

布展服务合同

0765466 71

金
地
置
业
有
限
公
司

同合支照銀市

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 北京市香山公园管理处

承包人(全称): 北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就香山（静宜园）文化展示中心——一期展陈项目（布展服务）实施及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、项目概况

- 1.项目名称：香山（静宜园）文化展示中心——一期展陈项目（布展服务）。
- 2.项目地点：香山公园内。
- 3.项目立项批准文号：_____ / _____。
- 4.资金来源：财政性资金。
- 5.项目内容：_____。

群体项目应附《承包人承揽项目一览表》（附件1）。

6. 项目承包范围：施工图、招投标文件、招标答疑等所示的全部项目内容；深化设计范围包括清单子目编码：01B101、01B029、03B014、03B036。中标后深化设计深度需要达到实施条件，最终实施方案需经过甲方确认方可实施。

二、合同工期

计划开工日期: 2025 年 09 月 22 日。

计划竣工日期: 2025 年 12 月 30 日。

工期总日历天数: 100 天。(以监理工程师发出的开工令上载明的开工日期为准)

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

项目质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币(大写) 玖佰叁拾壹万陆仟壹佰捌拾贰元玖角捌分(¥ 9316182.98 元);

其中：

- (1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 贰拾陆万玖仟玖佰贰拾捌元叁角柒分 (¥ 269928.37 元);

- (2) 材料和项目设备暂估价金额:

人民币 (大写) _____ / _____ (¥ _____ 元) ;

- (3) 专业项目暂估价金额:

人民币(大写) _____/_____ (¥_____元);

- (4) 暂列金额:

人民币(大写) 肆拾壹万捌仟壹佰陆拾伍元壹角叁分 (¥ 418165.13 元)。

2. 合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：王迪迪。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书 (如果有);

(3) 开标一览表及投标分项报价表（如果有）；

(4) 专用合同条款及其附件；

(5) 通用合同条款；

(6) 技术标准和要求的；

(7) 图纸；

(8) 已标价工程量清单或预算书；

(9) 项目组织方案。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成展览服务，确保项目质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的项目维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2025 年 09 月 22 日签订。

十、签订地点

本合同在 北京市海淀区买卖街 40 号香山公园管理处 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 合同当事人双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

发包人：北京市香山公园管理处（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：12110000400708761X

地 址：北京市海淀区香山买卖街 40 号

邮政编码：100093

法定代表人：陈志强

委托代理人：章艳林

电 话：010-62594639

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：北京银行世纪城支行

账 号：01090346910120111003734

承包人：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：911101126876453066

地 址：北京市通州区潞通大街 191 号 3 层 01-306A

邮政编码：101117

法定代表人：王洪彬

委托代理人：肖俊杰

电 话：010-85756187

传 真：/

电子信箱：17710389277@163.com

开户银行：招商银行东四环支行

账 号：110921972510704

第二部分 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义：

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同：是指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件，构成合同的文件包括合同协议书、中标通知书（如果有）、投标函及其附录（如果有）、专用合同条款及其附件、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单或预算书以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：是指构成合同的由发包人和承包人共同签署的称为“合同协议书”的书面文件。

1.1.1.3 中标通知书：是指构成合同的由发包人通知承包人中标的书面文件。

1.1.1.4 投标函：是指构成合同的由承包人填写并签署的用于投标的称为“投标函”的文件。

1.1.1.5 投标函附录：是指构成合同的附在投标函后的称为“投标函附录”的文件。

1.1.1.6 技术标准和要求：是指构成合同的实施应当遵守的或指导实施的国家、行业或地方的技术标准和要求，以及合同约定的技术标准和要求。

1.1.1.7 图纸：是指构成合同的图纸，包括由发包人按照合同约定提供或经发包人批准的设计文件、施工图、鸟瞰图及模型等，以及在合同履行过程中形成的图纸文件。图纸应当按照法律规定审查合格。

1.1.1.8 已标价工程量清单：是指构成合同的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单，包括说明和表格。

1.1.1.9 预算书：是指构成合同的由承包人按照发包人规定的格式和要求编制的项目预算文件。

1.1.1.10 其他合同文件：是指经合同当事人约定的与项目实施有关的具有合同约束力的文件或书面协议。合同当事人可以在专用合同条款中进行约定。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 合同当事人：是指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：是指与承包人签订合同协议书的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.3 承包人：是指与发包人签订合同协议书的，具有相应项目施工承包资质的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.4 监理人：是指在专用合同条款中指明的，受发包人委托按照法律规定进行项目监督管理的法人或其他组织。

1.1.2.5 设计人：是指在专用合同条款中指明的，受发包人委托负责项目设计并具备相应工程设计资质的法人或其他组织。

1.1.2.6 分包人：是指按照法律规定和合同约定，分包部分项目或工作，并与承包人签订分包合同的具有相应资质的法人。

1.1.2.7 发包人代表：是指由发包人任命并派驻实施现场在发包人授权范围内行使发包人权利的人。

1.1.2.8 项目经理：是指由承包人任命并派驻实施现场，在承包人授权范围内负责合同履行，且按照法律规定具有相应资格的项目负责人。

1.1.2.9 总监理工程师：是指由监理人任命并派驻实施现场进行项目监理的总负责人。

1.1.3 项目和设备

1.1.3.1 项目：是指与合同协议书中项目承包范围对应的永久项目和（或）临时项目。

1.1.3.2 永久项目：是指按合同约定建造并移交给发包人的项目，包括项目设备。

1.1.3.3 临时项目：是指为完成合同约定的永久项目所修建的各类临时性项目，不包括实施

设备。

1.1.3.4 单位项目：是指在合同协议书中指明的，具备独立实施条件并能形成独立使用功能的永久项目。

1.1.3.5 项目设备：是指构成永久项目的机电设备、金属结构设备、仪器及其他类似的设备和装置。

1.1.3.6 实施设备：是指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品，但不包括项目设备、临时项目和材料。

1.1.3.7 实施现场：是指用于项目实施的场所，以及在专用合同条款中指明作为实施场所组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.3.8 临时设施：是指为完成合同约定的各项工作所服务的临时性生产和生活设施。

1.1.3.9 永久占地：是指专用合同条款中指明为实施项目需永久占用的土地。

1.1.3.10 临时占地：是指专用合同条款中指明为实施项目需要临时占用的土地。

1.1.4 日期和期限

1.1.4.1 开工日期：包括计划开工日期和实际开工日期。计划开工日期是指合同协议书约定的开工日期；实际开工日期是指监理人按照第 7.3.2 项（开工通知）约定发出的符合法律规定的开工通知中载明的开工日期。

1.1.4.2 竣工日期：包括计划竣工日期和实际竣工日期。计划竣工日期是指合同协议书约定的竣工日期；实际竣工日期按照第 13.2.3 项（竣工日期）的约定确定。

1.1.4.3 工期：是指在合同协议书约定的承包人完成项目所需的期限，包括按照合同约定所作的期限变更。

1.1.4.4 缺陷责任期：是指承包人按照合同约定承担缺陷修复义务，且发包人预留质量保证金（已缴纳履约保证金的除外）的期限，自项目实际竣工日期起计算。

1.1.4.5 保修期：是指承包人按照合同约定对项目承担保修责任的期限，从项目竣工验收合格之日起计算。

1.1.4.6 基准日期：招标发包的项目以投标截止日前 28 天的日期为基准日期，直接发包的项目以合同签订日前 28 天的日期为基准日期。

1.1.4.7 天：除特别指明外，均指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算，期限最后一天的截止时间为当天 24:00 时。

1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.1 签约合同价：是指发包人和承包人在合同协议书中确定的总金额，包括安全文明施工费、暂估价及暂列金额等。

1.1.5.2 合同价格：是指发包人用于支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工作的金额，包括合同履行过程中按合同约定发生的价格变化。

1.1.5.3 费用：是指为履行合同所发生的或将要发生的所有必需的开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.5.4 暂估价：是指发包人在工程量清单或预算书中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、项目设备的单价、专业项目以及服务工作的金额。

1.1.5.5 暂列金额：是指发包人在工程量清单或预算书中暂定并包括在合同价格中的一笔款项，用于项目合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、项目设备、服务的采购，实施中可能发生的项目变更、合同约定调整因素出现时的合同价格调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。

1.1.5.6 计日工：是指合同履行过程中，承包人完成发包人提出的零星工作或需要采用计日工计价的变更工作时，按合同中约定的单价计价的一种方式。

1.1.5.7 质量保证金：是指按照第 15.3 款（质量保证金）约定承包人用于保证其在缺陷责任

期内履行缺陷修补义务的担保。

1.1.5.8 总价项目：是指在现行国家、行业以及地方的计量规则中无工程量计算规则，在已标价工程量清单或预算书中以总价或以费率形式计算的项目。

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：是指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2 语言文字

合同以中国的汉语简体文字编写、解释和说明。合同当事人在专用合同条款中约定使用两种以上语言时，汉语为优先解释和说明合同的语言。

1.3 法律

合同所称法律是指中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及项目所在地的地方性法规、自治条例、单行条例和地方政府规章等。

合同当事人可以在专用合同条款中约定合同适用的其他规范性文件。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于项目的国家标准、行业标准、项目所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等，合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中约定。

1.4.2 发包人要求使用国外标准、规范的，发包人负责提供原文版本和中文译本，并在专用合同条款中约定提供标准规范的名称、份数和时间。

1.4.3 发包人对项目的技术标准、功能要求高于或严于现行国家、行业或地方标准的，应当在专用合同条款中予以明确。除专用合同条款另有约定外，应视为承包人在签订合同前已充分预见前述技术标准和功能要求的复杂程度，签约合同价中已包含由此产生的费用。

1.5 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 开标一览表及投标分项报价表（如果有）；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 项目组织方案。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供和交底

发包人应按照专用合同条款约定的期限、数量和内容向承包人免费提供图纸，并组织承包人、监理人和设计人进行图纸会审和设计交底。发包人至迟不得晚于第 7.3.2 项〔开工通知〕载明的开工日期前 14 天向承包人提供图纸。

因发包人未按合同约定提供图纸导致承包人费用增加和（或）工期延误的，按照第 7.5.1 项（因发包人原因导致工期延误）约定办理。

1.6.2 图纸的错误

承包人在收到发包人提供的图纸后，发现图纸存在差错、遗漏或缺陷的，应及时通知监理人。监理人接到该通知后，应附具相关意见并立即报送发包人，发包人应在收到监理人报送的通知后的合理时间内作出决定。合理时间是指发包人在收到监理人的报送通知后，尽其努力且不懈怠地完成图纸修改补充所需的时间。

1.6.3 图纸的修改和补充

图纸需要修改和补充的，应经图纸原设计人及审批部门同意，并由监理人在项目或项目相应部位实施前将修改后的图纸或补充图纸提交给承包人，承包人应按修改或补充后的图纸实施。

1.6.4 承包人文件

承包人应按照专用合同条款的约定提供应当由其编制的与项目实施有关的文件，并按照专用合同条款约定的期限、数量和形式提交监理人，并由监理人报送发包人。

除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人文件后7天内审查完毕，监理人对承包人文件有异议的，承包人应予以修改，并重新报送监理人。监理人的审查并不减轻或免除承包人根据合同约定应当承担的责任。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

除专用合同条款另有约定外，承包人应在实施现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行项目检查时使用。

1.7 联络

1.7.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等，均应采用书面形式，并应在合同约定的期限内送达接收人和送达地点。

1.7.2 发包人和承包人应在专用合同条款中约定各自的送达接收人和送达地点。任何一方合同当事人指定的接收人或送达地点发生变动的，应提前3天以书面形式通知对方。

1.7.3 发包人和承包人应当及时签收另一方送达至送达地点和指定接收人的来往信函。拒签的，由此增加的费用和（或）延误的工期由拒绝接收一方承担。

1.8 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

承包人不得与监理人或发包人聘请的第三方串通损害发包人利益。未经发包人书面同意，承包人不得为监理人提供合同约定以外的通讯设备、交通工具及其他任何形式的利益，不得向监理人支付报酬。

1.9 化石、文物

在实施现场发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物，承包人应采取合理有效的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告有关政府行政管理部门，同时通知监理人。

发包人、监理人和承包人应按有关政府行政管理部门要求采取妥善的保护措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

承包人发现文物后不及时报告或隐瞒不报，致使文物丢失或损坏的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

除专用合同条款另有约定外，发包人应根据实施需要，负责取得出入实施现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因实施所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。承包人应协助发包人办理修建场内外道路、桥梁以及其他基础设施的手续。

承包人应在订立合同前查勘实施现场，并根据项目规模及技术参数合理预见项目实施所需的进出实施现场的方式、手段、路径等。因承包人未合理预见所增加的费用和（或）延误的工期由

承包人承担。

1.10.2 场外交通

发包人应提供场外交通设施的技术参数和具体条件，承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷载行驶，执行有关道路限速、限行、禁止超载的规定，并配合交通管理部门的监督和检查。场外交通设施无法满足项目实施需要的，由发包人负责完善并承担相关费用。

1.10.3 场内交通

发包人应提供场内交通设施的技术参数和具体条件，并应按照专用合同条款的约定向承包人免费提供满足项目实施所需的场内道路和交通设施。因承包人原因造成上述道路或交通设施损坏的，承包人负责修复并承担由此增加的费用。

除发包人按照合同约定提供的场内道路和交通设施外，承包人负责修建、维修、养护和管理实施所需的其它场内临时道路和交通设施。发包人和监理人可以为实现合同目的使用承包人修建的场内临时道路和交通设施。

场外交通和场内交通的边界由合同当事人在专用合同条款中约定。

1.10.4 超大件和超重件的运输

由承包人负责运输的超大件或超重件，应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用，由承包人承担，但专用合同条款另有约定除外。

1.10.5 道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成实施场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

1.10.6 水路和航空运输

本款前述各项的内容适用于水路运输和航空运输，其中“道路”一词的涵义包括河道、航线、船闸、机场、码头、堤防以及水路或航空运输中其他相似结构物；“车辆”一词的涵义包括船舶和飞机等。

1.11 知识产权

1.11.1 除专用合同条款另有约定外，发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施项目自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人要求的或其他类似性质的文件的著作权属于发包人，承包人可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.2 除专用合同条款另有约定外，承包人为实施项目所编制的文件，除署名权以外的著作权属于发包人，承包人可因实施项目的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.3 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。承包人在使用材料、实施设备、项目设备或采用实施工艺时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由承包人承担；因发包人提供的材料、实施设备、项目设备或实施工艺导致侵权的，由发包人承担责任。

1.11.4 除专用合同条款另有约定外，承包人在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

1.12 保密

除法律规定或合同另有约定外，未经发包人同意，承包人不得将发包人提供的图纸、文件以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

除法律规定或合同另有约定外，未经承包人同意，发包人不得将承包人提供的技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

1.13 工程量清单错误的修正

除专用合同条款另有约定外，发包人提供的工程量清单，应被认为是准确的和完整的。出现下列情形之一时，发包人应予以修正，并相应调整合同价格：

- (1) 工程量清单存在缺项、漏项的；
- (2) 工程量清单偏差超出专用合同条款约定的工程量偏差范围的；
- (3) 未按照国家现行计量规范强制性规定计量的。

2. 发包人

2.1 许可或批准

发包人应遵守法律，并办理法律规定由其办理的许可、批准或备案，包括但不限于建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建设工程施工许可证、实施所需临时用水、临时用电、中断道路交通、临时占用土地等许可和批准。发包人应协助承包人办理法律规定的有关实施证件和批件。

因发包人原因未能及时办理完毕前述许可、批准或备案，由发包人承担由此增加的费用和(或)延误的工期，并支付承包人合理的利润。

2.2 发包人代表

发包人应在专用合同条款中明确其派驻实施现场的发包人代表的姓名、职务、联系方式及授权范围等事项。发包人代表在发包人的授权范围内，负责处理合同履行过程中与发包人有关的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。发包人更换发包人代表的，应提前7天书面通知承包人。

发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，承包人可以要求发包人撤换发包人代表。

不属于法定必须监理的项目，监理人的职权可以由发包人代表或发包人指定的其他人员行使。

2.3 发包人人员

发包人应要求在实施现场的发包人人员遵守法律及有关安全、质量、环境保护、文明施工等规定，并保障承包人免于承受因发包人人员未遵守上述要求给承包人造成的损失和责任。

发包人人员包括发包人代表及其他由发包人派驻实施现场的人员。

2.4 实施现场、实施条件和基础资料的提供

2.4.1 提供实施现场

除专用合同条款另有约定外，发包人应最迟于开工日期7天前向承包人移交实施现场。

2.4.2 提供实施条件

除专用合同条款另有约定外，发包人应负责提供实施所需要的条件，包括：

- (1) 将实施用水、电力、通讯线路等实施所必需的条件接至实施现场内；
- (2) 保证向承包人提供正常实施所需要的进入实施现场的交通条件；
- (3) 协调处理实施现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物、古树名木的保护工作，并承担相关费用；
- (4) 按照专用合同条款约定应提供的其他设施和条件。

2.4.3 提供基础资料

发包人应当在移交实施现场前向承包人提供实施现场及工程实施所必需的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，地质勘察资料，相邻建筑物、构筑物和地下工程等有关基础资料，并对所提供资料的真实性、准确性和完整性负责。

按照法律规定确需在开工后方能提供的基础资料，发包人应尽其努力及时地在相应项目实施前的合理期限内提供，合理期限应以不影响承包人的正常实施为限。

2.4.4 逾期提供的责任

因发包人原因未能按合同约定及时向承包人提供实施现场、实施条件、基础资料的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

2.5 资金来源证明及支付担保

除专用合同条款另有约定外，发包人应在收到承包人要求提供资金来源证明的书面通知后 28 天内，向承包人提供能够按照合同约定支付合同价款的相应资金来源证明。

除专用合同条款另有约定外，发包人要求承包人提供履约担保的，发包人应当向承包人提供支付担保。支付担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式，具体由合同当事人在专用合同条款中约定。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

承包人在履行合同过程中应遵守法律和项目建设的标准规范，并履行以下义务：

- (1) 办理法律规定应由承包人办理的许可和批准，并将办理结果书面报送发包人留存；
- (2) 按法律规定和合同约定完成项目，并在保修期内承担保修义务；
- (3) 按法律规定和合同约定采取实施安全 and 环境保护措施，办理工伤保险，确保项目及人员、材料、设备和设施的安全；
- (4) 按合同约定的工作内容和实施进度要求，编制项目组织方案和实施措施计划，并对所有实施作业和实施方法的完备性和安全可靠负责；
- (5) 在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的实施场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任；
- (6) 按照第6.3款（环境保护）约定负责实施场地及其周边环境与生态的保护工作；
- (7) 按第6.1款（安全文明施工）约定采取实施安全措施，确保项目及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因项目实施造成的人身伤害和财产损失；
- (8) 将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同项目，且应及时支付其雇用人员工资，并及时向分包人支付合同价款；
- (9) 按照法律规定和合同约定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档，并按专用合同条款约定的竣工资料的套数、内容、时间等要求移交发包人；
- (10) 应履行的其他义务。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理应为合同当事人所确认的人选，并在专用合同条款中明确项目经理的姓名、职称、注册执业证书编号、联系方式及授权范围等事项，项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同。项目经理应是承包人正式聘用的员工，承包人应向发包人提交项目经理与承包人之间的劳动合同，以及承包人为项目经理缴纳社会保险的有效证明。承包人不提交上述文件的，项目经理无权履行职责，发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理应常驻实施现场，且每月在实施现场时间不得少于专用合同条款约定的天数。项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理确需离开实施现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、管理经验等资料，该人员应具备履行相应职责的能力。

承包人违反上述约定的，应按照专用合同条款的约定，承担违约责任。

3.2.2 项目经理按合同约定组织项目实施。在紧急情况下为确保实施安全和人员安全，在无法与发包人代表和总监理工程师及时取得联系时，项目经理有权采取必要的措施保证与项目有关的人身、财产和项目的安全，但应在48小时内向发包人代表和总监理工程师提交书面报告。

3.2.3 承包人需要更换项目经理的，应提前14天书面通知发包人和监理人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任项目经理的注册执业资格、管理经验等资料，继任项目经理继续履行第3.2.1项约定的职责。未经发包人书面同意，承包人不得擅自更换项目经理。承包人擅自更换项目经理的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.4 发包人有权书面通知承包人更换其认为不称职的项目经理，通知中应当载明要求更换的理由。承包人应在接到更换通知后14天内向发包人提出书面的改进报告。发包人收到改进报告后仍要求更换的，承包人应在接到第二次更换通知的28天内进行更换，并将新任命的项目经理的注册执业资格、管理经验等资料书面通知发包人。继任项目经理继续履行第3.2.1项约定的职责。承包人无正当理由拒绝更换项目经理的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.5 项目经理因特殊情况授权其下属人员履行其某项工作职责的，该下属人员应具备履行相应职责的能力，并应提前7天将上述人员的姓名和授权范围书面通知监理人，并征得发包人书面同意。

3.3 承包人人员

3.3.1 除专用合同条款另有约定外，承包人应在接到开工通知后7天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告，其内容应包括合同管理、实施、技术、材料、质量、安全、财务等主要实施管理人员名单及其岗位、注册执业资格等，以及各工种技术工人的安排情况，并同时提交主要实施管理人员与承包人之间的劳动关系证明和缴纳社会保险的有效证明。

3.3.2 承包人派驻到实施现场的主要实施管理人员应相对稳定。实施过程中如有变动，承包人应及时向监理人提交实施现场人员变动情况的报告。承包人更换主要实施管理人员时，应提前7天书面通知监理人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格、管理经验等资料。

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，监理人可以随时检查。

3.3.3 发包人对于承包人主要实施管理人员的资格或能力有异议的，承包人应提供资料证明被质疑人员有能力完成其岗位工作或不存发包人质疑的情形。发包人要求撤换不能按照合同约定履行职责及义务的主要实施管理人员的，承包人应当撤换。承包人无正当理由拒绝撤换的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，承包人的主要实施管理人员离开实施现场每月累计不超过5天的，应报监理人同意；离开实施现场每月累计超过5天的，应通知监理人，并征得发包人书面同意。主要实施管理人员离开实施现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得监理人或发包人的同意。

3.3.5 承包人擅自更换主要实施管理人员，或前述人员未经监理人或发包人同意擅自离开实施现场的，应按照专用合同条款约定承担违约责任。

3.4 承包人现场查勘

承包人应对基于发包人按照第2.4.3项（提供基础资料）提交的基础资料所做出的解释和推断负责，但因基础资料存在错误、遗漏导致承包人解释或推断失实的，由发包人承担责任。

承包人应对实施现场和实施条件进行查勘，并充分了解项目所在地的气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他与完成合同工作有关的其他资料。因承包人未能充分查勘、了解前述情况或未能充分估计前述情况所可能产生后果的，承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

3.5 分包

本项目不适用。

3.6 项目照管与成品、半成品保护

(1) 除专用合同条款另有约定外,自发包人向承包人移交实施现场之日起,承包人应负责照管项目及项目相关的材料、项目设备,直到颁发项目接收证书之日止。

(2) 在承包人负责照管期间,因承包人原因造成项目、材料、项目设备损坏的,由承包人负责修复或更换,并承担由此增加的费用和(或)延误的工期。

(3) 对合同内分期完成的成品和半成品,在项目接收证书颁发前,由承包人承担保护责任。因承包人原因造成成品或半成品损坏的,由承包人负责修复或更换,并承担由此增加的费用和(或)延误的工期。

3.7 履约担保

发包人需要承包人提供履约担保的,由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及期限等。履约担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式,具体由合同当事人在专用合同条款中约定。

因承包人原因导致工期延长的,继续提供履约担保所增加的费用由承包人承担;非因承包人原因导致工期延长的,继续提供履约担保所增加的费用由发包人承担。

3.8 联合体

3.8.1 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同向发包人承担连带责任。

3.8.2 联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中,未经发包人同意,不得修改联合体协议。

3.8.3 联合体牵头人负责与发包人和监理人联系,并接受指示,负责组织联合体各成员全面履行合同。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

项目实行监理的,发包人和承包人应在专用合同条款中明确监理人的监理内容及监理权限等事项。监理人应当根据发包人授权及法律规定,代表发包人对项目实施相关事项进行检查、查验、审核、验收,并签发相关指示,但监理人无权修改合同,且无权减轻或免除合同约定的承包人的任何责任与义务。

除专用合同条款另有约定外,监理人在实施现场的办公场所、生活场所由承包人提供,所发生的费用由发包人承担。

4.2 监理人员

发包人授予监理人对项目实施监理的权利由监理人派驻实施现场的监理人员行使,监理人员包括总监理工程师及监理工程师。监理人应将授权的总监理工程师和监理工程师的姓名及授权范围以书面形式提前通知承包人。更换总监理工程师的,监理人应提前7天书面通知承包人;更换其他监理人员,监理人应提前48小时书面通知承包人。

4.3 监理人的指示

监理人应按照发包人的授权发出监理指示。监理人的指示应采用书面形式,并经其授权的监理人员签字。紧急情况下,为了保证实施人员的安全或避免项目受损,监理人员可以口头形式发出指示,该指示与书面形式的指示具有同等法律效力,但必须在发出口头指示后24小时内补发书面监理指示,补发的书面监理指示应与口头指示一致。

监理人发出的指示应送达承包人项目经理或经项目经理授权接收的人员。因监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或发出了错误指示而导致承包人费用增加和(或)工期延误的,由发包人承担相应责任。除专用合同条款另有约定外,总监理工程师不应将第4.4款(商定或确定)约定应由总监理工程师作出的权力授权或委托给其他监理人员。

承包人对监理人发出的指示有疑问的,应向监理人提出书面异议,监理人应在48小时内对该

指示予以确认、更改或撤销，监理人逾期未回复的，承包人有权拒绝执行上述指示。

监理人对承包人的任何工作、项目或其采用的材料和项目设备未在约定的或合理期限内提出意见的，视为批准，但不免除或减轻承包人对该工作、项目、材料、项目设备等应承担的责任和义务。

4.4 商定或确定

合同当事人进行商定或确定时，总监理工程师应当会同合同当事人尽量通过协商达成一致，不能达成一致的，由总监理工程师按照合同约定审慎做出公正的确定。

总监理工程师应将确定以书面形式通知发包人和承包人，并附详细依据。合同当事人对总监理工程师的确定没有异议的，按照总监理工程师的确定执行。任何一方合同当事人有异议，按照第20条（争议解决）约定处理。争议解决前，合同当事人暂按总监理工程师的确定执行；争议解决后，争议解决的结果与总监理工程师的确定不一致的，按照争议解决的结果执行，由此造成的损失由责任人承担。

5. 项目质量

5.1 质量要求

5.1.1 项目质量标准必须符合现行国家有关项目实施质量验收规范和标准的要求。有关项目质量的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

5.1.2 因发包人原因造成项目质量未达到合同约定标准的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

5.1.3 因承包人原因造成项目质量未达到合同约定标准的，发包人有权要求承包人返工直至项目质量达到合同约定的标准为止，并由承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

5.2 质量保证措施

5.2.1 发包人的质量管理

发包人应按照法律规定及合同约定完成与项目质量有关的各项工作。

5.2.2 承包人的质量管理

承包人按照第7.1款（项目组织方案）约定向发包人和监理人提交项目质量保证体系及措施文件，建立完善的质量检查制度，并提交相应的项目质量文件。对于发包人和监理人违反法律规定和合同约定的错误指示，承包人有权拒绝实施。

承包人应对实施人员进行质量教育和技术培训，定期考核实施人员的劳动技能，严格执行实施规范和操作规程。

承包人应按照法律规定和发包人的要求，对材料、项目设备以及项目的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验并作详细记录，编制项目质量报表，报送监理人审查。此外，承包人还应按照法律规定和发包人的要求，进行实施现场取样试验、项目复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及其他工作。

5.2.3 监理人的质量检查和检验

监理人按照法律规定和发包人授权对项目的所有部位及其施工工艺、材料和项目设备进行检查和检验。承包人应为监理人的检查和检验提供方便，包括监理人到实施现场，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行察看和查阅实施原始记录。监理人为此进行的检查和检验，不免除或减轻承包人按照合同约定应当承担的责任。

监理人的检查和检验不应影响实施正常进行。监理人的检查和检验影响实施正常进行的，且经检查检验不合格的，影响正常实施的费用由承包人承担，工期不予顺延；经检查检验合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

5.3 隐蔽项目检查

5.3.1 承包人自检

承包人应当对隐蔽部位进行自检，并经自检确认是否具备覆盖条件。

5.3.2 检查程序

除专用合同条款另有约定外，隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查，通知中应载明隐蔽检查的内容、时间和地点，并应附有自检记录和必要的检查资料。

监理人应按时到场并对隐蔽项目及其施工工艺、材料和项目设备进行检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求，并在验收记录上签字后，承包人才能进行覆盖。经监理人检查质量不合格的，承包人应在监理人指示的时间内完成修复，并由监理人重新检查，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

除专用合同条款另有约定外，监理人不能按时进行检查的，应在检查前 24 小时向承包人提交书面延期要求，但延期不能超过 48 小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理人未按时进行检查，也未提出延期要求的，视为隐蔽项目检查合格，承包人可自行完成覆盖工作，并作相应记录报送监理人，监理人应签字确认。监理人事后对检查记录有疑问的，可按第 5.3.3 项（重新检查）的约定重新检查。

5.3.3 重新检查

承包人覆盖隐蔽部位后，发包人或监理人对质量有疑问的，可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检查，承包人应遵照执行，并在检查后重新覆盖恢复原状。经检查证明项目质量符合合同要求的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润；经检查证明项目质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

5.3.4 承包人私自覆盖

承包人未通知监理人到场检查，私自将隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，无论隐蔽部位质量是否合格，由此增加的费用和（或）延误的工期均由承包人承担。

5.4 不合格项目的处理

5.4.1 因承包人原因造成项目不合格的，发包人有权随时要求承包人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。无法补救的，按照第 13.2.4 项（拒绝接收全部或部分项目）约定执行。

5.4.2 因发包人原因造成项目不合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。

5.5 质量争议检测

合同当事人对项目质量有争议的，由双方协商确定的项目质量检测机构鉴定，由此产生的费用及因此造成的损失，由责任方承担。

合同当事人均有责任的，由双方根据其责任分别承担。合同当事人无法达成一致的，按照第 4.4 款（商定或确定）执行。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家和项目所在地有关安全生产的要求，合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确实施项目安全生产标准化达标目标及相应事项。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险实施的任何指示。

在实施过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下实施障碍等影响实施安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

因安全生产需要暂停实施的，按照第 7.8 款（暂停实施）的约定执行。

6.1.2 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制安全技术措施或者专项实施方案，建立安全生产责任制度、治安保卫制度及安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制项目安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

6.1.3 特别安全生产事项

承包人应按照法律规定进行实施，开工前做好安全技术交底工作，实施过程中做好各项安全防护措施。承包人为实施合同而雇用的特殊工种的人员应受过专门的培训并已取得政府有关管理机构颁发的上岗证书。

承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近实施时，实施开始前应向发包人和监理人提出安全防护措施，经发包人认可后实施。

实施爆破作业，在放射、毒害性环境中实施（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品实施时，承包人应在实施前7天以书面通知发包人和监理人，并报送相应的安全防护措施，经发包人认可后实施。

需单独编制危险性较大分部分项专项实施方案的，及要求进行专家论证的超过一定规模的危险性较大的分部分项项目，承包人应及时编制和组织论证。

6.1.4 治安保卫

除专用合同条款另有约定外，发包人应与当地公安部门协商，在现场建立治安管理机构或联防组织，统一管理实施场地的治安保卫事项，履行合同项目的治安保卫职责。

发包人和承包人除应协助现场治安管理机构或联防组织维护实施场地的社会治安外，还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫工作。

除专用合同条款另有约定外，发包人和承包人应在项目开工后7天内共同编制实施场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在项目实施过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量避免人员伤亡和财产损失。

6.1.5 文明施工

承包人在项目实施期间，应当采取措施保持实施现场平整，物料堆放整齐。项目所在地有关政府行政管理部门有特殊要求的，按照其要求执行。合同当事人对文明施工有其他要求的，可以在专用合同条款中明确。

在项目移交之前，承包人应当从实施现场清除承包人的全部项目设备、多余材料、垃圾和各种临时项目，并保持实施现场清洁整齐。经发包人书面同意，承包人可在发包人指定的地点保留承包人履行保修期内的各项义务所需要的材料、实施设备和临时项目。

6.1.6 安全文明施工费

安全文明施工费由发包人承担，发包人不得以任何形式扣减该部分费用。因基准日期后合同所适用的法律或政府有关规定发生变化，增加的安全文明施工费由发包人承担。

承包人经发包人同意采取合同约定以外的安全措施所产生的费用，由发包人承担。未经发包人同意的，如果该措施避免了发包人的损失，则发包人在避免损失的额度内承担该措施费。如果该措施避免了承包人的损失，由承包人承担该措施费。

付款详见合同专用部分，发包人逾期支付安全文明施工费超过7天的，承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知，发包人收到通知后7天内仍未支付的，承包人有权暂停实施，并按第16.1.1项（发包人违约的情形）执行。

承包人对安全文明施工费应专款专用，承包人应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用，否则发包人有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停实施，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

6.1.7 紧急情况处理

在项目实施期间或缺陷责任期内发生危及项目安全的事件，监理人通知承包人进行抢救，承包人声明无能力或不愿立即执行的，发包人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于承包人义务的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

6.1.8 事故处理

项目实施过程中发生事故的，承包人应立即通知监理人，监理人应立即通知发包人。发包人和承包人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需要移动现场物品时，应作出标记和书面记录，妥善保管有关证据。发包人和承包人应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

6.1.9 安全生产责任

6.1.9.1 发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

- （1）项目或项目的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；
- （2）由于发包人原因在实施场地及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失；
- （3）由于发包人原因对承包人、监理人造成的人员人身伤亡和财产损失；
- （4）由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

6.1.9.2 承包人的安全责任

由于承包人原因在实施场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

6.2 职业健康

6.2.1 劳动保护

承包人应按照法律规定安排现场实施人员的劳动和休息时间，保障劳动者的休息时间，并支付合理的报酬和费用。承包人应依法为其履行合同所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等，承包人应督促其分包人为分包人所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等。

承包人应按照法律规定保障现场实施人员的劳动安全，并提供劳动保护，并应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。承包人雇佣人员在实施中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

承包人应按法律规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因项目实施的特殊需要占用节假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

6.2.2 生活条件

承包人应为其履行合同所雇用的人员提供必要的膳宿条件和生活环境；承包人应采取有效措施预防传染病，保证实施人员的健康，并定期对实施现场、实施人员生活基地和项目进行防疫和卫生的专业检查和处理，在远离城镇的实施场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

6.3 环境保护

承包人应在项目组织方案中列明环境保护的具体措施。在合同履行期间，承包人应采取合理措施保护实施现场环境。对实施作业过程中可能引起的大气、水、噪音以及固体废物污染采取具体可行的防范措施。

承包人应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿责任，因上述环境污染引起纠纷而导致暂停实施的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

7. 工期和进度

7.1 项目组织方案

7.1.1 项目组织方案的内容

项目组织方案应包含以下内容：

- (1) 实施方案；
- (2) 现场平面布置图；
- (3) 进度计划和保证措施；
- (4) 劳动力及材料供应计划；
- (5) 实施机械设备的选用；
- (6) 质量保证体系及措施；
- (7) 安全生产、文明施工措施；
- (8) 环境保护、成本控制措施；
- (9) 合同当事人约定的其他内容。

7.1.2 项目组织方案的提交和修改

除专用合同条款另有约定外，承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于第7.3.2项（开工通知）载明的开工日期前7天，向监理人提交详细的项目组织方案，并由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在监理人收到项目组织方案后7天内确认或提出修改意见。对发包人和监理人提出的合理意见和要求，承包人应自费修改完善。根据项目实际情况需要修改项目组织方案的，承包人应向发包人和监理人提交修改后的项目组织方案。

实施进度计划的编制和修改按照第7.2款（实施进度计划）执行。

7.2 实施进度计划

7.2.1 实施进度计划的编制

承包人应按照第7.1款（项目组织方案）约定提交详细的实施进度计划，实施进度计划的编制应当符合国家法律规定和一般项目实践惯例，实施进度计划经发包人批准后实施。实施进度计划是控制项目进度的依据，发包人和监理人有权按照实施进度计划检查项目进度情况。

7.2.2 实施进度计划的修订

实施进度计划不符合合同要求或与项目的实际进度不一致的，承包人应向监理人提交修订的实施进度计划，并附具有关措施和相关资料，由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在收到修订的实施进度计划后7天内完成审核和批准或提出修改意见。发包人和监理人对承包人提交的实施进度计划的确认，不能减轻或免除承包人根据法律规定和合同约定应承担的任何责任或义务。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

除专用合同条款另有约定外，承包人应按照第7.1款（项目组织方案）约定的期限，向监理人提交项目开工报审表，经监理人报发包人批准后执行。开工报审表应详细说明按实施进度计划正常实施所需的实施道路、临时设施、材料、项目设备、实施设备、实施人员等落实情况以及项目的进度安排。

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应按约定完成开工准备工作。

7.3.2 开工通知

发包人应按照法律规定获得项目实施所需的许可。经发包人同意后，监理人发出的开工通知应符合法律规定。监理人应在计划开工日期7天前向承包人发出开工通知，工期自开工通知中载明的开工日期起算。

除专用合同条款另有约定外，因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起90天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。发包人应当承担由此增加的费用。

和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

7.4 测量放线

7.4.1 除专用合同条款另有约定外，发包人应在至迟不得晚于第7.3.2项（开工通知）载明的开工日期前7天通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。发包人应对其提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。

承包人发现发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的，应及时通知监理人。监理人应及时报告发包人，并会同发包人和承包人予以核实。发包人应就如何处理和是否继续实施作出决定，并通知监理人和承包人。

7.4.2 承包人负责实施过程中的全部实施测量放线工作，并配置具有相应资质的人员、合格的仪器、设备和其他物品。承包人应矫正项目的位置、标高、尺寸或准线中出现的任何差错，并对项目各部分的定位负责。

实施过程中对实施现场内水准点等测量标志物的保护工作由承包人负责。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

在合同履行过程中，因下列情况导致工期延误和（或）费用增加的，由发包人承担由此延误的工期和（或）增加的费用，且发包人应支付承包人合理的利润：

- （1）发包人未能按合同约定提供图纸或所提供图纸不符合合同约定的；
- （2）发包人未能按合同约定提供实施现场、实施条件、基础资料、许可、批准等开工条件的；
- （3）发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的；
- （4）发包人未能在计划开工日期之日起7天内同意下达开工通知的；
- （5）发包人未能按合同约定日期支付项目预付款、进度款或竣工结算款的；
- （6）监理人未按合同约定发出指示、批准等文件的；
- （7）专用合同条款中约定的其他情形。

因发包人原因未按计划开工日期开工的，发包人应按实际开工日期顺延竣工日期，确保实际工期不低于合同约定的工期总日历天数。因发包人原因导致工期延误需要修订实施进度计划的，按照第7.2.2项（实施进度计划的修订）执行。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误的，可以在专用合同条款中约定逾期竣工违约金的计算方法和逾期竣工违约金的上限。承包人支付逾期竣工违约金后，不免除承包人继续完成项目及修补缺陷的义务。

7.6 不利物质条件

不利物质条件是指有经验的承包人在实施现场遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地表以下物质条件和水文条件以及专用合同条款约定的其他情形，但不包括气候条件。

承包人遇到不利物质条件时，应采取克服不利物质条件的合理措施继续实施，并及时通知发包人和监理人。通知应载明不利物质条件的内容以及承包人认为不可预见的理由。监理人经发包人同意后应当及时发出指示，指示构成变更的，按第10条（变更）约定执行。承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

7.7 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件是指在实施过程中遇到的，有经验的承包人在签订合同时不可预见的，对合同履行造成实质性影响的，但尚未构成不可抗力事件的恶劣气候条件。合同当事人可以在专用合同条款中约定异常恶劣的气候条件的具体情形。

承包人应采取克服异常恶劣的气候条件的合理措施继续实施，并及时通知发包人和监理人。监理人经发包人同意后应当及时发出指示，指示构成变更的，按第10条（变更）约定办理。承包

人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

7.8 暂停实施

7.8.1 发包人原因引起的暂停实施

因发包人原因引起暂停实施的，监理人经发包人同意后，应及时下达暂停实施指示。情况紧急且监理人未及时下达暂停实施指示的，按照第 7.8.4 项（紧急情况下的暂停实施）执行。

因发包人原因引起的暂停实施，发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

7.8.2 承包人原因引起的暂停实施

因承包人原因引起的暂停实施，承包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，且承包人在收到监理人复工指示后 84 天内仍未复工的，视为第 16.2.1 项（承包人违约的情形）第（7）目约定的承包人无法继续履行合同的情形。

7.8.3 指示暂停实施

监理人认为有必要时，并经发包人批准后，可向承包人作出暂停实施的指示，承包人应按监理人指示暂停实施。

7.8.4 紧急情况下的暂停实施

因紧急情况需暂停实施，且监理人未及时下达暂停实施指示的，承包人可先暂停实施，并及时通知监理人。监理人应在接到通知后 24 小时内发出指示，逾期未发出指示，视为同意承包人暂停实施。监理人不同意承包人暂停实施的，应说明理由，承包人对监理人的答复有异议，按照第 20 条（争议解决）约定处理。

7.8.5 暂停实施后的复工

暂停实施后，发包人和承包人应采取有效措施积极消除暂停实施的影响。在项目复工前，监理人会同发包人和承包人确定因暂停实施造成的损失，并确定项目复工条件。当项目具备复工条件时，监理人应经发包人批准后向承包人发出复工通知，承包人应按照复工通知要求复工。

承包人无故拖延和拒绝复工的，承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期；因发包人原因无法按时复工的，按照第 7.5.1 项（因发包人原因导致工期延误）约定办理。

7.8.6 暂停实施持续 56 天以上

监理人发出暂停实施指示后 56 天内未向承包人发出复工通知，除该项停工属于第 7.8.2 项（承包人原因引起的暂停实施）及第 17 条（不可抗力）约定的情形外，承包人可向发包人提交书面通知，要求发包人在收到书面通知后 28 天内准许已暂停实施的部分或全部项目继续实施。发包人逾期不予批准的，则承包人可以通知发包人，将项目受影响的部分视为按第 10.1 款（变更的范围）第（2）项的可取消工作。

暂停实施持续 84 天以上不复工的，且不属于第 7.8.2 项（承包人原因引起的暂停实施）及第 17 条（不可抗力）约定的情形，并影响到整个项目以及合同目的实现的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。解除合同的，按照第 16.1.3 项（因发包人违约解除合同）执行。

7.8.7 暂停实施期间的项目照管

暂停实施期间，承包人应负责妥善照管项目并提供安全保障，由此增加的费用由责任方承担。

7.8.8 暂停实施的措施

暂停实施期间，发包人和承包人均应采取必要的措施确保项目质量及安全，防止因暂停实施扩大损失。

7.9 提前竣工

7.9.1 发包人要求承包人提前竣工的，发包人应通过监理人向承包人下达提前竣工指示，承包人应向发包人和监理人提交提前竣工建议书，提前竣工建议书应包括实施的方案、缩短的时间、增加的合同价格等内容。发包人接受该提前竣工建议书的，监理人应与发包人和承包人协商采取加快项目进度的措施，并修订实施进度计划，由此增加的费用由发包人承担。承包人认为提前竣

工指示无法执行的，应向监理人和发包人提出书面异议，发包人和监理人应在收到异议后 7 天内予以答复。任何情况下，发包人不得压缩合理工期。

7.9.2 发包人要求承包人提前竣工，或承包人提出提前竣工的建议能够给发包人带来效益的，合同当事人可以在专用合同条款中约定提前竣工的奖励。

8. 材料与设备

8.1 发包人供应材料与项目设备

发包人自行供应材料、项目设备的，应在签订合同时在专用合同条款的附件《发包人供应材料设备一览表》中明确材料、项目设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量等级和送达地点。

承包人应提前30天通过监理人以书面形式通知发包人供应材料与项目设备进场。承包人按照第7.2.2项（实施进度计划的修订）约定修订实施进度计划时，需同时提交经修订后的发包人供应材料与项目设备的进场计划。

8.2 承包人采购材料与项目设备

承包人负责采购材料、项目设备的，应按照设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明及出厂证明，对材料、项目设备质量负责。合同约定由承包人采购的材料、项目设备，发包人不得指定生产厂家或供应商，发包人违反本款约定指定生产厂家或供应商的，承包人有权拒绝，并由发包人承担相应责任。

8.3 材料与项目设备的接收与拒收

8.3.1 发包人应按《发包人供应材料设备一览表》约定的内容提供材料和项目设备，并向承包人提供产品合格证明及出厂证明，对其质量负责。发包人应提前24小时以书面形式通知承包人、监理人材料和项目设备到货时间，承包人负责材料和项目设备的清点、检验和接收。

发包人提供的材料和项目设备的规格、数量或质量不符合合同约定的，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的，按照第16.1款（发包人违约）约定办理。

8.3.2 承包人采购的材料和项目设备，应保证产品质量合格，承包人应在材料和项目设备到货前24小时通知监理人检验。承包人进行永久设备、材料的制造和生产的，应符合相关质量标准，并向监理人提交材料的样本以及有关资料，并应在使用该材料或项目设备之前获得监理人同意。

承包人采购的材料和项目设备不符合设计或有关标准要求时，承包人应在监理人要求的合理期限内将不符合设计或有关标准要求的材料、项目设备运出实施现场，并重新采购符合要求的材料、项目设备，由此增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

8.4 材料与项目设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应材料与项目设备的保管与使用

发包人供应的材料和项目设备，承包人清点后由承包人妥善保管，保管费用由发包人承担，但已标价工程量清单或预算书已经列支或专用合同条款另有约定除外。因承包人原因发生丢失毁损的，由承包人负责赔偿；监理人未通知承包人清点的，承包人不负责材料和项目设备的保管，由此导致丢失毁损的由发包人负责。

发包人供应的材料和项目设备使用前，由承包人负责检验，检验费用由发包人承担，不合格的不得使用。

8.4.2 承包人采购材料与项目设备的保管与使用

承包人采购的材料和项目设备由承包人妥善保管，保管费用由承包人承担。法律规定材料和项目设备使用前必须进行检验或试验的，承包人应按监理人的要求进行检验或试验，检验或试验费用由承包人承担，不合格的不得使用。

发包人或监理人发现承包人使用不符合设计或有关标准要求的材料和项目设备时，有权要求承包人进行修复、拆除或重新采购，由此增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

8.5 禁止使用不合格的材料和项目设备

8.5.1 监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或项目设备，并要求承包人立即进行更换。

监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

8.5.2 监理人发现承包人使用了不合格的材料和项目设备，承包人应按照监理人的指示立即改正，并禁止在项目中继续使用不合格的材料和项目设备。

8.5.3 发包人提供的材料或项目设备不符合合同要求的，承包人有权拒绝，并可要求发包人更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或项目设备，样品的种类、名称、规格、数量等要求均应在专用合同条款中约定。样品的报送程序如下：

(1) 承包人应在计划采购前28天向监理人报送样品。承包人报送的样品均应来自供应材料的实际生产地，且提供的样品的规格、数量足以表明材料或项目设备的质量、型号、颜色、表面处理、质地、误差和其他要求的特征。

(2) 承包人每次报送样品时应随附申报单，申报单应载明报送样品的相关数据和资料，并标明每件样品对应的图纸号，预留监理人批复意见栏。监理人应在收到承包人报送的样品后7天向承包人回复经发包人签认的样品审批意见。

(3) 经发包人和监理人审批确认的样品应按约定的方法封样，封存的样品作为检验项目相关部分的标准之一。承包人在实施过程中不得使用与样品不符的材料或项目设备。

(4) 发包人和监理人对样品的审批确认仅为确认相关材料或项目设备的特征或用途，不得被理解为对合同的修改或改变，也并不减轻或免除承包人任何的责任和义务。如果封存的样品修改或改变了合同约定，合同当事人应当以书面协议予以确认。

8.6.2 样品的保管

经批准的样品应由监理人负责封存于现场，承包人应在现场为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的存储环境条件。

8.7 材料与项目设备的替代

8.7.1 出现下列情况需要使用替代材料和项目设备的，承包人应按照第8.7.2项约定的程序执行：

- (1) 基准日期后生效的法律规定禁止使用的；
- (2) 发包人要求使用替代品的；
- (3) 因其他原因必须使用替代品的。

8.7.2 承包人应在使用替代材料和项目设备28天前书面通知监理人，并附下列文件：

(1) 被替代的材料和项目设备的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；

- (2) 替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；
- (3) 替代品与被替代产品之间的差异以及使用替代品可能对项目产生的影响；
- (4) 替代品与被替代产品的价格差异；
- (5) 使用替代品的理由和原因说明；
- (6) 监理人要求的其他文件。

监理人应在收到通知后14天内向承包人发出经发包人签认的书面指示；监理人逾期发出书面指示的，视为发包人和监理人同意使用替代品。

8.7.3 发包人认可使用替代材料和项目设备的，替代材料和项目设备的价格，按照已标价工程量清单或预算书相同项目的价格认定；无相同项目的，参考相似项目价格认定；既无相同项目也无相似项目的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第4.4款（商定或确定）确定价格。

8.8 实施设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的实施设备和临时设施

承包人应按合同进度计划的要求，及时配置实施设备和修建临时设施。进入实施场地的承包人设备需经监理人核查后才能投入使用。承包人更换合同约定的承包人设备的，应报监理人批准。

除专用合同条款另有约定外，承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，应由发包人办理申请手续并承担相应费用。

8.8.2 发包人提供的实施设备和临时设施

发包人提供的实施设备或临时设施在专用合同条款中约定。

8.8.3 要求承包人增加或更换实施设备

承包人使用的实施设备不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，监理人有权要求承包人增加或更换实施设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

8.9 材料与设备专用要求

承包人运入实施现场的材料、项目设备、实施设备以及在实施场地建设的临时设施，包括备品备件、安装工具与资料，必须专用于项目。未经发包人批准，承包人不得运出实施现场或挪作他用；经发包人批准，承包人可以根据实施进度计划撤走闲置的实施设备和其他物品。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.1 承包人根据合同约定或监理人指示进行的现场材料试验，应由承包人提供试验场所、试验人员、试验设备以及其他必要的试验条件。监理人在必要时可以使用承包人提供的试验场所、试验设备以及其他试验条件，进行以项目质量检查为目的的材料复核试验，承包人应予以协助。

9.1.2 承包人应按专用合同条款的约定提供试验设备、取样装置、试验场所和试验条件，并向监理人提交相应进场计划表。

承包人配置的试验设备要符合相应试验规程的要求并经过具有资质的检测单位检测，且在正式使用该试验设备前，需要经过监理人与承包人共同校定。

9.1.3 承包人应向监理人提交试验人员的名单及其岗位、资格等证明资料，试验人员必须能够熟练进行相应的检测试验，承包人对试验人员的试验程序和试验结果的正确性负责。

9.2 取样

试验属于自检性质的，承包人可以单独取样。试验属于监理人抽检性质的，可由监理人取样，也可由承包人的试验人员在监理人的监督下取样。

9.3 材料、项目设备和项目的试验和检验

9.3.1 承包人应按合同约定进行材料、项目设备和项目的试验和检验，并为监理人对上述材料、项目设备和项目的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验的，由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。

9.3.2 试验属于自检性质的，承包人可以单独进行试验。试验属于监理人抽检性质的，监理人可以单独进行试验，也可由承包人与监理人共同进行。承包人对由监理人单独进行的试验结果有异议的，可以申请重新共同进行试验。约定共同进行试验的，监理人未按照约定参加试验的，承包人可自行试验，并将试验结果报送监理人，监理人应承认该试验结果。

9.3.3 监理人对承包人的试验和检验结果有异议的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可由监理人与承包人共同进行。重新试验和检验的结果证明该项材料、项目设备或项目的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、项目设备和项目符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

9.4 现场工艺试验

承包人应按合同约定或监理人指示进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验，监理人认为必要时，承包人应根据监理人提出的工艺试验要求，编制工艺试验措施计划，报送监理人审查。

10. 变更

10.1 变更的范围

除专用合同条款另有约定外，合同履行过程中发生以下情形的，应按照本条约定进行变更：

- (1) 增加或减少合同中任何工作，或追加额外的工作；
- (2) 取消合同中任何工作，但转由他人实施的工作除外；
- (3) 改变合同中任何工作的质量标准或其他特性；
- (4) 改变项目的基线、标高、位置和尺寸；
- (5) 改变项目的时间安排或实施顺序。

10.2 变更权

发包人和监理人均可以提出变更。变更指示均通过监理人发出，监理人发出变更指示前应征得发包人同意。承包人收到经发包人签认的变更指示后，方可实施变更。未经许可，承包人不得擅自对项目的任何部分进行变更。

涉及设计变更的，应由设计人提供变更后的图纸和说明。如变更超过原设计标准或批准的建设工程规模时，发包人应及时办理规划、设计变更等审批手续。

10.3 变更程序

10.3.1 发包人提出变更

发包人提出变更的，应通过监理人向承包人发出变更指示，变更指示应说明计划变更的项目范围和变更的内容。

10.3.2 监理人提出变更建议

监理人提出变更建议的，需要向发包人书面提出变更计划，说明计划变更项目范围和变更的内容、理由，以及实施该变更对合同价格和工期的影响。发包人同意变更的，由监理人向承包人发出变更指示。发包人不同意变更的，监理人无权擅自发出变更指示。

10.3.3 变更执行

承包人收到监理人下达的变更指示后，认为不能执行，应立即提出不能执行该变更指示的理由。承包人认为可以执行变更的，应当书面说明实施该变更指示对合同价格和工期的影响，且合同当事人应当按照第10.4款（变更估价）约定确定变更估价。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

除专用合同条款另有约定外，变更估价按照本款约定处理：

- (1) 已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；
- (2) 已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- (3) 变更导致实际完成的变更工程量与已标价工程量清单或预算书中列明的该项目工程量的变化幅度超过15%的，或已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第4.4款（商定或确定）确定变更工作的单价。

10.4.2 变更估价程序

承包人应在收到变更指示后14天内，向监理人提交变更估价申请。监理人应在收到承包人提交的变更估价申请后7天内审查完毕并报送发包人，监理人对变更估价申请有异议，通知承包人修改后重新提交。发包人应在承包人提交变更估价申请后14天内审批完毕。发包人逾期未完成审批或未提出异议的，视为认可承包人提交的变更估价申请。

因变更引起的价格调整应计入最近一期的进度款中支付。

10.5 承包人的合理化建议

承包人提出合理化建议的，应向监理人提交合理化建议说明，说明建议的内容和理由，以及实施该建议对合同价格和工期的影响。

除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人提交的合理化建议后7天内审查完毕并报送给发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。发包人应在收到监理人报送的合理化建议后7天内审批完毕。合理化建议经发包人批准的，监理人应及时发出变更指示，由此引起的合同价格调整按照第10.4款（变更估价）约定执行。发包人不同意变更的，监理人应书面通知承包人。

合理化建议降低了合同价格或者提高了项目经济效益的，发包人可对承包人给予奖励，奖励的方法和金额在专用合同条款中约定。

10.6 变更引起的工期调整

因变更引起工期变化的，合同当事人均可要求调整合同工期，由合同当事人按照第4.4款（商定或确定）并参考项目所在地的工期定额标准确定增减工期天数。

10.7 暂估价

暂估价专业分包项目、服务、材料和项目设备的明细由合同当事人在专用合同条款中约定。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第1种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

第1种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

（1）承包人应当根据实施进度计划，在招标工作启动前14天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后7天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

（2）承包人应当根据实施进度计划，提前14天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后7天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照规定参加评标；

（3）承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前7天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后3天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后7天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第2种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照实施进度计划，在招标工作启动前14天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后7天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第1种方式确定：

第1种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

（1）承包人应根据实施进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前28天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后3天内报送发包人，发包人应当在收到申请后14天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

（2）发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足项目质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

（3）承包人应当在签订暂估价合同后7天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第2种方式：承包人按照第10.7.1项（依法必须招标的暂估价项目）约定的第1种方式确定

暂估价项目。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

10.8 暂列金额

暂列金额应按照发包人的要求使用，发包人的要求应通过监理人发出。合同当事人可以在专用合同条款中协商确定有关事项。

10.9 计日工

需要采用计日工方式的，经发包人同意后，由监理人通知承包人以计日工计价方式实施相应的工作，其价款按列入已标价工程量清单或预算书中的计日工计价项目及其单价进行计算；已标价工程量清单或预算书中无相应的计日工单价的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第4.4款（商定或确定）确定计日工的单价。

采用计日工计价的任何一项工作，承包人应在该项工作实施过程中，每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审查：

- （1）工作名称、内容和数量；
- （2）投入该工作的所有人员的姓名、专业、工种、级别和耗用工时；
- （3）投入该工作的材料类别和数量；
- （4）投入该工作的实施设备型号、台数和耗用台时；
- （5）其他有关资料和凭证。

计日工由承包人汇总后，列入最近一期进度付款申请单，由监理人审查并经发包人批准后列入进度付款。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

除专用合同条款另有约定外，市场价格波动超过合同当事人约定的范围，合同价格应当调整。合同当事人可以在专用合同条款中约定选择以下一种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

（1）价格调整公式

因人工、材料和设备等价格波动影响合同价格时，根据专用合同条款中约定的数据，按以下公式计算差额并调整合同价格：

$$\Delta P = P_0 \left[A + \frac{F_{01}}{F_{01}} B_1 + \frac{F_{02}}{F_{02}} B_2 + \frac{F_{03}}{F_{03}} B_3 + \dots + \frac{F_{0n}}{F_{0n}} B_n \right] - P_0$$

公式中： ΔP ——需调整的价格差额；

P_0 ——约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。约定的变更及其他金额已按现行价格计价的，也不计在内；

A ——定值权重（即不调部分的权重）；

$B_1; B_2; B_3; \dots; B_n$ ——各可调因子的变值权重（即可调部分的权重），为各可调因子在签约合同价中所占的比例；

$F_{t1}; F_{t2}; F_{t3}; \dots; F_{tn}$ ——各可调因子的现行价格指数,指约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各可调因子的价格指数;

$F_{01}; F_{02}; F_{03}; \dots; F_{0n}$ ——各可调因子的基本价格指数,指基准日期的各可调因子的价格指数。

以上价格调整公式中的各可调因子、定值和变值权重,以及基本价格指数及其来源在投标函附录价格指数和权重表中约定,非招标订立的合同,由合同当事人在专用合同条款中约定。价格指数应首先采用项目造价管理机构发布的价格指数,无前述价格指数时,可采用项目造价管理机构发布的价格代替。

(2) 暂时确定调整差额

在计算调整差额时无现行价格指数的,合同当事人同意暂用前次价格指数计算。实际价格指数有调整的,合同当事人进行相应调整。

(3) 权重的调整

因变更导致合同约定的权重不合理时,按照第4.4款(商定或确定)执行。

(4) 因承包人原因工期延误后的价格调整

因承包人原因未按期竣工的,对合同约定的竣工日期后继续实施的项目,在使用价格调整公式时,应采用计划竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较低的一个作为现行价格指数。

第2种方式:采用造价信息进行价格调整。

合同履行期间,因人工、材料、项目设备和机械台班价格波动影响合同价格时,人工、机械使用费按照国家或省、自治区、直辖市建设行政主管部门、行业建设管理部门或其授权的项目造价管理机构发布的人工、机械使用费系数进行调整;需要进行价格调整的材料,其单价和采购数量应由发包人审批,发包人确认需调整的材料单价及数量,作为调整合同价格的依据。

(1) 人工单价发生变化且符合省级或行业建设主管部门发布的人工费调整规定,合同当事人应按省级或行业建设主管部门或其授权的项目造价管理机构发布的人工费等文件调整合同价格,但承包人对人工费或人工单价的报价高于发布价格的除外。

(2) 材料、项目设备价格变化的价款调整按照发包人提供的基准价格,按以下风险范围规定执行:

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价低于基准价格的:除专用合同条款另有约定外,合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过5%时,或材料单价跌幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过5%时,其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价高于基准价格的:除专用合同条款另有约定外,合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过5%时,材料单价涨幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过5%时,其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价等于基准价格的:除专用合同条款另有约定外,合同履行期间材料单价涨跌幅以基准价格为基础超过 $\pm 5\%$ 时,其超过部分据实调整。

④承包人应在采购材料前将采购数量和新的材料单价报发包人核对,发包人确认用于项目时,发包人应确认采购材料的数量和单价。发包人在收到承包人报送的确认资料后5天内不予答复的视为认可,作为调整合同价格的依据。未经发包人事先核对,承包人自行采购材料的,发包人有权不予调整合同价格。发包人同意的,可以调整合同价格。

前述基准价格是指由发包人在招标文件或专用合同条款中给定的材料、项目设备的价格,该价格原则上应当按照省级或行业建设主管部门或其授权的项目造价管理机构发布的信息价编制。

(3) 实施机械台班单价或实施机械使用费发生变化超过省级或行业建设主管部门或其授权的项目造价管理机构规定的范围时,按规定调整合同价格。

第3种方式：专用合同条款约定的其他方式。

11.2 法律变化引起的调整

基准日期后，法律变化导致承包人在合同履行过程中所需要的费用发生除第11.1款（市场价格波动引起的调整）约定以外的增加时，由发包人承担由此增加的费用；减少时，应从合同价格中予以扣减。基准日期后，因法律变化造成工期延误时，工期应予以顺延。

因法律变化引起的合同价格和工期调整，合同当事人无法达成一致的，由总监理工程师按第4.4款（商定或确定）的约定处理。

因承包人原因造成工期延误，在工期延误期间出现法律变化的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

发包人和承包人应在合同协议书中选择下列一种合同价格形式：

1. 单价合同

单价合同是指合同当事人约定以工程量清单及其综合单价进行合同价格计算、调整和确认的建设项目实施合同，在约定的范围内合同单价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定综合单价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法，其中因市场价格波动引起的调整按第11.1款（市场价格波动引起的调整）约定执行。

2. 总价合同

总价合同是指合同当事人约定以施工图、已标价工程量清单或预算书及有关条件进行合同价格计算、调整和确认的建设项目实施合同，在约定的范围内合同总价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定总价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法，其中因市场价格波动引起的调整按第11.1款（市场价格波动引起的调整）、因法律变化引起的调整按第11.2款（法律变化引起的调整）约定执行。

3. 其它价格形式

合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款的支付按照专用合同条款约定执行。预付款应当用于材料、项目设备、实施设备的采购及修建临时项目、组织实施队伍进场等。

除专用合同条款另有约定外，预付款在进度付款中同比例扣回。在颁发项目接收证书前，提前解除合同的，尚未扣完的预付款应与合同价款一并结算。

发包人逾期支付预付款超过7天的，承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知，发包人收到通知后7天内仍未支付的，承包人有权暂停实施，并按第16.1.1项（发包人违约的情形）执行。

12.2.2 预付款担保

发包人要求承包人提供预付款担保的，承包人应在发包人支付预付款7天前提供预付款担保，专用合同条款另有约定除外。预付款担保可采用银行保函、担保公司担保等形式，具体由合同当事人在专用合同条款中约定。在预付款完全扣回之前，承包人应保证预付款担保持续有效。

发包人在项目款中逐期扣回预付款后，预付款担保额度应相应减少，但剩余的预付款担保金额不得低于未被扣回的预付款金额。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计量按照合同约定的工程量计算规则、图纸及变更指示等进行计量。工程量计算规则应以相关的国家标准、行业标准等为依据，由合同当事人在专用合同条款中约定。

12.3.2 计量周期

除专用合同条款另有约定外，工程量的计量按月进行。

12.3.3 单价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，单价合同的计量按照本项约定执行：

(1) 承包人应于每月 25 日向监理人报送上月 20 日至当月 19 日已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

(2) 监理人应在收到承包人提交的工程量报告后 7 天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人，以确定当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测，并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(3) 监理人未在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内完成审核的，承包人报送的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算项目价款。

12.3.4 总价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，按月计量支付的总价合同，按照本项约定执行：

(1) 承包人应于每月 25 日向监理人报送上月 20 日至当月 19 日已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

(2) 监理人应在收到承包人提交的工程量报告后 7 天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人，以确定当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人审核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(3) 监理人未在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内完成复核的，承包人提交的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，可以按照第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量，但合同价款按照支付分解表进行支付。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的计量方式和程序。

12.4 项目进度款支付

12.4.1 付款周期

付款的支付按照专用合同条款约定执行。

12.4.2 进度付款申请单的编制

除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

- (1) 截至本次付款周期已完成工作对应的金额；
- (2) 根据第10条（变更）应增加和扣减的变更金额；
- (3) 根据第12.2款（预付款）约定应支付的预付款和扣减的返还预付款；
- (4) 根据第15.3款（质量保证金）约定应扣减的质量保证金；
- (5) 根据第19条（索赔）应增加和扣减的索赔金额；
- (6) 对已签发的进度款支付证书中出现错误的修正，应在本次进度付款中支付或扣除的金额；
- (7) 根据合同约定应增加和扣减的其他金额。

12.4.3 进度付款申请单的提交

- (1) 单价合同进度付款申请单的提交

单价合同的进度付款申请单，按照第12.3.3项（单价合同的计量）约定的时间按月向监理人提交，并附上已完成工程量报表和有关资料。单价合同中的总价项目按月进行支付分解，并汇总

列入当期进度付款申请单。

(2) 总价合同进度付款申请单的提交

总价合同按月计量支付的, 承包人按照第12.3.4项(总价合同的计量)约定的时间按月向监理人提交进度付款申请单, 并附上已完成工程量报表和有关资料。

总价合同按支付分解表支付的, 承包人应按照第12.4.6项(支付分解表)及第12.4.2项(进度付款申请单的编制)的约定向监理人提交进度付款申请单。

(3) 其他价格形式合同的进度付款申请单的提交

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的进度付款申请单的编制和提交程序。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 除专用合同条款另有约定外, 监理人应在收到承包人进度付款申请单以及相关资料后7天内完成审查并报送给发包人, 发包人应在收到后7天内完成审批并签发进度款支付证书。发包人逾期未完成审批且未提出异议的, 视为已签发进度款支付证书。

发包人和监理人对承包人的进度付款申请单有异议的, 有权要求承包人修正和提供补充资料, 承包人应提交修正后的进度付款申请单。监理人应在收到承包人修正后的进度付款申请单及相关资料后7天内完成审查并报送给发包人, 发包人应在收到监理人报送的进度付款申请单及相关资料后7天内, 向承包人签发无异议部分的临时进度款支付证书。存在争议的部分, 按照第20条(争议解决)的约定处理。

(2) 除专用合同条款另有约定外, 发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后14天内完成支付, 发包人逾期支付进度款的, 应按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

(3) 发包人签发进度款支付证书或临时进度款支付证书, 不表明发包人已同意、批准或接受了承包人完成的相应部分的工作。

12.4.5 进度付款的修正

在对已签发的进度款支付证书进行阶段汇总和复核中发现错误、遗漏或重复的, 发包人和承包人均有权提出修正申请。经发包人和承包人同意的修正, 应在下期进度付款中支付或扣除。

12.4.6 支付分解表

1. 支付分解表的编制要求

(1) 支付分解表中所列的每期付款金额, 应为第12.4.2项(进度付款申请单的编制)第(1)目的估算金额;

(2) 实际进度与实施进度计划不一致的, 合同当事人可按照第4.4款(商定或确定)修改支付分解表;

(3) 不采用支付分解表的, 承包人应向发包人和监理人提交按季度编制的支付估算分解表, 用于支付参考。

2. 总价合同支付分解表的编制与审批

(1) 除专用合同条款另有约定外, 承包人应根据第7.2款(实施进度计划)约定的实施进度计划、签约合同价和工程量等因素对总价合同按月进行分解, 编制支付分解表。承包人应当在收到监理人和发包人批准的实施进度计划后7天内, 将支付分解表及编制支付分解表的支持性资料报送监理人。

(2) 监理人应在收到支付分解表后7天内完成审核并报送给发包人。发包人应在收到经监理人审核的支付分解表后7天内完成审批, 经发包人批准的支付分解表为有约束力的支付分解表。

(3) 发包人逾期未完成支付分解表审批的, 也未及时要求承包人进行修正和提供补充资料的, 则承包人提交的支付分解表视为已经获得发包人批准。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批

除专用合同条款另有约定外, 单价合同的总价项目, 由承包人根据实施进度计划和总价项目

的总价构成、费用性质、计划发生时间和相应工程量等因素按月进行分解，形成支付分解表，其编制与审批参照总价合同支付分解表的编制与审批执行。

12.5 支付账户

发包人应将合同价款支付至合同协议书中约定的承包人账户。

13. 验收和项目试车

13.1 分部分项项目验收

13.1.1 分部分项项目质量应符合国家有关项目实施验收规范、标准及合同约定，承包人应按照项目组织方案的要求完成分部分项项目实施。

13.1.2 除专用合同条款另有约定外，分部分项项目经承包人自检合格并具备验收条件的，承包人应提前 48 小时通知监理人进行验收。监理人不能按时进行验收的，应在验收前 24 小时向承包人提交书面延期要求，但延期不能超过 48 小时。监理人未按时进行验收，也未提出延期要求的，承包人有权自行验收，监理人应认可验收结果。分部分项项目未经验收的，不得进入下一道工序实施。

分部分项项目的验收资料应当作为竣工资料的组成部分。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

项目具备以下条件的，承包人可以申请竣工验收：

(1) 除发包人同意的甩项工作和缺陷修补工作外，合同范围内的全部项目以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成，并符合合同要求；

(2) 已按合同约定编制了甩项工作和缺陷修补工作清单以及相应的实施计划；

(3) 已按合同约定的内容和份数备齐竣工资料。

13.2.2 竣工验收程序

除专用合同条款另有约定外，承包人申请竣工验收的，应当按照以下程序进行：

(1) 承包人向监理人报送竣工验收申请报告，监理人应在收到竣工验收申请报告后 14 天内完成审查并报送发包人。监理人审查后认为尚不具备验收条件的，应通知承包人在竣工验收前承包人还需完成的工作内容，承包人应在完成监理人通知的全部工作内容后，再次提交竣工验收申请报告。

(2) 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的，应将竣工验收申请报告提交发包人，发包人应在收到经监理人审核的竣工验收申请报告后 28 天内审批完毕并组织监理人、承包人、设计人等相关单位完成竣工验收。

(3) 竣工验收合格的，发包人应在验收合格后 14 天内向承包人签发项目接收证书。发包人无正当理由逾期不颁发项目接收证书的，自验收合格后第 15 天起视为已颁发项目接收证书。

(4) 竣工验收不合格的，监理人应按照验收意见发出指示，要求承包人对不合格项目返工、修复或采取其他补救措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。承包人在完成不合格项目的返工、修复或采取其他补救措施后，应重新提交竣工验收申请报告，并按本项约定的程序重新进行验收。

(5) 项目未经验收或验收不合格，发包人擅自使用的，应在转移占有项目后 7 天内向承包人颁发项目接收证书；发包人无正当理由逾期不颁发项目接收证书的，自转移占有后第 15 天起视为已颁发项目接收证书。

除专用合同条款另有约定外，发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发项目接收证书的，每逾期一天，应以签约合同价为基数，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

13.2.3 竣工日期

项目经竣工验收合格的，以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期，并在项目接

收证书中载明；因发包人原因，未在监理人收到承包人提交的竣工验收申请报告42天内完成竣工验收，或完成竣工验收不予签发项目接收证书的，以提交竣工验收申请报告的日期为实际竣工日期；项目未经竣工验收，发包人擅自使用的，以转移占有项目之日为实际竣工日期。

13.2.4 拒绝接收全部或部分项目

对于竣工验收不合格的项目，承包人完成整改后，应当重新进行竣工验收，经重新组织验收仍不合格的且无法采取措施补救的，则发包人可以拒绝接收不合格项目，因不合格项目导致其他项目不能正常使用的，承包人应采取措施确保相关项目的正常使用，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

13.2.5 移交、接收全部与部分项目

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应当在颁发项目接收证书后7天内完成项目的移交。

发包人无正当理由不接收项目的，发包人自应当接收项目之日起，承担项目照管、成品保护、保管等与项目有关的各项费用，合同当事人可以在专用合同条款中另行约定发包人逾期接收项目的违约责任。

承包人无正当理由不移交项目的，承包人应承担项目照管、成品保护、保管等与项目有关的各项费用，合同当事人可以在专用合同条款中另行约定承包人无正当理由不移交项目的违约责任。

13.3 项目试车

13.3.1 试车程序

项目需要试车的，除专用合同条款另有约定外，试车内容应与承包人承包范围相一致，试车费用由承包人承担。项目试车应按如下程序进行：

（1）具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前48小时书面通知监理人，通知中应载明试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。试车合格的，监理人在试车记录上签字。监理人在试车合格后不在试车记录上签字，自试车结束满24小时后视为监理人已经认可试车记录，承包人可继续实施或办理竣工验收手续。

监理人不能按时参加试车，应在试车前24小时以书面形式向承包人提出延期要求，但延期不能超过48小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理人未能在前述期限内提出延期要求，又不参加试车的，视为认可试车记录。

（2）具备无负荷联动试车条件，发包人组织试车，并在试车前48小时以书面形式通知承包人。通知中应载明试车内容、时间、地点和对承包人的要求，承包人按要求做好准备工作。试车合格，合同当事人在试车记录上签字。承包人无正当理由不参加试车的，视为认可试车记录。

13.3.2 试车中的责任

因设计原因导致试车达不到验收要求，发包人应要求设计人修改设计，承包人按修改后的设计重新安装。发包人承担修改设计、拆除及重新安装的全部费用，工期相应顺延。因承包人原因导致试车达不到验收要求，承包人按监理人要求重新安装和试车，并承担重新安装和试车的费用，工期不予顺延。

因项目设备制造原因导致试车达不到验收要求的，由采购该项目设备的合同当事人负责重新购置或修理，承包人负责拆除和重新安装，由此增加的修理、重新购置、拆除及重新安装的费用及延误的工期由采购该项目设备的合同当事人承担。

13.3.3 投料试车

如需进行投料试车的，发包人应在项目竣工验收后组织投料试车。发包人要求在项目竣工验收前进行或需要承包人配合时，应征得承包人同意，并在专用合同条款中约定有关事项。

投料试车合格的，费用由发包人承担；因承包人原因造成投料试车不合格的，承包人应按照发包人要求进行整改，由此产生的整改费用由承包人承担；非因承包人原因导致投料试车不合格的，如发包人要求承包人进行整改的，由此产生的费用由发包人承担。

13.4 提前交付单位项目的验收

13.4.1 发包人需要在项目竣工前使用单位项目的,或承包人提出提前交付已经竣工的单位项目且经发包人同意的,可进行单位项目验收,验收的程序按照第13.2款(竣工验收)的约定进行。

验收合格后,由监理人向承包人出具经发包人签认的单位项目接收证书。已签发单位项目接收证书的单位项目由发包人负责照管。单位项目的验收成果和结论作为整体项目竣工验收申请报告的附件。

13.4.2 发包人要求在项目竣工前交付单位项目,由此导致承包人费用增加和(或)工期延误的,由发包人承担由此增加的费用和(或)延误的工期,并支付承包人合理的利润。

13.5 实施期运行

13.5.1 实施期运行是指合同项目尚未全部竣工,其中某项或某几项单位项目或项目设备安装已竣工,根据专用合同条款约定,需要投入实施期运行的,经发包人按第13.4款(提前交付单位项目的验收)的约定验收合格,证明能确保安全后,才能在实施期投入运行。

13.5.2 在实施期运行中发现项目或项目设备损坏或存在缺陷的,由承包人按第15.2款(缺陷责任期)约定进行修复。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

颁发项目接收证书后,承包人应按以下要求对实施现场进行清理:

- (1) 实施现场内残留的垃圾已全部清除出场;
- (2) 临时项目已拆除,场地已进行清理、平整或复原;
- (3) 按合同约定应撤离的人员、承包人实施设备和剩余的材料,包括废弃的实施设备和材料,已按计划撤离实施现场;
- (4) 实施现场周边及其附近道路、河道的实施堆积物,已全部清理;
- (5) 实施现场其他场地清理工作已全部完成。

实施现场的竣工退场费用由承包人承担。承包人应在专用合同条款约定的期限内完成竣工退场,逾期未完成的,发包人有权出售或另行处理承包人遗留的物品,由此支出的费用由承包人承担,发包人出售承包人遗留物品所得款项在扣除必要费用后应返还承包人。

13.6.2 地表还原

承包人应按发包人要求恢复临时占地及清理场地,承包人未按发包人的要求恢复临时占地,或者场地清理未达到合同约定要求的,发包人有权委托其他人恢复或清理,所发生的费用由承包人承担。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

除专用合同条款另有约定外,承包人应在项目竣工验收合格后28天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单,并提交完整的结算资料,有关竣工结算申请单的资料清单和份数等要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

除专用合同条款另有约定外,竣工结算申请单应包括以下内容:

- (1) 竣工结算合同价格;
- (2) 发包人已支付承包人的款项;
- (3) 应扣留的质量保证金。已缴纳履约保证金的或提供其他项目质量担保方式的除外;
- (4) 发包人应支付承包人的合同价款。

14.2 竣工结算审核

(1) 除专用合同条款另有约定外,监理人应在收到竣工结算申请单后14天内完成核查并报送发包人。发包人应在收到监理人提交的经审核的竣工结算申请单后14天内完成审批,并由监理人向承包人签发经发包人签认的竣工付款证书。监理人或发包人对竣工结算申请单有异议的,有权

要求承包人进行修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的竣工结算申请单。

发包人在收到承包人提交竣工结算申请书后28天内未完成审批且未提出异议的，视为发包人认可承包人提交的竣工结算申请单，并自发包人收到承包人提交的竣工结算申请单后第29天起视为已签发竣工付款证书。

(2) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在签发竣工付款证书后的14天内，完成对承包人的竣工付款。发包人逾期支付的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金；逾期支付超过56天的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。

(3) 承包人对发包人签发的竣工付款证书有异议的，对于有异议部分应在收到发包人签发的竣工付款证书后7天内提出异议，并由合同当事人按照专用合同条款约定的方式和程序进行复核，或按照第20条（争议解决）约定处理。对于无异议部分，发包人应签发临时竣工付款证书，并按本款第（2）项完成付款。承包人逾期未提出异议的，视为认可发包人的审批结果。

14.3 甩项竣工协议

发包人要求甩项竣工的，合同当事人应签订甩项竣工协议。在甩项竣工协议中应明确，合同当事人按照第14.1款（竣工结算申请）及14.2款（竣工结算审核）的约定，对已完合格项目进行结算，并支付相应合同价款。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

(1) 除专用合同条款另有约定外，承包人应在缺陷责任期终止证书颁发后7天内，按专用合同条款约定的份数向发包人提交最终结清申请单，并提供相关证明材料。

除专用合同条款另有约定外，最终结清申请单应列明质量保证金、应扣除的质量保证金、缺陷责任期内发生的增减费用。

(2) 发包人对最终结清申请单内容有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，承包人应向发包人提交修正后的最终结清申请单。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后14天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书。发包人逾期未完成审批，又未提出修改意见的，视为发包人同意承包人提交的最终结清申请单，且自发包人收到承包人提交的最终结清申请单后15天起视为已颁发最终结清证书。

(2) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在颁发最终结清证书后7天内完成支付。发包人逾期支付的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金；逾期支付超过56天的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。

(3) 承包人对发包人颁发的最终结清证书有异议的，按第20条（争议解决）的约定办理。

15. 缺陷责任与保修

15.1 项目保修的原则

在项目移交发包人后，因承包人原因产生的质量缺陷，承包人应承担质量缺陷责任和保修义务。缺陷责任期届满，承包人仍应按合同约定的项目各部位保修年限承担保修义务。

15.2 缺陷责任期

15.2.1 缺陷责任期从项目通过竣工验收之日起计算，合同当事人应在专用合同条款约定缺陷责任期的具体期限，但该期限最长不超过24个月。

单位项目先于全部项目进行验收，经验收合格并交付使用的，该单位项目缺陷责任期自单位项目验收合格之日起算。因承包人原因导致项目无法按合同约定期限进行竣工验收的，缺陷责任期从实际通过竣工验收之日起计算。因发包人原因导致项目无法按合同约定期限进行竣工验收的，在承包人提交竣工验收报告90天后，项目自动进入缺陷责任期；发包人未经竣工验收擅自使用项目的，缺陷责任期自项目转移占有之日起开始计算。

15.2.2缺陷责任期内，由承包人原因造成的缺陷，承包人应负责维修，并承担鉴定及维修费用。如承包人不维修也不承担费用，发包人可按合同约定从保证金或银行保函中扣除，费用超出保证金的，发包人可按合同约定向承包人进行索赔。承包人维修并承担相应费用后，不免除对项目的损失赔偿责任。发包人有权要求承包人延长缺陷责任期，并应在原缺陷责任期届满前发出延长通知。但缺陷责任期（含延长部分）最长不能超过24个月。

由他人原因造成的缺陷，发包人负责组织维修，承包人不承担费用，且发包人不得从保证金中扣除费用。

15.2.3 任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了项目或项目设备的使用性能，承包人应重新进行合同约定的试验和试运行，试验和试运行的全部费用应由责任方承担。

15.2.4 除专用合同条款另有约定外，承包人应于缺陷责任期届满后7天内向发包人发出缺陷责任期届满通知，发包人应在收到缺陷责任期届满通知后14天内核实承包人是否履行缺陷修复义务，承包人未能履行缺陷修复义务的，发包人有权扣除相应金额的维修费用。发包人应在收到缺陷责任期届满通知后14天内，向承包人颁发缺陷责任期终止证书。

15.3 质量保证金

经合同当事人协商一致扣留质量保证金的，应在专用合同条款中予以明确。

在项目竣工前，承包人已经提供履约担保的，发包人不得同时预留项目质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

承包人提供质量保证金有以下三种方式：

- (1) 质量保证金保函；
- (2) 相应比例的项目款；
- (3) 双方约定的其他方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金原则上采用上述第（1）种方式。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留有以下三种方式：

- (1) 在支付项目进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；
- (2) 项目竣工结算时一次性扣留质量保证金；
- (3) 双方约定的其他扣留方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金的扣留原则上采用上述第（1）种方式。

发包人累计扣留的质量保证金不得超过项目价款结算总额的3%。如承包人在发包人签发竣工付款证书后28天内提交质量保证金保函，发包人应同时退还扣留的作为质量保证金的项目价款；保函金额不得超过项目价款结算总额的3%。

发包人在退还质量保证金的同时按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付利息。

15.3.3 质量保证金的退还

缺陷责任期内，承包人认真履行合同约定的责任，到期后，承包人可向发包人申请退还保证金。

发包人在接到承包人退还保证金申请后，应于14天内会同承包人按照合同约定的内容进行核实。如无异议，发包人应当按照约定将保证金退还给承包人。对退还期限没有约定或者约定不明确的，发包人应当在核实后14天内将保证金退还承包人，逾期未退还的，依法承担违约责任。发包人在接到承包人退还保证金申请后14天内不予答复，经催告后14天内仍不予答复，视同认可承包人的退还保证金申请。

发包人和承包人对保证金预留、退还以及项目维修质量、费用有争议的，按本合同第20条约定的争议和纠纷解决程序处理。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

项目保修期从项目竣工验收合格之日起算,具体分部分项项目的保修期由合同当事人在专用合同条款中约定,但不得低于法定最低保修年限。在项目保修期内,承包人应当根据有关法律的规定以及合同约定承担保修责任。

发包人未经竣工验收擅自使用项目的,保修期自转移占有之日起算。

15.4.2 修复费用

保修期内,修复的费用按照以下约定处理:

(1) 保修期内,因承包人原因造成项目的缺陷、损坏,承包人应负责修复,并承担修复的费用以及因项目的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失;

(2) 保修期内,因发包人使用不当造成项目的缺陷、损坏,可以委托承包人修复,但发包人应承担修复的费用,并支付承包人合理利润;

(3) 因其他原因造成项目的缺陷、损坏,可以委托承包人修复,发包人应承担修复的费用,并支付承包人合理的利润,因项目的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

15.4.3 修复通知

在保修期内,发包人在使用过程中,发现已接收的项目存在缺陷或损坏的,应书面通知承包人予以修复,但情况紧急必须立即修复缺陷或损坏的,发包人可口头通知承包人并在口头通知后48小时内书面确认,承包人应在专用合同条款约定的合理期限内到达项目现场并修复缺陷或损坏。

15.4.4 未能修复

因承包人原因造成项目的缺陷或损坏,承包人拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏,且经发包人书面催告后仍未修复的,发包人有权自行修复或委托第三方修复,所需费用由承包人承担。但修复范围超出缺陷或损坏范围的,超出范围部分的修复费用由发包人承担。

15.4.5 承包人出入权

在保修期内,为了修复缺陷或损坏,承包人有权出入项目现场,除情况紧急必须立即修复缺陷或损坏外,承包人应提前24小时通知发包人进场修复的时间。承包人进入项目现场前应获得发包人同意,且不应影响发包人正常的生产经营,并应遵守发包人有关保安和保密等规定。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形,属于发包人违约:

- (1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的;
- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的;
- (3) 发包人违反第10.1款(变更的范围)第(2)项约定,自行实施被取消的工作或转由他人实施的;
- (4) 发包人提供的材料、项目设备的规格、数量或质量不符合合同约定,或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的;
- (5) 因发包人违反合同约定造成暂停实施的;
- (6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示,导致承包人无法复工的;
- (7) 发包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的;
- (8) 发包人未能按照合同约定履行其他义务的。

发包人发生除本项第(7)目以外的违约情况时,承包人可向发包人发出通知,要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后28天内仍不纠正违约行为的,承包人有权暂停相应部位项目实施,并通知监理人。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人应承担因其违约给承包人增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。此外，合同当事人可在专用合同条款中另行约定发包人违约责任的承担方式和计算方法。

16.1.3 因发包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，承包人按第16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停实施满28天后，发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，或出现第16.1.1项（发包人违约的情形）第（7）目约定的违约情况，承包人有权解除合同，发包人应承担由此增加的费用，并支付承包人合理的利润。

16.1.4 因发包人违约解除合同后的付款

承包人按照本款约定解除合同的，发包人应在解除合同后28天内支付下列款项，并解除履约担保：

- （1）合同解除前所完成工作的价款；
- （2）承包人为项目实施订购并已付款的材料、项目设备和其他物品的价款；
- （3）承包人撤离实施现场以及遣散承包人人员的款项；
- （4）按照合同约定在合同解除前应支付的违约金；
- （5）按照合同约定应当支付给承包人的其他款项；
- （6）按照合同约定应退还的质量保证金；
- （7）因解除合同给承包人造成的损失。

合同当事人未能就解除合同后的结清达成一致的，按照第20条（争议解决）的约定处理。

承包人应妥善做好已完项目和与项目有关的已购材料、项目设备的保护和移交工作，并将实施设备和人员撤出实施现场，发包人应为承包人撤出提供必要条件。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于承包人违约：

- （1）承包人违反合同约定进行转包或违法分包的；
- （2）承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和项目设备的；
- （3）因承包人原因导致项目质量不符合合同要求的；
- （4）承包人违反第8.9款（材料与设备专用要求）的约定，未经批准，私自将已按照合同约定进入实施现场的材料或设备撤离实施现场的；
- （5）承包人未能按实施进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误的；
- （6）承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对项目缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的；
- （7）承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；
- （8）承包人未能按照合同约定履行其他义务的。

承包人发生除本项第（7）目约定以外的其他违约情况时，监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人应承担因其违约行为而增加的费用和（或）延误的工期。此外，合同当事人可在专用合同条款中另行约定承包人违约责任的承担方式和计算方法。

16.2.3 因承包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，出现第16.2.1项（承包人违约的情形）第（7）目约定的违约情况时，或监理人发出整改通知后，承包人在指定的合理期限内仍不纠正违约行为并致使合同目的不能实现的，发包人有权解除合同。合同解除后，因继续完成项目的需要，发包人有权使用承包人在实施现场的材料、设备、临时项目、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件，合

同当事人应在专用合同条款约定相应费用的承担方式。发包人继续使用的行为不免除或减轻承包人应承担的违约责任。

16.2.4 因承包人违约解除合同后的处理

因承包人原因导致合同解除的,则合同当事人应在合同解除后 28 天内完成估价、付款和清算,并按以下约定执行:

(1) 合同解除后,按第 4.4 款(商定或确定)商定或确定承包人实际完成工作对应的合同价款,以及承包人已提供的材料、项目设备、实施设备和临时项目等的价值;

(2) 合同解除后,承包人应支付的违约金;

(3) 合同解除后,因解除合同给发包人造成的损失;

(4) 合同解除后,承包人应按照发包人要求和监理人的指示完成现场的清理和撤离;

(5) 发包人和承包人应在合同解除后进行清算,出具最终结清付款证书,结清全部款项。

因承包人违约解除合同的,发包人有权暂停对承包人的付款,查清各项付款和已扣款项。发包人和承包人未能就合同解除后的清算和款项支付达成一致的,按照第 20 条(争议解决)的约定处理。

16.2.5 采购合同权益转让

因承包人违约解除合同的,发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的采购合同的权益转让给发包人,承包人应在收到解除合同通知后 14 天内,协助发包人与采购合同的供应商达成相关的转让协议。

16.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中,一方当事人因第三人的原因造成违约的,应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷,依照法律规定或者按照约定解决。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见,在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件,如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争和专用合同条款中约定的其他情形。

不可抗力发生后,发包人和承包人应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据,并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的,由监理人按第 4.4 款(商定或确定)的约定处理。发生争议时,按第 20 条(争议解决)的约定处理。

17.2 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件,使其履行合同义务受到阻碍时,应立即通知合同另一方当事人和监理人,书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况,并提供必要的证明。

不可抗力持续发生的,合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交中间报告,说明不可抗力和履行合同受阻的情况,并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及有关资料。

17.3 不可抗力后果的承担

17.3.1 不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。不可抗力发生前已完成的工程应当按照合同约定进行计量支付。

17.3.2 不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和(或)工期延误等后果,由合同当事人按以下原则承担:

(1) 永久项目、已运至实施现场的材料和项目设备的损坏,以及因项目损坏造成的第三人人员伤亡和财产损失由发包人承担;

(2) 承包人实施设备的损坏由承包人承担;

(3) 发包人和承包人承担各自人员伤亡和财产的损失;

(4) 因不可抗力影响承包人履行合同约定的义务,已经引起或将引起工期延误的,应当顺延

工期，由此导致承包人停工的费用损失由发包人和承包人合理分担，停工期间必须支付的工人工资由发包人承担；

(5) 因不可抗力引起或将引起工期延误，发包人要求赶工的，由此增加的赶工费用由发包人承担；

(6) 承包人在停工期间按照发包人要求照管、清理和修复项目的费用由发包人承担。

不可抗力发生后，合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

因合同一方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

17.4 因不可抗力解除合同

因不可抗力导致合同无法履行连续超过 84 天或累计超过 140 天的，发包人和承包人均有权解除合同。合同解除后，由双方当事人按照第 4.4 款（商定或确定）商定或确定发包人应支付的款项，该款项包括：

(1) 合同解除前承包人已完成工作的价款；

(2) 承包人为项目订购的并已交付给承包人，或承包人有责任接受交付的材料、项目设备和其他物品的价款；

(3) 发包人要求承包人退货或解除订货合同而产生的费用，或因不能退货或解除合同而产生的损失；

(4) 承包人撤离实施现场以及遣散承包人人员的费用；

(5) 按照合同约定在合同解除前应支付给承包人的其他款项；

(6) 扣减承包人按照合同约定应向发包人支付的款项；

(7) 双方商定或确定的其他款项。

除专用合同条款另有约定外，合同解除后，发包人应在商定或确定上述款项后 28 天内完成上述款项的支付。

18. 保险

18.1 项目保险

除专用合同条款另有约定外，发包人应投保建筑项目一切险或安装项目一切险；发包人委托承包人投保的，因投保产生的保险费和其他相关费用由发包人承担。

18.2 工伤保险

18.2.1 发包人应依照法律规定参加工伤保险，并为在实施现场的全部员工办理工伤保险，缴纳工伤保险费，并要求监理人及由发包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

18.2.2 承包人应依照法律规定参加工伤保险，并为其履行合同的全部员工办理工伤保险，缴纳工伤保险费，并要求分包人及由承包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

18.3 其他保险

发包人和承包人可以为其实施现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员，具体事项由合同当事人在专用合同条款约定。

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其实施设备等办理财产保险。

18.4 持续保险

合同当事人应与保险人保持联系，使保险人能够随时了解项目实施中的变动，并确保按保险合同条款要求持续保险。

18.5 保险凭证

合同当事人应及时向另一方当事人提交其已投保的各项保险的凭证和保险单复印件。

18.6 未按约定投保的补救

18.6.1 发包人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则承包人可代为办理，所需费用由发包人承担。发包人未按合同约定办理保险，导致未能得到足额赔偿的，由发包人负责

补足。

18.6.2 承包人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则发包人可代为办理，所需费用由承包人承担。承包人未按合同约定办理保险，导致未能得到足额赔偿的，由承包人负责补足。

18.7 通知义务

除专用合同条款另有约定外，发包人变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得承包人同意，并通知监理人；承包人变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得发包人同意，并通知监理人。

保险事故发生时，投保人应按照保险合同规定的条件和期限及时向保险人报告。发包人和承包人应当在知道保险事故发生后及时通知对方。

19. 索赔

19.1 承包人的索赔

根据合同约定，承包人认为有权得到追加付款和（或）延长工期的，应按以下程序向发包人提出索赔：

（1）承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内，向监理人递交索赔意向通知书，并说明发生索赔事件的事由；承包人未在前述28天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加付款和（或）延长工期的权利；

（2）承包人应在发出索赔意向通知书后28天内，向监理人正式递交索赔报告；索赔报告应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

（3）索赔事件具有持续影响的，承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知，说明持续影响的实际情况和记录，列出累计的追加付款金额和（或）工期延长天数；

（4）在索赔事件影响结束后28天内，承包人应向监理人递交最终索赔报告，说明最终要求索赔的追加付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

19.2 对承包人索赔的处理

对承包人索赔的处理如下：

（1）监理人应在收到索赔报告后14天内完成审查并报送给发包人。监理人对索赔报告存在异议的，有权要求承包人提交全部原始记录副本；

（2）发包人应在监理人收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后的28天内，由监理人向承包人出具经发包人签认的索赔处理结果。发包人逾期答复的，则视为认可承包人的索赔要求；

（3）承包人接受索赔处理结果的，索赔款项在当期进度款中进行支付；承包人不接受索赔处理结果的，按照第20条（争议解决）约定处理。

19.3 发包人的索赔

根据合同约定，发包人认为有权得到赔付金额和（或）延长缺陷责任期的，监理人应向承包人发出通知并附有详细的证明。

发包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内通过监理人向承包人提出索赔意向通知书，发包人未在前述28天内发出索赔意向通知书的，丧失要求赔付金额和（或）延长缺陷责任期的权利。发包人应在发出索赔意向通知书后28天内，通过监理人向承包人正式递交索赔报告。

19.4 对发包人索赔的处理

对发包人索赔的处理如下：

（1）承包人收到发包人提交的索赔报告后，应及时审查索赔报告的内容、查验发包人证明材料；

（2）承包人应在收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后28天内，将索赔处理结果答复发包人。如果承包人未在上述期限内作出答复的，则视为对发包人索赔要求的认可；

（3）承包人接受索赔处理结果的，发包人可从应支付给承包人的合同价款中扣除赔付的金额

或延长缺陷责任期；发包人不接受索赔处理结果的，按第20条（争议解决）约定处理。

19.5 提出索赔的期限

（1）承包人按第14.2款（竣工结算审核）约定接收竣工付款证书后，应被视为已无权再提出在项目接收证书颁发前所发生的任何索赔。

（2）承包人按第14.4款（最终结清）提交的最终结清申请单中，只限于提出项目接收证书颁发后发生的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

20. 争议解决

20.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

20.2 调解

合同当事人可以就争议请求建设行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

20.3 争议评审

合同当事人在专用合同条款中约定采取争议评审方式解决争议以及评审规则，并按下列约定执行：

20.3.1 争议评审小组的确定

合同当事人可以共同选择一名或三名争议评审员，组成争议评审小组。除专用合同条款另有约定外，合同当事人应当自合同签订后28天内，或者争议发生后14天内，选定争议评审员。

选择一名争议评审员的，由合同当事人共同确定；选择三名争议评审员的，各自选定一名，第三名成员为首席争议评审员，由合同当事人共同确定或由合同当事人委托已选定的争议评审员共同确定，或由专用合同条款约定的评审机构指定第三名首席争议评审员。

除专用合同条款另有约定外，评审员报酬由发包人和承包人各承担一半。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人可在任何时间将与合同有关的任何争议共同提请争议评审小组进行评审。争议评审小组应秉持客观、公正原则，充分听取合同当事人的意见，依据相关法律、规范、标准、案例经验及商业惯例等，自收到争议评审申请报告后14天内作出书面决定，并说明理由。合同当事人可以在专用合同条款中对本项事项另行约定。

20.3.3 争议评审小组决定的效力

争议评审小组作出的书面决定经合同当事人签字确认后，对双方具有约束力，双方应遵照执行。

任何一方当事人不接受争议评审小组决定或不履行争议评审小组决定的，双方可选择采用其他争议解决方式。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

（1）向约定的仲裁委员会申请仲裁；

（2）向有管辖权的人民法院起诉。

20.5 争议解决条款效力

合同有关争议解决的条款独立存在，合同的变更、解除、终止、无效或者被撤销均不影响其效力。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：_____ / _____。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名称：北京化科工程管理有限公司；

资质类别和等级：房屋建筑工程监理甲级；

联系电话：010-88139991；

电子信箱：bihkg1@163.com；

通信地址：北京市丰台区郭公庄中街 20 号院北京方向 B 座 1109。

1.1.2.5 设计人：

名称：北京雅虹博艺文化发展有限公司；

资质类别和等级：建筑装饰工程设计专项甲级；

联系电话：18633920831；

电子信箱：286734748@qq.com；

通信地址：北京市通州区永乐店镇永新路 13130 号。

1.1.3 项目和设备

1.1.3.7 作为实施现场组成部分的其他场所包括：搭建的现场临时办公室、临时工棚、材料堆放地。

1.1.3.9 永久占地包括：红线范围内的实施项目用地。

1.1.3.10 临时占地包括：实施项目周边用地。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国安全生产法》以及国家现行有关法律、法规。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于项目的标准规范包括：《博物馆陈列展览形式设计与施工规范》(WW/T 0089-2018)、《文物展柜基本技术要求及检测》(GB/T 36111-2018)、《展览展示工程服务基本要求》(GB/T 33490-2025)及《建筑装饰工程施工及验收规范》(GB50210-2024)和国家以及地方现行的有关规范、标准等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：_____ / _____；

发包人提供国外标准、规范的份数：_____ / _____；

发包人提供国外标准、规范的名称：_____ / _____。

1.4.3 发包人对项目的技术标准和功能要求的特殊要求：_____ / _____。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 开标一览表及投标分项报价表；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；

(8) 已标价工程量清单或预算书；

(9) 项目组织方案。

(说明：(6)、(7)、(8) 填空内容分别限于技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单三者之一。)

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：正式开工前 7 天内；

发包人向承包人提供图纸的数量：4 套；

发包人向承包人提供图纸的内容：全套。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：①项目组织方案、实施总进度计划、

资金拨付计划、用水、电计划、材料设备采购计划（包括发包人提供材料和设备的使用计划）。

②按照发包人要求提供项目有关报表，包括本月完成工程量、下月进度计划、材料设备进场计划、劳动力计划等；

承包人提供的文件的期限为：上述①项提供期限为开工日期 7 天前；②项提供期限为每月 25 日；

承包人提供的文件的数量为：纸质版文件 3 份，电子版 1 份；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

发包人审批承包人文件的期限：上述①项 7 日内批复；②项 3 日内批复。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：/。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 14 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：实施现场；

发包人指定的接收人为：梁洁。

承包人接收文件的地点：承包人实施场地管理机构的办公地点；

承包人指定的接收人为：王迪迪。

监理人接收文件的地点：监理人实施场地管理机构的办公地点；

监理人指定的接收人为：李和建。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：按《通用合同条款》执行。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：按设计文件和承包人项目组织方案确定。

关于发包人向承包人免费提供满足项目实施需要的场内道路和交通设施的约定：保证实施前道路畅通。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由 承包人 承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施项目自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：按《通用合同条款》执行。

1.11.2 关于承包人为实施项目所编制文件的著作权的归属：按《通用合同条款》执行。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：按《通用合同条款》执行。

1.11.4 承包人在实施过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：按《通用合同条款》执行。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单子项特征描述错误时，是否调整合同价格：工程量清单与图纸不一致以图纸为准，合同价格不调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：不调整。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：章艳林；

身份证号：/；

职 务：副园长；

联系电话：010-62593566；

电子信箱：/；

通信地址：/。

发包人对发包人代表的授权范围如下：(1) 确认承包人提出的顺延工期的签证；(2) 对发生的不可抗力造成项目无法实施的处置；(3) 设计变更及实施条件变更等有关签证的确认；(4) 竣工验收办法的确认；(5) 项目预付款和进度款的审批；(6) 处理和协调外部实施条件；(7) 代表发包人行使本合同约定的其他权利和义务。

2.4 实施现场、实施条件和基础资料的提供

2.4.1 提供实施现场

关于发包人移交实施现场的期限要求：发包人应当将具备实施条件的实施场地，在监理人发出开工通知中载明的开工日期前 7 天内移交给承包人。

2.4.2 提供实施条件

关于发包人应负责提供实施所需要的条件，包括：(1) 向承包人提供的实施场地应做到“三通一平”；(2) 提供满足实施需要容量的实施用水和电，水，电管线应接至距离实施现场 50 米范围内移交给承包人，使用过程中的费用由承包人承担；(3) 将实施道路接通至距离实施现场 50 米范围内；(4) 提供项目质地和地下管线资料；(5) 以书面形式提供水准点、坐标控制点、并现场与承包人进行交验；(6) 提供有关勘察资料，并向承包人提出需要保护的地下管线和临近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木等内容和要求并承担相关费用。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：/。

发包人是否提供支付担保：/。

发包人提供支付担保的形式：/。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：按照法律规定和合同约定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档，并按本条款约定的竣工资料的套数、内容、时间等要求移交发包人。

承包人需要提交的竣工资料套数：4 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收合格后 30 天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：按有关要求提供电子及纸质资料（装订）。

(10) 承包人应履行的其他义务:

a 对周边的财产保护: 发包人协调处理实施场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物(含文物保护建筑)、发包人指定保护的树木、原有房屋内装修、原有房屋内存放的家具等物品的保护工作,但承包人应提出具体保护措施方案,由发包人征得相关主管部门同意后,承包人负责实施,所需费用由发包人支付。但因承包人原因造成损坏的,则由承包人承担修复损坏所需的一切费用。如由此给发包人带来行政处罚或其他经济损失,承包人应当承担相应责任并赔偿发包人损失。

b 扰民与民扰: 承包人应采取必要的措施,解决与项目有关的任何扰民或民扰问题。承包人必须遵照国家或北京市的有关规定,避免或减少由于实施造成的噪音、震动、光线、空气污染等因素带来的扰民及民扰影响以及实施带来的对日常行人使用道路的干扰。承包人必须主动协调同周围居民及有关单位的关系,以免造成窝工、停工、延误工期的现象发生。如承包人在北京市有关规定中所允许的实施时间以外进行实施,因此而发生噪音、空气污染等扰民事故索赔、额外费用、工期延误等,均由承包人自行承担。

c 成品保护: 承包人应提供必要的人员、材料和设备用于整个项目的成品保护。

d 竣工清理: 项目竣工后,无论发包人是否已办妥政府有关部门所要求的一切必要的批准、备案手续以及是否已发布移交证书,承包人均应当安排专业队伍全面履行合同责任和义务。包括:

- 清除现场剩余材料、杂物、渣土和垃圾;
- 除非发包人和监理人批准保留,承包人应当拆除现场所有的临时建筑物(含基础)、构筑物(含基础)和临时设施(含基础),并恢复地面原状;
- 修缮所有损失、清除所有污迹、替换所有需要更换的材料。

e 项目移交: 完成全部承包项目竣工验收备案,完成项目移交及技术档案移交,协助发包人完成项目的移交工作,相关费用已包含在合同价格中。

f 对周边的财产保护: 承包人有义务积极主动协调处理实施场地内及周围影响实施的供电、给排水、燃气、有线电视、电话、绿化、物业等产权单位及居民个人(含室内、室外),及邻近建筑物、构筑物和古树古木,确保项目顺利开展的情况下,财产得到有效保护和及时恢复(含文物保护建筑)、原有房屋内装修、原有房屋内存放的家具等物品的保护工作,所需费用由承包人自行承担。但因承包人原因造成损坏的,则由承包人承担修复损坏所需的一切费用。如由此给发包人带来行政处罚或其他经济损失,承包人应当承担相应责任并赔偿发包人损失。

g 对整体总承包项目的项目质量负责,包括全面负责一切现场作业、实施方法、技术措施的稳妥性及安全性,检查专业分包项目的质量符合性及妥善完成以完成项目的验收与接收;

h 需要办理车辆通行证、动火证、夜间施工证等相关手续时,由承包人负责办证、发包人协助;实施现场需要排放污水时,由承包人办理有关手续。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理:

姓 名: 王迪迪;

身份证号: 110108198905250046;

联系电话: 18911260113;

电子信箱: 454081579@qq.com;

通信地址: 北京市通州区潞通大街191号3层01-306A;

承包人对项目经理的授权范围如下: 全权负责该项目的整体展览布展、安全、项目资料及项目款拨付、签证与项目进度控制等各项管理工作。

关于项目经理每月在展览布展现场的时间要求: 开工之日起到竣工结束,在正常项目布展中,项目经理每周至少5日,每天至少8个小时在现场组织实施。

承包人未提交劳动合同,以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任: 承包人承担2000元的违约金,责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开实施现场的违约责任：发包人有权要求承包人承担 500 元/次的违约金，经发包人同意的除外。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人有权要求承包人承担 5000 元的违约金，由此产生的一切损失及后果由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：发包人有权要求承包人承担 5000 元的违约金，由此产生的一切损失及后果由承包人承担，经发包人同意的除外。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及展览布展管理人员安排报告的期限：项目开工日期 7 天前。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要实施管理人员的违约责任：发包人有权要求承包人承担 2000 元的违约金，由此产生的一切损失及后果由承包人承担，且经发包人警告后仍不改正的，发包人可终止与承包人的合同。

3.3.4 承包人主要实施管理人员离开实施现场的批准要求：经监理核实，由发包方同意。

3.3.5 承包人擅自更换主要实施管理人员的违约责任：发包人有权要求承包人承担 1000 元的违约金，由此产生的一切损失及后果由承包人承担。

承包人主要实施管理人员擅自离开实施现场的违约责任：发包人有权要求承包人承担 500 元的违约金，由此产生的一切损失及后果由承包人负责。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的项目包括：本项目不允许分包。

主体结构、关键性工作的范围： / 。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业项目包括： / 。

其他关于分包的约定： / 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： / 。

3.6 项目照管与成品、半成品保护

承包人负责照管项目及项目相关的材料、项目设备的起始时间：按《通用合同条款》执行。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的： / 。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：本项目实施阶段监理、验收交付及缺陷责任期阶段监理，并按照国家法律法规、项目建设标准、勘察设计文件及合同，在实施阶段对建设项目质量、进度、造价进行控制，对合同、信息进行管理，对项目建设相关方的关系进行协调，并履行建设项目安全生产管理法定职责的服务活动。

关于监理人的监理权限：监理人须按照监理规程和业主要求行使权力，任何对项目工期、质量、安全、造价产生影响的事项，监理人应作出认定和建议并报发包人确认。

关于监理人在实施现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：监理人在实施现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用监理人自理。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：李和建；

职 务：总监理工程师；

监理工程师执业资格证书号: 11006300;

联系电话: 13611193649;

电子信箱: bihkg1@163.com;

通信地址: 北京市丰台区郭公庄中街 20 号院北京方向 B 座 1109。

关于监理人的其他约定: /。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时, 发包人授权监理人对以下事项进行确定:

(1) /;

(2) /;

(3) /。

5. 项目质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求: 《建筑装饰工程施工及验收规范》(GB50210-2024) 和国家以及地方现行的有关规范、标准等。

关于项目奖项的约定: /。

5.3 隐蔽项目检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽项目检查的期限的约定: 收到通知 48 小时内。

监理人不能按时进行检查时, 应提前 12 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过: 24 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定: 达标。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定: 按《通用合同条款》执行。

关于编制实施场地治安保卫计划的约定: 开工前提供。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: 《建筑装饰工程施工及验收规范》(GB50210-2024) 及国家以及地方现行的有关规范、标准等。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: 在预付款中一次性支付安全文明施工费造价的 100%。

7. 工期和进度

7.1 项目组织方案

7.1.1 合同当事人约定的项目组织方案应包括的其他内容: (1) 项目组织方案; (2) 现场平面布置图; (3) 进度计划和保证措施; (4) 劳动力及材料供应计划; (5) 机械设施的选用; (6) 质量保证体系及措施; (7) 安全生产、文明施工措施; (8) 环境保护、成本控制措施; (9) 合同当事人约定的其他内容。

7.1.2 项目组织方案的提交和修改承包人提交详细项目组织方案的期限的约定: 开工前 7 天内。

发包人和监理人在收到详细的项目组织方案后确认或提出修改意见的期限: 7 天内。

7.2 实施进度计划

7.2.2 实施进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的实施进度计划后确认或提出修改意见的期限: 7 天内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交项目开工报审表的期限: 开工前 7 天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限: 开工前 7 天内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 天内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起30天内发出开工通知的，承包人有
权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：
开工前 7 天。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：按照通用条款，由发包人承担由此延误的工期
和（或）增加的费用。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

1000 元/天*逾期天数。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：不超过合同总价的 3%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：承包人在实施场地遇到不可预见的自然物质条件、非
自然物质障碍和污染物，包括地下和水文条件时，不包括气候条件，按通用合同条款约定执行，
费用和工期延误，由发包人承担。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 持续高温：连续三日最高气温 40℃ 以上；

(2) 暴雨天气：日降雨量 50mm，雨日超过 1 天及以上，或降雨强度大于 20mm/h；

(3) 五十年一遇洪水。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：/。

8. 材料与设备

8.4 材料与项目设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由发包人承担。

8.5 禁止使用不合格的材料和项目设备：所有装饰材料包含基层及面层均应采用环保型（执
行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采
购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）及北京市现行最新规范要求。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或项目设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：/。

8.8 实施设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的实施设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包方承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

实施现场需要配置的试验场所：按具体实施的需要而定。

实施现场需要配备的试验设备：按具体实施的需要而定。

实施现场需要具备的其他试验条件：/。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：承包人负责原材料的一般性检测费用。对于检测不合格成品的检测费用由承包人承担。空气污染检测达到国家规定的室内空气标准。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：(1) 设计变更；(2) 现场签证；(3) 法律、行政法规和国家有关政策变化影响合同价款；(4) 变更工作影响工期的，承包人应提出调整工期的具体细节。监理人认为有必要时，可要求承包人提交要求提前或延长工期的实施计划及相应实施措施等详细资料；(5) 改变原合同项目的基线、标高、位置或尺寸。

10.2 变更权

发包人和监理人均可以提出变更。变更指示均通过监理人发出，监理人发出变更指示前应征得发包人同意。承包人收到经发包人签认的变更指示后，方可实施变更。未经许可，承包人不得擅自对项目的任何部分进行变更。

涉及设计变更的，应由设计人提供变更后的图纸和说明。如变更超过原设计标准或批准的建设规模时，发包人应及时办理规划、设计变更等审批手续。

10.3 变更程序

10.3.1 发包人提出变更

发包人提出变更的，应通过监理人向承包人发出变更指示，变更指示应说明计划变更的项目范围和变更的内容。

10.3.2 监理人提出变更建议

监理人提出变更建议的，需要向发包人书面提出变更计划，说明计划变更项目范围和变更的内容、理由，以及实施该变更对合同价格和工期的影响。发包人同意变更的，由监理人向承包人发出变更指示。发包人不同意变更的，监理人无权擅自发出变更指示。

10.3.3 变更执行

承包人收到监理人下达的变更指示后，认为不能执行，应立即提出不能执行该变更指示的理由。承包人认为可以执行变更的，应当书面说明实施该变更指示对合同价格和工期的影响，且合同当事人应当按照第 10.4 款（变更估价）约定确定变更估价。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

本合同协议书约定采用固定单价合同形式，无论何种原因引起已标价工程量清单中列明的工程量发生增减，已标价工程量清单中列明的该子目的单价均不变；当清单中无相同项目但存在类似子目时（如材质改变但消耗量不变，或施工图纸调整但工艺不变），可在合理范围内参照类似子目单价，通过比例分配法或数量插入法调整确定新单价；当清单中无相同项目且无类似子目时，由施工单位按照实际情况进行重新组价并经监理和全程审计审核后，经建设单位批准后确定新单价。

因变更引起价格调整的其他处理方式： / 。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限： 7 天内 。

发包人审批承包人合理化建议的期限： 7 天内 。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了项目经济效益的奖励的方法和金额为： / 。

10.7 暂估价 / 。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定： 暂列金的使用及适用范围由发包人确认 。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：___/___。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第___/___种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：___/___；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：参考2025年6月北京工程造价信息。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过___/___%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过___/___%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过___/___%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过___/___%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±___/___%时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：___/___。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：合同、图纸、清单包含的所有范围。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：___/___。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

3、其他价格方式：___/___。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同生效后，待承包方申报预付款申请后，经由监理单位审核并通过全程审计单位审核后，支付合同价款（不含暂列金）的50%（包含安全文明施工费的100%）为预付款。其他预付款额度：___/___。

预付款支付期限：承包人提交等额有效增值税普通发票后10日内，发包人一次性向承包人支付预付款。

预付款扣回的方式：___/___。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：___/___。

预付款担保的形式为：___/___。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：执行国家标准《建设工程工程量计算规范》。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：本合同的计量周期为月，每月25日为当月计量截止日期（不含当日）。

和下月计量起始日期（含当天）；本合同执行（采用固定单价形式）通用合同条款约定的总价子目计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：按《通用合同条款》执行。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4项（总价合同的计量）约定进行计量：/。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：/。

12.4 项目进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：完成本合同形象进度80%，待承包方申报进度款申请后，经由监理单位审核并通过全程审计单位审核后，发包人支付至合同总价款（不含暂列金）80%。承包人提交等额有效增值税普通发票后10日内，发包人一次性向承包人支付进度款。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：进度付款申请单的份数为4份，内容为工程量计价清单。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：/。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：/。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送给发包人的期限：收到后7天内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：7天内。

(2) 发包人支付进度款的期限：项目进度款支付证书签发后14个工作日内完成支付。

(3) 发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：/。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/。

13. 验收和项目试车

13.1 分部分项项目验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前12小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：承包人负责整理和提交的竣工验收资料应当符合项目所在地城市有关档案管理机构有关实施资料的要求。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发项目接收证书的违约金的计算方法：按《通用合同条款》执行。

13.2.5 移交、接收全部与部分项目

承包人向发包人移交项目的期限：按《通用合同条款》执行。

发包人未按本合同约定接收全部或部分项目的，违约金的计算方法为：按《通用合同条款》执行。

承包人未按时移交项目的，违约金的计算方法为：按《通用合同条款》执行。

13.3 项目试车

13.3.1 试车程序

项目试车内容：试车内容应与承包人承包范围相一致。

(1) 单机无负荷试车费用由项目设备安装具备单机无负荷试运行条件，由承包人组织试运行，费用由承包人承担；

(2) 无负荷联动试车费用由项目设备安装具备无负荷联动试运行条件，由承包人组织试运行，费用由发包人承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：按《通用合同条款》执行。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：14 天。

竣工结算申请单应包括的内容：按《通用合同条款》执行。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：竣工后一个月内。

发包人完成竣工付款的期限：监理人颁布（出具）项目接收证书后 56 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/。

14.2.1 付款周期

关于付款周期的约定：项目竣工验收合格，且完成项目结算审核报告后，承包方申报结算申请，经由监理单位审核并通过全程审计单位审核后，承包人提交等额有效增值税普通发票后 10 日内，发包人一次性向承包人支付合同剩余项目款。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：5 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：按《通用合同条款》执行。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：按《通用合同条款》执行。

(2) 发包人完成支付的期限：按本合同相关条款执行。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

15.3 质量保证金

1. 关于是否扣留质量保证金的约定：项目竣工验收合格，且完成项目结算审核报告后，承包方申报结算申请，经由监理单位审核并通过全程审计单位审核后，支付至结算额 100%，同时承包人返还结算总额 3% 款项作为质量保证金给发包人，缺陷责任期满后，发包人再返还承包人，均无息。

在项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留项目质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第3种方式：

(1) 质量保证金保函, 保证金额为: _____/_____;

(2) _____/_____%的项目款;

(3) 其他方式: 结算总额3%款项作为质量保证金。

15.3.2 质量保证金的扣留 _____/_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

项目保修期为: 保修期两年。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达项目现场的合理时间: 按《通用合同条款》执行。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: _____/_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任: _____/_____。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: _____/_____。

(3) 发包人违反第10.1款(变更的范围)第(2)项约定, 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: _____/_____。

(4) 发包人提供的材料、项目设备的规格、数量或质量不符合合同约定, 或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任: _____/_____。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停实施的违约责任: _____/_____。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示, 导致承包人无法复工的违约责任: _____/_____。

(7) 其他: _____/_____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项(发包人违约的情形)约定暂停实施满15天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的, 承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形: 承包人存在以下行为的, 发包人有权要求解除合同, 并由承包人承担由此引起的一切损失, 并负责由此引起的一切法律责任, 并赔偿由此引起的发包人的一切经济损失。

1、 本项目具体分项项目完成时间应服从发包人的总体要求, 如果因承包人原因导致实际进度与发包人要求的进度计划不符, 承包人无措施或无法按工期完成或质量无法达到合同要求的, 发包人有权对部分分项项目指定第三方实施, 承包人必须无条件服从和配合; 此分项项目费用由发包人按实际发生费用从承包人的项目款中扣除; 当累计完成工程量不足计划进度的70%时, 可认为承包人无能力按期履行合同, 发包人有权解除合同, 承包人无条件退场。

2、 承包人不按照程序报验的, 每次向发包人支付500元违约金; 工序验收不合格的, 每次向发包人支付1000元违约金; 违约金在发包人履行书面告知程序(监理签发)后, 于最近一次项目进度款中扣除。

3、 承包人须服从发包人发布的各项符合或不违反法律、法规的管理规定, 如承包人不服从发包人及监理工程师的管理, 每次向发包人支付1000元违约赔偿金, 且发包人有权解除合同, 承包人无条件退场。

4、项目竣工验收合格后 28 天内，承包人必须将符合发包人要求的竣工资料上报给发包人，否则每延迟一天支付 500 元作为违约金。

5、项目竣工验收合格后 28 天内，承包人必须将符合发包人要求的竣工结算书及相关资料上报给发包人，否则每延迟一天支付 500 元作为违约金。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：如因承包人原因不能按时竣工的，逾期竣工违约金在结算款中直接扣除，违约金的计算方法为 1000 元/天*逾期天数，违约金不超过合同总额的 3%。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：按《通用合同条款》执行。

发包人继续使用承包人在实施现场的材料、设备、临时项目、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：_____/_____。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：6 级以上地震、12 级以上大风、冰雹红色预警引起的重雹灾；地方性政策不属于不可抗力因素。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 7 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 项目保险

关于项目保险的特别约定：_____/_____。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：_____/_____。

承包人是否应为其实施设备等办理财产保险：_____/_____。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：_____/_____。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将项目争议提交争议评审小组决定：_____/_____。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____/_____。

选定争议评审员的期限：_____/_____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：_____/_____。

其他事项的约定：_____/_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____/_____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向 _____/_____ 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 北京市海淀区 人民法院起诉。

附件

- 附件 1: 承包人承揽项目一览表
- 附件 2: 发包人供应材料设备一览表
- 附件 3: 项目质量保修书
- 附件 4: 香山公园工程建设廉政承诺书
- 附件 5: 香山公园廉政责任书
- 附件 6: 房屋建筑工程质量保修书
- 附件 7: 投标清单
- 附件 8: 中标通知书

[illegible]

附件 3：项目质量保修书

项目质量保修书

发包人（全称）：北京市香山公园管理处

承包人（全称）：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就香山（静宜园）文化展示中心——一期展陈项目（布展服务）（项目全称）签订项目质量保修书。

一、项目质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担项目质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础项目、主体结构项目、屋面防水项目、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修项目，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人承担范围内的质量缺陷，除发包人使用不当、第三方责任、不可抗力造成外，均属于承包人的保修范围。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，项目的质量保修期如下：

1. 地基基础项目和主体结构项目为设计文件规定的项目合理使用年限；
2. 屋面防水项目、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为5年；
3. 装修项目为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装项目为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套项目为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：/。

质量保修期自项目竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

项目缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自项目通过竣工验收之日起计算。单位项目先于全部项目进行验收，单位项目缺陷责任期自单位项目验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他项目质量保修事项：由于设计、地勘及发包人使用不当等原因造成的质量问题不在保修范围内。

项目质量保修书由发包人、承包人在项目竣工验收前共同签署，作为实施合

同附件，其有效期限至保修期满。

发包人：北京市香山公园管理处（公章）

地 址：北京市海淀区香山买卖街 40 号

法定代表人或委托代理人

（签字）：李桂林

电 话：010-62594639

传 真：/

开户银行：北京银行世纪城支行

账 号：01090346910120111003734

邮政编码：100093

承包人：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司（公章）

地 址：北京市通州区潞通大街 191 号 3 层
01-306A

法定代表人或委托代理人

（签字）：王洪

电 话：010-85756187

传 真：/

开户银行：招商银行东四环支行

账 号：110921972510704

邮政编码：101117

附件 4：香山公园工程建设廉政承诺书

香山公园工程建设廉政承诺书

为了进一步规范工程建设领域行为，维护公共利益，保障工程建设顺利进行，更好地预防职务犯罪，特制定本廉政承诺书。

一、严格遵守国家法律法规

我方将严格遵守国家及地方关于工程建设的各项法律法规，确保在工程建设过程中不发生任何违法违纪行为。

1. 不得向公职人员赠送礼品、礼金、消费卡等财物。
2. 不得向公职人员提供宴请、旅游、健身、娱乐等活动安排。
3. 不得以任何借口为公职人员住房装修、婚丧嫁娶、亲友出国等提供方便。
4. 不得为公职人员报销应由其个人支付的费用。
5. 不得违规向公职人员及其亲友借贷款。
6. 不得违规将车辆、住房等借给公职人员使用。
7. 不得在招投标中与公职人员搞暗箱操作、围标串标。
8. 不得为利益相关人和公职人员牵线搭桥或者代为传递信息、传递财物。
9. 不得让公职人员在企业违规兼职取酬。
10. 不得为公职人员亲友违规承揽业务提供便利。

二、加强内部管理

我方将加强内部管理，建立健全的监督机制，对工程建设过程中的各个环节进行严格把关，防止出现任何形式的腐败行为。

三、接受社会监督

我方愿意接受社会各界的监督和检查，积极配合相关部门的工作，及时纠正和整改在工程建设中出现的任何问题。

四、严守保密规定

对于在工程建设过程中涉及的机密信息，我方将严格遵守保密规定，不泄露、不传播，确保工程建设的顺利进行。

五、承担相应责任

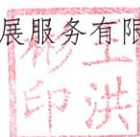
我方将认真履行承诺书中的各项承诺，如违反承诺内容，愿意承担相应的法律责任和处罚。

本承诺书自签署之日起生效，我方将始终坚守承诺，为建设一个廉洁、高效、优质的工程项目而努力。

承诺单位（盖章）：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司

法定代表人（签字）：

日期：2025 年 9 月 22 日



附件 5：香山公园廉政责任书

香山公园廉政责任书

项目名称：香山（静宜园）文化展示中心——一期展陈项目（布展服务）

甲方：北京市香山公园管理处

乙方：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程施工合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

(一)甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪,移交司法机关追究刑事责任;给乙方单位造成经济损失的,应予以赔偿。

(二)乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给甲方单位造成经济损失的,应予以赔偿。

第五条 本责任书作为工程施工合同的附件,与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第七条 本责任书一式捌份,由甲乙双方各执肆份。

甲方单位:北京市香山公园管理处

(盖章)

负责人:

2025年9月22日

乙方单位:北京睿斯嘉禾国际会展服

务有限公司(盖章)

负责人:

2025年9月22日

房屋建筑工程质量保修书

承包人: 北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司

一、工程保修范围和内容

承包人在保修期内,按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定,承担本工程保修责任。保修责任范围包括地基基础工程、主体结构工程,屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏,供热与供冷系统,电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程,以及双方约定的其它项目。具体保修的内容,双方约定如下:

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程保修期如下：

地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的该工程合理使用年限；

屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 / 年；

外窗工程为 / 年，外窗防渗漏为 / 年；

装修工程为 / 年；

电气管线、给排水管道、设备安装工程为 / 年；

供热与供冷系统为 / 个采暖期、供冷期；

住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 / 年；

其它项目保修期限约定如下： / 。

1、属于责任范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。

3、对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《房屋建筑工程质量保修办法》的规定，立即向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

四、保修费用

五、其他

双方约定的其它工程保修责任事项: / 。

本工程保修书，由施工合同发包人、承包人双方在竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人：北京市香山公园管理处（公章）

地 址：北京市海淀区香山买卖街 40 号

法定代表人或委托代理人

（签字）：

电 话：010-62594639

传 真：

电子邮箱：

开户银行：北京银行世纪城支行

邮政编码：100093

承包人：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司（公章）

地 址：北京市通州区潞通大街 191 号 3 层
01-306A

法定代表人或委托代理人

（签字）：

电 话：010-85756187

传 真：

电子邮箱：17710389277@163.com

开户银行：招商银行东四环支行

邮政编码：101117

附件 7：投标清单

香山（静宜园）文化展示中心——工程
一期展陈项目（布展服务）

投标总价

投 标 人：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司

(单位盖章)

2025 年 09 月 17 日

投 标 总 价

招 标 人：北京市香山公园管理处

工程名称：香山（静宜园）文化展示中心——一期展陈项目（布展服务）

投标总价（小写）：9,316,182.98

（大写）：玖佰叁拾壹万陆仟壹佰捌拾贰元玖角捌分

投 标 人：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

编制时间：2025 年 09 月 17 日

总 说 明

工程名称：香山（静宜园）文化展示中心——一期展陈项目（布展服务）

第 1 页 共 1 页

一、项目概况：

1. 项目编号：11000025210200139089-XM001；
2. 项目名称：香山（静宜园）文化展示中心——一期展陈项目（布展服务）；
3. 建设规模：展厅场地总面积约2250平方米，①主展区面积包含A栋西厅为展陈序厅、B栋一层和地下一层展览区和文创空间（约1673.2m²）；②B栋一层东厅为配套休闲区（约 218.8m²）；③ C栋地下一层多功能报告厅（约213.3m²）；④A栋一层左侧为活动室、工作室（约144.7m²）；
4. 实施地点：北京市海淀区香山公园管理处院内；
5. 招标范围：香山（静宜园）文化展示中心B栋一层、B栋负一层、A栋一层东厅和西厅、A栋一层西侧、C栋负一层，以及牌示、垃圾桶等配套服务设施；
6. 实施范围：装饰布展服务、展品展项布展服务、专业灯光布展服务、智能化布展服务。

二、编制依据：

1. 招标人提供的招标文件、工程量清单、施工设计图纸；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）；
3. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）；
4. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）；
5. 《北京市建设工程预算消耗量标准》（2021）。

三、编制说明：

1. 人工费、材料费及机械费参考北京市8月份发布的工程造价信息进行计算，造价信息上没有的根据8月专业测定价和市场询价进行计算；
2. 措施费、规费、税金的费率根据北京市建设工程规定的相关费率进行计算。

工程项目投标报价汇总表

工程名称: 香山(静宜园)文化展示中心——一期展陈项目(布展服务)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

安全文明施工费明细表

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额 (元)	备注
			实际成本 (元)	企业管理费 (元)	利润 (元)	小计 (元)		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费	235443.13	10594.94	8611.34	254649.41	269928.37	
	1.1	安全施工费	51931.57	2336.92	1899.4	56167.89	59537.96	
	1.2	文明施工费	52231.75	2350.43	1910.38	56492.56	59882.11	
	1.3	环境保护费	46728.41	2102.78	1709.09	50540.28	53572.7	
	1.4	临时设施费	84551.4	3804.81	3092.47	91448.68	96935.6	
其中		常态化疫情防控措施费						
		特殊安全文明施工措施费						
	2	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.1	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
	2.2	其他特殊安全文明施工措施费						
其中	2.3							
合计			235443.13	10594.94	8611.34	254649.41	269928.37	

注：1. 依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. “管理目标等级（ ）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（ ）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管埋目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管埋目标等级。

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

材料和工程设备暂估价表

工程名称: 香山(静宜园)文化展示中心——一期展陈项目(布展服务)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价表

工程名称: 香山(静宜园)文化展示中心——一期展陈项目(布展服务)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写，投标人在计取税金前应将上述专业工程“暂估价金额”的“不含税金额”计入投标价格。
2. “人+机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价下限标准确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于下限标准使用。投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

计日工表

工程名称: 香山(静宜园)文化展示中心——一期展陈项目(布展服务)

第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一	劳务（人工）				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润和规费（不包括税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总 计					

注： 1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中；
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

总价措施项目报价组成分析表

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额 (元)				含税金额 (元)	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.1	安全施工费			51931.57	2336.92	1899.4	56167.89	59537.96	
1.1.1	安全帽								
1.1.2	临边洞口交叉高处作业防护								
1.1.3	常态化疫情防控措施：如防护装备、消毒物资...								常态化疫情防控措施
1.1.4	安全施工费		$(RGF++JXF) * 1 * 5.19\%$	51931.57	2336.92	1899.4	56167.89	59537.96	
1.2	文明施工费			52231.75	2350.43	1910.38	56492.56	59882.11	
1.2.1	安全警示标志牌								
1.2.2	废水沉淀池								
1.2.3	常态化疫情防控措施：按需列项								常态化疫情防控措施
1.2.4	文明施工费		$(RGF++JXF) * 1 * 5.22\%$	52231.75	2350.43	1910.38	56492.56	59882.11	
1.3	环境保护费			46728.41	2102.78	1709.09	50540.28	53572.7	
1.3.1	现场临时绿化费用								
1.3.2	控制扬尘、噪声、废气费用								
1.3.3	常态化疫情防控措施：按需列项								常态化疫情防控措施
1.3.4	环境保护费		$(RGF+JXF) * 1 * 4.67\%$	46728.41	2102.78	1709.09	50540.28	53572.7	
1.4	临时设施费			84551.4	3804.81	3092.47	91448.68	96935.6	
1.4.1	一次性使用临建								
1.4.2	周转使用临建								
1.4.3	常态化疫情防控措施：如突发事件隔离区...								常态化疫情防控措施
1.4.4	临时设施费		$(RGF+JXF) * 1 * 8.45\%$	84551.4	3804.81	3092.47	91448.68	96935.6	

注：计算明细可另附表说明。

单项工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称: 香山(静宜园)文化展示中心——一期展陈项目(布展服务)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

投标总价

招 标 人：北京市香山公园管理处

工程名称：装饰布展服务

投标总价（小写）：2,225,743.00

（大写）：贰佰贰拾贰万伍仟柒佰肆拾叁元整

投 标 人：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编制时间：2025 年 09 月 17 日

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称: 装饰布展服务

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	2225743		98069.04
1.1	天棚（一层、地下一层）	520962.44		24706.77
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	其他隔断（一层、地下一层）	377450.48		27223.16
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	地面（一层、地下一层）	377714.61		12757.8
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	一层墙面	496898.69		16458.49
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	地下一层墙面	438865.53		16670.88
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	洁具	13851.25		251.94
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		2225743		98069.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 1 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		天棚（一层、地下一层）					520962.44		24706.77
1	011302001001	吊顶天棚	序厅造型天棚 1、高清UV喷绘油画布 2、壁纸基膜，满刮基膜打底找平 3、石膏装饰线条 4、乳胶漆涂料三遍 5、满刮成品腻子三遍找平 6、9.5厚纸面石膏板双层 7、U型轻钢龙骨横撑CB50x20，中距1200mm，U型轻钢次龙骨CB50x20，中距400mm 8、U型轻钢龙骨主龙骨CS60x27，中距≤1200mm 9、∅8钢筋吊杆，中距横向≤1200，纵向≤1200，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 10、钢筋混凝土板内预留∅10mm钢筋吊环，中距横向≤1200，纵向≤1200	m2	127.1	276.95	35200.35		1963.7
2	011302001002	白色乳胶漆涂料轻钢龙骨石膏板	1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、满刮成品腻子三遍找平 3、满刷氯偏乳液（或乳化光油）涂料二道，横纵各刷一道 4、9.5厚纸面石膏板双层 5、U型轻钢龙骨横撑CB50x20，中距1200mm，U型轻钢次龙骨CB50x20，中距400mm 6、U型轻钢龙骨主龙骨CS60x27，中距≤1200mm 7、∅8钢筋吊杆，中距横向≤1200，纵向≤1200，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 8、钢筋混凝土板内预留∅10mm钢筋吊环，中距横向≤1200，纵向≤1200	m2	717.47	202.57	145337.9		11831.08
本页小计							180538.25		13794.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 2 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
3	011302002001	MT-04黑色铝方通	1、定制铝方通50*65，间距90 2、配套龙骨(型号依选样)，中距≤1200mm，找平后与钢筋吊杆固定 3、Φ8钢筋吊杆，中距横向≤1200，纵向≤1500，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 4、钢筋混凝土板内预留Φ10mm钢筋吊环，中距横向≤1200，纵向≤1500(角钢上焊Φ8钢筋吊杆)	m2	849.37	231.53	196654.64		4280.82
4	011301001001	裸顶喷乳胶漆涂料	1、喷乳胶漆涂料二遍(含设备管线、建筑结构、原顶的梁侧、龙骨) 2、基层清理 3、喷界面剂一道 4、原建筑楼板	m2	1322.08	19.96	26388.72		2102.11
5	011302005001	定制灯箱软膜	1、定制柔性透光膜，软膜通过专用的铝合金卡槽或胶条固定在框架上 2、采用轻质、坚固黑色铝合金型材制作边框 3、采用LED灯条作为光源 4、底板用B1级9mm厚阻燃板，1mm厚白铁皮包皮	m2	33.3	528.32	17593.06		397.27
6	011302001003	MT-05黑色镜面不锈钢	MT-05黑色镜面不锈钢 1、结构胶双面胶固定1.2厚不锈钢板(折边密拼) 3、5厚阻燃板 4、9厚阻燃板 5、U型轻钢龙骨横撑CB50x20，中距1200mm，U型轻钢次龙骨CB50x20，中距400mm 6、U型轻钢龙骨主龙骨CS60x27，中距≤1200mm 7、Φ8钢筋吊杆，中距横向≤1200，纵向≤1200，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 8、钢筋混凝土板内预留Φ10mm钢筋吊环，中距横向≤1200，纵向≤1200	m2	113.07	418.75	47348.06		2282.88
本页小计							287984.48		9063.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 3 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	011302001004	第一部分造型天棚	第一部分艺术骨架造型 1、钢龙骨吊顶 2、A级织物软雕吊顶发光造型 3、实木藤条场景造型	m2	43.8	248.76	10895.69		
8	011302001005	MT-03白色铝板吊顶	MT-03白色铝板 1、2.0mm厚白色铝板 2、5厚阻燃板 3、9mm厚阻燃板 4、U型轻钢龙骨	m2	19.02	547.45	10412.5		276.55
9	011302001006	MT-06香槟金色铝板吊顶	MT-06香槟金色铝板 1、2.0mm厚香槟金色铝板 2、5厚阻燃板 3、9mm厚阻燃板 4、U型轻钢龙骨	m2	9.67	547.45	5293.84		140.6
10	011502001001	MT-05黑色镜面不锈钢线条	1、MT-05黑色镜面不锈钢线条 2、宽120mm	m	9.3	47.91	445.56		4.46
11	011502001002	MT-05黑色镜面不锈钢线条	1、MT-05黑色镜面不锈钢线条 2、宽150mm	m	83.88	55.72	4673.79		40.26
12	011304001001	暗藏灯带	1、双层9.5mm厚石膏板 2、详见灯带通用节点图	m	110.46	131.65	14542.06		1006.29
13	011302001007	白色乳胶漆涂料轻钢龙骨石膏板（楼梯间）	1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、满刮成品腻子三遍找平 3、满刷氯偏乳液（或乳化光油）涂料二道，横纵各刷一道 4、9.5厚纸面石膏板双层， 5、U型轻钢龙骨横撑CB50x20，中距1200mm，U型轻钢次龙骨CB50x20，中距400mm 6、U型轻钢龙骨主龙骨CS60x27，中距≤1200mm 7、Ø8钢筋吊杆，中距横向≤1200，纵向≤1200，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 8、钢筋混凝土板内预留Ø10mm钢筋吊环，中距横向≤1200，纵向≤1200	m2	12.57	491.35	6176.27		380.75
		分部小计					520962.44		24706.77
		其他隔断（一层、地下一层）					377450.48		27223.16
本页小计							52439.71		1848.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 4 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
14	011210006001	轻钢龙骨石膏板隔墙	轻钢龙骨石膏板隔墙 1、75系轻钢龙骨@400, 38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板墙体到顶	m2	1818.66	169.55	308353.8		22733.25
15	011210006002	双面轻钢龙骨石膏板隔墙	轻钢龙骨石膏板隔墙 1、75系轻钢龙骨@400, 38穿心龙骨@600 2、双面12厚基层阻燃板 3、双面9.5厚石膏板墙体到顶	m2	137.84	280.91	38720.63		2986.99
16	011210006003	序厅钢架墙	序厅钢架墙 1、钢架墙体80*40*2.5镀锌方钢, @600 2、双面12厚基层阻燃板 3、双面9.5厚石膏板	m2	56.16	477.36	26808.54		1408.49
17	011210006004	柜体背部钢骨加固	柜体背部钢骨加固 1、钢架墙体80*40*2.5镀锌方钢, @600	m2	28.02	127.32	3567.51		94.43
		分部小计					377450.48		27223.16
		地面（一层、地下一层）					377714.61		12757.8
18	011103002001	橡胶板卷材楼地面	DR-01灰色地胶 1、橡胶地板专用胶粘结剂沾铺 2、3.0mm水泥自流平基层 3、界面剂一道	m2	1236.85	204.88	253405.83		8138.47
19	011103002002	橡胶板卷材楼地面	DR-02白色地胶 1、橡胶地板专用胶粘结剂沾铺 2、3.0mm水泥自流平基层 3、界面剂一道	m2	49.89	204.88	10221.46		328.28
20	011103002003	橡胶板卷材楼地面	DR-03深灰色地胶 1、橡胶地板专用胶粘结剂沾铺 2、3.0mm水泥自流平基层 3、界面剂一道	m2	54.56	204.88	11178.25		359
21	011101005001	自流坪楼地面	水泥自流平 1、3m厚水泥自流平	m2	13.14	30.65	402.74		40.08
22	011104004001	防静电活动地板	1、600*600mm防静电地板 2、专业支架 3、铜带防静电	m2	29.33	283.5	8315.06		205.9
本页小计							660973.82		36294.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 5 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
23	011104001001	CA-01地毯1	CA-01地毯1 1、10厚阻燃地毯 拼缝粘结(拼缝处 用烫带或狭条麻条 带粘结)墙转角四 周距立,墙或踢脚 线10处用“刺猬木 条”固定,门口处 用铝合金压条收口 2、5厚橡胶海绵地 毯衬垫	m2	46.1	280.12	12913.53		348.06
24	011104001002	CA-02地毯2	CA-02地毯2 1、10厚阻燃地毯 拼缝粘结(拼缝处 用烫带或狭条麻条 带粘结)墙转角四 周距立 墙或踢脚线10 处用“刺猬木条” 固定,门口处用铝 合金压条收口 2、5厚橡胶海绵地 毯衬垫	m2	59.88	180.64	10816.72		452.09
25	011104001003	CA-04地毯4	CA-04地毯4 1、10厚阻燃地毯 拼缝粘结(拼缝处 用烫带或狭条麻条 带粘结)墙转角四 周距立 墙或踢脚线10 处用“刺猬木条” 固定,门口处用铝 合金压条收口 2、5厚橡胶海绵地 毯衬垫	m2	127.66	180.64	23060.5		963.83
26	011104002001	WD-01木地板	WD-01木地板 1、15厚复合地板, 企口处粘结或锁扣 连接 2、泡沫塑料垫层 3、20厚DS M20砂 浆(1: 2.5水泥砂 浆)找平层 4、界面剂1道	m2	43.24	247.93	10720.49		251.22
27	011108001001	过门石	1、过门石 2、宽280mm 3、金属收边条	m	6.6	271.24	1790.18		31.35
28	011108001002	过门石	1、过门石 2、宽350mm 3、金属收边条	m	0.9	313.74	282.37		5.19
29	011102003001	CT-01灰色瓷砖	CT-01灰色瓷砖 1、专用勾缝剂勾 缝(美缝) 2、粘贴10厚地砖 3、10厚DTA砂浆粘 接层 4、20厚DS砂浆找 平层	m2	33.79	177.78	6007.19		338.91
本页小计							65590.98		2390.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 6 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
30	011102003002	CT-02瓷砖	CT-02瓷砖 1、专用勾缝剂勾缝(美缝) 2、粘贴10厚地砖 3、10厚DTA砂浆结合层 4、20厚DS砂浆找平层	m2	17.03	177.78	3027.59		170.81
31	011102003003	CT-02瓷砖-楼梯	CT-02瓷砖-楼梯 1、专用勾缝剂勾缝(美缝) 2、粘贴10厚地砖 3、10厚DTA砂浆粘接层 4、20厚DS砂浆找平层	m2	21	302.46	6351.66		492.87
32	011107001001	报告厅讲台处地台基础	报告厅讲台处地台基础 1、15厚复合地板 2、泡沫塑料垫层 3、10厚阻燃多层板 4、12厚阻燃多层板 5、50*5*2.5镀锌方钢@400	m2	43.24	444.52	19221.04		631.74
		分部小计					377714.61		12757.8
		一层墙面					496898.69		16458.49
		立面1					3068.07		242.21
33	011201002001	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	35.22	68.39	2408.7		208.85
34	011502001003	黑色不锈钢装饰条	黑色不锈钢装饰条，宽30mm	m	3.75	59.86	224.48		1.8
35	011105006204	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	10.77	40.38	434.89		31.56
		分部小计					3068.07		242.21
		立面2					3428.24		95.51
36	011201002002	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	11.77	68.4	805.07		69.8
本页小计							32473.43		1607.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 7 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
37	011105006203	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	5	40.38	201.9		14.65
38	011502001004	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	23.04	105.09	2421.27		11.06
		分部小计					3428.24		95.51
		立面3					3654.12		245.64
39	011201002003	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	35.22	68.39	2408.7		208.85
40	011502001005	黑色不锈钢装饰条	黑色不锈钢装饰条，宽30mm	m	3.75	59.86	224.48		1.8
41	011502001006	电视机包边	黑色不锈钢包边	m	4.08	143.64	586.05		3.43
42	011105006202	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	10.77	40.38	434.89		31.56
		分部小计					3654.12		245.64
		立面4					2408.01		206.81
43	011201002004	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	33.18	68.4	2269.51		196.76
44	011105006201	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	3.43	40.38	138.5		10.05
		分部小计					2408.01		206.81
		立面5					43825.67		1004.7
本页小计							8685.3		478.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 8 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
45	011408001001	墙纸裱糊	1、贴壁纸面层, 专用胶粘剂粘贴 2、满刷基膜 3、满刮成品腻子三遍找平	m2	48	207.97	9982.56		228
46	011208001001	柱（梁）面装饰	1、木饰面/木造型, 专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400, 38穿心龙骨@600	m2	53.91	596.33	32148.15		706.76
47	011502001007	金属装饰线	定制金属装饰线, 宽60mm	m	8	105.09	840.72		3.84
48	011105006180	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板, 距250, 上下各一错开	m	5.29	40.38	213.61		15.5
49	011405001001	金属面油漆	原结构柱刷一遍黑色涂料, 见新	m2	42.88	14.94	640.63		50.6
		分部小计					43825.67		1004.7
		立面6					8922.35		237.47
50	011408001002	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品腻子三遍找平, 打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	39.52	216.54	8557.66		208.67
51	011405001002	金属面油漆	原结构柱刷黑色涂料	m2	24.41	14.94	364.69		28.8
		分部小计					8922.35		237.47
		立面7					43045.84		988.86
52	011408001003	墙纸裱糊	1、贴壁纸面层, 专用胶粘剂粘贴 2、满刷基膜 3、满刮成品腻子三遍找平	m2	44.06	207.97	9163.16		209.29
53	011208001002	柱（梁）面装饰	1、木饰面/木造型, 专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400, 38穿心龙骨@600	m2	53.91	596.33	32148.15		706.76
54	011502001008	金属装饰线	定制金属装饰线, 宽60mm	m	8	105.09	840.72		3.84
本页小计							94900.05		2162.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 9 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
55	011105006179	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	6.27	40.38	253.18		18.37
56	011405001003	金属面油漆	原结构柱刷黑色涂料	m2	42.88	14.94	640.63		50.6
		分部小计					43045.84		988.86
		立面8					11371.42		297.18
57	011408001004	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	50.83	216.54	11006.73		268.38
58	011405001004	金属面油漆	原结构柱刷黑色涂料	m2	24.41	14.94	364.69		28.8
		分部小计					11371.42		297.18
		立面9					5791.14		142.77
59	011408001005	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	21.72	216.54	4703.25		114.68
60	011105006205	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	7.26	40.38	293.16		21.27
61	011502001009	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	5.9	105.09	620.03		2.83
62	011408001006	墙纸裱糊	1、贴壁纸面层,专用胶粘剂粘贴 2、满刷基膜 3、满刮成品腻子三遍找平	m2	0.84	207.98	174.7		3.99
		分部小计					5791.14		142.77
		立面10					4954.54		136.63
本页小计							18056.37		508.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 10 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
63	011408001007	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	20.63	216.54	4467.22		108.93
64	011105006200	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	4.28	40.38	172.83		12.54
65	011201002005	防火门刷同色漆	涂刷无机涂料3遍	m2	5.1	27.41	139.79		11.17
66	011408001008	墙纸裱糊	1、贴壁纸面层,专用胶粘剂粘贴 2、满刷基膜 3、满刮成品腻子三遍找平	m2	0.84	207.98	174.7		3.99
		分部小计					4954.54		136.63
		立面11					8626.65		261.49
67	011408001009	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	27.99	216.54	6060.95		147.79
68	011105006009	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	8.47	40.38	342.02		24.82
69	010801001001	暗门	1、宣绒布UV喷绘 2、40*20*3方钢 3、双面5厚阻燃版 4、双面石膏板 5、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 6、暗门合页,磁碰,(双面)	m2	3.17	509.2	1614.16		86.1
70	011502001010	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	5.8	105.09	609.52		2.78
		分部小计					8626.65		261.49
		立面12					3795.29		90.07
本页小计							13581.19		398.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 11 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
71	011408001010	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	13.86	216.54	3001.24		73.18
72	011105006199	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	4.83	40.38	195.04		14.15
73	011502001011	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	5.7	105.09	599.01		2.74
		分部小计					3795.29		90.07
		立面13					2550.34		73.74
74	011408001011	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	10.67	216.54	2310.48		56.34
75	011105006198	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	5.94	40.38	239.86		17.4
		分部小计					2550.34		73.74
		立面14					3274.89		96.59
76	011408001012	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	13.52	216.54	2927.62		71.39
77	011105006012	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	8.6	40.38	347.27		25.2
		分部小计					3274.89		96.59
本页小计							9620.52		260.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 12 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		立面15					4405.22		120.7
78	011408001013	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	19.07	216.54	4129.42		100.69
79	011105006013	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	6.83	40.38	275.8		20.01
		分部小计					4405.22		120.7
		立面16					6684.53		164.47
80	011408001014	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	27.44	216.54	5941.86		144.88
81	011105006197	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	5.9	40.38	238.24		17.29
82	011502001012	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	4.8	105.09	504.43		2.3
		分部小计					6684.53		164.47
		立面17					5879.82		131.75
83	011408001015	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	19.5	216.54	4222.53		102.96
84	011105006015	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	7.73	40.38	312.14		22.65
本页小计							15624.42		410.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 13 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
85	011502001013	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	7.65	105.09	803.94		3.67
86	011502001014	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	5.15	105.09	541.21		2.47
		分部小计					5879.82		131.75
		立面18					879.61		26.89
87	011408001016	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	3.54	216.54	766.55		18.69
88	011105006206	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	2.8	40.38	113.06		8.2
		分部小计					879.61		26.89
		立面23					14257.5		424.23
89	011408001017	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	28.53	216.54	6177.89		150.64
90	011105006196	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	10.23	40.38	413.09		29.97
91	011210006005	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	17.79	169.55	3016.29		222.38
92	011502001015	MT-07不锈钢金属转印木纹线条	1、MT-07不锈钢金属转印木纹线条 2、宽35mm	m	44.25	105.09	4650.23		21.24
		分部小计					14257.5		424.23
		立面24					1823.02		56.12
本页小计							16482.26		457.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 14 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
93	011408001018	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	7.3	216.54	1580.74		38.54
94	011105006195	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	6	40.38	242.28		17.58
		分部小计					1823.02		56.12
		立面25					4548.05		101.17
95	011408001019	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	13	216.54	2815.02		68.64
96	011105006194	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	4.37	40.38	176.46		12.8
97	011502001016	MT-07不锈钢金属转印木纹套口	MT-07不锈钢金属转印木纹套口 1、1.2厚金属装饰面,厂家折弯,结构胶和双面胶粘贴 2、12厚基层阻燃板 3、规格:50+180+50mm	m	7.8	199.56	1556.57		19.73
		分部小计					4548.05		101.17
		立面26					5248.91		133.41
98	011408001020	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	15.41	216.54	3336.88		81.36
99	011207001001	MT-05黑色镜面不锈钢	MT-05黑色镜面不锈钢 1、1.2厚金属装饰面,厂家折弯,结构胶和双面胶粘贴	m2	3.79	316.21	1198.44		39.07
本页小计							10906.39		277.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 15 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
100	011502001017	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	5.43	105.09	570.64		2.61
101	011105006193	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	3.54	40.38	142.95		10.37
		分部小计					5248.91		133.41
		立面27					6532.77		109.79
102	011408001021	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	8.22	216.54	1779.96		43.4
103	011105006192	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.59	40.38	104.58		7.59
104	011502001018	MT-07不锈钢金属转印木纹套口	1、1.2厚金属装饰面，厂家折弯，结构胶和双面胶粘贴 2、12厚基层阻燃板	m	23.24	200.01	4648.23		58.8
		分部小计					6532.77		109.79
		立面28					8455.48		422.92
105	011408001022	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	19.06	216.54	4127.25		100.64
106	011201002006	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	3.52	54.71	192.58		17.74
本页小计							11566.19		241.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 16 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
107	011105006191	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	7.65	40.38	308.91		22.41
108	011210006006	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	22.57	169.55	3826.74		282.13
		分部小计					8455.48		422.92
		立面29					11025.34		575.29
109	011408001023	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	23.04	216.54	4989.08		121.65
110	011201002007	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	3.68	54.71	201.33		18.55
111	011105006190	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	9.31	40.38	375.94		27.28
112	011304001002	暗藏灯带	1、12mm厚阻燃板 2、9.5mm厚石膏板	m	14.64	54.86	803.15		64.56
113	011210006007	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	27.46	169.55	4655.84		343.25
		分部小计					11025.34		575.29
		立面30					9405.83		502.44
本页小计							15160.99		879.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 17 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
114	011408001024	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	18.8	216.54	4070.95		99.26
115	011201002008	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	3.77	54.71	206.26		19
116	011105006189	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	7.65	40.38	308.91		22.41
117	011304001003	暗藏灯带	1、12mm厚阻燃板 2、9.5mm厚石膏板	m	18.1	54.86	992.97		79.64
118	011210006008	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	22.57	169.55	3826.74		282.13
		分部小计					9405.83		502.44
		立面31					3419.55		113.05
119	011408001025	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	4.35	216.54	941.95		22.97
120	011502001019	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	12.72	105.09	1336.74		6.11
121	011105006188	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	3.06	40.38	123.56		8.97
本页小计							11808.08		540.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 18 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
122	011210006009	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400, 38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	6	169.55	1017.3		75
		分部小计					3419.55		113.05
		立面32					2784.02		62.93
123	011408001026	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	6.52	216.54	1411.84		34.43
124	011207001002	定制金属木纹理格栅	定制金属木纹理格栅	m2	2.48	516.34	1280.52		21.85
125	011105006187	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	2.27	40.38	91.66		6.65
		分部小计					2784.02		62.93
		立面33					725.75		19.49
126	011408001027	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	3.18	216.54	688.6		16.79
127	011105006186	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	0.92	40.38	37.15		2.7
		分部小计					725.75		19.49
		立面34					2784.02		62.93
128	011408001028	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	6.52	216.54	1411.84		34.43
本页小计							5938.91		191.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 19 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
129	011207001003	定制金属木纹理格栅	定制金属木纹理格栅	m2	2.48	516.34	1280.52		21.85
130	011105006185	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.27	40.38	91.66		6.65
		分部小计					2784.02		62.93
		立面35					10383.83		445.51
131	011408001029	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	20.08	216.54	4348.12		106.02
132	011302005002	定制灯箱软膜	1、定制柔性透光膜,软膜通过专用的铝合金卡槽或胶条固定在框架上 2、采用轻质、坚固黑色铝合金型材制作边框 3、采用LED灯条作为光源 4、底板用B1级9mm厚阻燃板,1mm厚白铁皮包皮	m2	2.85	528.32	1505.71		34
133	011105006184	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	7.68	40.38	310.12		22.5
134	011502001020	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	3.87	105.09	406.7		1.86
135	011210006010	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	22.49	169.55	3813.18		281.13
		分部小计					10383.83		445.51
		立面36					7260.22		227.04
本页小计							11756.01		474.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 20 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
136	011408001030	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	18.82	216.54	4075.28		99.37
137	011302005003	定制灯箱软膜	1、定制柔性透光膜,软膜通过专用的铝合金卡槽或胶条固定在框架上 2、采用轻质、坚固黑色铝合金型材制作边框 3、采用LED灯条作为光源 4、底板用B1级9mm厚阻燃板,1mm厚白铁皮包皮	m2	1.69	528.32	892.86		20.16
138	011105006030	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	6.86	40.38	277.01		20.1
139	011207001004	定制金属木纹理格栅	定制金属木纹理格栅	m2	2.09	516.34	1079.15		18.41
140	011210006011	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	5.52	169.55	935.92		69
		分部小计					7260.22		227.04
		立面37					5689.33		103.2
141	011408001031	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	10.98	216.54	2377.61		57.97
142	011105006183	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	1.38	40.38	55.72		4.04
本页小计							9693.55		289.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 21 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
143	011502001021	MT-07不锈钢金属转印木纹套口	MT-07不锈钢金属转印木纹套口 1、1.2厚金属装饰面,厂家折弯,结构胶和双面胶粘贴 2、12厚基层阻燃版 3、规格: 50+180+50mm	m	16.28	200	3256		41.19
		分部小计					5689.33		103.2
		立面38					2823.68		68.85
144	011408001032	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	13.04	216.54	2823.68		68.85
		分部小计					2823.68		68.85
		立面39					7791.2		178.06
145	011201002009	PT-06投影漆无机涂料	PT-06投影漆无机涂料 1、涂刷无机投影漆三遍 2、满刮成品腻子三遍找平 3、抗裂网格布一道	m2	12.6	67.95	856.17		81.65
146	011105006182	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	3.58	40.38	144.56		10.49
147	011502001022	MT-07不锈钢金属转印木纹套口	MT-07不锈钢金属转印木纹套口 1、1.2厚金属装饰面,厂家折弯,结构胶和双面胶粘贴 2、12厚基层阻燃版 3、规格: 50+460+50mm	m	16.98	399.91	6790.47		85.92
		分部小计					7791.2		178.06
		立面40					1971.3		162.31
148	011408001033	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	1.24	216.54	268.51		6.55
本页小计							14139.39		294.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 22 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
149	011201002010	PT-06投影漆无机涂料	PT-06投影漆无机涂料 1、涂刷无机投影漆三遍 2、满刮成品腻子三遍找平 3、抗裂网格布一道	m2	20.65	67.95	1403.17		134.02
150	011105006181	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	7.42	40.38	299.62		21.74
		分部小计					1971.3		162.31
		立面41					2307.11		211.48
151	011201002011	PT-06投影漆无机涂料	PT-06投影漆无机涂料 1、涂刷无机投影漆三遍 2、满刮成品腻子三遍找平 3、抗裂网格布一道	m2	28.26	67.95	1920.27		183.41
152	011105006034	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	9.58	40.38	386.84		28.07
		分部小计					2307.11		211.48
		立面42					3579.43		137.86
153	011207001005	GL-02镜子	1、银镜5mm厚安装 2、结构胶粘贴	m2	35.87	86.1	3088.41		102.23
154	011105006035	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	12.16	40.38	491.02		35.63
		分部小计					3579.43		137.86
		立面43					6791.18		240.12
155	011201002012	PT-06投影漆无机涂料	PT-06投影漆无机涂料 1、涂刷无机投影漆三遍 2、满刮成品腻子三遍找平 3、抗裂网格布一道	m2	22.01	67.95	1495.58		142.84
本页小计							9084.91		647.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 23 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
156	011105006036	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	8	40.38	323.04		23.44
157	011502001023	MT-07不锈钢金属转印木纹套口	MT-07不锈钢金属转印木纹套口 1、1.2厚金属装饰面，厂家折弯，结构胶和双面胶粘贴 2、12厚基层阻燃板 3、规格：50+560+50mm	m	8.58	471.03	4041.44		51.14
158	011408001034	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	4.3	216.54	931.12		22.7
		分部小计					6791.18		240.12
		立面44					9976.49		268.55
159	011207001006	MT-08定制穿孔铝板，后置灯箱	MT-08定制穿孔铝板，后置灯箱 1、2.0mm厚定制造型穿孔铝板 2、预埋40*20*2.5镀锌方钢，角码固定 3、定制柔性透光膜 4、采用轻质、坚固黑色铝合金型材制作边框 5、LED灯条光源 6、B1级12mm厚阻燃板，1mm厚白铁皮包皮	m2	7.05	1056.02	7444.94		225.81
160	011408001035	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	5.84	216.54	1264.59		30.84
161	011105006207	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.39	40.38	96.51		7
本页小计							14101.64		360.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 24 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
162	011502001024	MT-07不锈钢金属转印木纹收边条	1、MT-07不锈钢金属转印木纹收边条 2、宽50mm	m	10.2	114.75	1170.45		4.9
		分部小计					9976.49		268.55
		立面45					14676.36		453.07
163	011207001007	MT-08定制穿孔铝板，后置灯箱	MT-08定制穿孔铝板，后置灯箱 1、2.0mm厚定制造型穿孔铝板 2、预埋40*20*2.5镀锌方钢，角码固定 3、定制柔性透光膜 4、采用轻质、坚固黑色铝合金型材制作边框 5、LED灯条光源 6、B1级12mm厚阻燃板，1mm厚白铁皮包皮	m2	13.72	1056.02	14488.59		439.45
164	011105006038	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	4.65	40.38	187.77		13.62
		分部小计					14676.36		453.07
		立面46					4671.61		77.2
165	011408001036	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	5.62	216.54	1216.95		29.67
166	011105006165	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	1.56	40.38	62.99		4.57
167	011502001025	MT-07不锈钢金属转印木纹套口	MT-07不锈钢金属转印木纹套口 1、1.2厚金属装饰面,厂家折弯,结构胶和双面胶粘贴 2、12厚基层阻燃版	m	8.49	399.49	3391.67		42.96
		分部小计					4671.61		77.2
		立面47					607.23		53.89
本页小计							20518.42		535.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 25 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
168	011201002013	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	9.18	54.71	502.24		46.27
169	011105006164	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.6	40.38	104.99		7.62
		分部小计					607.23		53.89
		立面48					844.4		73.91
170	011201002014	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	11.81	54.71	646.13		59.52
171	011105006163	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	4.91	40.38	198.27		14.39
		分部小计					844.4		73.91
		立面49					607.23		53.89
172	011201002015	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	9.18	54.71	502.24		46.27
173	011105006162	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.6	40.38	104.99		7.62
		分部小计					607.23		53.89
		立面50					706.86		62.98
本页小计							2058.86		181.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 26 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
174	011201002016	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	10.92	54.71	597.43		55.04
175	011105006161	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.71	40.38	109.43		7.94
		分部小计					706.86		62.98
		立面51					9596.77		224.79
176	011408001037	墙纸裱糊	1、贴壁纸面层,专用胶粘剂粘贴 2、满刷基膜 3、满刮成品腻子三遍找平	m2	32.41	207.97	6740.31		153.95
177	011105006178	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	12.03	40.38	485.77		35.25
178	011207001008	定制洞洞板	1、定制金属烤漆洞洞板 2、定制木框 3、规格1600*3080mm	m2	4.93	480.87	2370.69		35.59
		分部小计					9596.77		224.79
		立面52					4618.9		73.62
179	011408001038	墙纸裱糊	1、贴壁纸面层,专用胶粘剂粘贴 2、满刷基膜 3、满刮成品腻子三遍找平	m2	5.44	207.97	1131.36		25.84
180	011105006045	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	1.49	40.38	60.17		4.37
本页小计							11495.16		317.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 27 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
181	011502001026	MT-07不锈钢金属转印木纹套口	MT-07不锈钢金属转印木纹套口 1、1.2厚金属装饰面,厂家折弯,结构胶和双面胶粘贴 2、12厚基层阻燃板 3、规格:50+460+50mm	m	8.58	399.46	3427.37		43.41
		分部小计					4618.9		73.62
		立面53					3766.32		112.19
182	011408001039	墙纸裱糊	1、贴壁纸面层,专用胶粘剂粘贴 2、满刷基膜 3、满刮成品腻子三遍找平	m2	15.58	207.97	3240.17		74.01
183	011105006177	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	13.03	40.38	526.15		38.18
		分部小计					3766.32		112.19
		立面54					2987.98		77.42
184	011408001040	墙纸裱糊	1、贴壁纸面层,专用胶粘剂粘贴 2、满刷基膜 3、满刮成品腻子三遍找平	m2	13.48	207.97	2803.44		64.03
185	011105006176	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	4.57	40.38	184.54		13.39
		分部小计					2987.98		77.42
		立面55					920.68		78.75
186	011201002017	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	11.16	54.71	610.56		56.25
本页小计							10792.23		289.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 28 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
187	011105006175	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	7.68	40.38	310.12		22.5
		分部小计					920.68		78.75
		立面56					1195.68		105.33
188	011201002018	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	17.36	54.71	949.77		87.49
189	011105006049	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	6.09	40.38	245.91		17.84
		分部小计					1195.68		105.33
		立面57					1346.98		118.81
190	011201002019	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	19.69	54.71	1077.24		99.24
191	011105006174	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	6.68	40.38	269.74		19.57
		分部小计					1346.98		118.81
		立面58					713.68		60.93
192	011201002020	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	8.55	54.71	467.77		43.09
本页小计							3320.55		289.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 29 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
193	011105006051	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	6.09	40.38	245.91		17.84
		分部小计					713.68		60.93
		立面59					15331.73		479.14
194	011201002021	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	44.36	68.39	3033.78		263.05
195	011105006160	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	12.42	40.38	501.52		36.39
196	011502001027	MT-02 黑色不锈钢门套	MT-02 黑色不锈钢门套 1、1.2厚金属装饰面,厂家折弯,结构胶和双面胶粘贴 2、12厚基层阻燃板	m	18.06	653.18	11796.43		179.7
		分部小计					15331.73		479.14
		立面60					1018.65		87.28
197	011201002022	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	13.83	68.4	945.97		82.01
198	011105006158	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	1.8	40.38	72.68		5.27
		分部小计					1018.65		87.28
		立面61					3400.54		286.98
本页小计							16596.29		584.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 30 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
199	011201002023	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	41.61	68.4	2846.12		246.75
200	011105006159	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	13.73	40.38	554.42		40.23
		分部小计					3400.54		286.98
		立面62					1539.32		130.29
201	011201002024	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	19.24	68.4	1316.02		114.09
202	011105006157	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	5.53	40.38	223.3		16.2
		分部小计					1539.32		130.29
		立面63					913.55		77.08
203	011201002025	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	11.16	68.4	763.34		66.18
204	011105006156	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	3.72	40.38	150.21		10.9
		分部小计					913.55		77.08
		立面64					4057.84		345.95
本页小计							5853.41		494.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 31 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
205	011201002026	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	53.28	68.4	3644.35		315.95
206	011105006155	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	10.24	40.38	413.49		30
		分部小计					4057.84		345.95
		立面65					2897.84		244.49
207	011201002027	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	35.4	68.4	2421.36		209.92
208	011105006154	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	11.8	40.38	476.48		34.57
		分部小计					2897.84		244.49
		立面19A					11662.95		362.21
209	011408001041	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	4.44	216.54	961.44		23.44
210	011207001009	WD-04木纹格栅板	WD-04木纹格栅板 1、17厚木纹格栅板，专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、原建筑墙用12mm厚阻燃基层板冲平	m2	14.95	715.82	10701.51		338.77
		分部小计					11662.95		362.21
		立面19B					12966.43		303.28
本页小计							18618.63		952.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 32 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
211	011207001010	WD-04木纹格栅板	WD-04木纹格栅板 1、17厚木纹格栅板,专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、原建筑墙用12mm厚阻燃基层板冲平	m2	11.48	715.82	8217.61		260.14
212	010801001002	定做木门	1、定制50厚实木复合木门,面层实木贴皮(0.5~3mm) 2、750*2200mm	樘	2	2374.41	4748.82		43.14
		分部小计					12966.43		303.28
		立面19C					15039.53		388.87
213	011408001042	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	4.68	216.54	1013.41		24.71
214	011207001011	WD-04木纹格栅板	WD-04木纹格栅板 1、17厚木纹格栅板,专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、原建筑墙用12mm厚阻燃基层板冲平	m2	14.74	715.82	10551.19		334.01
215	010801001003	定做木门	1、定制50厚实木复合木门,面层实木贴皮(0.5~3mm) 2、1200*2200mm	樘	1	3474.93	3474.93		30.15
		分部小计					15039.53		388.87
		立面19D					7539.27		248.78
216	011408001043	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	5.41	216.54	1171.48		28.56
217	011207001012	WD-04木纹格栅板	WD-04木纹格栅板 1、17厚木纹格栅板,专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、原建筑墙用12mm厚阻燃基层板冲平	m2	6.14	715.82	4395.13		139.13
本页小计							33572.57		859.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 33 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
218	011207001013	MT-06香槟金色铝板	MT-06香槟金色铝板（墙面） 1、2.0mm厚香槟金色铝板 2、12mm厚阻燃板 3、75系列轻钢龙骨（0.6mm厚）@400，38穿心龙骨@600	m2	3.12	540.83	1687.39		58.16
219	011304001004	暗藏灯带	1、12mm厚阻燃板 2、9.5mm厚石膏板	m	5.2	54.86	285.27		22.93
		分部小计					7539.27		248.78
		立面20A					19804.02		527.84
220	011207001014	WD-06实木UV免漆板	WD-06实木UV免漆板 1、WD-06 12厚实木UV免漆板，专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、原建筑墙用12mm厚阻燃基层板冲平	m2	20.05	573.05	11489.65		454.33
221	011105005001	WD-05实木复合踢脚线	1、WD-05实木复合踢脚线，高50mm 2、9mm厚的阻燃板	m	7.25	47.3	342.93		17.11
222	010801001004	定做木门	1、定制50厚实木复合木门，面层实木贴皮（0.5*3mm） 2、1500*2200mm	樘	2	3985.72	7971.44		56.4
		分部小计					19804.02		527.84
		立面20B					6255.44		246.77
223	011207001015	WD-06实木UV免漆板	WD-06实木UV免漆板 1、WD-06 12厚实木UV免漆板，专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、原建筑墙用12mm厚阻燃基层板冲平	m2	6.92	573.05	3965.51		156.81
224	011207001016	WD-07硬包	WD-07硬包 1、WD-07硬包，专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨（0.6mm厚）@400，38穿心龙骨@600	m2	6.33	194.95	1234.03		71.72
225	011502001028	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	7.23	105.09	759.8		3.47
226	011105005002	WD-05实木复合踢脚线	1、WD-05实木复合踢脚线，高50mm 2、9mm厚的阻燃板	m	6.26	47.3	296.1		14.77
本页小计							28032.12		855.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 34 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		分部小计					6255.44		246.77
		立面20C					14829.63		417.77
227	011207001017	WD-06实木UV免漆板	WD-06实木UV免漆板 1、WD-06 12mm厚实木UV免漆板,专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、原建筑墙用12mm厚阻燃基层板冲平	m2	14.93	573.05	8555.64		338.31
228	011105005003	WD-05实木复合踢脚线	1、WD-05实木复合踢脚线,高50mm 2、9mm厚的阻燃板	m	10.25	47.3	484.83		24.19
229	010810001001	定制窗帘	定制窗帘 1、面料:涂层涤纶/植绒布/三明治结构; 2、卷帘系统:铝合金+弹簧,支撑面料,实现升降操作(手动拉绳); 3、侧轨:U型铝合金导轨; 4、底杆:金属,稳定帘体,增强密闭性;	m2	11.72	115.81	1357.29		11.13
230	010808003001	实木复合窗套	1、定制15厚实木复合窗套,发泡剂固定 2、深200mm 3、12厚阻燃板衬底找平	m	23.82	136.58	3253.34		26.92
231	010809004001	石材窗台板	1、定制20厚人造窗台石,发泡剂固定; 2、12厚阻燃板衬底找平;	m2	2.21	533.27	1178.53		17.22
		分部小计					14829.63		417.77
		立面20D					9439.33		323.69
232	011207001018	WD-06实木UV免漆板	WD-06实木UV免漆板 1、WD-06 12mm厚实木UV免漆板,专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、原建筑墙用12mm厚阻燃基层板冲平	m2	12.9	573.05	7392.35		292.31
233	011105005004	WD-05实木复合踢脚线	1、WD-05实木复合踢脚线,高50mm 2、9mm厚的阻燃板	m	6.26	47.3	296.1		14.77
本页小计							22518.08		724.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 35 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
234	010810001002	定制窗帘	定制窗帘 1、面料:涂层涤纶/植绒布/三明治结构; 2、卷帘系统:铝合金+弹簧,支撑面料,实现升降操作(手动拉绳); 3、侧轨:U型铝合金导轨; 4、底杆:金属,稳定帘体,增强密闭性;	m2	3.38	115.73	391.17		3.21
235	010808003002	实木复合窗套	1、定制15厚实木复合窗套,发泡剂固定 2、深200mm 3、12厚阻燃板衬底找平	m	7.45	136.7	1018.42		8.42
236	010809004002	石材窗台板	1、定制20厚人造窗台石,发泡剂固定; 2、12厚阻燃板衬底找平;	m2	0.64	533.27	341.29		4.98
		分部小计					9439.33		323.69
		21A面-开水间					423.03		35.57
237	011201002028	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	5.04	68.39	344.69		29.89
238	011105006173	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	1.94	40.38	78.34		5.68
		分部小计					423.03		35.57
		21B面-开水间					586.81		49.33
239	011201002029	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	6.99	68.41	478.19		41.45
240	011105006172	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	2.69	40.38	108.62		7.88
本页小计							2760.72		101.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 36 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		分部小计					586.81		49.33
		21C面-开水间					2595.4		40.21
241	011201002030	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	2.71	68.43	185.45		16.07
242	011105006171	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	0.88	40.39	35.54		2.58
243	010801001005	定做木门	1、定制50厚实木复合木门，面层实木贴皮(0.5~3mm) 2、900*2200mm	樘	1	2374.41	2374.41		21.56
		分部小计					2595.4		40.21
		21D面-开水间					2818.01		58.91
244	011201002031	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	5.34	68.4	365.26		31.67
245	011105006170	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	1.94	40.38	78.34		5.68
246	010801001006	定做木门	1、定制50厚实木复合木门，面层实木贴皮(0.5~3mm) 2、750*2200mm	樘	1	2374.41	2374.41		21.56
		分部小计					2818.01		58.91
		21A面-卫生间					1145.54		79.63
本页小计							5413.41		99.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 37 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
247	011204003001	CT-03瓷砖	CT-03瓷砖 1、DTG砂浆勾缝(美缝) 2、粘贴9厚面砖 3、5厚DTA砂浆粘结层 4、防水层:1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料层 5、10厚DP-HR砂浆打底 6、DP-HR砂浆勾实接缝,修补墙面,拉毛	m2	4.94	231.89	1145.54		79.63
		分部小计					1145.54		79.63
		21B面-卫生间					1446.99		100.59
248	011204003002	CT-03瓷砖	CT-03瓷砖 1、DTG砂浆勾缝(美缝) 2、粘贴9厚面砖 3、5厚DTA砂浆粘结层 4、防水层:1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料层 5、10厚DP-HR砂浆打底 6、DP-HR砂浆勾实接缝,修补墙面,拉毛	m2	6.24	231.89	1446.99		100.59
		分部小计					1446.99		100.59
		21C面-卫生间					1145.54		79.63
249	011204003003	CT-03瓷砖	CT-03瓷砖 1、DTG砂浆勾缝(美缝) 2、粘贴9厚面砖 3、5厚DTA砂浆粘结层 4、防水层:1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料层 5、10厚DP-HR砂浆打底 6、DP-HR砂浆勾实接缝,修补墙面,拉毛	m2	4.94	231.89	1145.54		79.63
		分部小计					1145.54		79.63
		21D面-卫生间					3438.79		95.55
本页小计							3738.07		259.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 38 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
250	011204003004	CT-03瓷砖	CT-03瓷砖 1、DTG砂浆勾缝（美缝） 2、粘贴9厚面砖 3、5厚DTA砂浆粘结层 4、防水层：1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料层 5、10厚DP-HR砂浆打底 6、DP-HR砂浆勾实接缝，修补墙面，拉毛	m2	4.59	231.89	1064.38		73.99
251	010801001007	定做木门	1、定制50厚实木复合木门，面层实木贴皮（0.5~3mm） 2、750*2200mm	樘	1	2374.41	2374.41		21.56
		分部小计					3438.79		95.55
		22A面-文创					1173.73		61.88
252	011201002032	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	2.84	68.39	194.23		16.84
253	011105006169	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	1.94	40.38	78.34		5.68
254	010801001008	暗门	1、40*20*2方钢 2、双面5厚阻燃板 3、双面石膏板 4、暗门合页，磁碰，（双面）	m2	2.2	409.62	901.16		39.36
		分部小计					1173.73		61.88
		22B面-文创					603.32		50.73
255	011201002033	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	7.19	68.41	491.87		42.64
256	011105006168	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.76	40.38	111.45		8.09
本页小计							5215.84		208.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 39 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		分部小计					603.32		50.73
		22C面-文创					423.03		35.57
257	011201002034	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	5.04	68.39	344.69		29.89
258	011105006167	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	1.94	40.38	78.34		5.68
		分部小计					423.03		35.57
		22D面-文创					603.32		50.73
259	011201002035	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	7.19	68.41	491.87		42.64
260	011105006166	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.76	40.38	111.45		8.09
		分部小计					603.32		50.73
		观景楼梯处					10388.67		432.73
261	011201002036	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	21.3	68.39	1456.71		126.31
262	020202003001	玻璃栏杆	1、玻璃栏杆 2、定制不锈钢立柱、栏杆 2、6+0.75+6高清玻璃，定制异型弧形玻璃，玻璃固定卡件 2、高1050mm	m2	17.45	511.86	8931.96		306.42
		分部小计					10388.67		432.73
		分部小计					496898.69		16458.49
本页小计							11415.02		519.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 40 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		地下一层墙面					438865.53		16670.88
		立面1					3652.72		211.62
263	011201002037	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	31.09	68.4	2126.56		184.36
264	011105006152	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	8.4	40.38	339.19		24.61
265	011502001029	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽245mm	m	5.52	215.03	1186.97		2.65
		分部小计					3652.72		211.62
		立面2					1457.59		123.34
266	011201002038	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	18.16	68.39	1241.96		107.69
267	011105006151	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	5.34	40.38	215.63		15.65
		分部小计					1457.59		123.34
		立面3					1501.17		127.01
268	011201002039	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	18.7	68.4	1279.08		110.89
269	011105006150	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	5.5	40.38	222.09		16.12
		分部小计					1501.17		127.01
本页小计							6611.48		461.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 41 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		立面4					11844.47		294.74
270	011408001044	FA-01高清UV喷绘油画布	1、FA-01高清UV喷绘油画布 2、满刷基膜； 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	10.37	216.54	2245.52		54.75
271	011408001045	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	43.76	216.54	9475.79		231.05
272	011105006149	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	3.05	40.38	123.16		8.94
		分部小计					11844.47		294.74
		立面5					41787.89		1293.73
273	011408001046	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	91.95	216.54	19910.85		485.5
274	011201002040	PT-08黑色乳胶漆涂料	PT-08黑色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	1.66	54.71	90.82		8.37
275	011502001030	MT-02黑色不锈钢金属收边条边框	MT-02黑色不锈钢金属收边条宽30mm	m	14.8	114.75	1698.3		7.1
276	011502001031	MT-02黑色不锈钢金属收边条	MT-02黑色不锈钢金属收边条宽15mm	m	18.98	105.09	1994.61		9.11
277	011502001032	MT-02黑色不锈钢金属收边条	MT-02黑色不锈钢金属收边条宽50mm	m	12.4	67.97	842.83		5.95
278	011502001033	MT-02黑色不锈钢金属收边条边框	MT-02黑色不锈钢金属收边条宽100mm	m	14.4	139.26	2005.34		6.91
本页小计							38387.22		817.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 42 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
279	011105006148	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	31.9	40.38	1288.12		93.47
280	011107001002	MT-01白色不锈钢金属地台	MT-01白色不锈钢金属地台 1、钢平台 2、9mm厚阻燃板+5厚阻燃板 3、1.2厚黑色不锈钢 4、高400mm	m2	20.59	457.48	9419.51		457.1
281	011107001003	MT-02黑色不锈钢金属地台	MT-02黑色不锈钢金属地台 1、钢平台 2、9mm厚阻燃板+5厚阻燃板 3、1.2厚黑色不锈钢 4、高200mm	m2	9.92	457.41	4537.51		220.22
		分部小计					41787.89		1293.73
		立面6					8033.61		236.56
282	011207001019	定制UV软膜灯箱	定制UV软膜灯箱 1、定制柔性透光膜，软膜通过专用的铝合金卡槽或胶条固定在框架上 2、采用轻质、坚固黑色铝合金型材制作边框 3、采用LED灯条作为光源 4、底板用B1级9mm厚阻燃板，1mm厚白铁皮包皮	m2	6.95	551.05	3829.8		82.91
283	011408001047	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	4.62	216.54	1000.41		24.39
284	011207001020	MT-02黑色不锈钢金属	MT-02黑色不锈钢金属（墙面） 1、1.2mm厚黑色不锈钢金属 2、7mm厚阻燃板 2、12mm厚阻燃板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400, 38穿心龙骨@600	m2	4.25	447.72	1902.81		110.42
285	011502001034	MT-02黑色不锈钢金属收边条	MT-02黑色不锈钢金属收边条 宽15mm	m	10.57	105.09	1110.8		5.07
本页小计							23088.96		993.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 43 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
286	011105006147	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在本衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	4.7	40.38	189.79		13.77
		分部小计					8033.61		236.56
		立面7					42871.21		2001.21
287	011201002041	PT-08黑色乳胶漆涂料	PT-08黑色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	11.57	54.71	632.99		58.31
288	011201002042	PT-09红色乳胶漆涂料	PT-09红色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	5.15	54.71	281.76		25.96
289	011408001048	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	48.77	216.54	10560.66		257.51
290	011207001021	MT-01白色不锈钢金属	MT-01白色不锈钢金属（墙面） 1、1.2mm厚白色不锈钢金属 2、12mm厚阻燃板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400, 38穿心龙骨@600	m2	42.61	451.71	19247.36		844.1
291	011207001022	MT-02黑色不锈钢	MT-02黑色不锈钢 1、1.2厚金属装饰面，厂家折弯，结构胶和双面胶粘贴	m2	0.56	247.93	138.84		5.77
292	011210006012	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400, 38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	59.43	169.55	10076.36		742.88
本页小计							41127.76		1948.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 44 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
293	011105006146	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	21.07	40.38	850.81		61.74
294	011502001035	MT-02黑色不锈钢金属收边条	MT-02黑色不锈钢金属收边条宽15mm	m	10.3	105.09	1082.43		4.94
		分部小计					42871.21		2001.21
		立面8					1250.79		22.88
295	011408001049	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	4	216.54	866.16		21.12
296	011502001036	MT-02黑色不锈钢金属收边条	MT-02黑色不锈钢金属收边条宽15mm	m	3.66	105.09	384.63		1.76
		分部小计					1250.79		22.88
		立面9					12637.4		474.9
297	011408001050	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	22.75	216.54	4926.29		120.12
298	011210006013	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	25.09	169.55	4254.01		313.63
299	011105006145	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	6.82	40.38	275.39		19.98
300	011502001037	定做木框造型（立面9）	1、定做木框造型 2、长6300*高1914mm*进深250mm 3、线条长度34.74m，宽度30mm	m2	12.06	258.56	3118.23		15.32
本页小计							15757.95		558.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 45 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
301	011201002073	PT-09红色乳胶漆涂料	PT-09红色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	1.16	54.72	63.48		5.85
		分部小计					12637.4		474.9
		立面10					10124.89		438.44
302	011201002044	PT-09红色乳胶漆涂料	PT-09红色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	4.49	54.71	245.65		22.63
303	011408001051	仿古艺术墙贴	仿古艺术墙贴 1、美工平面排版优化; 2、定制仿古墙纸,专用胶粘剂粘贴; 3、满刷基膜; 4、满刮成品腻子三遍找平	m2	3.27	211.65	692.1		16.87
304	011408001052	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	11	216.54	2381.94		58.08
305	011201002045	PT-10艺术肌理漆	PT-10艺术肌理漆 1、涂刷艺术肌理漆三遍 2、干透砂纸打磨 3、半干状态收光纹理 4、喷涂肌理质感 5、满刮成品腻子三遍找平	m2	10.33	184.59	1906.81		41.94
306	011502001038	红色不锈钢收边条	1、红色不锈钢收边条 2、宽30mm	m	8.5	105.09	893.27		4.08
307	011105006075	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	9.33	40.38	376.75		27.34
本页小计							6560		176.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 46 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
308	011210006014	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400, 38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	21.4	169.55	3628.37		267.5
		分部小计					10124.89		438.44
		立面11					2651.18		87.57
309	011201002046	PT-09红色乳胶漆涂料	PT-09红色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	1.4	54.71	76.59		7.06
310	011408001053	仿古艺术墙贴	仿古艺术墙贴 1、美工平面排版优化; 2、定制仿古墙纸,专用胶粘剂粘贴; 3、满刷基膜; 4、满刮成品腻子三遍找平	m2	1.09	211.65	230.7		5.62
311	011408001054	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	9.15	216.54	1981.34		48.31
312	011105006144	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	3.1	40.38	125.18		9.08
313	011210006015	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400, 38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	1.4	169.55	237.37		17.5
		分部小计					2651.18		87.57
		立面12					2651.18		87.57
本页小计							6279.55		355.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 47 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
314	011201002047	PT-09红色乳胶漆涂料	PT-09红色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	1.4	54.71	76.59		7.06
315	011408001055	仿古艺术墙贴	仿古艺术墙贴 1、美工平面排版优化; 2、定制仿古墙纸,专用胶粘剂粘贴; 3、满刷基膜; 4、满刮成品腻子三遍找平	m2	1.09	211.65	230.7		5.62
316	011408001056	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	9.15	216.54	1981.34		48.31
317	011105006143	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	3.1	40.38	125.18		9.08
318	011210006016	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	1.4	169.55	237.37		17.5
		分部小计					2651.18		87.57
		立面13					17384.67		717.68
319	011201002048	PT-09红色乳胶漆涂料	PT-09红色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	4.09	54.71	223.76		20.61
320	011408001057	仿古艺术墙贴	仿古艺术墙贴 1、美工平面排版优化; 2、定制仿古墙纸,专用胶粘剂粘贴; 3、满刷基膜; 4、满刮成品腻子三遍找平	m2	3.18	211.65	673.05		16.41
本页小计							3547.99		124.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 48 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
321	011408001058	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	21.97	216.54	4757.38		116
322	011408001059	渐变膜墙纸	渐变膜墙纸 1、美工平面排版优化; 2、定制渐变膜墙纸,专用胶粘剂粘贴; 3、满刷基膜; 4、满刮成品腻子三遍找平	m2	4.39	211.65	929.14		22.65
323	011107001004	MT-02黑色不锈钢金属地台	MT-02黑色不锈钢金属地台 1、钢平台 2、9mm厚阻燃板+5厚阻燃板 3、1.2厚黑色不锈钢 4、高300mm	m2	5.05	457.39	2309.82		112.11
324	011502001039	红色不锈钢收边条	1、红色不锈钢收边条 2、宽30mm	m	8.9	105.09	935.3		4.27
325	011502001040	MT-02黑色不锈钢边框	1、MT-02黑色不锈钢边框 2、宽60mm	m	13.64	137.04	1869.23		6.55
326	011105006142	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	4.08	40.38	164.75		11.95
327	011210006017	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	32.57	169.55	5522.24		407.13
		分部小计					17384.67		717.68
		立面21					5078.35		224.85
328	011408001060	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	3.08	216.54	666.94		16.26
本页小计							17154.8		696.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 49 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
329	011201002049	PT-08黑色乳胶漆涂料	PT-08黑色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	2.57	54.71	140.6		12.95
330	011105006141	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	6.2	40.38	250.36		18.17
331	011502001041	MT-02黑色不锈钢金属收边条	1、MT-02黑色不锈钢金属收边条 2、宽30mm	m	5.6	103.62	580.27		2.69
332	011210006018	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	1.84	169.55	311.97		23
333	011107001005	MT-02黑色不锈钢金属地台	MT-02黑色不锈钢金属地台 1、钢平台 2、9mm厚阻燃板+5厚阻燃板 3、1.2厚黑色不锈钢 4、高200mm	m2	6.84	457.34	3128.21		151.78
		分部小计					5078.35		224.85
		立面22					3320.57		85.09
334	011201002050	PT-08黑色乳胶漆涂料	PT-08黑色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	3.1	54.71	169.6		15.62
335	011408001061	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	7.82	216.54	1693.34		41.29
336	011502001042	MT-02黑色不锈钢金属收边条	1、MT-02黑色不锈钢金属收边条 2、宽30mm	m	11.06	103.62	1146.04		5.31
本页小计							7420.39		270.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 50 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
337	011210006019	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400, 38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	1.29	169.55	218.72		16.13
338	011105006153	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.3	40.38	92.87		6.74
		分部小计					3320.57		85.09
		立面23					1574.15		41.61
339	011408001062	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	6.96	216.54	1507.12		36.75
340	011105006140	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	1.66	40.38	67.03		4.86
		分部小计					1574.15		41.61
		立面24					830.24		76.47
341	011201002051	PT-06投影漆无机涂料	PT-06投影漆无机涂料 1、涂刷无机投影漆三遍 2、满刮成品腻子三遍找平 3、抗裂网格布一道	m2	10.4	67.95	706.68		67.5
342	011105006139	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	3.06	40.38	123.56		8.97
		分部小计					830.24		76.47
		立面25					830.24		76.47
本页小计							2715.98		140.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 51 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
343	011201002052	PT-06投影漆无机涂料	PT-06投影漆无机涂料 1、涂刷无机投影漆三遍 2、满刮成品腻子三遍找平 3、抗裂网格布一道	m2	10.4	67.95	706.68		67.5
344	011105006138	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	3.06	40.38	123.56		8.97
		分部小计					830.24		76.47
		立面26					830.24		76.47
345	011201002053	PT-06投影漆无机涂料	PT-06投影漆无机涂料 1、涂刷无机投影漆三遍 2、满刮成品腻子三遍找平 3、抗裂网格布一道	m2	10.4	67.95	706.68		67.5
346	011105006137	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	3.06	40.38	123.56		8.97
		分部小计					830.24		76.47
		立面27					5891.36		115.77
347	011201002054	PT-06投影漆无机涂料	PT-06投影漆无机涂料 1、涂刷无机投影漆三遍 2、满刮成品腻子三遍找平 3、抗裂网格布一道	m2	4.41	67.97	299.75		28.62
348	011105006135	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	0.86	40.38	34.73		2.52
本页小计							1994.96		184.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 52 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
349	011502001043	MT-02 黑色不锈钢门套	MT-02 黑色不锈钢门套 1、1.2厚金属装饰面, 厂家折弯, 结构胶和双面胶粘贴 2、12厚基层阻燃板	m	7.8	712.42	5556.88		84.63
		分部小计					5891.36		115.77
		立面28					3021.9		81.25
350	011408001063	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平, 打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	13.23	216.54	2864.82		69.85
351	011105006132	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板, 距250, 上下各一错开	m	3.89	40.38	157.08		11.4
		分部小计					3021.9		81.25
		立面29					17403.17		734.36
352	011408001064	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平, 打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	15.28	216.54	3308.73		80.68
353	011201002055	PT-09红色乳胶漆涂料	PT-09红色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	3.27	54.71	178.9		16.48
354	011408001065	仿古艺术墙贴	仿古艺术墙贴 1、美工平面排版优化; 2、定制仿古墙纸, 专用胶粘剂粘贴; 3、满刷基膜; 4、满刮成品腻子三遍找平	m2	2.54	211.65	537.59		13.11
355	011207001023	定制软膜灯箱	定制广告布灯箱 1、3mm厚有机玻璃灯箱片 2、12厚基层阻燃板 3、角钢基层	m2	5.74	551.05	3163.03		68.48
本页小计							15767.03		344.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 53 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
356	011304001005	暗藏灯带	1、12mm厚阻燃板 2、9.5mm厚石膏板	m	5.27	54.96	289.64		23.24
357	011105006134	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	9.06	40.38	365.84		26.55
358	011210006020	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	34.64	169.55	5873.21		433
359	011502001044	MT-02黑色不锈钢金属收边条	1、MT-02黑色不锈钢金属收边条	m	8.37	440.41	3686.23		72.82
		分部小计					17403.17		734.36
		立面30					21324.86		750.61
360	011408001066	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	45.57	216.54	9867.73		240.61
361	011201002056	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	3.61	68.42	247		21.41
362	011107001006	MT-02黑色不锈钢金属地台	MT-02黑色不锈钢金属地台 1、钢平台 2、9mm厚阻燃板+5厚阻燃板 3、1.2厚黑色不锈钢 4、高200mm	m2	0.63	456.35	287.5		13.95
363	011207001024	MT-02黑色不锈钢金属	MT-02黑色不锈钢金属(墙面) 1、1.2mm厚黑色不锈钢金属 2、7mm厚阻燃板 3、12mm厚阻燃板 4、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400,38穿心龙骨@600	m2	1	460.74	460.74		25.98
本页小计							21077.89		857.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 54 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
364	010801001013	暗门	1、宣绒布UV喷绘 2、40*20*2方钢 3、双面5厚阻燃版 4、双面石膏板 5、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 6、暗门合页,磁碰,(双面)	m2	3.3	389.36	1284.89		56.73
365	011502001045	MT-02黑色不锈钢边框	1、MT-02黑色不锈钢边框 2、宽30mm	m	15.64	114.75	1794.69		7.51
366	011207001025	艺术格栅造型	艺术格栅造型	m2	5.07	591.07	2996.72		61.35
367	011210006021	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	24.53	169.55	4159.06		306.63
368	011105006130	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	5.61	40.38	226.53		16.44
		分部小计					21324.86		750.61
		立面31					5546.03		239.07
369	011408001067	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	16.1	216.54	3486.29		85.01
370	011210006022	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	8.89	169.55	1507.3		111.13
371	011105006131	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	4.66	40.38	188.17		13.65
372	011304001006	暗藏灯带	1、12mm厚阻燃板 2、9.5mm厚石膏板	m	6.64	54.86	364.27		29.28
		分部小计					5546.03		239.07
		立面32					6628.38		149.56
本页小计							16007.92		687.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 55 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
373	011408001068	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	9.48	216.54	2052.8		50.05
374	011201002057	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	2.76	68.39	188.76		16.37
375	011207001026	MT-02黑色不锈钢金属	MT-02黑色不锈钢金属(墙面) 1、1.2mm厚黑色不锈钢金属 2、12mm厚阻燃板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400,38穿心龙骨@600	m2	3.53	383.43	1353.51		69.93
376	011502001046	MT-02黑色不锈钢金属收边条	MT-02黑色不锈钢金属收边条宽30mm	m	14.62	114.75	1677.65		7.02
377	011502001047	MT-02黑色不锈钢金属收边条	MT-02黑色不锈钢金属收边条宽15mm	m	12.9	105.09	1355.66		6.19
		分部小计					6628.38		149.56
		立面33					14730.69		422.04
378	011408001069	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	27.85	216.54	6030.64		147.05
379	011201002058	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	5.33	68.41	364.63		31.61
380	011207001027	MT-02黑色不锈钢金属	MT-02黑色不锈钢金属(墙面) 1、1.2mm厚黑色不锈钢金属 2、7mm厚阻燃板 2、12mm厚阻燃板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400,38穿心龙骨@600	m2	2.63	447.72	1177.5		68.33
381	011502001048	MT-02黑色不锈钢边框	1、MT-02黑色不锈钢边框 2、宽30mm	m	24.19	114.75	2775.8		11.61
本页小计							16976.95		408.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 56 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
382	011210006023	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	7.89	169.55	1337.75		98.63
383	011207001028	艺术格栅造型	艺术格栅造型	m2	5.07	591.07	2996.72		61.35
384	011105006129	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	1.18	40.38	47.65		3.46
		分部小计					14730.69		422.04
		立面34					6582.7		171.88
385	011408001070	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	12.02	216.54	2602.81		63.47
386	011201002059	PT-08黑色乳胶漆涂料	PT-08黑色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	2.95	54.71	161.39		14.87
387	011201002060	PT-09红色乳胶漆涂料	PT-09红色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	3.2	54.71	175.07		16.13
388	011201002061	白色肌理漆无机涂料	1、白色肌理漆无机涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	6.6	68.39	451.37		39.14
389	011502001049	木质边框	1、木质边框 2、宽30mm	m	13.6	89.76	1220.74		5.98
本页小计							8993.5		303.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 57 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
390	011105006128	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	8.48	40.38	342.42		24.85
391	011502001050	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	15.5	105.09	1628.9		7.44
		分部小计					6582.7		171.88
		立面35					6935.1		212.24
392	011408001071	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平，打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	14.59	216.54	3159.32		77.04
393	011201002062	PT-09红色乳胶漆涂料	PT-09红色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	14.14	54.71	773.6		71.27
394	011201002063	PT-08黑色乳胶漆涂料	PT-08黑色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	1.96	54.71	107.23		9.88
395	011502001051	木质边框	1、木质边框 2、宽50mm	m	9.5	164.39	1561.71		4.18
396	011502001052	木质边框	1、木质边框 2、宽30mm	m	8	89.76	718.08		3.52
397	011105006127	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	9.8	40.38	395.72		28.71
398	011304001007	暗藏灯带	1、12mm厚阻燃板 2、9.5mm厚石膏板	m	4	54.86	219.44		17.64
		分部小计					6935.1		212.24
		立面36					5754.24		149.26
本页小计							8906.42		244.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 58 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
399	011408001072	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	15.34	216.54	3321.72		81
400	011201002064	PT-09红色乳胶漆涂料	PT-09红色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	3.2	54.71	175.07		16.13
401	011201002065	PT-08黑色乳胶漆涂料	PT-08黑色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	4.61	54.71	252.21		23.23
402	011502001053	木质边框	1、木质边框 2、宽30mm	m	19.2	89.76	1723.39		8.45
403	011105006126	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	6.98	40.38	281.85		20.45
		分部小计					5754.24		149.26
		立面37					3498.96		86.54
404	011408001073	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	8.84	216.54	1914.21		46.68
405	011207001029	定制木质格栅造型	定制木质格栅造型	m2	2.44	591.07	1442.21		29.52
406	011105006133	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	3.53	40.38	142.54		10.34
		分部小计					3498.96		86.54
		立面38					1506.48		40.04
本页小计							9253.2		235.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 59 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
407	011408001074	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	6.64	216.54	1437.83		35.06
408	011105006125	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	1.7	40.38	68.65		4.98
		分部小计					1506.48		40.04
		立面39					7759.85		249.93
409	011408001075	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	23.13	216.54	5008.57		122.13
410	011201002066	PT-08黑色乳胶漆涂料	PT-08黑色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	2.1	54.7	114.87		10.58
411	011210006024	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	5.3	169.55	898.62		66.25
412	011207001030	定制木质格栅造型	艺术格栅造型	m2	2.44	591.07	1442.21		29.52
413	011105006124	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	7.32	40.38	295.58		21.45
		分部小计					7759.85		249.93
		立面40					2643.91		62.05
本页小计							9266.33		289.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 60 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
414	011408001076	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	5.24	216.54	1134.67		27.67
415	011207001031	定制木质格栅造型	定制木质格栅造型	m2	2.44	591.07	1442.21		29.52
416	011105006123	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	1.66	40.38	67.03		4.86
		分部小计					2643.91		62.05
		立面41					2219.12		60.14
417	011408001077	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	9.67	216.54	2093.94		51.06
418	011105006122	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	3.1	40.38	125.18		9.08
		分部小计					2219.12		60.14
		立面42					2643.91		62.05
419	011408001078	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	5.24	216.54	1134.67		27.67
420	011207001032	定制木质格栅造型	定制木质格栅造型	m2	2.44	591.07	1442.21		29.52
421	011105006121	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	1.66	40.38	67.03		4.86
		分部小计					2643.91		62.05
本页小计							7506.94		184.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 61 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		立面43					796.65		21.29
422	011408001079	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	3.5	216.54	757.89		18.48
423	011105006120	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	0.96	40.38	38.76		2.81
		分部小计					796.65		21.29
		立面44					7180.13		269.6
424	011408001080	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	24.28	216.54	5257.59		128.2
425	011210006025	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	9.61	169.55	1629.38		120.13
426	011105006119	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	7.26	40.38	293.16		21.27
		分部小计					7180.13		269.6
		立面45					13595.98		507.21
427	011408001081	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	25.77	216.54	5580.24		136.07
本页小计							13557.02		426.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 62 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
428	011201002067	PT-08黑色乳胶漆涂料	PT-08黑色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	3.64	54.71	199.14		18.35
429	011210006026	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	14.62	169.55	2478.82		182.75
430	011105006118	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	1.07	40.38	43.21		3.14
431	011107001007	MT-02黑色不锈钢金属地台	MT-02黑色不锈钢金属地台 1、钢平台 2、9mm厚阻燃板+5厚阻燃板 3、1.2厚黑色不锈钢 4、高200mm	m2	7.09	457.73	3245.31		157.54
432	011502001055	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	19.5	105.09	2049.26		9.36
		分部小计					13595.98		507.21
		立面46					10931.19		291.57
433	011408001082	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	42.2	216.54	9137.99		222.82
434	011105006117	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	11.5	40.38	464.37		33.7
本页小计							17618.1		627.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 63 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
435	010801001010	暗门	1、宣绒布UV喷绘 2、40*20*2方钢 3、双面5厚阻燃版 4、双面石膏板 5、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 6、暗门合页,磁碰,(双面)	m2	1.76	424.82	747.68		32.4
436	011502001056	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	5.53	105.09	581.15		2.65
		分部小计					10931.19		291.57
		立面47					8326.23		283.45
437	011408001083	宣绒布UV喷绘	1、宣绒布(阻燃处理)喷绘(无机涂料) 2、满刷基膜 3、满刮成品2厚腻子三遍找平,打磨 4、刮嵌缝腻子、抹钉眼、贴嵌缝带	m2	19.89	216.54	4306.98		105.02
438	011105006116	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板,距250,上下各一错开	m	0.69	40.39	27.87		2.03
439	011210006027	墙面二次结构	墙面二次结构 1、75系轻钢龙骨@400,38穿心龙骨@600 2、12厚基层阻燃板 3、9.5厚石膏板	m2	11.1	169.55	1882.01		138.75
440	011502001057	MT-02黑色不锈钢收边条	1、MT-02黑色不锈钢收边条 2、宽15mm	m	14	105.09	1471.26		6.72
441	011107001008	MT-02黑色不锈钢金属地台	MT-02黑色不锈钢金属地台 1、钢平台 2、9mm厚阻燃板+5厚阻燃板 3、1.2厚黑色不锈钢 4、高200mm	m2	1.4	455.79	638.11		30.93
		分部小计					8326.23		283.45
		立面48					633.76		56.49
442	011201002068	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	9.82	54.71	537.25		49.49
本页小计							10192.31		367.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 64 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
443	011105006105	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.39	40.38	96.51		7
		分部小计					633.76		56.49
		立面49					726.67		64.78
444	011201002069	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	11.26	54.71	616.03		56.75
445	011105006106	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.74	40.38	110.64		8.03
		分部小计					726.67		64.78
		立面50					438.05		39.47
446	011201002070	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	7.18	54.71	392.82		36.19
447	011105006107	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	1.12	40.38	45.23		3.28
		分部小计					438.05		39.47
		立面51					726.67		64.78
448	011201002071	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	11.26	54.71	616.03		56.75
本页小计							1877.26		168

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 65 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
449	011105006108	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	2.74	40.38	110.64		8.03
		分部小计					726.67		64.78
		立面A					28751.67		1325.28
450	011207001033	WD-06实木UV免漆板	WD-06实木UV免漆板 1、WD-06实木UV免漆板，专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400，38穿心龙骨@600	m ²	36.07	573.05	20669.91		817.35
451	011207001034	WD-07硬包	WD-07硬包 1、WD-07硬包，专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400，38穿心龙骨@600	m ²	31.32	194.95	6105.83		354.86
452	011304001008	暗藏灯带	1、12mm厚阻燃板 2、9.5mm厚石膏板	m	22.65	54.88	1243.03		99.89
453	011105006109	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	18.15	40.38	732.9		53.18
		分部小计					28751.67		1325.28
		立面B					28008.52		834.4
454	011207001035	WD-06实木UV免漆板	WD-06实木UV免漆板 1、WD-06实木UV免漆板，专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400，38穿心龙骨@600	m ²	32.8	573.05	18796.04		743.25
本页小计							47658.35		2076.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 66 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
455	011105006110	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	8.32	40.38	335.96		24.38
456	010801001011	定做木纹同色木门	1、定做木纹同色木门 2、1500*2200mm	樘	2	3985.72	7971.44		56.4
457	010807001001	定制窗户	1、定制窗户 2、1500*900mm	m2	1.35	670.43	905.08		10.37
		分部小计					28008.52		834.4
		立面C					26078.8		1236.2
458	011207001036	WD-06实木UV免漆板	WD-06实木UV免漆板 1、WD-06实木UV免漆板,专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400,38穿心龙骨@600	m2	29.43	573.05	16864.86		666.88
459	011207001037	WD-07硬包	WD-07硬包 1、WD-07硬包,专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400,38穿心龙骨@600	m2	38.14	194.95	7435.39		432.13
460	011304001009	暗藏灯带	1、12mm厚阻燃板 2、9.5mm厚石膏板	m	19.05	54.89	1045.65		84.01
461	011105006111	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	18.15	40.38	732.9		53.18
		分部小计					26078.8		1236.2
		立面D					11154.24		614.62
462	011207001038	WD-06实木UV免漆板	WD-06实木UV免漆板 1、WD-06实木UV免漆板,专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400,38穿心龙骨@600	m2	3.78	573.05	2166.13		85.65
本页小计							37457.41		1413

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 67 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
463	011207001039	WD-07硬包	WD-07硬包 1、WD-07硬包，专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400, 38穿心龙骨@600	m2	43.76	194.95	8531.01		495.8
464	011105006112	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	11.32	40.38	457.1		33.17
		分部小计					11154.24		614.62
		立面E					7151.42		287.32
465	011207001040	WD-06实木UV免漆板	WD-06实木UV免漆板 1、WD-06实木UV免漆板，专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400, 38穿心龙骨@600	m2	12.24	573.05	7014.13		277.36
466	011105006113	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	3.4	40.38	137.29		9.96
		分部小计					7151.42		287.32
		立面F					8167.7		331.87
467	011207001041	WD-06实木UV免漆板	WD-06实木UV免漆板 1、WD-06实木UV免漆板，专用胶粘剂粘贴 2、12mm厚阻燃多层板 3、75系列轻钢龙骨(0.6mm厚)@400, 38穿心龙骨@600	m2	12.24	573.05	7014.13		277.36
468	011105006114	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	3.4	40.38	137.29		9.96
本页小计							23290.95		1103.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰布展服务

第 68 页 共 68 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
469	010801001012	暗门	1、40*20*2方钢 2、双面5厚阻燃版 3、双面石膏板 4、暗门合页，磁碰，（双面）	m2	2.53	401.69	1016.28		44.55
		分部小计					8167.7		331.87
		准备间立面					1794.63		157.55
470	011201002072	PT-01白色乳胶漆涂料	PT-01白色乳胶漆涂料 1、涂刷乳胶漆涂料三遍 2、腻子抹灰层3遍 3、挂玻璃纤维网格布一道 4、界面剂 5、原建筑墙体	m2	25.54	54.71	1397.29		128.72
471	011105006115	不锈钢踢脚线	1、板缝处理 2、建筑胶在木衬板上粘贴0.8厚不锈钢板 3、用水泥钉在墙上固定9厚阻燃板衬板，距250，上下各一错开	m	9.84	40.38	397.34		28.83
		分部小计					1794.63		157.55
		分部小计					438865.53		16670.88
		洁具					13851.25		251.94
472	011505001001	洗漱台	1、石材洗漱台 2、1000*600mm	m2	0.6	968.22	580.93		29.02
473	031004006001	坐便器	1、坐便器 2、安装及辅材	组	1	1360.68	1360.68		17.56
474	031004003001	洗脸盆	1、洗脸盆 2、安装及辅材	组	1	11814.71	11814.71		201.7
475	031004008001	地漏	1、地漏	组	1	94.93	94.93		3.66
		分部小计					13851.25		251.94
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							16662.16		454.04
合 计							2225743		98069.04

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰布展服务

第 1 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工一类	工日	4.721	202	953.64
2	综合用工一类	工日	2335.9402	202	471859.92
3	综合用工二类	工日	2.0916	182	380.67
4	综合用工二类	工日	79.4035	182	14451.44
5	综合用工二类	工日	0.854	182	155.43
三、	材料类别				
1	角钢	kg	14.0479	3.19	44.81
2	角钢 63以内	kg	45.0986	3.19	143.86
3	镀锌铁皮	m2	14.1889	39.715	563.51
4	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	0.045	17.34	0.78
5	地毯胶垫	m2	257.004	15.33	3939.87
6	泡沫塑料条	m	1008.1656	0.37	373.02
7	毡条	m2	161.19	21.63	3486.54
8	膨胀螺栓 M8	套	4843.5491	1.95	9444.92
9	膨胀螺栓 M10	套	1373.1878	2.57	3529.09
10	膨胀螺栓 M12	套	165.438	1.8	297.79
11	膨胀螺栓 M8×80	套	1613.2856	1.4	2258.6
12	膨胀螺栓 M8×100	套	14.9363	3.58	53.47
13	膨胀螺栓 (综合)	套	884.7783	2.87	2539.31
14	塑料膨胀螺栓 M8×110	套	9.3825	0.94	8.82
15	明装式窗帘杆 单杆	m	6.95	27.9	193.91
16	合页	副	40.2303	8.46	340.35
17	陶瓷片密封龙头 15	个	1.01	26.41	26.67
18	存水弯 铜镀铬32	个	1.005	45.03	45.26
19	排水栓 32(铜)	套	1.01	31.17	31.48
20	角型阀 带铜活15	套	2.02	21.15	42.72
21	压盖 15	个	1.01	0.85	0.86
22	电焊条 (综合)	kg	2.9971	5.25	15.73
23	焊丝 φ3.2	kg	1.187	43.54	51.68
24	不锈钢焊丝	kg	0.342	18.31	6.26
25	吊杆	根	2131.7697	5.65	12044.5
26	水泥钉	kg	5.1402	0.09	0.46
27	钢板网	m2	52.0441	13.53	704.16
28	预埋铁件	kg	130.5888	5.49	716.93
29	铁件	kg	1818.9374	5.39	9804.07
30	冲击钻头	个	0.024	7.84	0.19
31	窗台板 δ 20mm	m2	2.85	350	997.5
32	板方材	m3	5.0261	2135.03	10730.87
33	阻燃板 δ 5mm	m2	38.3809	13.6	521.98
34	阻燃板 δ 5mm	m2	266.8547	13.6	3629.22
35	阻燃板 δ 5mm	m2	57.812	13.6	786.24
36	阻燃板 δ 5mm	m2	0.4725	13.6	6.43
37	阻燃板 δ 12mm	m2	50.1795	32.3	1620.8
38	阻燃板 δ 9mm	m2	54.096	25.38	1372.96
39	阻燃板 δ 9mm	m2	144.5952	25.38	3669.83
40	阻燃板 δ 5mm	m2	147.5304	13.6	2006.41

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰布展服务

第 2 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	阻燃板 δ 12mm	m2	45.402	32.3	1466.48
42	阻燃板 δ 10mm	m2	45.402	25.38	1152.3
43	阻燃板 12mm	m2	812.7	32.3	26250.21
44	阻燃板 12mm	m2	2101.9638	32.3	67893.43
45	阻燃板 12mm	m2	120.0036	32.3	3876.12
46	阻燃板 7mm	m2	2.7615	21	57.99
47	阻燃板 7mm	m2	4.4625	21	93.71
48	钢化玻璃 (弧形) δ 10mm	m2	15.007	88.43	1327.07
49	纸面石膏板 9.5mm	m2	2445.69	10.7	26168.88
50	纸面石膏板 9.5mm	m2	407.4	10.7	4359.18
51	纸面石膏板 9.5mm	m2	1909.593	10.7	20432.65
52	定制黑色镜面不锈钢板 δ 1.2mm	m2	3.6558	230	840.83
53	白色不锈钢板 δ 1.2mm	m2	41.1016	230	9453.37
54	香槟金色铝板 2.0mm	m2	3.0096	320	963.07
55	踢脚基层板	m	725.2745	7.95	5765.93
56	耐碱涂塑玻纤网格布	m2	1339.2628	2.26	3026.73
57	壁纸基膜	m2	1420.3092	5.65	8024.75
58	壁布	m2	3.6705	36.81	135.11
59	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	4028.2971	3.45	13897.62
60	U型轻钢龙骨 CS50×15	m	468.3504	3.98	1864.03
61	U型轻钢龙骨 CS60×27	m	1276.4944	5.89	7518.55
62	吊顶龙骨 LB25×40	m	737.8477	3.45	2545.57
63	轻钢龙骨 25×25	m	57.6979	3.34	192.71
64	轻钢龙骨 75×40	kg	164.749	8.4	1383.89
65	轻钢龙骨 75×50	kg	284.7526	8.4	2391.92
66	轻钢龙骨 LLQ-C75 75×50	m	3090.3097	8.1	25031.51
67	轻钢龙骨 LLQ-U75 75×40	m	1188.7745	6.65	7905.35
68	轻钢龙骨 QC-75 75×45/43	m	4515.8322	7.55	34094.53
69	轻钢龙骨 QU-75 77×40	m	501.1996	7.24	3628.69
70	通贯横撑龙骨 Q-1 30×12	m	360.1587	2.95	1062.47
71	镀锌方钢管龙骨 50×50×1.5	m	77.8922	16.26	1266.53
72	角钢龙骨 30×30×3	kg	158.493	5.08	805.14
73	镀锌方管 80*40*2.5	m	348.3519	31	10798.91
74	U型轻钢龙骨插挂件 CB50-3	个	4708.2152	0.35	1647.88
75	U型轻钢龙骨挂件 CB50-2	个	2942.6596	0.79	2324.7
76	U型轻钢龙骨连接件 CB50-L	个	420.437	0.34	142.95
77	U型轻钢龙骨连接件 CS50-L	个	196.084	1.31	256.87
78	U型轻钢龙骨吊件 CS50-1	个	1568.3375	1.81	2838.69
79	轻钢龙骨角托	个	1176.1813	0.61	717.47
80	轻钢龙骨卡托	个	1453.2262	0.67	973.66
81	轻钢龙骨支撑卡	个	483.5693	0.45	217.61
82	成品木门窗套	m2	37.97	141.92	5388.7
83	阻燃板 12mm	m2	32.08	32.3	1036.18
84	阻燃板	m2	6.25	32.3	201.88
85	实木复合窗套	m2	6.25	550	3437.5
86	松木踢脚板	m	30.9206	20.27	626.76
87	电视机包边	m	4.2024	120	504.29
88	镜面不锈钢装饰条	m	15.45	45	695.25

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰布展服务

第 3 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
89	定制黑色不锈钢装饰条 宽15mm	m	5.871	88	516.65
90	定制黑色不锈钢装饰条 宽15mm	m	4.944	88	435.07
91	定制黑色不锈钢装饰条 宽15mm	m	13.184	88	1160.19
92	不锈钢金属转印木纹线条 宽35mm	m	45.5775	88	4010.82
93	黑色不锈钢收边条 宽15mm	m	19.5494	88	1720.35
94	黑色不锈钢金属收边条 宽15mm	m	25.2659	88	2223.4
95	红色不锈钢收边条 宽30mm	m	17.922	88	1577.14
96	黑色不锈钢金属收边条 宽15mm	m	13.287	88	1169.26
97	黑色不锈钢装饰条 宽15mm	m	110.0246	88	9682.16
98	黑色不锈钢装饰条 宽30mm	m	7.725	48	370.8
99	定制金属装饰条 宽60mm	m	16.48	88	1450.24
100	定制黑色不锈钢收边条 宽15mm	m	6.077	88	534.78
101	定制黑色不锈钢装饰条 宽15mm	m	5.974	88	525.71
102	铝合金压条	m	7.5089	9.23	69.31
103	石膏线条（直线）	m	569.796	3.84	2188.02
104	地砖踢脚	m	24.78	10.66	264.15
105	不锈钢栏杆旋转型(成品) Φ50	m2	17.45	182.44	3183.58
106	醇酸清漆	kg	2.5571	14.63	37.41
107	水性封底漆 普通	kg	201.6727	6.27	1264.49
108	水性耐候面漆 半光型	kg	2.5825	28.79	74.35
109	KF80腻子	kg	2.2461	0.75	1.68
110	防潮底漆	kg	354.025	13.88	4913.87
111	耐水腻子(粉)	kg	13190.3979	1.24	16356.09
112	油灰	kg	0.15	1.64	0.25
113	石膏腻子	kg	2149.1488	2	4298.3
114	无机涂料	kg	369.9059	15.76	5829.72
115	厚型无机内墙涂料	kg	112.5873	8.85	996.4
116	室内乳胶漆	kg	78.3804	12.83	1005.62
117	防锈漆	kg	0.059	14.33	0.85
118	聚合物水泥基(JS)防水涂料	kg	69.565	9.74	677.56
119	建筑石膏	kg	35.8425	1.88	67.38
120	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	4.12	0.27	1.11
121	清油	kg	14.4808	17.5	253.41
122	熟桐油	kg	14.4678	44.93	650.04
123	油漆溶剂油	kg	62.6995	7.17	449.56
124	机油	kg	0.035	16.93	0.59
125	硬蜡	kg	0.0069	16.64	0.11
126	环氧树脂	kg	33.1821	16.47	546.51
127	氩气	m3	0.5322	14.66	7.8
128	氧气	m3	0.72	3.11	2.24
129	乙炔气	m3	0.36	8070	2905.2
130	二氧化碳气体	m3	0.5935	199.12	118.18
131	氟化钠防腐剂	kg	127.8364	1.17	149.57
132	醇酸漆稀释剂	kg	10.2289	10.8	110.47
133	多功能织物阻燃剂	kg	231.81	7.75	1796.53
134	密封胶 750ml	支	169.6534	14.6	2476.94
135	胶粘剂	kg	955.5018	16.96	16205.31
136	建筑胶	kg	25.5059	1.93	49.23

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰布展服务

第 4 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
137	界面剂	kg	1778.7916	5.57	9907.87
138	嵌缝膏	kg	2.2056	5.72	12.62
139	乳胶	kg	459.8606	7.79	3582.31
140	乳液型建筑胶粘剂	kg	45.9132	1.93	88.61
141	石膏胶粘剂	kg	104.5548	18.85	1970.86
142	熟胶粉	kg	127.86	12.48	1595.69
143	万能胶	kg	0.493	66.37	32.72
144	泡沫防潮纸	m2	95.128	4.84	460.42
145	玻璃丝布	m2	17.8684	2.59	46.28
146	方钢管 40×20×2	kg	1346.2698	3.19	4294.6
147	方钢管 50*50*2.5	kg	1016.4	3.19	3242.32
148	金属软管 15(L=500mm)	根	1.005	2.605	2.62
149	纯胶管	m	2.5876	10.99	28.44
150	PVC-U止水翼环 50	个	1.01	1.62	1.64
151	PVC-U止水翼环 100	个	1.01	4.59	4.64
152	不锈钢法兰 DN50	个	24.177	37.11	897.21
153	彩色喷绘	m2	27.8355	58.56	1630.05
154	UV	m2	7.2975	58.56	427.34
155	钢托架	t	1	5575.22	5575.22
156	其他材料费 占材料费	元	7885.8727	1	7885.87
157	钍钨极棒	g	84.1404	0.72	60.58
158	嵌缝剂 DTG砂浆	m3	0.0298	3348.44	99.78
159	第一部分造型天棚	m2	43.8	230	10074
160	水泥基自流平砂浆	m3	4.1987	2274.34	9549.27
161	干混地面砂浆 DSM20	m3	2.5216	566.37	1428.16
162	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	0.3044	526.55	160.28
163	抹灰砂浆 DP-MR	m3	0.0026	451.33	1.17
164	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.6089	1884.96	1147.75
165	界面砂浆 DB	m3	0.0007	1876.11	1.31
四、	机械类别				
1	二氧化碳气体保护焊机 250A	台班	0.1187	67.32	7.99
2	其他机具费 占人工费	元	9757.5634	1	9757.56
五、	主材类别				
1	木门门锁	把	9	96	864
2	木门门锁	把	6	96	576
3	木门把手	个	6	260	1560
4	木门把手	个	14	260	3640
5	地漏 公称直径50mm以内	个	1	65	65
6	洗脸盆托架含胀栓	套	1.01	259.22	261.81
7	银镜 5mm	m2	40.8918	41.86	1711.73
8	瓷砖CT-03	m2	19.8816	66.37	1319.54
9	CT-02瓷砖-楼梯	m2	30.387	66.37	2016.79
10	CT-01灰色瓷砖 0.64m2以内	m2	34.4658	66.37	2287.5
11	CT-02瓷砖 0.64m2以内	m2	17.3706	66.37	1152.89
12	复合木地板 15mm	m2	90.804	167.26	15187.88
13	灰色地胶 DR-01	m2	1298.6925	125.87	163466.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰布展服务

第 5 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
14	白色地胶 DR-02	m2	52.3845	125.87	6593.64
15	灰色地胶 DR-03	m2	57.288	125.87	7210.84
16	铝合金活动地板	m2	30.7965	209.5	6451.87
17	地毯1 10mm	m2	48.405	187.08	9055.61
18	地毯2 10mm	m2	62.874	99.49	6255.33
19	地毯4 10mm	m2	134.043	99.49	13335.94
20	过门石 宽280mm	m2	2.4564	380	933.43
21	石材洗漱台面	m2	0.63	450	283.5
22	木饰面板	m2	120.0036	350	42001.26
23	不锈钢金属转印木纹窗套	m2	31.46	450.83	14183.11
24	黑色不锈钢门套	m2	29.23	450.83	13177.76
25	不锈钢金属转印木纹套口	m2	6.51	450.83	2934.9
26	不锈钢窗套	m2	6.03	450.83	2718.5
27	镜面不锈钢板 δ 1.2mm	m2	116.4621	168	19565.63
28	黑色不锈钢 δ 1.2mm	m2	57.1428	168	9599.99
29	黑色不锈钢 δ 1.2mm	m2	4.0996	168	688.73
30	白色铝板 2.0mm	m2	19.5906	320	6268.99
31	香槟金色铝板 2.0mm	m2	9.9601	320	3187.23
32	洞洞板	m2	5.1765	260	1345.89
33	定制金属木纹理格栅	m2	7.5435	386	2911.79
34	定制穿孔铝板 2.0厚	m2	20.0347	320	6411.1
35	铝方通 50*65	m	9000.9438	16.58	149235.65
36	高清UV喷绘油画布	m2	66.2319	130	8610.15
37	壁纸	m2	184.7475	125.12	23115.61
38	仿古艺术墙贴	m2	12.9337	125.12	1618.26
39	渐变膜墙纸	m2	5.0832	125.12	636.01
40	宣绒布UV喷绘	m2	1338.3937	130	173991.18
41	硬包布	m2	138.4269	36.81	5095.49
42	实木复合木门	m2	16.9619	891.34	15118.82
43	无框木门	m2	6.4007	891.34	5705.2
44	定制窗户	m2	1.277	578.98	739.36
45	窗帘	m2	15.1	87.71	1324.42
46	木框	m	5.0779	118	599.19
47	木框造型 宽度30mm	m	35.7822	78	2791.01
48	木质边框 宽30mm	m	42.024	78	3277.87
49	木质边框 宽50mm	m	9.785	145	1418.83
50	实木UV免漆板	m2	199.496	300	59848.8
51	木纹格栅板 17mm	m2	52.041	420	21857.22
52	艺术格栅造型	m2	11.154	420	4684.68
53	定制木质格栅造型	m2	10.736	420	4509.12
54	镜面不锈钢装饰条 宽120mm	m	9.579	38	364
55	不锈钢金属转印木纹收边条 50宽	m	10.506	98	1029.59
56	黑色不锈钢收边条 宽245mm	m	5.6856	188	1068.89
57	黑色不锈钢收边条边框 宽30mm	m	15.244	98	1493.91
58	黑色不锈钢收边条 宽50mm	m	12.772	56	715.23
59	镜面不锈钢装饰条 宽150mm	m	86.3964	45	3887.84
60	黑色不锈钢收边条边框 宽100mm	m	14.832	120	1779.84
61	黑色不锈钢边框 宽60mm	m	14.0492	118	1657.81

单位工程人材机汇总表

工程名称: 装饰布展服务

第 6 页 共 6 页

[illegible]

主要材料和工程设备选用表

工程名称：装饰布展服务

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	阻燃板 12mm	m2	32.3	812.7		12mm	
2	阻燃板 12mm	m2	32.3	2101.9638		12mm	
3	纸面石膏板 9.5mm	m2	10.7	2445.69		9.5mm	
4	纸面石膏板 9.5mm	m2	10.7	1909.593		9.5mm	
5	轻钢龙骨 LLQ-C75 75×50	m	8.1	3090.3097		LLQ-C75 75×50	
6	轻钢龙骨 QC-75 75×45/43	m	7.55	4515.8322		QC-75 75×45/43	
7	耐水腻子(粉)	kg	1.24	13190.3979			
8	胶粘剂	kg	16.96	955.5018			
9	复合木地板 15mm	m2	167.26	90.804		15mm	
10	灰色地胶 DR-01	m2	125.87	1298.6925		DR-01	
11	木饰面板	m2	350	120.0036			
12	不锈钢金属转印木纹窗套	m2	450.83	31.46			
13	镜面不锈钢板 δ 1.2mm	m2	168	116.4621		δ 1.2mm	
14	铝方通 50*65	m	16.58	9000.9438		50*65	
15	壁纸	m2	125.12	184.7475			
16	宣纸布UV喷绘	m2	130	1338.3937			
17	实木复合木门	m2	891.34	16.9619			
18	实木UV免漆板	m2	300	199.496			
19	木纹格栅板 17mm	m2	420	52.041		17mm	
20	乳胶漆	kg	15.32	945.4694			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

投 标 总 价

招 标 人：北京市香山公园管理处

工程名称：展品展项布展服务

投标总价（小写）：2,872,385.05

（大写）：贰佰捌拾柒万贰仟叁佰捌拾伍元零伍分

投 标 人：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：2025 年 09 月 17 日

工程名称: 展品展项布展服务

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	2872385.05		62177.63
1.1	展品仿制制作费	45226.33		994.16
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	场景	1314105.13		57491.55
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	美工制品	156952.24		2355.3
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	博物馆专业展柜	1126467.33		1218.06
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	导览指示牌	229634.02		118.56
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		2872385.05		62177.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 1 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		展品仿制制作费					45226.33		994.16
1	01B013	名人荟萃诗词书本展示	1. 购买《日下旧闻考》、《宛署杂记》、《帝京景物略》、《长安客话》、《天府广记》、《宸垣识略》 2. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	本	6	185.88	1115.28		73.08
2	01B043	文征明游西山十二首	1. 文征明游西山十二首480厘米*45厘米 2. 油墨与打印材料实体输出，需调试专用油墨以确保防制品与原物色彩一致 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	组	1	7089.7	7089.7		94.07
3	01B047	静宜园二十八景手卷	1. 规格：纵28.7厘米横427.3厘米 2. 油墨与打印材料实体输出，需调试专用油墨以确保防制品与原物色彩一致 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	6548.91	6548.91		94.07
4	01B057	《女史箴图》（仿制）	1. 纵24.8厘米、横348.2厘米 2. 油墨与打印材料实体输出，需调试专用油墨以确保防制品与原物色彩一致 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	6008.12	6008.12		94.07
5	01B050	贾全画《二十七老》仿制品	1、纵一尺二寸(40厘米)横二丈四尺八分(802.67厘米) 2. 油墨与打印材料实体输出，需调试专用油墨以确保防制品与原物色彩一致 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	9793.63	9793.63		94.07
6	01B072	沈初书《二十七老》诗	1. 纵39.9cm，横551cm 2. 油墨与打印材料实体输出，需调试专用油墨以确保防制品与原物色彩一致 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	幅	1	9036.53	9036.53		94.07
本页小计							39592.17		543.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 2 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	01B058	报纸仿制	1. 报纸：宽7cm，长14.5cm 2. 技术流程相关材料 油墨与打印材料 数字化完成后，若需实体输出，需调试专用油墨以确保仿制品与原物色彩一致 3. 资质文件：涉及馆藏文物仿制时，需提交单位资质证明等材料，确保符合文物保护法规 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	张	1	736.82	736.82		39.2
8	01B118	日记本仿制	1. 日记本仿制，宽8cm，长14.5cm，高2.6cm； 2. 技术流程相关材料 油墨与打印材料：数字化完成后，若需实体输出，需调试专用油墨以确保仿制品与原物色彩一致 资质文件：涉及馆藏文物仿制时，需提交单位资质证明等材料，确保符合文物保护法规 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	本	1	699.62	699.62		58.79
9	01B059	手稿仿制品	1. 手稿仿制品，约长40cm，宽30cm 2. 技术流程相关材料 油墨与打印材料：数字化完成后，若需实体输出，需调试专用油墨以确保仿制品与原物色彩一致 资质文件：涉及馆藏文物仿制时，需提交单位资质证明等材料，确保符合文物保护法规 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	张	6	699.62	4197.72		352.74
		分部小计					45226.33		994.16
		场景					1314105.13		57491.55
		地下一层					307922.21		6859.68
本页小计							5634.16		450.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 3 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	01B070	定制艺术仿古卷轴	1. 定制艺术仿古卷轴（744+3798+744） 2. 美院雕塑老师浮雕造型构思创作 3. 根据专家说明由美院雕塑老师进行浮雕创作手绘稿； 4. 美院雕塑老师根据手绘稿制作浮雕小样泥稿； 5. 待甲方确认后艺术家制作浮雕大泥稿； 6. 覆盖浮雕造型上大泥； 7. 雕塑塑形由美院雕塑老师进行泥稿制作完成； 8. 泥稿完成后进行阳模翻制； 9. 翻制玻璃钢造型； 10. 将翻制好分体模块进行组合，拼接打磨、抛光处理 11. 腐蚀上色，使用专用药水热着色处理 12. 浮雕表面整体效果处理，表面封釉，保护颜色 13. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	2	14229.42	28458.84		391.96
11	01B071	书画造型	1. 定制钢结构造型 2. 主结构采用最新防火第七代高分子聚合工程胶板和复合材料，具有不变形、不变色、不易燃的特性。 3. 热弯造型 4. 专业厂家制作，专车运输至现场拼装 5. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	项	1	25673.15	25673.15		633.39
12	01B119	墙面书画造型	1. 定制木线条收口 2. 12mm曲面基层板造型 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	52.7	637.63	33603.1		2139.62
本页小计							87735.09		3164.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 4 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
13	01B101	清朝宫苑·静宜之园场景	1、组件工厂制作，实木材料，仿古工艺，榫卯结构制作，青灰瓦片 2、现场安装组装固定，二次防虫防腐处理。 3、整体高级画家效果润色，屋檐横梁现场手绘。 4、收集详细资料，进行数据采集，绘制小稿论证及修改，建筑样式论证，确定最终制作内容，馆方领导审核确认； 5、依据实际比例，结合现场空间换算成合适的比例结构，CAD图纸绘制古建筑房屋结构，细节拆分等。 6、木工实木结构制作，组件实木制作拆解，榫卯结构制作，小青瓦、木料选材封样确认。 7、规格3987*4154*高3400mm 8、主要内容包括： (1)传统古建筑门窗(手工制作、手工打磨，高级画师现场绘制彩画) (2)柱顶石戒条石(手工制作、手工打磨，高级画师现场绘制彩画) (3)古建方砖地面铺贴 (4)260*130*60青砖砌筑，保持古建风格 (5)涂料：宫廷红，选用传统桐油或天然树脂漆。 (6)屋面小青瓦，保持古建风格 (7)平整地面、使用混凝土浇筑基础，确保坚固耐用 9、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	148150.88	148150.88		2030.1
14	01B074	定制10厚亚克力云线造型	1. 定制10厚亚克力云线造型 2. 规格2650*高433mm 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	3222.09	3222.09		81.2
本页小计							151372.97		2111.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 5 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
15	01B075	定制古建场景复原	1. 定制古建场景复原 2. 规格2650*2872mm*2块 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	2	3503.8	7007.6		81.2
16	01B076	虚朗斋(微缩模型)	1处未修复微缩模型 1、3D建模 2、资料收集整理, 专家审核, 资深设计师二次深化设计, 3、模型制作: 主体结构采用最新防火第七代高分子聚合工程胶板和复合材料, 具有不变形、不变色、不易燃的特性。 4、专业厂家制作, 专车运输至现场拼装, 制作工期10天 5、规格1800*2200mm 6、其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	项	1	34924.92	34924.92		812.04
17	01B077	虚朗斋(微缩模型)沙盘底座	1. 1处未修复(微缩模型)沙盘底座 2. 规格1800*2200*高750mm 3. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	9407.21	9407.21		203.01
18	01B081	定制仿古艺术门头	仿古屋檐 1、收集详细资料, 进行数据采集, 绘制小稿论证及修改, 建筑样式论证, 确定最终制作内容, 馆方领导审核确认; 2、依据实际比例, 结合现场空间换算成合适的比例结构, CAD 图纸绘制古建房檐结构, 细节拆分等。 3、规格进深330*高400mm 4、其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	12.82	209.2	2681.94		202.94
19	01B084	定制艺术仿古结构柱	1. 定制艺术仿古结构柱 2. 直径400mm, 高3400mm 3. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	2	799.87	1599.74		81.2
本页小计							55621.41		1380.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 6 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
20	01B085	定制中式艺术屏风	1. 定制中式艺术屏风 2. 规格1000*2900mm 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	2	6596.37	13192.74		203.02
		分部小计					307922.21		6859.68
		一层					1006182.92		50631.87
21	011207002001	墙面装饰浮雕（序厅）	墙面浮雕 1、墙面石膏基础材料 2、手绘面层 3、现场塑型，高级雕塑师制作，工期30天 4、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	101.64	2209.34	224557.32		16241.06
22	01B028	微缩沙盘底座（序厅）	微缩沙盘底座 1、规格：6600*5700*750mm 2、钢结构基层 3、金属烤漆板饰面 4、定制一体式金属脚轮 5、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	37.62	2714.08	102103.69		3248.11
23	01B029	微缩静宜园全貌图模型（序厅）	1、资料收集整理，专家审核，资深设计师二次深化设计。 2、模型制作：主体结构采用最新防火第七代高分子聚合工程胶板和复合材料，具有不变形、不变色、不易燃的特性。 3、专业厂家制作，专车运输至现场拼装。 4、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	37.62	11633.27	437643.62		13747.1
本页小计							777497.37		33439.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 7 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
24	01B007	场景复原	毛主席在香山办公的历史场景做旧 1、场景制作：主体结构采用最新防火高分子聚合复合材料，具有不变形、不变色、不易燃的特性。 2、场景面层高级绘画师做旧处理。 3、定制仿古家具，书桌合椅子、桌子、书架，沙发、地图等。 4、专业厂家制作，专车运输至现场，制作工期25天 5、规格3840*3570*高2950mm 6、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	71.14	1468.95	104501.1		11553.85
25	01B008	钟灵毓秀·天然林泉-地面场景	钟灵毓秀·天然林泉 1、定制艺术品 2、资料收集整理，专家审核，资深设计师二次深化设计，馆方领导审核确认。 3、依据现场空间布置及设计方案需求，美工艺术家现场布景、安装加固。 4、内部钢结构异形造型结构 5、现场拼装 6、规格：4450*1560mm 7、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	6.94	1599.73	11102.13		563.53
本页小计							115603.23		12117.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 8 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
26	01B060	钟灵毓秀·天然林泉（微缩场景）	古树高度1.3m米左右，人物高度0.8米 1、美院雕塑老师对古树、人物场景造型构思创作； 2、根据专家说明由美院雕塑老师进行雕塑创作手绘稿； 3、美院雕塑老师根据手绘稿制作雕塑小样泥稿； 4、待甲方确认后艺术家制作雕塑大泥稿； 5、雕塑定样制模，翻制玻璃钢雕塑，雕塑表面打磨平整； 6、现场安装； 7、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	组	1	40219.65	40219.65		1218.06
27	01B063	绿植-第二部分	1、仿真竹子场景，竹子的高度约为1.5米，竹子占地的总长度约为1米，周围有仿真的3-4块石头 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	处	3	3244.73	9734.19		
28	01B064	尾厅场景	1.尾厅场景（定制艺术品仿古架、定制艺术品灯笼、定制艺术品仿木纹架子） 2.规格：4650*2950mm 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	项	1	3244.73	3244.73		
29	01B065	定制艺术品铁艺云线造型	1.定制艺术品铁艺云线造型 2.2285*高449mm 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	2.29	2670.44	6115.31		609.03
30	01B066	定制艺术品枫叶装置	1.定制艺术品枫叶装置 2、7771*2087mm 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	13	432.63	5624.19		
31	01B068	定制白色烤漆木制柜（立面53）	1.定制白色烤漆木制柜 2.6930*高1400mm 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	9.7	1208.51	11722.55		1015.01
本页小计							76660.62		2842.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 9 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
32	01B001	仿真竹子场景（立面9）	1. 仿真竹子场景，竹子的高度约为1.5米，竹子占地的总长度约为1米，周围有仿真的3-4块石头 2. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	项	1	3244.73	3244.73		
33	01B031	仿真竹子场景（立面16）	1. 仿真竹子场景，竹子的高度约为1.5米，竹子占地的总长度约为1米，周围有仿真的3-4块石头 2. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	项	1	3244.73	3244.73		
34	01B030	仿真枫叶树场景	1. 仿真枫叶树场景，枫叶树高度约为2.7米 2. 详见展品展项清单 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	项	1	32963.15	32963.15		2030.1
35	01B086	定制枫叶异形雕刻造型	1. 定制枫叶异形雕刻造型背发光 规格:1500*2500mm 2. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	项	1	10161.83	10161.83		406.02
		分部小计					1006182.92		50631.87
		分部小计					1314105.13		57491.55
		美工制品					156952.24		2355.3
		地下一层					27268.04		224.03
36	011508004001	金属字	1、50厚金属立体字，432mm*7个 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	7	772.68	5408.76		56.56
37	01B087	拉米娜展板（立面05）	1、拉米娜展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	4.18	853.66	3568.3		34.28
38	01B088	拉米娜展板（立面13）	1、拉米娜展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	1.44	853.66	1229.27		11.81
39	01B089	拉米娜展板（立面22）	1、拉米娜展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	0.84	853.65	717.07		6.89
40	01B090	拉米娜展板（立面29）	1、拉米娜展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	3.9	853.66	3329.27		31.98
本页小计							63867.11		2577.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 10 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
41	01B091	拉米娜展板（立面31）	1、拉米娜展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	0.98	853.66	836.59		8.04
42	01B092	拉米娜展板（立面35）	1、拉米娜展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	2.59	853.66	2210.98		21.24
43	01B093	拉米娜展板（立面36）	1、拉米娜展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	1.31	853.66	1118.29		10.74
44	01B094	拉米娜展板（立面39）	1、拉米娜展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	1	853.66	853.66		8.2
45	01B095	拉米娜展板（立面44）	1、拉米娜展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	2.76	853.66	2356.1		22.63
46	01B099	定制造型挂画布（立面34）	1、定制造型挂画布，0.95*2.5m*1幅 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	2.38	885.36	2107.16		4.36
47	01B100	定制造型挂画布（立面34）	1、定制造型挂画布，0.95*2.1m*2幅 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	3.99	885.36	3532.59		7.3
		分部小计					27268.04		224.03
		一层					129684.2		2131.27
48	011508002001	亚克力雕刻字（立面9）	1、20mm亚克力雕刻字打磨喷漆 2、高461mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	7	443.68	3105.76		87.08
49	011508002002	亚克力雕刻字（立面9）	1、15mm亚克力雕刻字打磨喷漆 2、高258mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	9	225.83	2032.47		72.72
50	011508002003	亚克力雕刻字（立面27）	1、20mm亚克力雕刻字打磨喷漆 2、高120mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	5	147.33	736.65		40.4
51	011508002004	亚克力雕刻字（立面28）	1、20mm亚克力雕刻字打磨喷漆 2、高220mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	8	224.94	1799.52		64.64
本页小计							20689.77		347.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 11 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
52	011508002005	发光字（一标版主题字）	1、20mm厚发光立体字 2、高145mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	8	343.59	2748.72		64.64
53	011508002006	雕刻字（二标版主题字）	1、15mm厚立体字 2、高65mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	40	97.44	3897.6		323.2
54	011508002007	发光字（第三部分）	1、15mm厚发光立体字 2、高55mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	8	343.59	2748.72		64.64
55	01B002	拉米娜展板（立面9）	1、拉米娜展板，直径700mm；450*300mm、700*800mm、650*400mm、650*400mm、850*400mm 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	1.94	853.66	1656.1		15.91
56	011207001042	一级标题版	1、定制2.0厚铝板饰面，厂家折弯，结构胶和双面胶粘贴；规格：1860*2950mm 2、铝板UV丝网印、两侧发光线条、主题版发光线条、主题造型板1000*1250mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	16.46	2233.3	36760.12		90.37
57	011207001043	二级标题版	1、定制2.0厚铝板饰面，厂家折弯，结构胶和双面胶粘贴；规格：900*2600mm 2、铝板UV丝网印、一侧发光线条、主题造型板1000*1250mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	21.06	1528.12	32182.21		115.62
58	01B003	拉米娜展板（立面11）	1、拉米娜展板，900*1300mm、700*800mm、650*400mm、650*400mm、850*400mm、1570*2085mm 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	5.86	853.66	5002.45		48.05
本页小计							84995.92		722.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 12 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
59	01B004	拉米娜展板（立面12）	1、拉米娜展板，500*600mm、300*500mm、650*450mm、1050*500mm、1400*2135mm 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	4.26	853.66	3636.59		34.93
60	011508002008	亚克力雕刻字（立面15）	1、20mm亚克力雕刻字打磨喷漆 2、高110mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	8	151.77	1214.16		64.64
61	011508002009	亚克力雕刻字（立面15）	1、15mm亚克力雕刻字打磨喷漆 2、高35mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	8	77.48	619.84		64.64
62	011508002010	15mm亚克力造型（立面15）	1、15mm亚克力造型打磨喷漆 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	242.68	242.68		8.08
63	01B005	拉米娜展板（立面15）	1、拉米娜展板，1300*1300mm 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	1.69	853.66	1442.69		13.86
64	01B006	拉米娜展板（立面16）	1、拉米娜展板，500*750mm、500*400mm、1150*1150mm 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	1.9	853.66	1621.95		15.58
65	01B032	拉米娜展板（立面17）	1、拉米娜展板，500*500mm*2、400*1100mm、750*800mm 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	1.59	853.66	1357.32		13.04
66	01B038	拉米娜展板（立面35）	1、拉米娜展板，1300*1050mm*1个+1000*1050mm*1个+450*600mm*1个+600*500mm*1个+300*350mm*1个+350*270mm*1个 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	3.18	853.66	2714.64		26.08
67	01B039	拉米娜展板（立面36）	1、拉米娜展板，950*950mm*1个+300*400mm*2个 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	1.14	853.66	973.17		9.35
本页小计							13823.04		250.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 13 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
68	01B033	亚克力图文展板（立面23）	1、亚克力图文展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	31	212.76	6595.56		254.2
69	01B034	亚克力图文展板（立面24）	1、亚克力图文展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	4	212.76	851.04		32.8
70	01B035	亚克力图文展板（立面28）	1、亚克力图文展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	15	212.76	3191.4		123
71	01B036	亚克力图文展板（立面29）	1、亚克力图文展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	47	212.76	9999.72		385.4
72	01B037	亚克力图文展板（立面30）	1、亚克力图文展板 2、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	12	212.76	2553.12		98.4
		分部小计					129684.2		2131.27
		分部小计					156952.24		2355.3
		博物馆专业展柜					1126467.33		1218.06
		展托					33730.2		1218.06
73	01B082	展托	1、根据展品定制展托，具体尺寸需后期深化 2、其他：满足建设单位、图纸、规范及设计的其他一切要求	批	1	33730.2	33730.2		1218.06
		分部小计					33730.2		1218.06
		地下一层					764295.17		
74	01B024	独立柜（五面玻璃） 编号：ZG--1F-01	1. 金属柜体，1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启，博物馆专用机械锁具 5. 规格：900长*500宽*1350高 6. 配备恒湿机 7. 水平地脚，静音万向轮 8. 详见展柜详图 9. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	0.9	26498.59	23848.73		
本页小计							80769.77		2111.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 14 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
75	01B025	桌面柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-02	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启, 博物馆专用机械锁具 5. 规格:900长*500宽*1350高 6. 配备恒湿机 7. 水平地脚, 静音万向轮 8. 详见展柜详图 9. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	0.9	26498.59	23848.73		
76	01B026	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-03	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启, 博物馆专用机械锁具 5. 规格:900长*500宽*1100高 6. 水平地脚, 静音万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	0.9	13519.69	12167.72		
77	01B107	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-04	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启, 博物馆专用机械锁具 5. 规格:1200长*500宽*1100高 6. 水平地脚, 静音万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	1.2	13519.69	16223.63		
本页小计							52240.08		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 15 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
78	01B108	沿墙通柜 编号:ZG--1F-05	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 6+6低反射夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 规格:3800长*1400宽*3000高 5. 配备恒湿机 6. 上柜门电动推出侧滑机构, APP控制, 下柜门电动推出侧滑机构 7. 水平调节地脚 8. 钢板外饰检修门, 表面喷涂 9. 详见展柜详图 10. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	3.8	36016.45	136862.51		
79	01B027	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-06	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 电动开启电机 5. 规格:1600长*500宽*1600高 6. 配备恒湿机 7. 水平调节支撑脚, 万向轮 8. 详见展柜详图 9. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	1.6	27904.64	44647.42		
80	01B109	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-07	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 电动开启电机 5. 规格:4700长*350宽*1100高 6. 水平调节支撑脚, 万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	4.7	14925.74	70150.98		
本页小计							251660.91		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 16 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
81	01B110	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-08	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 电动顶升开启 5. 规格:6750长*350宽*1100高 6. 水平调节支撑脚, 万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	6.75	14925.74	100748.75		
82	01B111	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-09	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 电动顶升开启 5. 规格:8750长*350宽*1100高 6. 水平调节支撑脚, 万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	8.75	14925.74	130600.23		
83	01B112	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-10	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 电动顶升开启 5. 规格:5700长*550宽*1100高 6. 水平调节支撑脚, 万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	5.7	14925.74	85076.72		
84	01B113	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-11	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启, 博物馆专用机械锁具 5. 规格:800长*800宽*1100高 6. 水平地脚, 静音万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	0.8	16764.41	13411.53		
本页小计							329837.23		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 17 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
85	01B114	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-12	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 电动开启电机 5. 规格:3200长*600宽*1500高 6. 水平调节支撑脚, 万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	3.2	14925.74	47762.37		
86	01B115	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-13	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 电动开启电机 5. 规格:2500长*600宽*1500高 6. 水平调节支撑脚, 万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	2.5	14925.74	37314.35		
87	01B116	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-14	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启, 博物馆专用机械锁具 5. 规格:400长*400宽*1100高 6. 配备恒湿机 7. 水平地脚, 静音万向轮 8. 详见展柜详图 9. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	0.4	16764.4	6705.76		
88	01B022	金属地台柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-15	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 6+6超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 电动推出, 左右平移 5. 规格:1000长*1000宽*1900高 6. 详见展柜详图 7. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	1	14925.74	14925.74		
		分部小计					764295.17		
本页小计							106708.22		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 18 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		一层					328441.96		
89	01B009	独立柜(五面玻璃)编号:ZG-1F-01	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启, 博物馆专用机械锁具 5. 规格: 1200长*500宽*1100高 6. 水平地脚, 静音万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	1.2	13519.69	16223.63		
90	01B011	沿墙通柜编号:ZG-1F-02	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 6+6低反射夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 电动推出, 左右平移, 上柜门电动推出侧滑机构, APP控制 5. 规格: 3000长*1000宽*2850高 6. 15mm雪弗板贴宣绒布背景画 7. 钢板外饰检修门, 表面喷涂 8. 水平调节地脚 9. 详见展柜详图 10. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	3	24840.18	74520.54		
91	01B012	悬挂柜编号:ZG-1F-03	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启, 博物馆专用机械锁具 5. 规格: 1000长*450宽*400高 6. 详见展柜详图 7. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	1	8436.29	8436.29		
本页小计							99180.46		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 19 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
92	01B010	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-04	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 6+6低反射夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 90°平开门, 上、下柜门开启装置 5. 规格: 900长*500宽*2300高 6. 水平地脚, 静音万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	0.9	23037.56	20733.8		
93	01B102	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-05	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 6+6超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 电动开启装置 5. 规格: 900长*600宽*1100高 6. 详见展柜详图 7. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	0.9	13519.69	12167.72		
94	01B016	沿墙通柜 编号:ZG-1F-06	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 6+6低反射夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 电动推出, 左右平移, 上柜门电动推出侧滑机构, APP控制 5. 规格: 3500长*800宽*2900高 6. 配置恒湿机 7. 15mm雪弗板贴宣绒布背景画 8. 水平调节地脚 9. 钢板外饰检修门, 表面喷涂 10. 详见展柜详图 11. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	3.5	37561.56	131465.46		
本页小计							164366.98		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 20 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
95	01B103	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-07	1. 金属柜体, 1.5 MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启, 博物馆专用机械锁具 5. 规格: 1200长*500宽*1100高 6. 水平地脚, 静音万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	1.2	13519.69	16223.63		
96	01B104	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-08	1. 金属柜体, 1.5 MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启, 博物馆专用机械锁具 5. 规格: 1200长*500宽*1100高 6. 水平地脚, 静音万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	1.2	13519.69	16223.63		
97	01B105	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-09	1. 金属柜体, 1.5 MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启, 博物馆专用机械锁具 5. 规格: 1200长*500宽*1100高 6. 水平地脚, 静音万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	1.2	13519.69	16223.63		
本页小计							48670.89		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 21 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
98	01B106	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-10	1. 金属柜体, 1.5MM厚钢板 2. 5+5超白夹胶玻璃 3. 内部底板包亚麻布 4. 液压上掀开启, 博物馆专用机械锁具 5. 规格: 1200长*500宽*1100高 6. 水平地脚, 静音万向轮 7. 详见展柜详图 8. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	1.2	13519.69	16223.63		
		分部小计					328441.96		
		分部小计					1126467.33		1218.06
		导览指示牌					229634.02		118.56
		室外导览指示牌					161494.65		72.8
99	011507001001	室外导览指示牌1	1. 80厚定制室外导览牌 2. 1100*高4800mm 3. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	21971.9	21971.9		2.08
100	011507001002	室外导览指示牌2	1. 80厚定制室外导览牌 2. 1530*高4300mm 3. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	25265.29	25265.29		2.08
101	011507001003	室外导览指示牌3	1. 80厚定制室外导览牌 2. 3060*高3800mm 3. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	43927.87	43927.87		2.08
102	011507001004	室外导览指示牌4	1、15厚定制室外导览牌 2、150*740mm 3、其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	10	641.67	6416.7		20.8
103	011507001005	室外导览指示牌5	1、60厚定制室外导览牌 2、400*高50+600+620mm 3、其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	4	1991.96	7967.84		8.32
104	011507001006	室外导览指示牌7	1、80厚定制室外导览牌 2、2350*高4100mm 3、其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	28558.69	28558.69		2.08
本页小计							150331.92		37.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 22 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
105	011507001007	室外导览指示牌8	1、30厚定制室外导览牌 2、1740*高2400mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	8249.42	8249.42		2.08
106	011507001008	室外休息座椅	1、室外休息座椅及加固处理 2、尺寸:1500长,550宽,760高 3、定位放线; 4、基坑开挖300×300×400mm,基底夯实; 5、预埋M12不锈钢螺栓,水平校准≤2mm; 6、浇筑C20混凝土基座; 7、座椅防松螺母固定; 8、其他:满足图纸、规范及设计的其他一切要求	组	6	1333.29	7999.74		12.48
107	011507001009	室外垃圾桶	1、室外垃圾桶 2、900*450*高950mm 3、其他:满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	10	1113.72	11137.2		20.8
		分部小计					161494.65		72.8
		室内导览指示牌					68139.37		45.76
108	011507001010	室内一级导览牌	1、室内一级导览牌 2、1150*600*高3564mm 3、其他:满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	16482.9	16482.9		2.08
109	011507001011	室内二级导览牌	1、室内二级导览牌 2、3230*1055*高2781mm 3、其他:满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	2	17580.71	35161.42		4.16
110	011507001012	卫生间导览牌	1、40厚卫生间导览牌 2、1033*315mm 3、其他:满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	4	1223.5	4894		8.32
111	011507001013	男女卫生间导览牌-门口处	1、20厚卫生间导览牌 2、600*164mm 3、其他:满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	2	641.67	1283.34		4.16
本页小计							85208.02		54.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：展品展项布展服务

第 23 页 共 23 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
112	011507001014	活动间导览牌	1、40厚活动室导览牌 2、1033*302mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	1113.72	1113.72		2.08
113	011507001015	活动间、工作室导览牌-门口处	1、20厚活动室、工作室导览牌 2、600*164mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	2	641.67	1283.34		4.16
114	011507001016	无障碍卫生间门牌	1、20厚无障碍卫生间门牌 2、700*164mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	1	861.23	861.23		2.08
115	011507001017	室内垃圾桶	1、室内垃圾桶 2、400*350*高900mm 3、其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	9	784.38	7059.42		18.72
		分部小计					68139.37		45.76
		分部小计					229634.02		118.56
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							10317.71		27.04
合 计							2872385.05		62177.63

单位工程人材机汇总表

工程名称：展品展项布展服务

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工一类	工日	33.5	195	6532.5
2	综合用工一类	工日	30.498	202	6160.6
3	综合用工二类	工日	33.799	182	6151.42
4	综合用工一类	工日	1.8	202	363.6
5	综合用工一类	工日	15.6	202	3151.2
6	综合用工一类	工日	52.7	202	10645.4
7	综合用工一类	工日	50	202	10100
8	综合用工一类	工日	2	202	404
9	综合用工一类	工日	2	202	404
10	综合用工一类	工日	20	202	4040
11	综合用工一类	工日	5	202	1010
12	综合用工一类	工日	4.9998	202	1009.96
13	综合用工一类	工日	2	202	404
14	综合用工一类	工日	5	202	1010
15	综合用工一类	工日	400.0042	202	80800.85
16	综合用工一类	工日	79.9989	202	16159.78
17	综合用工一类	工日	338.58	202	68393.16
18	综合用工一类	工日	284.56	202	57481.12
19	综合用工一类	工日	13.88	202	2803.76
20	综合用工一类	工日	30	202	6060
21	综合用工一类	工日	15	202	3030
22	综合用工一类	工日	24.9998	202	5049.96
23	综合用工一类	工日	50	202	10100
24	综合用工一类	工日	10	202	2020
25	综合用工一类	工日	30	202	6060
三、	材料类别				
1	金属板一级标题板	m2	17.4476	1886	32906.17
2	金属板二级标题板	m2	22.3236	1280	28574.21
3	塑料焊条	kg	41.8918	7.84	328.43
4	不锈钢挂件	个	57	2.19	124.83
5	地毯钢钉	百个	7.8379	13.14	102.99
6	拉米娜展板	m2	42.588	686	29215.37
7	亚克力图文展板	m2	114.45	130	14878.5
8	定制造型挂画布	m2	7.3758	686	5059.8
9	金属字 高432mm	个	7.07	648	4581.36
10	亚克力雕刻字(15mm厚) 高35mm	个	8.08	21	169.68
11	亚克力雕刻造型(15mm厚) 长1700mm	个	1.01	170	171.7
12	亚克力雕刻字(15mm厚) 高258mm	个	9.09	154.8	1407.13
13	亚克力雕刻字(20mm厚) 高120mm	个	5.05	84	424.2
14	亚克力雕刻字(20mm厚) 高220mm	个	8.08	154	1244.32
15	立体字(15mm厚) 高65mm	个	40.4	39	1575.6
16	发光字(15mm厚) 高145mm	个	8.08	261	2108.88
17	发光字(15mm厚) 高55mm	个	8.08	261	2108.88
18	亚克力雕刻字(20mm厚) 高110mm	个	8.08	88	711.04
19	亚克力雕刻字 高461mm	个	7.07	322.7	2281.49
20	醇酸清漆	kg	0.0128	14.63	0.19

单位工程人材机汇总表

工程名称：展品展项布展服务

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
21	醇酸漆稀释剂	kg	0.0509	10.8	0.55
22	熟胶粉	kg	0.637	12.48	7.95
23	万能胶	kg	17.901	66.37	1188.09
24	其他材料费 占材料费	元	5062.8208	1	5062.82
25	室外导览指示牌1 1100*高4800mm	块	1	20000	20000
26	室内一级导览牌 1150*600*高3564mm	块	1	15000	15000
27	室内垃圾桶 400*350*高900mm	块	9	700	6300
28	无障碍卫生间门牌 700*164mm	块	1	770	770
29	活动间、工作室导览牌-门口处 600*164mm	块	2	570	1140
30	活动间导览牌 1033*302mm	块	1	1000	1000
31	男女卫生间导览牌-门口处 600*164mm	块	2	570	1140
32	卫生间导览牌 1033*315mm	块	4	1100	4400
33	室内二级导览牌 3230*1055*高2781mm	块	2	16000	32000
34	室外导览指示牌3 3060*高3800mm	块	1	40000	40000
35	室外导览指示牌2 1530*高4300mm	块	1	23000	23000
36	室外导览指示牌4 150*740mm	块	10	570	5700
37	室外导览指示牌5 400*高50+600+620mm	块	4	1800	7200
38	室外导览指示牌7 2350*高4100mm	块	1	26000	26000
39	室外导览指示牌8 1740*高2400mm	块	1	7500	7500
40	室外休息座椅 1500长, 550宽, 760高	块	6	1200	7200
41	室外垃圾桶 900*450*高950mm	块	10	1000	10000
42	静宜园二十八景手卷	个	1	5500	5500
43	钟灵毓秀·天然林泉（微缩场景）	组	1	30000	30000
44	绿植-第二部分	处	3	3000	9000
45	尾厅场景	项	1	3000	3000
46	定制艺术品铁艺云线造型	m	2.29	900	2061
47	定制艺术品枫叶装置	个	13	400	5200
48	定制白色烤漆木制柜（立面53）	m2	9.7	500	4850
49	仿真竹子场景（立面9）	项	1	3000	3000
50	仿真竹子场景（立面16）	项	1	3000	3000
51	仿真枫叶树场景	项	1	18500	18500
52	定制枫叶异形雕刻造型	项	1	7000	7000
53	展托	批	1	24000	24000
54	《女史箴图》（仿制）	个	1	5000	5000
55	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-01 :ZG--1F-01	m	0.9	12500	11250
56	恒湿机	m	10.7	12000	128400
57	桌面柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-02 ZG--1F-02	m	0.9	12500	11250
58	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-03 ZG--1F-03	m	0.9	12500	11250
59	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-01 ZG-1F-01	m	1.2	12500	15000
60	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-05 ZG-1F-05	m	0.9	12500	11250
61	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-07 ZG-1F-07	m	1.2	12500	15000
62	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-08 ZG-1F-08	m	1.2	12500	15000
63	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-09 ZG-1F-09	m	1.2	12500	15000

单位工程人材机汇总表

工程名称：展品展项布展服务

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
64	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG-1F-10 ZG-1F-10	m	1.2	12500	15000
65	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-04 ZG--1F-04	m	1.2	12500	15000
66	沿墙通柜 编号:ZG--1F-05 ZG--1F-05	m	3.8	21300	80940
67	沿墙通柜 编号:ZG-1F-02 ZG-1F-02	m	3	21300	63900
68	沿墙通柜 编号:ZG-1F-04 ZG-1F-04	m	0.9	21300	19170
69	沿墙通柜 编号:ZG-1F-06 ZG-1F-06	m	3.5	21300	74550
70	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-06 ZG--1F-06	m	1.6	13800	22080
71	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-12 ZG--1F-12	m	3.2	13800	44160
72	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-13 ZG--1F-13	m	2.5	13800	34500
73	独立柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-13 ZG--1F-15	m	1	13800	13800
74	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-07 ZG--1F-07	m	4.7	13800	64860
75	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-08 ZG--1F-08	m	6.75	13800	93150
76	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-09 ZG--1F-09	m	8.75	13800	120750
77	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-10 ZG--1F-10	m	5.7	13800	78660
78	贾全画《二十七老》仿制品	个	1	8500	8500
79	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-14	m	0.4	15500	6200
80	桌展柜(五面玻璃) 编号:ZG--1F-11 ZG--1F-11	m	0.8	15500	12400
81	15mm雪弗板贴宣绒布背景画	项	2	5000	10000
82	悬挂柜 编号:ZG-1F-03	m	1	7800	7800
83	沈初书《二十七老》诗	幅	1	7800	7800
84	报纸仿制	张	1.5	300	450
85	日记本仿制	本	1	300	300
86	手稿仿制品	张	6	300	1800
87	定制艺术仿古卷轴	个	2	12000	24000
88	书画造型	项	1	20000	20000
89	墙面书画造型	m2	52.7	350	18445
90	清朝宫苑·静宜之园场景	个	1	125000	125000
91	定制10厚亚克力云线造型	个	1	2500	2500
92	定制古建筑场景复原	个	2	3000	6000
93	文征明游西山十二首	组	1	6000	6000
94	虚朗斋(微缩模型)	项	1	27500	27500
95	虚朗斋(微缩模型)沙盘底座	个	1	7500	7500
96	定制仿古艺术门头	m	12.82	100	1282
97	定制艺术仿古结构柱	个	2	500	1000
98	定制中式艺术屏风	个	2	5500	11000
99	墙面装饰浮雕(序厅)	m2	101.64	1100	111804
100	微缩沙盘底座(序厅)	m2	37.62	2000	75240
101	微缩静宜园全貌图模型(序厅)	m2	37.62	8600	323532
102	场景复原	m2	71.14	400	28456

单位工程人材机汇总表

工程名称: 展品展项布展服务

第 4 页 共 4 页

[illegible]

主要材料和工程设备选用表

工程名称：展品展项布展服务

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	金属板一级标题板	m2	1886	17.4476			
2	金属板二级标题板	m2	1280	22.3236			
3	拉米娜展板	m2	686	42.588			
4	室内二级导览牌 3230*1055*高2781mm	块	16000	2		3230*1055*高2781mm	
5	室外导览指示牌3 3060*高3800mm	块	40000	1		3060*高3800mm	
6	钟灵毓秀·天然林泉（微缩场景）	组	30000	1			
7	恒湿机	m	12000	10.7			
8	沿墙通柜 编号: ZG--1F-05 ZG--1F-05	m	21300	3.8		ZG--1F-05	
9	沿墙通柜 编号: ZG-1F-02 ZG-1F-02	m	21300	3		ZG-1F-02	
10	沿墙通柜 编号: ZG-1F-06 ZG-1F-06	m	21300	3.5		ZG-1F-06	
11	独立柜（五面玻璃） 编号: ZG--1F-12 ZG--1F-12	m	13800	3.2		ZG--1F-12	
12	独立柜（五面玻璃） 编号: ZG--1F-13 ZG--1F-13	m	13800	2.5		ZG--1F-13	
13	桌展柜（五面玻璃） 编号: ZG--1F-07 ZG--1F-07	m	13800	4.7		ZG--1F-07	
14	桌展柜（五面玻璃） 编号: ZG--1F-08 ZG--1F-08	m	13800	6.75		ZG--1F-08	
15	桌展柜（五面玻璃） 编号: ZG--1F-09 ZG--1F-09	m	13800	8.75		ZG--1F-09	
16	桌展柜（五面玻璃） 编号: ZG--1F-10 ZG--1F-10	m	13800	5.7		ZG--1F-10	
17	清朝宫苑·静宜之园场景	个	125000	1			
18	墙面装饰浮雕（序厅）	m2	1100	101.64			
19	微缩沙盘底座（序厅）	m2	2000	37.62			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：展品展项布展服务

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
20	微缩静宜园全貌图模型（序厅）	m2	8600	37.62			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

投 标 总 价

招 标 人：北京市香山公园管理处

工程名称：专业灯光布展服务

投标总价（小写）：669,691.46

（大写）：陆拾陆万玖仟陆佰玖拾壹元肆角陆分

投 标 人：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编制时间：2025 年 09 月 17 日

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：专业灯光布展服务

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：专业灯光布展服务

第 1 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		展馆内					611476.3		11365.93
1	030411002001	强电防火线槽	1. 名称：强电防火线槽 2. 型号：200*100，梁下200安装 3. 材质：钢质 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	140.36	124	17404.64		1141.13
2	030404017001	配电箱	1. 名称：配电箱AL-1 2. 规格：40回路，非标 3. 安装方式：挂墙安装，距地1.2米 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	7207.87	7207.87		73.72
3	030404017002	配电箱	1. 名称：配电箱AL-2 2. 规格：42回路，非标 3. 安装方式：挂墙安装，距地1.2米 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	7882.87	7882.87		73.72
4	030404017003	配电箱	1. 名称：配电箱AL-3 2. 型号：26回路，非标 3. 安装方式：挂墙安装，距地1.2米 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	4824.39	4824.39		62.28
5	030404017004	配电箱	1. 名称：配电箱AL-4 2. 型号：29回路，非标 3. 安装方式：挂墙安装，距地1.2米 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	5367.89	5367.89		62.28
6	030404017005	配电箱	1. 名称：配电箱AL-5 2. 规格：25回路，非标 3. 安装方式：挂墙安装，距地1.2米 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	4623.39	4623.39		62.28
本页小计							47311.05		1475.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：专业灯光布展服务

第 2 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	030404017006	配电箱	1. 名称：配电箱PZ-30（1） 2. 规格：6回路，标准6路电箱 3. 安装方式：暗装，距地1.8米 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	707.29	707.29		30.76
8	030404017007	配电箱	1. 名称：配电箱PZ-30（2） 2. 型号：6回路，标准6路电箱 3. 安装方式：暗装，距地1.8米 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	707.29	707.29		30.76
9	030411001001	配管	1. 名称：紧定式镀锌钢管 2. 型号：DN20 3. 安装方式：明配 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	1224.6	23.74	29072		2534.92
10	030411001002	配管	1. 名称：紧定式镀锌钢管 2. 型号：DN25 3. 安装方式：明配 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	495.78	24.94	12364.75		1100.63
11	030411004001	配线	1名称：电气配线 2. 型号：WDZ-BYJ-2.5mm 3. 敷设方式：管内敷设 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	4273.8	5.27	22522.93		598.33
12	030411004002	配线	1名称：电气配线 2. 型号：WDZ-BYJ-2.5mm 3. 敷设方式：线槽敷设 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	4003.08	5.59	22377.22		1000.77
13	030411004003	配线	1名称：电气配线 2. 型号：WDZ-BYJ-4mm 3. 敷设方式：管内敷设 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	1847.34	7.21	13319.32		332.52
本页小计							101070.8		5628.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：专业灯光布展服务

第 3 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
14	030411004004	配线	1.名称：电气配线 2. 型号：WDZ-BYJ-4mm 3.敷设方式：线槽敷设 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	2251.14	7.84	17648.94		652.83
15	030412001001	内嵌射灯	1. 名称：LED内嵌射灯 2. 规格：220V/18W/3500K/36° 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	115	257.4	29601		499.1
16	030412001002	内嵌筒灯	1. 名称：LED筒灯 2. 规格：220V/18W/4000K 3. 安装方式：嵌入式 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	87	131.8	11466.6		377.58
17	030412001003	双头斗胆灯	1. 名称：双头LED斗胆灯 2. 规格：220V/18W/3500K 3. 安装方式：嵌入式 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	9	186.92	1682.28		54.54
18	030412001004	三头斗胆灯	1. 名称：LED三头斗胆灯 2.规格：18W/3500K/36° 3. 安装方式：嵌入式 4. 安装位置：地下室 5. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	35	219.69	7689.15		212.1
19	030412001005	专业轨道照明射灯	1. 名称：轨道射灯 2. 规格：三线单回路单灯无极调光变焦射灯，立杆，LUMINUS 20W，3500K，9-45°，Ra95，IP20，含调光驱动，黑色 3. 型号：26520-F22-35C2 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	50	1486.18	74309		86
本页小计							142396.97		1882.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：专业灯光布展服务

第 4 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
20	030412001006	专业轨道照明射灯	1.名称：轨道射灯 2.型号：三线单回路单灯无极调光射灯，立杆，LUMINUS 20W, 3500K, 33°，Ra95，IP20，含调光驱动，黑色 3.型号：26520-F22-35W2 4.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	93	1322.33	122976.69		159.96
21	030412001007	专业轨道照明射灯	1.名称：轨道射灯 2.规格：三线单回路单灯无极调光轨道射灯，20W，LUMINUS、25°、3500K、Ra95，IP20，含调光驱动，黑色 3.型号：26520-F22-35M2 4.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	90	1322.33	119009.7		154.8
22	030412001008	专业轨道照明射灯	1.名称：轨道射灯 2.规格：三线单回路单灯无极调光射灯，20W，立杆，LUMINUS、25°、3500K、Ra95，IP20，含调光驱动，白色 3.型号：26520-F22-35M1 4.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	7	1322.33	9256.31		12.04
23	030412001009	专业轨道照明射灯	1.名称：轨道射灯 2.规格：吸顶式单灯无极调光射灯，立杆，LUMINUS 20W, 3500K, 9-45°，Ra95，IP20，含调光驱动，黑色 3.型号：46520-F22-35C2 4.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	2	1322.33	2644.66		3.44
24	030412001010	射灯路导轨	1.名称：射灯路导轨 2.规格：三线单回路，1米轨道，固定安装，黑色 3.型号：2T10-BK 4.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	26	129.41	3364.66		58.76
本页小计							257252.02		389

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：专业灯光布展服务

第 5 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
25	030412001011	射灯路导轨	1. 名称：射灯路导轨 2. 规格：三线单回路，2米轨道，固定安装，黑色 3. 型号：2T20-BK 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	232	129.41	30023.12		524.32
26	030412001012	吸顶灯	1. 名称：吸顶灯 2. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	6	249.76	1498.56		117.24
27	030412001013	软胶灯带	1. 名称：软胶灯带 2. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	70.95	62.71	4449.27		142.61
28	030412001014	LED灯带	1. 名称：LED灯带 2. 规格型号：24V、7W/m、3500K 3. 安装方式：石膏板灯槽暗藏 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	211	35.91	7577.01		424.11
29	030404035001	普通插座	1. 名称：单相五孔插座 2. 型号：220V/10A 3. 安装方式：明装 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	56	37.55	2102.8		128.8
30	030404035002	地面插座	1. 名称：地面插座 2. 型号：220V/10A 3. 安装位置：地面 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	63	274.08	17267.04		621.18
31	030404035003	顶面插座	1. 名称：顶面插座 2. 规格：220V/10A 3. 安装方式：吊顶安装 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	7	37.55	262.85		16.1
32	030404034001	单开开关	1. 名称：单控单联开关 2. 型号：AC220V/10A 3. 安装方式：明装 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	6	27.72	166.32		10.74
33	030404034002	双开开关	1. 名称：单控双联开关 2. 型号：AC220V/10A 3. 安装方式：明装 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	3	32.83	98.49		5.58
本页小计							63445.46		1990.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：专业灯光布展服务

第 6 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		分部小计					611476.3		11365.93
		展柜内					58215.16		988.83
34	030412001015	轨道射灯	1. 名称：轨道射灯 2. 规格：功率：3W ； 光束角：6-40° 灯体颜色：黑色 ； 色温：3000K/4000K；显色指数：Ra95；色容差：SDCM<3；调光模式：0-10V系统调光，调光过程无频闪；调焦及安装方式：前后调焦，可柜外拆卸安装与更换。 3. 安装位置：展柜内 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	6	557.65	3345.9		10.32
35	030412001016	LED射灯	1. 名称：LED射灯 2. 规格：功率：1-3W；色温：3000K/4000K；CRI90；SDCM<3；光束角：6-35°；光学配置：准直变焦光学，出光清晰度高，还原性强；调光方式：定制低0%-100%调光，调光过程无频闪；调焦及安装方式：前后调焦，可柜外拆卸安装与更换 3. 安装位置：展柜内 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	24	702.24	16853.76		468.96
本页小计							20199.66		479.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：专业灯光布展服务

第 7 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
36	030412001017	LED洗墙灯	1. 名称：LED洗墙灯 2. 规格：功率：11W；色温：3000K/4000K；CRI90；SDCM<3；光束角：6-35°；光学配置：准直变焦光学，出光清晰度高，还原性强；照度要求：6°出光在3米距离大于300LX，光通量：58-158 lm；调光方式：定制低压0%-100%调光，调光过程无频闪；调焦及安装方式：前后调焦，可柜外拆卸安装与更换 3. 安装位置：展柜内 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	8	432.12	3456.96		51.6
37	030412001018	LED龙门灯	1. 名称：LED龙门灯 2. 规格：功率：18w/m；色温：3000K/4000K；CRI93；SDCM<3；照度要求：自带遮光挡板，防眩光；杆长：50CM，可上下伸缩；照度要求：灯体可270°旋转，多方向投射；散热配置：高散热系数硬铝基板与灯体紧密连接，散热效果好；长度：可定制不同长度；调光方式：定制0%-100%调光，调光过程无频闪 3. 安装位置：展柜内 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	71	486.74	34558.54		457.95
		分部小计					58215.16		988.83
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							38015.5		509.55
合 计							669691.46		12354.76

单位工程人材机汇总表

工程名称：专业灯光布展服务

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	345.016	182	62792.91
三、	材料类别				
1	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	90.9664	3.2	291.09
2	扁钢 60以内	kg	92.2965	3.29	303.66
3	角钢 63以内	kg	131.5101	3.19	419.52
4	塑料带 20mm $\times$ 40m	卷	3.1271	48	150.1
5	尼龙卡带 4mm $\times$ 50mm	个	871.2255	0.01	8.71
6	尼龙扎带 综合	根	860	0.081	69.66
7	轻型铆栓	个	4988.2085	0.35	1745.87
8	自攻螺钉 M4 $\times$ 30	个	16.432	0.04	0.66
9	镀锌机螺钉 M4	套	275.4	0.14	38.56
10	镀锌机螺钉 M6	套	1126.08	0.35	394.13
11	镀锌机螺钉 M(2~5) $\times$ (4~50)	个	129.78	0.09	11.68
12	镀锌木螺钉	个	5351.5115	0.04	214.06
13	镀锌带母螺栓 M6 $\times$ (30~50)	套	61.2	0.14	8.57
14	镀锌带母螺栓 M8 $\times$ (16~25)	套	7.14	0.21	1.5
15	镀锌带母螺栓 M10 $\times$ (20~35)	套	143.1672	0.33	47.25
16	镀锌带母螺栓 M10 $\times$ (40~60)	套	399.2119	0.34	135.73
17	镀锌膨胀螺栓 M10	套	487.7874	2.4	1170.69
18	镀锌膨胀螺栓 M12	套	286.3344	2.82	807.46
19	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M15	个	574.08	0.25	143.52
20	镀锌垫圈 M8	个	14.28	0.13	1.86
21	镀锌弹簧垫圈 M8	个	7.14	0.02	0.14
22	镀锌弹簧垫圈 M10	个	542.3791	0.03	16.27
23	镀锌垫圈 6	个	61.2	0.12	7.34
24	镀锌垫圈 10	个	1084.7581	0.16	173.56
25	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.1263	3.14	0.4
26	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.1263	20.57	2.6
27	电焊条 (综合)	kg	8.102	5.25	42.54
28	焊锡丝 综合	kg	6.1211	49.28	301.65
29	镀锌铁丝 13#~17#	kg	12.2347	4.93	60.32
30	调合漆	kg	4.4215	13.71	60.62
31	防锈漆	kg	7.1925	14.33	103.07
32	丙烯酸漆稀释剂	kg	1.1832	10.8	12.78
33	自粘性塑料带 20mm $\times$ 20m	卷	14.7787	8.68	128.28
34	塑料胶布带 25mm $\times$ 10m	卷	12.5607	1.81	22.73
35	黑胶布带 20mm $\times$ 20m	卷	14.8215	2.29	33.94
36	金属软管 $\phi 15$	m	407.88	5.21	2125.05
37	塑料软管	kg	1.97	8.76	17.26
38	塑料软管 $\phi 7$	m	79.488	0.18	14.31
39	尼龙接头 15	个	284.28	0.2	56.86
40	固定卡子 1.5 $\times$ 32	套	165.9	2.29	379.91
41	金属软管卡子 DN15	个	568.56	0.38	216.05
42	JDG(KBG)管卡子 20	个	1765.8732	1.3	2295.64
43	JDG(KBG)管卡子 25	个	423.8423	1.87	792.59
44	塑料台	个	66.15	1.47	97.24

单位工程人材机汇总表

工程名称：专业灯光布展服务

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
45	绝缘导线 BV-2.5	m	909.865	2.17	1974.41
46	绝缘导线 BV105-2.5	m	598.56	2.17	1298.88
47	绝缘导线 BVR-16mm2	m	7	11.86	83.02
48	铜芯塑料软线 BVR500V10mm2	m	31.581	8.5	268.44
49	JDG(KBG)直管对接头 20	个	201.8141	2.15	433.9
50	JDG(KBG)直管对接头 25	个	81.7045	2.38	194.46
51	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	504.5352	2.15	1084.75
52	JDG(KBG)螺纹盒接头 25	个	127.6634	2.38	303.84
53	金属软管接头 ϕ 15	个	815.76	1.04	848.39
54	铜端子 6mm2	个	235.812	2.26	532.94
55	铜端子 16mm2	个	14.21	3.95	56.13
56	接线端子双路	个	284.28	0.98	278.59
57	铜端子 10	个	142.4654	4.67	665.31
58	地面接线盒	个	64.26	4.25	273.11
59	其他材料费 占材料费	元	641.8252	1	641.83
60	标志牌	个	375.2532	0.46	172.62
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000M Ω	台班	0.7	13.81	9.67
2	电能校验仪 ST9040	台班	3.5	62.89	220.12
3	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	3.5	13.14	45.99
4	数字万用表	台班	4.9788	4.07	20.26
5	电缆测试仪 JH5132	台班	3.5	18.94	66.29
6	载重汽车 8t	台班	0.2807	890.41	249.94
7	电焊机 (综合)	台班	3.0932	67.32	208.23
8	其他机具费 占人工费	元	1883.7876	1	1883.79
五、	主材类别				
1	射灯路导轨 2T10-BK	m	26.26	89	2337.14
2	射灯路导轨 2T20-BK	m	234.32	89	20854.48
3	LED洗墙灯 功率:11W;色温:3000K/4000K;CRI90;SDCM<3;光束角:6-35"	套	8.08	350	2828
4	LED龙门灯 功率:18w/m;色温:3000K/4000K;CRI93;SDCM<3;	套	71.71	400	28684
5	灯带软灯带	m	71.6595	45	3224.68
6	LED灯带 24V、7W/m、3500K	m	213.11	20.47	4362.36
7	内嵌射灯 220V/18W/3500K/36	套	116.15	195	22649.25
8	专业轨道照明射灯 26520-F22-35M1	套	7.07	1200	8484
9	专业轨道照明射灯 46520-F22-35C2	套	2.02	1200	2424
10	吸顶灯	套	6.06	85.78	519.83
11	内嵌筒灯 220V/18W/4000K	套	87.87	80.03	7032.24
12	双头斗胆灯 220V/18W/3500K	套	9.09	120	1090.8
13	轨道射灯 功率:3W;光束角:6-40° 灯体颜色:黑色;色温:3000K/4000K; 显色指数:Ra95	套	6.06	500	3030
14	LED射灯 功率:1-3W;色温:3000K/4000K; CRI90;SDCM<3;光束角:6-35"	套	24.24	500	12120
15	三头斗胆灯	套	35.35	150	5302.5
16	专业轨道照明射灯 26520-F22-35C2	套	50.5	1350	68175

单位工程人材机汇总表

工程名称：专业灯光布展服务

第 3 页 共 3 页

[illegible]

主要材料和工程设备选用表

工程名称：专业灯光布展服务

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	射灯路导轨 2T20-BK	m	89	234.32		2T20-BK	
2	LED龙门灯 功率: 18w/m; 色温: 3000K/4000K; CRI93; SDCM<3;	套	400	71.71		功率: 18w/m; 色温: 3000K/4000K; CRI93; SDCM<3;	
3	LED灯带 24V、7W/m、3500K	m	20.47	213.11		24V、7W/m、3500K	
4	内嵌射灯 220V/18W/3500K/36	套	195	116.15		220V/18W/3500K/36	
5	专业轨道照明射灯 26520-F22-35M1	套	1200	7.07		26520-F22-35M1	
6	内嵌筒灯 220V/18W/4000K	套	80.03	87.87		220V/18W/4000K	
7	LED射灯 功率: 1-3W; 色温: 3000K/4000K; CRI90; SDCM<3; 光束角: 6-35°	套	500	24.24		功率: 1-3W; 色温: 3000K/4000K; CRI90; SDCM<3; 光束角: 6-35°	
8	三头斗胆灯	套	150	35.35			
9	专业轨道照明射灯 26520-F22-35C2	套	1350	50.5		26520-F22-35C2	
10	专业轨道照明射灯 26520-F22-35W2	套	1200	93.93		26520-F22-35W2	
11	专业轨道照明射灯 26520-F22-35M2	套	1200	90.9		26520-F22-35M2	
12	地面插座 10A	个	180	64.26		10A	
13	绝缘导线 WDZ-BYJ-2.5mm	m	3.4	9160.842		WDZ-BYJ-2.5mm	
14	绝缘导线 WDZ-BYJ-4mm	m	5.16	4303.404		WDZ-BYJ-4mm	
15	电缆桥架 200*100, 梁下200安装	m	45.12	141.0618		200*100, 梁下200安装	
16	JDG (KBG) 薄壁钢管 DN20	m	3.59	1261.338		DN20	
17	配电箱 40回路	台	6605	1		40回路	
18	配电箱 42回路	台	7280	1		42回路	
19	配电箱 26回路	台	4305.5	1		26回路	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：专业灯光布展服务

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
20	配电箱 29回路	台	4849	1		29回路	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

投 标 总 价

招 标 人：北京市香山公园管理处

工程名称：智能化布展服务

投标总价（小写）：2,035,553.95

（大写）：贰佰零叁万伍仟伍佰伍拾叁元玖角伍分

投 标 人：北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "王" followed by some stylized characters.

编制时间：2025 年 09 月 17 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 1 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		弱电管线					133388		8597.98
1	030411002002	弱电金属桥架	1. 名称：弱电金属线槽 2. 型号：200*100，梁下200安装 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	274.81	124	34076.44		2234.21
2	030411001003	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：JDG25 3. 安装方式：明配 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	782.18	24.94	19507.57		1736.44
3	030411001004	配管	1. 名称：电气配管 2. 型号：JDG32 3. 安装方式：明配 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	148.24	30.59	4534.66		349.85
4	030411004005	网线	1. 名称：网线 2. 型号：CAT6类 3. 配线形式：穿管/线槽 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	7895.6	6.16	48636.9		3395.11
5	030411004006	光纤HDMI	1. 名称：光纤HDMI 2. 配线形式：穿管/线槽 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	724.35	19.19	13900.28		282.5
6	030411004007	音响线	1. 名称：音响线 2. 型号：150芯工程级 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m	849.15	8.69	7379.11		365.13
7	080903004001	网络模块	1. 名称：网络模块插座 2. 型号：单孔 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	121	44.24	5353.04		234.74
		分部小计					133388		8597.98
		多媒体					1902165.95		10772.49
		序厅宣传片-LED大屏展示					517989.43		4019.1
本页小计							133388		8597.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 2 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
8	030507014001	LED全彩屏, P2.0	1. 名称：全彩屏, P2.0 2. 型号： （1）物理点间距：2.0mm；（2）物理密度：250000点/m ² ；（3）模组尺寸：320mm*160mm；（4）模组点数：172点*86点；（5）发光点颜色：1 R1G1B；（6）基色：纯红+纯绿+纯蓝；（7）最佳视距：2.0~50m；（8）最佳视角：水平140±10° 垂直130±10°；（9）环境温度：存储 -35℃~+85℃，工作 -20℃~+50℃；（10）相对湿度：10%至 90%RH；（11）工作电压：220V；（12）平均功耗：505 W/m ² ；（13）最大功耗：≤856W/m ² ；（14）亮度：≥800cd/m ² ；（15）亮度均匀性：>0.95；（16）刷新频率：≥3840Hz（17）盲点率：<0.0001，出厂时为0；（18）防护性能：超温/过载/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷；（19）灰度等级：红、绿、蓝各12-16bits；（20）屏体水平和垂直平整度：<1mm/m ² 。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m ²	32.77	5249.49	172025.79		2379.1
9	080901011001	视频处理器	1. 名称：视频处理器 2. 规格型号：总点数1040万，最宽8192，最高8192；支持7画面缩放，4K@60hz，1路HDMI2.0，4路DVI，2路SDI，支持3D@120HZ 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	12703.3	12703.3		32.27
本页小计							184729.09		2411.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 3 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	030501007001	LED全彩接收卡	1. 名称：LED全彩接收卡 2. 技术要求：支持逐点亮色度校正、快速亮暗线调节、3D 功能、RGB独立Gamma 调节、Mapping功能、接收卡预存画面设置、温度和电压监测、箱体液晶显示、误码监测、固件程序和配置参数回读、环路备份、配置参数双备份、双程序备份。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	块	92	249. 69	22971. 48		1483. 96
11	030506004001	播控系统	1. 名称：播控系统 2. 技术要求： （1）所有媒体资源处于一个系统之内，同时在软件启动时候进行媒体资源预加载； （2）增加除PPT、视频（MP4、AVI、MOV等）、图片（JPG、PNG）、PDF等资源外，增加网页、第三方程序等多种类型； （3）与平板端界面编程互通，播放列表实时刷新；开发环境：unity 2018；开发语音：C#；通信方式：UDP/TCP/串口 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	4730. 63	4730. 63		48. 4
12	080609002001	流媒体数据终端（序厅宣传片）	1. 名称：流媒体数据终端（序厅宣传片） 2. 型号：定制，I7，16G内存、500G固态、4G独显及工控机箱 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	6621. 21	6621. 21		32. 27
本页小计							34323. 32		1564. 63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 4 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
13	030506001001	音频功放	1. 名称：音频功放 2. 配置参数： （1）此机三路话筒输入通道，整体设计根据卡拉OK包房要求，其音量与音色及效果均采用隐藏式调节，保证工作的可靠性。卡拉OK效果处理器采用24Bit, 96KHz；高速ADC/DAC晶片处理人声效果，使阁下的歌声更加丰富自然，音乐更加美丽动听。 （2）内置U盘和SD卡的MP3播放器，带REC录音和BLUE蓝牙功能。（全解码，无压缩格式，APE解码，MP3/WMA解码格式）； （3）内置MP3播放器带红外线遥控接收功能。 （4）二路音乐辅助输入通道，一路录音电平输出接口，一路音乐电平输出接口。 （5）完善的短路、过载、高温、输入信号、扬声器保护措施。” 1) 频率响应（-3dB/+1dB）：20Hz~20KHz； 2) 失真：<0.1%； 3) 输入灵敏度（线路）：0.22v/10kohm 输入灵敏度（话筒）：13mv/2kohm； 4) 噪声：<-85dB； 5) 额定输出功率（8Ω）：150W×2； 6) 外形尺寸：(W)430X(D)290X(H)110 (mm)。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	2232.56	2232.56		19.36
本页小计							2232.56		19.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 5 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
14	030506001002	吸顶音箱	1. 名称：吸顶音箱 2. 配置参数：MKP 发烧级电；解电容，PEI音；膜高音，35芯音；圈承受更大功率额定功率：40W；功率选择：5/10/20/40W/8Ω；电压：100V/70V；灵敏度(1m, 1w):90DB；频响：50-20KHZ；产品尺寸：Φ280x185mm；材料：ABS面板。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	支	2	716.98	1433.96		23.74
15	03B014	宣传片制作210s	1. 名称：宣传片制作 2. 技术要求：（1）视频内容的剪辑，字幕合成和再创作；（2）对各种素材包括文字、图片、视频等按照编辑规定进行有效处理 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	秒	210	1406.05	295270.5		
		分部小计					517989.43		4019.1
		入门导览-55寸触控一体机					49673.91		103.26
16	030507014002	55寸影像终端	1. 名称：55寸影像终端 2. 配置要求：显示尺寸(mm) 1212x682；物理分辨率可选：2K或4K；整机峰值亮度：≤350cd/m²±20；动态对比度：5000:1；观看视角H/V:178/178度；屏幕比例16:9；显示色彩10Bit, 16.7M；刷新率60HZ；显示屏防护：3mm全钢化高防爆玻璃；背光类型：ELED（侧入式）；背光灯寿命50000小时 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	7683.16	7683.16		41.95
本页小计							304387.62		65.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 6 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
17	030506004002	播控系统	1. 名称:播控系统 2. 技术参数: (1) 所有媒体资源处于一个系统之内, 同时在软件启动时候进行媒体资源预加载; (2) 增加除PPT、视频 (MP4、AVI、MOV等)、图片 (JPG、PNG)、PDF等资源外, 增加网页、第三方程序等多种类型; (3) 与平板端界面编程互通, 播放列表实时刷新; (4) 开发环境: unity 2018; (5) 开发语音: C#; 通信方式: UDP/TCP/串口 3. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	4730.63	4730.63		48.4
18	031002002001	支架结构系统	1. 名称: 触控一体机专用支架 2. 材质: 金属 3. 安装方式: 落地 4. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	607.7	607.7		12.91
19	030501017001	UI交互界面设计 (入门导览)	1. 名称: UI交互界面设计 (入门导览) 2. 技术要求: 交互程序界面及操作面板设计制作 3. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	15129.07	15129.07		
20	030501017002	交互程序开发制作 (入门导览)	1. 名称: 交互程序开发制作 (入门导览) 2. 技术要求: 基于Unity 3D程序开发, 手势、触摸等体感运动为交互的应用程序 3. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	20441.77	20441.77		
21	031002002002	支架结构系统	1. 名称: 播控一体机专用支架 2. 材质: 金属 3. 安装方式: 嵌入 4. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	1081.58	1081.58		
		分部小计					49673.91		103.26
本页小计							41990.75		61.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 7 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		沉浸空间-仙境香山-沉浸式投影空间					403119.51		425.89
22	040205020001	投影机镜头	1. 名称：摄像机专用镜头 2. 型号：（0.5-0.8）：1 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	支	7	4442.42	31096.94		45.15
23	031002002003	投影支架系统	1. 名称：专用投影机支架 2. 材质：金属 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	7	650.64	4554.48		135.52
24	080901011002	多通道融合处理器	1. 名称：多通道融合处理器 2. 配置参数：输入分辨率：1080P@50/60Hz、1920*1200、4K@30Hz；输出分辨率：单路1920*1200/1080P向下兼容；控制方式：面板/遥控/串口（软件）/网络；图像校正：几何校正、色域校正、白平衡校正；电源：100VAC ~ 240VAC, 50/60 Hz；输出功率：50W-200W；存储温度：-20℃~+60℃；工作温度：0℃-50℃；环境湿度：5%~75% 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	3	4704.3	14112.9		96.81
本页小计							49764.32		277.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 8 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
25	031101024001	光纤HDMI传输	1. 名称：光纤HDMI传输 2. 技术要求： (1) 传输距离：通过光纤可长距离传输HDMI，视频和音频信号可达100米，满足不同场景下的传输需求； (2) 分辨率支持：支持高清视频信号，分辨率最高可达4K，刷新率为3840*2160P@30Hz，呈现出超清晰的视觉效果； (3) 传输格式：采用专业的流媒体格式，有效提高传输效率，确保播放流畅无阻，为用户带来流畅的观看体验； (4) 标准兼容：符合HDCP1.3标准（高带宽数字内容保护技术），兼容HDMI1.4标准，保证设备与各类信号源和显示设备的兼容性。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	条	8	1320.97	10567.76		24.64
26	030501017003	融合系统	1. 名称：融合系统 2. 技术参数：多通道融合，图像拼接几何校正。支持1920*1080@60/1920*1200@60；视频格式：MP4/MOV/WMV/MKV/AVI/WEBM Bezier曲线网格；支持投影重叠区边缘融合带亮度可调，非规则边际融合。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	7	3785.51	26498.57		
本页小计							37066.33		24.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 9 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
27	030506004003	播控系统	1. 名称:播控系统 2. 技术参数: (1) 所有媒体资源处于一个系统之内, 同时在软件启动时候进行媒体资源预加载; (2) 增加除PPT、视频 (MP4、AVI、MOV等)、图片 (JPG、PNG)、PDF等资源外, 增加网页、第三方程序等多种类型; (3) 与平板端界面编程互通, 播放列表实时刷新; 开发环境: unity 2018 ; 开发语音: C#; 通信方式: UDP/TCP/串口 3. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	4730.63	4730.63		48.4
28	080609002002	流媒体数据终端 (沉浸空间-仙境香山)	1. 名称: 流媒体数据终端 (沉浸空间-仙境香山) 2. 型号: 定制, 17", 32G内存、500G固态、12G独显及工控机箱 4. 其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	12621.21	12621.21		32.27
本页小计							17351.84		80.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 10 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
29	030506001003	音频功放	1. 名称：音频功放 2. 配置参数： （1）此机三路话筒输入通道，整体设计根据卡拉OK包房要求，其音量与音色及效果均采用隐藏式调节，保证工作的可靠性。卡拉OK效果处理器采用24Bit, 96KHz；高速ADC/DAC晶片处理人声效果，使阁下的歌声更加丰富自然，音乐更加美丽动听。 （2）内置U盘和SD卡的MP3播放器，带REC录音和BLUE蓝牙功能。（全解码，无压缩格式，APE解码，MP3/WMA解码格式）； （3）内置MP3播放器带红外线遥控接收功能。 （4）二路音乐辅助输入通道，一路录音电平输出接口，一路音乐电平输出接口。 （5）完善的短路、过载、高温、输入信号、扬声器保护措施。” 1) 频率响应（-3dB/+1dB）:20Hz~20KHz； 2) 失真：<0.1%； 3) 输入灵敏度（线路）:0.22v/10kohm 输入灵敏度（话筒）:13mv/2kohm； 4) 噪声：<-85dB； 5) 额定输出功率（8Ω）：150WX2； 6) 外形尺寸：(W)430X(D)290X(H)110(mm)。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	2232.56	2232.56		19.36
本页小计							2232.56		19.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 11 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
30	030506001004	吸顶音箱	1. 名称：吸顶音箱 2. 配置参数：MKP 发烧级电；解电容，PEI音；膜高音，35芯音；圈承受更大功率额定功率：40W；功率选择：5/10/20/40W/8Ω；电压：100V/70V；灵敏度(1m, 1w):90DB；频响：50-20KHZ；产品尺寸：Φ280x185mm；材料：ABS面板。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	支	2	716.98	1433.96		23.74
31	03B036	视频制作210s	1. 名称：视频制作 2. 时长：210秒 3. 技术要求：视频内容的剪辑，字幕合成和再创作；对各种素材包括文字、图片、视频等按照编辑规定进行有效处理 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	秒	210	1406.05	295270.5		
		分部小计					403119.51		425.89
		钟灵毓秀·天然林泉-55寸触控一体机					36178.54		12.91
32	030501017004	UI交互界面设计	1. 名称：UI交互界面设计 2. 技术要求：交互程序界面及操作面板设计制作 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	15129.07	15129.07		
33	030501017005	交互程序开发制作	1. 名称：交互程序开发制作 2. 技术要求：基于Unity 3D程序开发，手势、触摸等体感运动为交互的应用程序 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	20441.77	20441.77		
34	031002002004	支架结构系统	1. 名称：专用支架 2. 材质：金属 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	607.7	607.7		12.91
		分部小计					36178.54		12.91
本页小计							332883		36.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 12 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		古建修复-86寸多媒体交互终端					55401.73		83.9
35	030507014003	86寸媒体播控终端	1.名称：媒体播控终端 2.配置参数：定制设计 （1）显示屏参数 屏幕尺寸：86英寸（对角线）；分辨率：3840×2160（4K UHD）或更高；屏幕比例：16:9；面板类型：LED/LCD（部分高端型号为OLED）；亮度：300-500 cd/m²（适应不同环境光）；对比度：3000:1或更高；可视角度：178°（水平/垂直）；响应时间：≤8ms；触控层：防爆玻璃（通常为4mm钢化玻璃）； （2）触摸技术，触控类型：红外触摸；触控点数：支持10点触控（多用户同时操作）；触控精度：±1mm；触控响应速度：≤8ms；书写体验：支持手写、手势操作； （3）硬件配置，处理器：Intel Core i7；内存：16GB；存储：512GB SSD；操作系统：Windows 10 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	18749.31	18749.31		83.9
36	030501017006	UI交互界面设计	1.名称：UI交互界面设计 2.技术要求：交互程序界面及操作面板设计制作 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	15129.07	15129.07		
37	030501017007	交互程序开发制作	1.名称：交互程序开发制作（古建修复） 2.技术要求：基于Unity 3D程序开发，手势、触摸等体感运动为交互的应用程序 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	20441.77	20441.77		
本页小计							54320.15		83.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 13 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
38	031002002005	支架结构系统	1.名称：播控一体机专用支架 2.材质：金属 3.安装方式：嵌入 4.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	1081.58	1081.58		
		分部小计					55401.73		83.9
		AI互动拍照-86寸AICG互动基站					118373.92		212.98
39	031102012001	86寸AICG互动媒体基站	1.名称：AICG互动基站 2.配置参数：定制设计 （1）显示屏参数，屏幕尺寸：86英寸（对角线）；分辨率：3840×2160（4K UHD）或更高；屏幕比例：16:9；面板类型：LED/LCD（部分高端型号为OLED）；亮度：300-500 cd/m ² （适应不同环境光）；对比度：3000:1 或更高；可视角度：178°（水平/垂直）；响应时间：≤8ms 触控层：防爆玻璃（通常为4mm钢化玻璃）； （2）触摸技术，触控类型：红外触摸；触控点数：支持10点触控（多用户同时操作）；触控精度：±1mm；触控响应速度：≤8ms；书写体验：支持手写、手势操作； （3）硬件配置，处理器：Intel Core i7；内存：16GB；存储：512GB SSD；操作系统：Windows 10。 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	2	18749.31	37498.62		167.8
本页小计							38580.2		167.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 14 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
40	040205020002	交互摄像头	1. 名称：交换摄像头 2. 技术要求： (1) 系统结构： 嵌入式RTOS设计， 双核32位DSP（NT98566），纯硬压缩； 传感器：800万1/2.7"SC8239 星光CMOS传感器：彩0.0001Lux@F1.2，黑白0.0001Lux@F1.2； H. 265AI/H. 265+（兼容H. 265/H. 264）编码，双码流，AVI格式；码流0.1M8Mbps可调；帧率1~30帧/秒可视频处理 (2) 调主码流：8MP3840*2160@15fps5MP 2880*1616@25fps；4MP 2560*1440@25fps；2MP 1920*1080@25fps (3) 图像输出：码流：800*448@25fps、快门：1/50(1/60)秒至1/10000秒、镜头：无→日夜转换模式+、支持IR-CUT，IR-CUT线圈内阻20欧，通电时长小于200ma，电压3.5V-6V (4) 降噪：支持2D/3D降噪 (5) 宽动态：支持数字宽动态+、无自动光圈 (6) 音频处理：G.711A编解码标准，支持双向语音对讲功能，支持音视频同步+、音频接口+、1路输入，电平2Vp-p，阻抗1kΩ，支持拾音器输入：1路输出，阻抗16Ω，30mw输出功率，支持连接耳机或功放+ (7) 网络接口：1*RJ45网络接口，10/100M自适应；支持RTSP/FTP/DHCP/NTP/UPnP等网络协议（与电源接口合并）	部	2	1020.72	2041.44		45.18
本页小计							2041.44		45.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 15 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
			(8) 信号接口+： 1个光电电阻接口，1个IR-CUT驱动接口，支持光电电阻输入信号与IR-CUT，红外灯的联动 (9) 可靠性：全面防雷保护，符合国家国际标准：7*24小时-10℃~65℃测试稳定可靠（含装整机测试） (10) 智能分析：支持人脸检测，人形检测，支持定制其他智能功能+：支持WEB配置、OSD、移动侦测；移动侦测报警后中心提醒，画面弹出联动；支持MJPEG抓图；支持客户端远 (11) 业务功能+：监控软件、MYEYE平台等系统应用；提供完善的SDK开发包+：支持ONVIF；手机监控；电源：DC12V/2A，功耗：≤3W 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求						
41	030501017008	UI交互界面设计（AI互动拍照）	1. 名称：UI交互界面设计（AI互动拍照） 2. 技术要求：交互程序界面及操作面板设计制作 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	15129.07	15129.07		
42	030501017009	交互程序开发制作（AI互动拍照）	1. 名称：交互程序开发制作（AI互动拍照） 2. 技术要求：基于Unity 3D程序开发，手势、触摸等体感运动为交互的应用程序 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	20441.77	20441.77		
本页小计							35570.84		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 16 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
43	030501017010	AICG百度智能云数据服务包	1. 名称：AICG百度智能云数据服务包 2. 技术要求：人脸识别基于深度学习技术，准确识别图片和视频流中的人脸信息，包含人脸检测与属性分析、人脸对比、人脸搜索、活体检测、人脸特效等API接口调用能力。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	2	20549.93	41099.86		
44	031002002006	支架结构系统	1. 名称：专用支架 2. 材质：金属 3. 安装方式：嵌入竖向 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	2	1081.58	2163.16		
		分部小计					118373.92		212.98
		55寸2x2拼接屏交互					48129.3		432.96
45	030507014004	55寸2x2拼接屏	1. 名称：交互拼接屏 2. 参数描述：屏幕尺寸55英寸；显示比例 16:9；面板类型LCD液晶面板；物理分辨率1920×1080 (Full HD)；拼缝宽度：3.5mm；屏幕亮度 500 cd/m ² （可调节，支持高亮环境使用）；对比度 3000:1 至 5000:1（静态对比度，增强暗场细节）；响应时间 ≤8ms（减少动态画面拖影）；可视角度 水平/垂直均≥178°（广视角，侧面观看无色偏） 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	4	5154.82	20619.28		193.6
46	031002002007	拼接系统支架	1. 名称：液晶拼接屏专用支架 2. 材质：金属 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	4	607.7	2430.8		51.64
本页小计							66313.1		245.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 17 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
47	040801024001	拼接控制器	1. 名称：拼接控制器 2. 配置参数：4个HDMI输出口；1个HDMI输入接口；网络接口：1个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网接口；1个USB2.0、1个USB3.0接口 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	4776.98	4776.98		51.63
48	031101024002	光纤HDMI传输	1. 名称：光纤HDMI传输 2. 技术参数： （1）传输距离：通过光纤可长距离传输 HDMI 视频和音频信号可达100米，满足不同场景下的传输需求； （2）分辨率支持：支持高清视频信号，分辨率最高可达 4K，刷新率为 3840*2160P@30Hz，呈现出超清晰的视觉效果； （3）传输格式：采用专业的流媒体格式，有效提高传输效率，确保播放流畅无阻，为用户带来流畅的观看体验； （4）标准兼容：符合HDCP1.3 标准（高带宽数字内容保护技术），兼容 HDMI1.4标准，保证设备与各类信号源和显示设备的兼容性。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	条	4	1320.97	5283.88		12.32
本页小计							10060.86		63.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 18 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
49	030506001005	音频功放	1. 名称：音频功放 2. 配置参数： （1）此机三路话筒输入通道，整体设计根据卡拉OK包房要求，其音量与音色及效果均采用隐藏式调节，保证工作的可靠性。卡拉OK效果处理器采用24Bit, 96KHz；高速ADC/DAC晶片处理人声效果，使阁下的歌声更加丰富自然，音乐更加美丽动听。 （2）内置U盘和SD卡的MP3播放器，带REC录音和BLUE蓝牙功能。（全解码，无压缩格式，APE解码，MP3/WMA解码格式）； （3）内置MP3播放器带红外线遥控接收功能。 （4）二路音乐辅助输入通道，一路录音电平输出接口，一路音乐电平输出接口。 （5）完善的短路、过载、高温、输入信号、扬声器保护措施。” 1) 频率响应（-3dB/+1dB）：20Hz~20KHz； 2) 失真：<0.1%； 3) 输入灵敏度（线路）：0.22v/10kohm 输入灵敏度（话筒）：13mv/2kohm； 4) 噪声：<-85dB； 5) 额定输出功率（8Ω）：150W×2； 6) 外形尺寸：(W)430X(D)290X(H)110 (mm)。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	2232.56	2232.56		19.36
本页小计							2232.56		19.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 19 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
50	030506001006	吸顶音箱	1. 名称：吸顶音箱 2. 配置参数：MKP 发烧级电；解电容，PEI音；膜高音，35芯音；圈承受更大功率额定功率：40W；功率选择：5/10/20/40W/8Ω；电压：100V/70V；灵敏度(1m, 1w):90DB；频响：50-20KHZ；产品尺寸：Φ280x185mm；材料：ABS面板。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	支	2	716.98	1433.96		23.74
51	030506004004	播控系统	1. 名称：播控系统 2. 技术要求： (1) 所有媒体资源处于一个系统之内，同时在软件启动时候进行媒体资源预加载； (2) 增加除PPT、视频（MP4、AVI、MOV等）、图片（JPG、PNG）、PDF等资源外，*增加网页、第三程序等多种类型； (3) 与平板端界面编程互通，播放列表实时刷新；开发环境：unity 2018；开发语言：C#；通信方式：UDP/TCP/串口 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	4730.63	4730.63		48.4
52	080609002003	流媒体数据终端（55寸2x2拼接屏交互）	1. 名称：流媒体数据终端 2. 型号：定制，I7、16G内存、500G固态、4G独显及工控机箱 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	6621.21	6621.21		32.27
		分部小计					48129.3		432.96
		百年香慈·蒙以养正-32寸触控一体机					36178.54		12.91
本页小计							12785.8		104.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 20 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
53	030501017011	UI交互界面设计（百年香慈）	1. 名称：UI交互界面设计（百年香慈） 2. 技术要求：交互程序界面及操作面板设计制作 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	15129.07	15129.07		
54	030501017012	交互程序开发制作（百年香慈）	1. 名称：交互程序开发制作（百年香慈） 2. 技术要求：基于Unity 3D程序开发，手势、触摸等体感运动为交互的应用程序 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	20441.77	20441.77		
55	031002002008	支架结构系统	1. 名称：触控一体机专用支架 2. 材质：金属 3. 安装方式：落地 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	607.7	607.7		12.91
		分部小计					36178.54		12.91
		1层多媒体设备间					218969.44		1877.1
本页小计							36178.54		12.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 21 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
56	030502001001	标准42U机柜	1. 名称：42U机柜 2. 配置参数： (1) 标准符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN 41494PART1、DIN41494;PART7、GB/T 3047. 2-92兼容ETSI标准 (2) 材料：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板；其余：SPCC优质冷轧板； (3) 厚度：方孔条2.0mm；安装梁1.5mm；其余1.2mm。 (4) 表面处理：脱脂、陶化、静电喷塑； (5) 防护等级：IP20； (6) 承重：静载800KG(带支脚)； (7) 前后门特点：单开对称渐变条形通风孔白色钢化玻璃前门单开无通风孔钣金后门前后门配高级典雅锁；前后门免焊加强筋结构，美观牢固前后门满足左右开后门可改为双开； (8) 防尘效果好，通风率中。 (9) 尺寸：800*600*2000mm 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	2	3022.86	6045.72		116.16
本页小计							6045.72		116.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 22 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
57	030501009001	路由器	1. 名称：路由器 2. 技术参数：（1）16Gbps；（2）交换容量：上传：500Kpps，下载：420Kpps（3）包转发率：2Gbps（4）出口带宽：2个10/100/1000BASE-T以太网端口、固定WAN接口、固定LAN接口、8个10/100/1000BASE-T以太网端口、2K、MAC地址表（5）机箱尺寸（宽x深x高）：442*160*43.6mm（6）机箱高度：1U（7）满配重量（含包材）：1.6kg（8）电源类型：电源适配器（9）额定输入电压：交流输入：100VAC~240VAC；50/60Hz；输入电压范围：交流输入：90VAC~264VAC；45Hz~65Hz（10）最大功耗：10.55W，0℃~+40℃（0m~1800m海拔）（11）长期工作环境温度：-40℃~+70℃（12）存储温度：5%~95%（无凝露）；相对湿度：±6kV；业务口防雷（13）散热方式：自然散热 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	1796.7	1796.7		48.4
本页小计							1796.7		48.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 23 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
58	030501009002	客用路由器	1. 名称：客用路由器 2. 技术要求： （1）性能强劲： 双核网络处理器， 单核主频1GHz；25 6MBDDRIII内存。 （2）功能全面： 提供5个千兆网口 ：1WAN+3WAN/LAN+ 1LAN；支持WAN/ LAN可调，最高接 入4路带宽，可接 入4个运营商；支 持线路负载均衡； 内置AC功能，轻松 管理100台AP；支 持IPv6，满足网络 从IPv4过渡到IPv6 ；支持802.11kvr 协议，实现无缝Wi -Fi漫游*。*需配 合AP实现无线覆盖 。 （3）安全稳定： 内置防火墙，支持 内外网ARP防护及 常见攻击防护；支 持IPSec/PPTP/L2 TPVPN；支持Web认 证、短信认证、 PPPoE服务器； 支持上网行为管理 与上网审计。 （4）管理简单： 全中文、图形化 WEB管理界面。 3. 其他：满足图纸 、规范及设计的其 他一切要求	台	1	1426.77	1426.77		32.27
本页小计							1426.77		32.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
59	030501012001	核心交换机	1. 名称：核心交换机 2. 配置参数： （1）端口数量：24个10/100/1000M自适应RJ45端口 （2）传输速度：10/100/1000M自适应 （3）性能：存储转发；支持10Gbps的背板带宽；支持2K的MAC地址表深度 （4）指示灯：每端口具有1个Link/Ack指示灯Uplin，每设备具有1个Power指示灯 （5）使用环境：工作温度：0℃~40℃ （6）存储温度：-40℃~70℃ （7）工作湿度：10%~90%RH，不凝露 （8）存储湿度：5%~90%RH，不凝露 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	2015.45	2015.45		64.54
本页小计							2015.45		64.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 25 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
60	030501012002	汇聚交换机	1. 名称：汇聚交换机 2. 技术参数： (1) 10/100/1000M自适应RJ45端口和2个万兆上行SFP+光纤模块扩展插槽，端口均可实现线速转发；每端口均支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商；支持IEEE802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控。 19英寸标准机架安装有即插即用，无需管理；动态LED指示灯，提供简单的工作状态提示及故障排除手段。 (2) 硬件规格：1) 网络标准：• IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3x●支持16K的MAC地址表深度 2) 使用环境：• 工作温度：0℃~40℃；• 存储温度：-40℃~70℃；• 工作湿度：10%~90%RH，不凝露；• 存储湿度：5%~90%RH，不凝露；输入电源• 100-240V~50/60Hz 3) 外形尺寸(L×W×H)：• 440mmx180mm x44mm (3) 软件规格：三模式切换●标准交换、VLAN隔离、网络克隆 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	3	2015.45	6046.35		193.62
本页小计							6046.35		193.62

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 26 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
61	030501012003	场馆AP- POE交换机	1. 名称：场馆AP-POE交换机 2. 技术参数： (1) 10/100/1000 Base-T RJ45端口（支持标准PoE+供电）；2个1000MbpsSFP端口； (2) 整机最大PoE供电功率为250W，单端口最大PoE供电功率为30W； (3) 符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级； (4) 支持商云APP端及Web端远程管理； (5) 支持ERPS环网协议，RPL配置，支持环网数5，收敛时间≤50ms； (6) 支持智能开局、异常告警、快速排障； (7) 支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制； (8) 支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护； (9) 支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	2	2015.45	4030.9		129.08
本页小计							4030.9		129.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 27 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
62	03B080	AC控制器	1. 名称：AC控制器 2. 技术要求： （1）网络标准： wifi6 802.11ac： （2）适用对象： 中小企业办公、酒店餐厅娱乐： （3）无线传输速率：3000Mbps： （4）保修期：12个月： （5）USB接口数量：不支持： （6）是否无线：否： （7）有线路由器速度：1000Mbps： （8）是否支持WDS：否： （9）是否可拆：不可拆： （10）无线网络支持频率：2.4G&5G： （11）是否支持WPS：否： （12）是否内置防火墙：是： （13）有线传输率：千兆端口。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	2	1139.03	2278.06		32.26
63	030501009003	AP设备	1. 名称：AP设备 2. 配置参数：11AX双频并发，PoE/DC两种供电方式；新一代Wi-Fi6（802.11ax）技术；胖瘦一体，千兆端口；尺寸：Φ243×64mm 3. 安装方式：吸顶/壁挂安装 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	部	23	842.24	19371.52		148.35
64	03B082	网络点位	1. 名称：网络点位 2. 型号：根据场馆匹配设计方案定制 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	8	973.42	7787.36		
本页小计							29436.94		180.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 28 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
65	030504001001	中控系统服务器	1. 名称：中控系统服务器 2. 技术参数：（1）采用32位ARM11系列内嵌式处理器，处理速度高达800MHz； （2）主机内置2048MB容量DDR3内存及3GB的大容量FLASH存储器； （3）强大的内置可编程接口使中控主机可以控制几乎所有的外接设备（包括第三方设备），客户可自行设置多种控制协议和代码； （4）提供开放式的可编程控制平台、人性化的操作界面和交互式的控制结构，可自由编辑图片、图标、文字； （5）采用可编程逻辑电路（FPGA），性能更稳定； （6）前端镶嵌2.0寸TFT全彩液晶显示屏，分辨率240x320 （7）主机内置8路5A继电器输出，8路强电信号（实现与传统墙壁开关互控的功能）输入或8路弱电信号（实现配电箱外手动控制强电的功能）输入，DC12V输出，具有485接口；可点动控制电脑主机的开启和关闭 （8）具备存储MAC地址的功能，可配合软件使用远程唤醒功能，开关电脑主机 （9）支持8路独立RS232串口输出，可与第三方设备进行通讯； （10）支持8路独立红外端口输出，可控制各类红外遥控设备；支持控制多台相同或不同的红外设备； （11）内置WLAN端口，通讯方式：以太网(TCP/IP)，10/100M 自适应，	台	1	21896.45	21896.45		80.67
本页小计							21896.45		80.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 29 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
本页小计						21896.45		80.67	
			TCP SERVER 方式，UDP 方式。 （12）支持本地及远程多种控制方式； （13）支持 windows 系统的触摸屏、IOS 系统、安卓系统的智能操控； （14）支持多路 485 控制总线，可扩充达 256 个网络设备（如：触摸屏、调光器、电源控制器、音量控制器等）； （15）通信接口：RS485 通信、433M 无线通信； （16）内置高精度时钟芯片，可用于工业的各种定时控制，广泛用于各种场景中灯光和各种电器的定时控制； （17）采用防雷击和静电保护电源电路设计、接口电路设计，使系统具有极高的稳定性和极长的使用寿命 （18）高级拉丝面板设计，可跟各种高级音响摆放一起； （19）采用国际流行全贴片式（SMT）生产工艺； （20）高品质、大批量生产，有较高的兼容性和稳定性，有较高的性价比； （21）本产品是具有高可靠性的智能设备，设计中采用容错技术，并采用了高抗干扰能力的通信接口电路，保证了系统的稳定性； （22）该系列产品广泛用于会议室、培训室、报告厅、指挥控制中心、作战室、监控、多媒体远程视频会议室等场合； （23）安装于标准的 19 英寸的机柜上，标准 1U 尺寸；						
本页小计						21896.45		80.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 30 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
			(24) 国际通用宽 适配电源设计（AC 100~240V ），适用任何国家 和地区。 3. 其他：满足图纸 、规范及设计的其 他一切要求						
66	030504001002	中控手持终端	1. 名称：中控手持 终端 2. 配置参数：前后 单摄像头；版本类 型：中国大陆；内 存容量：8GB；通 讯类型：不可插卡 ；CPU主频：NA； 网络类型：WIFI； 触摸屏类型：电容 屏；是否支持蓝牙 ：是；分辨率：22 00 x 1440；存储 容量：8GB+128GB ；CPU型号：NA； 屏幕尺寸：11.5英 寸；是否PC平板二 合一：否；颜色分 类：深空灰 标准 版,冰霜银 标准版 ,海岛蓝 标准版, 深空灰 柔光版,冰 霜银 柔光版, 3. 其他：满足图纸 、规范及设计的其 他一切要求	台	2	2227.17	4454.34		7.74
本页小计							4454.34		7.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 31 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
67	030501017013	中控系统软件	1. 名称：中控系统软件 2. 技术要求：（1）对中控主机进行逻辑编程开发；（2）定义端口控制设备及交互数据，定义数据控制逻辑，实现一键式控制设备；（3）支持网络级别连；（4）可视化操作前端与后台服务器中枢；（5）不同控制单元可编程；（6）支持编程切换不同矩阵道，自定义构建工具，自定义标签，预览功能；（7）交互式控制结构；（8）支持主机锁定功能，支持协议定制，支持状态查询；（9）支持远程和本地操作；（10）支持SSL加密技术、A-Control技术；支持SNMP，内置防火墙；（11）内置WEB SERVER，兼容KNX EIB成员的产品，支持楼控协议MODBUS，BACNET等；（12）支持浏览器B/S模式控制，支持IPAD、ANDROID C/S控制模式； 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	38228.09	38228.09		48.4
本页小计							38228.09		48.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 32 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
68	030501017014	中控界面UI定制	1. 名称：中控界面UI定制 2. 技术要求：1) 定制开发：平板控制界面定制开发； 2) 互联介质：支持无线Wi-Fi与云端数据同步，使得界面状态和设备物理状态完全一致（需安装云监控系统）； 3) 定制化UI设计； 4) 可视化编辑； 5) 支持自定义构建工具； 6) 自定义标签； 预览功能； 7) 生成可下载配置文件； 8) 适用于安卓系统、苹果系统、Windows系统。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	3244.73	3244.73		
69	080903010001	中控节点控制模块	1. 名称：中控节点控制模块 2. 技术要求：远程控制主机端设备；TCP/UDP协议；I/O接口；检测设备状态。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	10	426.22	4262.2		32.3
本页小计							7506.93		32.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 33 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
70	080605001001	IP广播系统主机	1. 名称：IP广播系统主机 2. 配置参数及技术要求： (1) 技术要求： 1) 高档7U铝合金黑色拉丝面板，美观大方。 2) 嵌入触摸屏和键鼠触摸板一体数字矩阵工业键盘。 3) 工业级机柜式机箱设计，耐指纹电解钢板，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。 4) 强大的兼容性，兼容支持Windows、LINUX等操作系统。 5) 防震抗干扰，节能静音，耐高低温，适应各种环境。 6) 支持7*24小时不间断运行。 7) 支持网络唤醒，定时开关机，支持上电开机等。 8) 安装方式：支持机架安装方式，桌面放置。 (2) 配置参数： 1) 处理器：Core I3、双核四线程（主频2.4G）。 2) 显示屏：17.3寸、高分辨率液晶显示屏（1600*900）。 3) 内存：8G、支持单双通道 1600/1333MHz DDR3 内存。 4) 硬盘：板载 128G、SSD固态硬盘，mSATA接口。 5) 板载 ALC8976 声道高保真音频控制器，支持MIC/Line-out，功放（可内置监听喇叭）。 6) 电源类型：100W 工业开关电源。 7) 触摸屏：电容式触摸屏。 8) 主板扩展接口：可支持 1 个 Mini-PCIE（WIFI/4G）和 1 个MSATA。 9) 显示接口：1个VGA接口，1个HDMI。	台	1	7063.63	7063.63		64.54
本页小计							7063.63		64.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 34 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
			10) 网口：2个千兆网口，支持10/100/1000Mbps。 11) 串口：6 个串口，4个RS232，可支持2个RS485。 12) USB：3.0USB*2个，2.0USB*2个。 13) 线路输入：4路独立音量调节，2组莲花音频输入接口，2组莲花音频输出接口。 14) 线路接口：1个3.5话筒输入接口，1个3.5音频输出接口，2个6.35话筒输入接口。 15) 自带5路网口交换机功能，一键消防报警功能。 16) 前面板一路紧急按键，后端一路短路端子输出。 17) 电源接口：三位凤尾插接口。 18) 尺寸规格：485mm (D)*300mm(W)*310mm(H)不含机脚。 19) 工作环境：-20℃~80℃。 20) 存储温度：-10℃~60℃。 21) 相对湿度：5%~95%，非凝结状态。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求						
本页小计							7063.63		64.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 35 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
71	080605001002	IP网络消防矩阵	1. 名称：IP网络消防矩阵 2. 配置参数及技术要求： (1) 技术要求： 1) 标准机柜式设计(2U), 黑色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质； 2) 32路消防报警采集接口，可任意扩展路数； 3) 自动发送报警信息到服务器，执行播放任务，可任意设置进行邻层报警、全区报警； 4) 报警语音文件预存储在IP网络广播服务器中，无需再配置报警语音发生器，能对报警音乐任意设定，报警矩阵具有地址拨码功能，一套系统中可以任意添加多台报警矩阵； 5) 各路具有LED报警指示，面板设有32路电平指示灯显示工作状态； 6) 具有两种报警采集触发方式，支持32路消防报警信号接入，接入方式可设为短路、12V-24V信号； 7) 自动发送报警信息到服务器，执行播放任务，可任意设置进行邻层报警、全区报警；	台	1	3156.26	3156.26		161.34
本页小计							3156.26		161.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 36 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
本页小计						3156.26		161.34	
			8) 标配2个10/100M RJ45网络交换机接口，接口无输入输出之分，直接接入网络中，能接受IP广播控制软件的控制； 9) 有以太网口地方即可接入，支持跨网段和路由； 10) 待机功率小于2W，满足国家环保节能认证的标准； 11) 一键本机全区报警功能；可烟雾触发,手动紧急报警； 12) 支持协议：TCP/IP、UPP，IGMP（组播）； 13) 2路RJ45网络接口，1路串口接口，1路高低电平调节档，2路消防报警输入接口（1路可以16个区），1路220V电源IP32网络消防矩阵 (2) 配置参数： 1) 网络接口：标准RJ45×2，接口无输入输出之分；						
本页小计						3156.26		161.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 37 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
			IGMP(组播); 3) 消防采集路数: 32路; 4) 工作湿度:10% ~90%; 工作温度 : -20℃~+60 ℃; 5) 电源电压: AC2 20V 50HZ; 功 耗:≤15W; 6) 传输速率: 10M /100Mbps 7) 报警电平: 高 、低电平可供选择 8) 外壳材料: 铝 合金 9) 机器尺寸: 长4 85*宽380*高100mm 。 3. 其他: 满足图纸 、规范及设计的其 他一切要求						
72	030506001007	广播吸顶音箱	1. 名称: 广播吸顶 音箱 2. 配置参数: (1) 额定功率: 15W , 峰值功率: 35W ; (2) 频率响应 : 70-12KHz; (3) 灵敏度: 98dB; (4) 产品尺寸: Φ188mm。 3. 其他: 满足图纸 、规范及设计的其 他一切要求;	支	27	326. 98	8828. 46		320. 49
本页小计							8828. 46		320. 49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 38 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
73	080605001003	广播功放主机	1. 名称：广播功放主机 2. 配置参数： (1) IP网络定压功放：采用加厚铝合金面板，标准2U、19寸机柜尺寸设计，银色氧化拉丝工艺，人性化的抽手，高端大气上档次，坚固耐用； (2) 基于windows 10/Linux操作系统架构，具有极高的安全性及优秀的稳定性，支持7X24小时不间断工作； (3) 处理器主频1GHZ，支持服务器远程管理，支持限带宽后台下载或空闲时段自动下载功能，减轻网络负担； (4) 丰富的网络接入方式，包括DHCP自动分配接入、固定IP地址接入等； (5) 设有1个标准10/100M RJ45网络交换接口，支持局域网、广域网接入； (6) 采用高速工业级芯片，嵌入式计算机技术及DSP音频处理技术，启动时间小于1秒； (7) 单向点播功能，可通过服务器软件手动或定时自动播放节目； (8) 具有电源、信号、保护及消峰指示灯指示，设有直流输出、过流、过温、短路等保护功能，可以通过电位器控制音量大小； (9) 输入电源：AC220V/50Hz； (10) 进口东芝1941、5198功放对	台	2	2532.56	5065.12		38.72
本页小计							5065.12		38.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 39 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
			管； (11) 加厚铝合金散热器，纯铜输出变压器； (12) 70V、110V250瓦（实际功率）； (13) 金属面板，屏显示，指示灯和频谱指示； (14) 支持USB、SD、MP3、FM、蓝牙播放； (15) 一路定阻监听输出，两路话筒输入、一路话筒语音优先功能、有“叮咚”警报提示音，五分区、独立区域音量控制； (16) 音量、高音、低音均可独立调节； (17) 机器尺寸：L430*W350*H90mm； 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求						
本页小计							5065.12		38.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 40 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
74	080605001004	IP广播寻呼麦克风	1. 名称：IP广播寻呼麦克风 2. 配置参数及技术要求： （1）本IP网络寻呼话筒具有高清触控、广播喊话、双向对讲的特点。还支持U盘播放、控制信号输出、离线广播、实时采集、分区呼叫等。采用7寸高清触摸屏，操作简单，大屏显示，更清晰，点击直接触发。高保真音质，鹅颈麦设计，心形拾音模式更好的聚音效果。话筒灵敏度高、降低噪音、随心调节、一键紧急呼叫、有线连接等特点。可以自由设定分组，无需服务器支持可以直接对音响喊话，可将服务器以软件的形式变换成硬件，单设备组和一组设备或者全部设备都能播放，全部采播对讲功能。 （2）1.7寸触摸屏，一键紧急呼叫； （3）可单独或分区和全部采播对讲功能； （4）电压：DC12V； （5）网络接口：RJ45； （6）音频输出：AUX； （7）功率：3W； （8）采样率：16K~48K； 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	支	1	3323.53	3323.53		112.94
本页小计							3323.53		112.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 41 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
75	080605001005	IP网络解码器	1. 名称：IP网络解码器 2. 配置参数及规格：2CH双向传输无损音频全双工网络音频，可进交换机 规格描述： 1) 路由器，可以跨网段传输，无线网桥超低延时。 2) 用于音频矩阵，隔离，数字IP广播，公共广播，数字会议 3) 使用范围：同声传译，也可装入功放，调音台，音响前级，周边，若配合无线网桥，还可组成无线音频系统 4) 采样频率：48KHz~96KHz 5) 采样精度：16bit~24bit 6) 频率响应：20Hz---20KHz（实际最低16~35KHz） 7) 最大输入电平：2.5Vpp、输入阻抗：20kΩ、2.5Vpp、输出阻抗： 8) 最大输出电平：100Ω、2~120ms可调（默认4ms） 9) 输入接口RCA镀金接口 10) 信号结构：输出接口RCA镀金接口 11) 信噪比/动态范围：102dB 12) 工模抑制比：谐波失真：0.003%，<0.12%（20Hz---20KHz）、150音频源阻抗、失真率、10KQ负载、0.0011%@1KHz、<70dB@（20Hz---20KHz）、100Ω音频源阻抗、串扰、10KQ负载、<80dB@1KHz、（实际最低16~35KHz）的信号都可以通过S/N信噪比（S/N）：比为加权值大于96dB，实际最大插入损耗0.12dB	台	2	1693.73	3387.46		129.08
本页小计							3387.46		129.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 42 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
			13) 工作温度：0-55℃适应环境 14) 工作湿度：0-65%、25°℃储存温度 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求						
本页小计							3387.46		129.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 43 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
76	03B094	IP广播系统控制软件	1. 名称：IP广播系统控制软件 2. 技术要求： （1）系统管理：1）设备管理：支持添加、删除和配置网络中的广播终端（如IP音箱、功放、解码器等），分配IP地址和端口，设置设备名称、分组和区域归属；2）状态监控：实时显示设备在线状态、信号强度、音量级别及运行故障报警，便于运维人员快速响应。 （2）广播功能：1）全区/分区广播，可对全部终端统一广播，或按区域、分组进行定向播放，满足不同场景需求。2）定时任务：预设播放计划，支持循环、单次或节假日模式，实现自动化运行。3）实时广播：通过麦克风、线路输入或网络采播设备进行实时喊话（如紧急通知、活动主持）。 （3）多音源管理：1）音频源支持：兼容本地音频文件（MP3、WAV等）、网络电台、外部音源（调音台、收音机）及第三方流媒体服务。2）多路播放：同时向不同区域播放独立音源。 （4）用户权限控制：1）分级权限：设置管理员、操作员、普通用户等角色，限制其对设备、区域或功能的操作权限。2）操作日志：记录用户登录、广播任务、设备配置等操作，便于审计和追溯。 （5）报警联动：1）紧急广播：与消防、安防系统对接，触发时自动切换为最高优先级广	套	1	12978.9	12978.9		
本页小计							12978.9		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 44 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
			播，覆盖其他播放内容。2）语音提示：支持预设报警语音模板。 （6）远程控制与跨平台支持：1）多终端访问：通过PC客户端远程管理广播系统，实时调整音量或发起广播。2）跨平台兼容：支持Windows操作系统，适配不同管理场景。 （7）扩展与集成：1）第三方系统对接：与视频监控、门禁、会议系统等集成，实现联动控制。2）API/SDK支持：提供开发接口，便于定制化功能扩展或嵌入其他管理平台。 （8）语音对讲与会议：双向通信：支持终端与指挥中心实时对讲，适用于应急指挥或服务呼叫。 （9）音频处理：1）音效优化：内置均衡器、动态范围压缩、噪声抑制等功能，提升语音清晰度或音乐播放质量。2）音量调节：独立控制各终端音量。 （10）数据备份与恢复：1）配置备份：保存设备参数、定时任务等系统配置，防止数据丢失。2）固件升级：支持远程批量更新终端固件，确保系统兼容性和功能扩展。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求						
本页小计							12978.9		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 45 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
77	080702009001	多通道强电控制单元	1. 名称：多通道强电控制单元 2. 配置参数： （1）每路峰值50A电流，平均控制电流24A，总控制功率42KW。 （2）8路手动机械按键，带安全开关，8路电流测量，8路过流保护，8路开关状态检测，8路磁保持技术，8路温度保护。 （3）1路XZCAN总线接口，1路串口接口支持联级，可扩展网络接口。 （4）用户选择断电全开还是断电记忆。 （5）前面板有0.96寸OLED屏幕，用户自定义LOGO。 （6）有CE安全认证，有CCC认证，有外观专利，有主动降干扰专利。 （7）可定制增加电计量功能。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	12	3785.51	45426.12		
本页小计							45426.12		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 46 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
78	080609004001	串口通讯服务模块	1. 名称：串口通讯服务模块 2. 技术参数： 工作电压：DC5.0～36.0 V 工作电流：国产芯 84mA@5V 36mA@12V 进口芯 116mA@5V、53mA@12V 供电方式：标准 5.5*2.1 火车头电源座或 2P 端子电源，防反接保护 （2）硬件接口： 网口规格：RJ45、10/100Mbps、交叉直连自适应 串口数：RS232*1/RS485*1/RS422*1（不可同时使用） 串口波特率：600-230.4K（bps） 数据位：7、8 校验位：数据位为 7 位时，支持 Odd、Even、Mark、Space；数据位为 8 位时，支持 None、Odd、Even 指示灯：支持正面指示灯 reload 键：✓ 产品尺寸：98.0×86.0×25.0（L*W*H）（含挂耳、端子） （3）工作环境： 工作温度：-40～85℃ 存储温度：-40～105℃ 工作湿度：5%～95% RH（无凝露） 存储湿度：5%～95% RH（无凝露） （4）软件功能： 工作模式：TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client/Httpd Client/MQTT MQTT 模式：支持，可快速连入阿里云 Modbus 网关： ModbusTCP/RTU 协议转换：Modbus 多主机轮询；Modbus 自定义轮询；支持指令自动轮询，最多 5 条，可选透传/JSON 协议上报	套	12	427.22	5126.64		38.76
本页小计							5126.64		38.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 47 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
			边缘计算：支持，最多25点位 UDP组播：支持 短连接：支持 连接清除缓存：支持 网络缓存：发送：6Kbyte；接收：6Kbyte 串口缓存：接收：1Kbyte 防护等级：静电防护；接触：4KV；空气：4KV 浪涌干扰度测试：串口网口回路500V、电源回路1KV、电快速脉冲群 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求						
79	080608003001	大功率电源管理PDU	1.名称：大功率电源管理PDU 2.规格型号：产品尺寸：482x44x44mm；输入线缆：3*1.5mm2线3米长；额定功率：2500W；输入插头：国标插头；额定电流：10A；输出插孔：8位10A，新国标五孔；功能模块：智能数字显示模块。 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	部	4	432.17	1728.68		77.44
		分部小计					218969.44		1877.1
		活动室布置					13075.96		22.59
本页小计							1728.68		77.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 48 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
80	030507014005	100寸液晶电视	1. 名称：100寸液晶电视 2. 技术参数： （1）端口参数： USB3.0接口数：无 USB3.0；HDMI2.1接口数1个；USB2.0接口数2个；HDMI2.0接口数2个 （2）网络参数： 连接方式：无线/有线 （3）功耗参数： 待机功率0.5W；电源功率450W；工作电压：220V；外观设计：金属边框，金属底座；屏占比≥97%；安装孔距：700*400mm；背光方式：直下式/DLED；CPU架构：四核A73；运行内存/RAM：4GB；WIFI频段：2.4G&5G；存储内存：64GB （4）主体参数： 显示类型：LCD显示；音频参数：音响功率：30W；发声单元个数：2 （5）显示参数： 色域值94%；亮度300-400尼特；屏幕分辨率：超高清4K，响应时间8ms；屏幕尺寸：100英寸；色域标准，DCI-P3；屏幕比例：16:9 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	12468.26	12468.26		9.68
81	031002002009	专用支架	1. 名称：专用支架 2. 材质：金属 3. 安装方式：壁挂前维支架 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	607.7	607.7		12.91
		分部小计					13075.96		22.59
		元明继往·梵天胜境-55寸触控一体机					36178.54		12.91
本页小计							13075.96		22.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 49 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
82	030501017015	UI交互界面设计(元明继往·梵天胜境)	1.名称: UI交互界面设计(元明继往·梵天胜境) 2.技术要求: 交互程序界面及操作面板设计制作 3.其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	15129.07	15129.07		
83	030501017016	交互程序开发制作(元明继往·梵天胜境)	1.名称: 交互程序开发制作(元明继往·梵天胜境) 2.技术要求: 基于Unity 3D程序开发, 手势、触摸等体感运动为交互的应用程序 3.其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	20441.77	20441.77		
84	031002002010	支架结构系统	1.名称: 触控一体机专用支架 2.材质: 金属 3.安装方式: 落地 4.其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	607.7	607.7		12.91
		分部小计					36178.54		12.91
		清朝宫苑·静宜之园-55寸触控一体机					36178.54		12.91
85	030501017017	UI交互界面设计(清朝宫苑·静宜之园)	1.名称: UI交互界面设计(清朝宫苑·静宜之园) 2.技术要求: 交互程序界面及操作面板设计制作 3.其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	15129.07	15129.07		
86	030501017018	交互程序开发制作(清朝宫苑·静宜之园)	1.名称: 交互程序开发制作(清朝宫苑·静宜之园) 2.技术要求: 基于Unity 3D程序开发, 手势、触摸等体感运动为交互的应用程序 3.其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	20441.77	20441.77		
87	031002002011	支架结构系统	1.名称: 触控一体机专用支架 2.材质: 金属 3.安装方式: 落地 4.其他: 满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	607.7	607.7		12.91
		分部小计					36178.54		12.91
本页小计							72357.08		25.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 50 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		清朝宫苑·静宜诗词-沉浸式投影展示空间					97609.53		245.79
88	040205020003	投影机镜头	1.名称：投影机专用镜头 2.参数：（0.5-0.8）:1 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	支	3	4442.42	13327.26		19.35
89	031002002012	投影支架系统	1.名称：投影机支架 2.材质：专用 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	3	650.64	1951.92		58.08
90	080901011003	多通道融合处理器	1.名称：多通道融合处理器 2.配置参数： （1）输入分辨率：1080P@50/60Hz、1920*1200、4K@30Hz；输出分辨率：单路1920*1200/1080P向下兼容； （2）控制方式：面板/遥控/串口（软件）/网络；图像校正：几何校正、色域校正、白平衡校正； （3）电源：100VAC~240VAC, 50/60 Hz；输出功率：50W-200W； （4）存储温度：-20℃~+60℃；工作温度0℃-50℃；环境湿度：5%~75% 3.其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	4704.3	4704.3		32.27
本页小计							19983.48		109.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 51 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
91	031101024003	光纤HDMI传输	1. 名称：光纤HDMI传输 2. 技术要求： （1）传输距离：通过光纤可长距离传输 HDMI 视频和音频信号可达100米，满足不同场景下的传输需求。 （2）分辨率支持：支持高清视频信号，分辨率最高可达 4K，刷新率为 3840*2160P@30Hz，呈现出超清晰的视觉效果。 （3）传输格式：采用专业的流媒体格式，有效提高传输效率，确保播放流畅无阻，为用户带来流畅的观看体验。 （4）标准兼容：符合 HDCP 1.3 标准（高带宽数字内容保护技术），兼容 HDMI 1.4 标准，保证设备与各类信号源和显示设备的兼容性。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	条	4	1320.97	5283.88		12.32
92	030501017019	融合系统	1. 名称：融合系统 2. 配置参数：多通道融合，图像拼接几何校正。支持1920*1080@60/1920*1200@60；视频格式：MP4/MOV/WMV/MKV/AVI/WEBM Bezier曲线网格；支持投影重叠区边缘融合带亮度可调，非规则边际融合。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	3785.51	3785.51		
本页小计							9069.39		12.32

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 52 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
93	030506004005	播控系统	1. 名称：播控系统 2. 技术参数： （1）所有媒体资源处于一个系统之内，同时在软件启动时候进行媒体资源预加载； （2）增加除PPT、视频（MP4、AVI、MOV等）、图片（JPG、PNG）、PDF等资源外，*增加网页、第三程序等多种类型； （3）与平板端界面编程互通，播放列表实时刷新；开发环境：unity 2018；开发语音：C#；通信方式：UDP/TCP/串口 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	4730.63	4730.63		48.4
94	080609002004	流媒体数据终端（诗词）	1. 名称：流媒体数据终端（诗词） 2. 型号：定制、17、16G内存、500G固态、4G独显及工控机箱 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	6621.21	6621.21		32.27
本页小计							11351.84		80.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 53 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
95	030506001008	音频功放	1. 名称：音频功放 2. 配置参数： (1) 此机三路话筒输入通道，整体设计根据卡拉OK包房要求，其音量与音色及效果均采用隐藏式调节，保证工作的可靠性。卡拉OK效果处理器采用24Bit, 96KHz；高速ADC/DAC晶片处理人声效果，使阁下的歌声更加丰富自然，音乐更加美丽动听。 (2) 内置U盘和SD卡的MP3播放器，带REC录音和BLUE蓝牙功能。（全解码，无压缩格式，APE解码，MP3/WMA解码格式）； (3) 内置MP3播放器带红外线遥控接收功能。 (4) 二路音乐辅助输入通道，一路录音电平输出接口，一路音乐电平输出接口。 (5) 完善的短路、过载、高温、输入信号、扬声器保护措施。 1) 频率响应（-3dB/+1dB）：20Hz~20KHz； 2) 失真：<0.1%； 3) 输入灵敏度（线路）：0.22v/10kohm 输入灵敏度（话筒）：13mv/2kohm； 4) 噪声：<-85dB； 5) 额定输出功率（8Ω）：150WX2； 6) 外形尺寸：(W)430X(D)290X(H)110(mm)。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	2232.56	2232.56		19.36
本页小计							2232.56		19.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 54 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
96	030506001009	吸顶音箱	1. 名称：吸顶音箱 2. 配置参数：MKP 发烧级电；解电容，PEI音；膜高音，35芯音；圈承受更大功率额定功率：40W；功率选择：5/10/20/40W/8Ω；电压：100V/70V；灵敏度(1m, 1w):90DB；频响：50-20KHZ；产品尺寸：Φ280x185mm；材料：ABS面板。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	支	2	716.98	1433.96		23.74
97	03B149	视频制作90s	1. 名称：视频制作 2. 技术要求：1) 视频内容的剪辑，字幕合成和再创作；2) 对各种素材包括文字、图片、视频等按照编辑规定进行有效处理 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	秒	90	594.87	53538.3		
		分部小计					97609.53		245.79
		B1层多媒体设备间					11618.03		303.32
本页小计							54972.26		23.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 55 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
98	030502001002	标准42U机柜	1. 名称：42U机柜 2. 配置参数： （1）标准：符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN 41494PART1、DIN41494;PART7、GB/T 3047.2-92兼容ETSI标准。 （2）材料：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板；其余：SPCC优质冷轧板；厚度：方孔条2.0mm; 安装梁1.5mm; 其余1.2mm。表面处理：脱脂、陶化、静电喷塑。防护等级：IP20。承重：静载800KG(带支脚)；前后门特点：单开对称渐变条形通风孔白色钢化玻璃前门单开无通风孔钣金后门前后门配高级典雅锁；前后门免焊加强筋结构，美观牢固前后门满足左右开后门可改为双开；防尘效果好通风率中。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	3022.86	3022.86		58.08
本页小计							3022.86		58.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 56 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
99	030501012004	汇聚交换机	1. 名称：汇聚交换机 2. 技术参数： （1）硬件规格10/100/1000M自适应RJ45端口和2个万兆上行SFP+光纤模块扩展插槽，端口均可实现线速转发；每端口均支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商；支持IEEE802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控。19英寸标准机架安装有即插即用，无需管理；动态LED指示灯，提供简单的工作状态提示及故障排除手段。 （2）网络标准：IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3x●支持16K的MAC地址表深度 （3）使用环境：工作温度：0℃~40℃；存储温度：-40℃~70℃；工作湿度：10%~90%RH，不凝露；存储湿度：5%~90%RH，不凝露；输入电源：100~240V~50/60Hz （4）外形尺寸(L×W×H)：440mmx180mmx44mm （5）软件规格：三模式切换●标准交换、VLAN隔离、网络克隆 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	2015.45	2015.45		64.54
本页小计							2015.45		64.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 57 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
100	030501012005	场馆AP- POE交换机	1. 名称：场馆AP-POE交换机 2. 配置参数： (1) 10/100/1000 Base-T RJ45端口（支持标准PoE+供电）；2个1000Mbps SFP端口； (2) 整机最大PoE供电功率为250W，单端口最大PoE供电功率为30W； (3) 符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级； (4) 支持商云APP端及Web端远程管理； (5) 支持ERPS环网协议，RPL配置，支持环网数5，收敛时间≤50ms； (6) 支持智能开局、异常告警、快速排障； (7) 支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制； (8) 支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护； (9) 支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	2	2015.45	4030.9		129.08
101	030501009004	AP设备	1. 名称：AP设备 2. 安装方式：吸顶/壁挂安装 3. 配置要求：11AX双频并发，PoE/DC两种供电方式；新一代Wi-Fi6（802.11ax）技术；胖瘦一体，千兆端口；尺寸：Φ243×64mm 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	部	2	842.24	1684.48		12.9
本页小计							5715.38		141.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 58 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
102	080608003002	大功率电源管理PDU	1. 名称：大功率电源管理PDU 2. 技术参数：产品尺寸：482x44x44mm；输入线缆：3*1.5mm2线3米长；额定功率：2500W；输入插头：国标插头；额定电流：10A；输出插孔：8位10A、新国标五孔；功能模块：智能数字显示模块。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	部	2	432.17	864.34		38.72
		分部小计					11618.03		303.32
		多功能厅-LED大屏扩声系统					223491.03		2993.96
本页小计							864.34		38.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 59 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
103	030507014006	LED大屏P1.86	1. 名称：LED大屏P1.86，5.12m*2.88m 2. 配置参数： 1) 物理点间距：1.86mm； 2) 模组尺寸：320mm*160mm； 3) 发光点颜色：1R1G1B； 4) 基色：纯红+纯绿+纯蓝； 5) 最佳视距：2.0~50m； 6) 最佳视角：水平140±10° 垂直130±10°； 7) 环境温度：存储-35℃ ~ +85℃，工作-20℃ ~ +50℃； 8) 相对湿度：10%至 90%RH； 9) 工作电压：220V； 10) 平均功耗：505 W/m2；最大功耗：≤856W/m²； 11) 亮度：≥800 cd/m²；亮度均匀性：>0.95； 12) 刷新频率：≥3840Hz；盲点率：≤0.0001，出厂时为0； 13) 防护性能：超温/过载/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷； 14) 灰度等级：红、绿、蓝各 12-16 bits； 15) 屏体水平和垂直平整度：<1mm/m²。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	m2	14.75	6579.49	97047.48		1070.85
104	080901011004	视频处理器	1. 名称：视频处理器 2. 技术参数：总点数1040万，最宽8192，最高8192；支持7画面缩放，4K@60hz，1路HDMI2.0，4路DVI，2路SDI，支持3D@120HZ， 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	9704.3	9704.3		32.27
本页小计							106751.78		1103.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 60 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
105	030501007002	LED全彩接收卡	1. 名称：LED全彩接收卡 2. 技术要求：1) 支持逐点亮度校正、快速亮暗线调节；2) 支持3D功能；3) 支持RGB独立Gamma 调节；4) 支持Mapping功能。5) 支持接收卡预存画面设置；5) 支持温度和电压监测；6) 支持箱体液晶显示；7) 支持误码监测；8) 支持固件程序和配置参数回读。9) 支持环路备份、配置参数双备份、双程序备份。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	块	60	249.69	14981.4		967.8
106	030506004006	播控系统	1. 名称：播控系统 2. 配置参数： 1) 所有媒体资源处于一个系统之内，同时在软件启动时候进行媒体资源预加载； 2) 增加除PPT、视频（MP4、AVI、MOV等）、图片（JPG、PNG）、PDF等资源外，*增加网页、第三方程序等多种类型； 3) 与平板端界面编程互通，播放列表实时刷新； 4) 开发环境：unity 2018；开发语音：C#；通信方式：UDP/TCP/串口 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	4730.63	4730.63		48.4
107	080609002005	流媒体数据终端（报告厅）	1. 名称：流媒体数据终端（报告厅） 2. 规格型号：定制、17、16G内存、500G固态，4G独显及工控机箱 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	6621.21	6621.21		32.27
本页小计							26333.24		1048.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 61 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
108	080605001006	无线会议麦克风	1. 名称：无线会议麦克风 2. 配置参数： （1）综合参数/ comprehensive technical parameter; （2）工作频率：UHF600MHz-800MHz; （3）信道数目：200信道; （4）调制方式：FM; （5）信道间隔：250KHz; （6）频率稳定度：0.001%; ●动态范围：>100dB; 频率偏：30KHz; ●频率响应：40Hz-20KHz; 综合信噪比：>60dB; 综合失真度<0.5%@1KHz; （6）工作距离：100M; （7）工作环境：-10-50度。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	3360.24	3360.24		66.15
109	030505007001	无线信号放大器	1. 名称：无线信号放大器 2. 技术参数 （1）射频波段：470-952MHz; （2）三阶滤波：24dBm交截斜度; （3）增益：（分配端口1dB）（级连端口0dB）; （4）阻抗：50Q; （5）射频端口：BNC; （6）天线馈电：12V150mA; （7）电源输入：DC+12V5A; （8）电源输出：4端口DC+12V1A; （9）主机尺寸：482*44*200mm; （10）工作温度：-20° -+50°。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	部	2	2942.61	5885.22		64.54
本页小计							9245.46		130.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 62 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
110	081103004001	时序电源	1. 名称：时序电源 2. 技术参数： （1）采用30A优质继电器； （2）大功率线路，满足较大功率用电系统使用； （3）带电压显示屏，显示当前使用电压数值；芯片控制，双面板贴片电路设计，稳定可靠；LCD时尚蓝背光电压显示屏； （4）插座，适合各种类型插头使用； （5）可控制电源：8路； （6）每路动作时间：1秒； （7）单路输出功率达1500W；整机输出总功率达5000W。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	部	2	1641.03	3282.06		32.26
本页小计							3282.06		32.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 63 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
111	030506001010	主声音频功放	1. 名称：主声音频功放 2. 技术参数： (1) 20Hz-20KHz, +0/-1dB; (2) 4Q立体声（每通道）：900W; (3) 8Q立体声（每通道）：600W; (4) 8Q桥接：1800W; (5) 4Q立体声工作一分钟以上：700W; (6) 8Q桥接工作一分钟以上：1500W; (7) <0.5%, 20Hz-20KHz; (8) %58'0; (9) 0.775V; (10) 20Kohms/10Kohms; (11) 15V/us; (11) 39dB; (12) >100dB; (13) 尺寸：483*89*378mm; (14) >250KG (15) 重量：15.5KG 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	4232.56	4232.56		19.36
本页小计							4232.56		19.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 64 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
112	030506001011	补声音频功放	1. 名称：补声音频功放 2. 配置参数：（1）20Hz-20KHz，+0/-1dB （2）4Q立体声（每通道）：600W、8Q立体声（每通道）：400W （3）8Q桥接：1200W、8Q桥接工作一分钟以上：1000W （4）4Q立体声工作一分钟以上：500W； （5）<0.5%，20Hz-20KHz （6）《0.35% （7）0.775V （8）20Kohms/10Kohms （9）15V/us （10）37dB （11）>100dB （12）尺寸：483*89*378mm （13）>250 （14）重量：13.5KG 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	2	4232.56	8465.12		38.72
本页小计							8465.12		38.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 65 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
113	030506001012	全频主音箱	1. 名称：全频主音箱 2. 配置参数： 1) 频率范围（-10dB）：50Hz-20kHz、KES6100MKII； 2) 灵敏度(1w/1m)；频率响应(±3dB)；95dB；58Hz-20kHz； 3) 额定阻抗：声压输出（额定/音乐信号/峰值）：8ohm、124dB(峰值129dB)、覆盖角 4) 额定输入功率：350W/700W/1000W 5) 低音单元、高音单元：1个10英寸高输出低音、1个1.35英寸压缩驱动器； 6) 箱体结构：输入连接器、六边楔型，15mm夹板、2xNeutrikSpeakonNL4MP 7) 尺寸（高x宽x深）：530x310x340（mm）。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	支	2	3988.98	7977.96		23.74
本页小计							7977.96		23.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
114	030506001013	补声音箱	1. 名称：补声音箱 2. 配置参数： （1）60Hz-20KHz、85Hz-17KHz、200W连续节目功率、（400W峰值）、（300W峰值）、8ohms （2）30W, 15W, 7.5W, 3.7W （3）30W, 15W, 7.5W （4）25.3VRMS （5）110dB （6）90dB （7）100° x100° （8）6.04 （9）7.6dB （10）二谐低通，三谐高通 （11）60Hz高通(24dB/oct) （12）符合ROHS标准 （13）变压器UL1876 （14）尺寸：243x188×145mm 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	支	4	3864.49	15457.96		47.48
本页小计							15457.96		47.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 67 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
115	030503003001	前级效果器	1. 名称：前级效果器 2. 配置参数： （1）铝合金面板运用，1U超薄设计，冷光飞梭控制，采用卡包方式调节令调试更加方便轻松简洁； （2）麦克风设有六段式参量均衡调节，调节范围更宽广，声音更细腻柔和，同时不损伤原有音色，提升单频段音质效果，有效处理啸叫频点。 （3）低声道输出设计带分频点及输出增益可调； （4）低声道具备完善的防低频自激电路，当进入MIC时，低频信号输出端口自动衰减一半以防止低频啸叫而损坏设备；并带有话筒不进入超低信道功能； （5）中置声道输出设计可选择音乐/混响比例或纯人声干音；并可单独控制音量及高中低频调节； 信噪比/左右通道（1KHZ，0dB）90dB 中置通道 87dB 低通道 87dB 分离度 75dB 频率响应/音乐 10-30KHZ； （6）麦克风 20-15KHZ 音质调节范围/音乐低音 +/-10dB(100HZ) 高音 +/-10dB(10KHZ)； （7）麦克风低音 +/-10dB(100HZ) 高音 +/-5dB(10KHZ)； （8）麦克风静噪阈值 电压3MV，起控时间3S 失真度（1KHZ，30MV）0.03%； （9）电源电压 AC 220-240V/50-60HZ； 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	2510.68	2510.68		16.13
本页小计							2510.68		16.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 68 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
116	030503003002	数字音频处理器	1. 名称：数字音频处理器 2. 配置参数及技术要求： (1) 话筒输入： 1) 3x1/4"非抗衡 2) XLR输出：非平衡 3) 阻抗：电平：7.54K Ohms: 0dBu 额定：+14.2dBu大、EIN 4) 阻抗：<-110bBU, 20KHz带宽：500hms 5) RCA输出：非平衡（左右通道） 6) 电平控制：-∞至+0.8bBu 7) 线路输入：RCA非平衡（左右通道）：+17.6dBu大@话筒输入 8) 阻抗：10K0hms；+13.4dBu大@音乐输入 9) 阻抗：1150hms (2) 音频性能： 1) 红外线接收器：载波频率：38KHz； 2) 频率响应：20Hz~20KHz±1.0dB 3) 格式：NEC 4) THD+N:<0.06%20Hz至20KHz 5) 动态范围：>100dB 6) 有效距离：因设备而异 7) 模/数信号转换：24bit, 48KHz 8) 有效角度：因设备而异 9) DSP处理器：高性能32-bit/40-bit、浮点处理器 (3) 常规参数： 1) 计算机连接：USB2.0 2) 电源要求：AC220V/50Hz 3) 大小(WXDH):485×205×47mm 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	6204.3	6204.3		32.27
本页小计							6204.3		32.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 69 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
117	030503003003	调音台	1. 名称：调音台 2. 材质：金属材质 3. 规格型号：理论功率20w以下；2.0声道；莲花头接口；手动音箱控制；电源供电；支持低音调节。 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	部	1	1685.45	1685.45		24.2
118	03B139	专业音频线及转接头	1. 名称：专业音频线及转接头 2. 配置参数：专业舞台音响设备转接设备件，XLR、TRS、TS、RCA、Speakon接头，数字信号的AES/EBU接头、Dante、Thunderbolt接头，BNC、Phoenix接头，平衡线跳线等 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	1	3785.51	3785.51		
本页小计							5470.96		24.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 70 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
119	030501012006	汇聚交换机	1. 名称：汇聚交换机 2. 技术参数及硬件规格： （1）技术参数： 1）10/100/1000M 自适应RJ45端口和2个万兆上行SFP+ 光纤模块扩展插槽，端口均可实现线速转发； 2）每端口均支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商；支持IEEE802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控。 3）19英寸标准机架安装有即插即用，无需管理；动态LED指示灯，提供简单的工作状态提示及故障排除手段。 （2）硬件规格： 1）网络标准：IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z, IEEE802.3x●支持16K的MAC地址表深度； 2）使用环境： 工作温度：0℃~40℃； 存储温度：-40℃~70℃； 工作湿度：10%~90%RH, 不凝露； 存储湿度：5%~90%RH, 不凝露； 输入电源：100-240V~50/60Hz； 3）外形尺寸(L×W×H)：440mmx180mm x44mm； 4）软件规格：三模式切换●标准交换、VLAN隔离、网络克隆。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	1	2015.45	2015.45		64.54
本页小计							2015.45		64.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 71 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
120	030501012007	场馆AP- POE交换机	1. 名称：场馆AP-POE交换机 2. 配置参数： 1) 10/100/1000 Base-T RJ45端口（支持标准PoE+供电）、2个1000Mbps SFP端口； 2) 整机最大PoE供电功率为250W，单端口最大PoE供电功率为30W； 3) 符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级； 4) 支持商云APP端及Web端远程管理； 5) 支持ERPS环网协议，RPL配置，支持环网数5，收敛时间≤50ms； 6) 支持智能开局、异常告警、快速排障； 7) 支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制； 8) 支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护； 9) 支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	台	2	2015.45	4030.9		129.08
121	030501009005	AP设备	1. 名称：AP设备 2. 规格型号：尺寸：Φ243×64mm11AX双频并发，PoE/DC两种供电方式；新一代Wi-Fi6（802.11ax）技术；胖瘦一体，千兆端口 3. 安装方式：吸顶/壁挂安装 4. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	部	14	842.24	11791.36		90.3
122	03B143	网络点位	1. 名称：网络点位 2. 规格型号：根据场馆匹配设计方案定制 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	个	2	973.42	1946.84		
本页小计							17769.1		219.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 72 页 共 73 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
123	080608003003	大功率电源管理PDU	1. 名称：大功率电源管理PDU 2. 规格型号：产品尺寸：482x44x44mm；输入线缆：3*1.5mm ² 线3米长；额定功率：2500W；输入插头：国标插头；额定电流：10A；输出插孔：8位10A新国标五孔；功能模块：智能数字显示模块 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	部	4	432.17	1728.68		77.44
124	030502001003	标准42U机柜	1. 名称：标准42U机柜 2. 技术要求及材质： 1) 标准：符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN 41494PART1、DIN41494;PART7、GB/T 3047.2-92兼容ETSI标准 2) 材质：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板；其余：SPCC优质冷轧板；厚度：方孔条2.0mm；安装梁1.5mm；其余1.2mm。表面处理：脱脂、陶化、静电喷塑。防护等级：IP20。承重：静载800KG(带支脚)。 3) 前后门特点：单开对称、渐变条形、通风孔、白色钢化玻璃、前门单开无通风孔、钣金后门前后门配高级典雅锁。前后门免焊加强筋结构，美观牢固前后门满足左右开后门可改为双开。防尘效果好通风率中。 3. 其他：满足图纸、规范及设计的其他一切要求	套	2	3022.86	6045.72		116.16
		分部小计					223491.03		2993.96
		分部小计					1902165.95		10772.49
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							7774.4		193.6

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化布展服务

第 73 页 共 73 页

合 计	2035553.95		19370.47
-----	------------	--	----------

单位工程人材机汇总表

工程名称：智能化布展服务

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	540.3912	182	98351.2
三、	材料类别				
1	圆钢 $\Phi 10$ 以内	kg	53.1141	3.2	169.97
2	扁钢 60以内	kg	52.168	3.29	171.63
3	角钢 63以内	kg	93.4936	3.19	298.24
4	绑带 4mm $\times$ 300mm	条	4	0.33	1.32
5	尼龙扎带 综合	根	920.04	0.814	748.91
6	白布	m ²	15.5	5.77	89.44
7	棉丝	kg	0.2	11.48	2.3
8	白绸	m ²	2	12.74	25.48
9	轻型铆栓	个	1621.722	0.35	567.6
10	镀锌机螺钉 M6	套	271.32	0.35	94.96
11	镀锌木螺钉	个	1605.9049	0.04	64.24
12	镀锌带母螺栓 M6 $\times$ (16~25)	套	4.08	0.12	0.49
13	镀锌带母螺栓 M8 $\times$ (30~60)	套	138.72	0.42	58.26
14	镀锌带母螺栓 M10 $\times$ (20~35)	套	280.3062	0.33	92.5
15	镀锌带母螺栓 M10 $\times$ (40~60)	套	341.5421	0.34	116.12
16	镀锌带母螺栓 M10 $\times$ (85~100)	套	795.9264	0.81	644.7
17	镀锌膨胀螺栓 M10	套	366.7084	2.4	880.1
18	膨胀螺栓 M8	套	81.6	1.95	159.12
19	镀锌膨胀螺栓 M12	套	560.6124	2.82	1580.93
20	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	4.16	0.34	1.41
21	镀锌垫圈 M8	个	277.44	0.13	36.07
22	镀锌弹簧垫圈 M8	个	138.72	0.02	2.77
23	镀锌弹簧垫圈 M6	个	4.08	0.01	0.04
24	镀锌弹簧垫圈 M10	个	1417.7747	0.03	42.53
25	镀锌垫圈 6	个	8.16	0.12	0.98
26	镀锌垫圈 10	个	2835.5494	0.16	453.69
27	尼龙砂轮片 $\Phi 100$	片	0.2473	3.14	0.78
28	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	0.2473	20.57	5.09
29	电焊条 (综合)	kg	4.5036	5.25	23.64
30	焊锡丝 综合	kg	2.05	49.28	101.02
31	焊锡膏	kg	2.052	39.79	81.65
32	镀锌铁丝 13#~17#	kg	1.2095	4.93	5.96
33	冲击钻头 $\Phi 8$	个	2	3.42	6.84
34	调合漆	kg	3.141	13.71	43.06
35	防锈漆	kg	7.2146	14.33	103.39
36	清洁剂	kg	4.84	8.23	39.83
37	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.8326	10.8	8.99
38	金属软管 $\Phi 20$	m	2.06	11.97	24.66
39	金属软管卡子 DN20	个	4.12	0.42	1.73
40	JDG(KBG)管卡子 25	个	668.6857	1.87	1250.44
41	JDG(KBG)管卡子 32	个	126.7304	2.29	290.21
42	绝缘导线 BVR-16mm ²	m	10.2	11.86	120.97
43	绝缘导线 RVV-3 $\times$ 2.5	m	25	8.04	201
44	铜芯塑料软线 BVR500V6mm ²	m	51	5	255

单位工程人材机汇总表

工程名称：智能化布展服务

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
45	铜芯塑料软线 BVR500V10mm2	m	61.8323	8.5	525.57
46	电缆 YJV3×6	m	30	16.65	499.5
47	音响线 150芯工程级	m	891.6075	4.78	4261.88
48	压线针	包	1.3056	124.06	161.97
49	JDG(KBG)直管对接头 25	个	128.9033	2.38	306.79
50	JDG(KBG)直管对接头 32	个	24.43	3.2	78.18
51	JDG(KBG)螺纹盒接头 25	个	201.4114	2.38	479.36
52	JDG(KBG)螺纹盒接头 32	个	38.1718	3.2	122.15
53	金属软管接头 Φ20	个	2.06	1.42	2.93
54	铜端子 6mm2	个	50.75	2.26	114.7
55	铜端子 16mm2	个	10.15	3.95	40.09
56	铜端子 10	个	278.9322	4.67	1302.61
57	光盘	张	3	2.04	6.12
58	网络模块 单孔	个	123.42	25.83	3187.94
59	其他材料费 占材料费	元	1027.5656	1	1027.57
60	打印纸 132~1	箱	0.07	177.18	12.4
61	打印纸 A4	包	0.145	27.35	3.97
62	标签纸	卷	6.813	10.9	74.26
63	标签框	套	807.84	0.99	799.76
64	标志牌	个	52.5504	0.46	24.17
65	融合系统	套	8	3500	28000
66	支架结构系统	套	4	1000	4000
67	AICG百度智能云数据服务包	套	2	19000	38000
68	网络点位	个	10	900	9000
69	中控系统软件	套	1	35000	35000
70	播控系统	套	6	4029	24174
71	中控界面UI定制	套	1	3000	3000
72	多通道强电控制单元	套	12	3500	42000
73	视频制作90s	秒	90	550	49500
74	宣传片制作210s	秒	210	1300	273000
75	视频制作210s	秒	210	1300	273000
76	专业音频线及转接头	套	1	3500	3500
77	IP广播系统控制软件	套	1	12000	12000
78	UI交互界面设计（入门导览）	套	1	13988	13988
79	UI交互界面设计	套	2	13988	27976
80	UI交互界面设计（AI互动拍照）	套	1	13988	13988
81	UI交互界面设计（百年香慈）	套	3	13988	41964
82	交互程序开发制作（入门导览）	套	1	18900	18900
83	交互程序开发制作	套	2	18900	37800
84	交互程序开发制作（AI互动拍照）	套	1	18900	18900
85	交互程序开发制作（百年香慈）	套	3	18900	56700
四、	机械类别				
1	彩色监视器 7"	台班	1	4.39	4.39
2	接地电阻测试仪 GCT	台班	0.05	22.93	1.15
3	光纤测试仪 FTA410	台班	0.2	90.83	18.17
4	数字万用表 F-87	台班	39.0648	5.61	219.15
5	数字万用表	台班	2	4.07	8.14

单位工程人材机汇总表

工程名称：智能化布展服务

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
6	STIPA测试仪	台班	3.5	120.71	422.49
7	电钻 1kW	台班	2	123.68	247.36
8	载重汽车 8t	台班	0.5496	890.41	489.37
9	剪叉式液压升降机 1.5kW	台班	40.016	45.77	1831.53
10	手动液压叉车	台班	22.758	884.43	20127.86
11	电焊机（综合）	台班	1.7409	67.32	117.2
12	对讲机 C15	台班	47.5456	3.53	167.84
13	手动液压钳 16-300mm ²	台班	0.5	32.38	16.19
14	笔记本电脑	台班	81.38	37	3011.06
15	打印机	台班	4.3	3.73	16.04
16	其他机具费 占人工费	元	2950.5351	1	2950.54
五、	主材类别				
1	网线 CAT6类	m	8290.38	2.89	23959.2
2	光纤HDMI	m	738.837	15	11082.56
3	电缆桥架 200*100，梁下200安装	m	276.1841	45.12	12461.43
4	JDG (KBG) 薄壁钢管 DN25	m	805.6454	4.79	3859.04
5	JDG (KBG) 薄壁钢管 DN32	m	152.6872	8.29	1265.78
6	光纤跳线	根	12	1200	14400
7	光纤跳线	根	4	1200	4800
8	补声音箱	支	4	3500	14000
9	LED全彩接收卡	个	152	128	19456
10	触控一体机专用支架	套	5	499	2495
11	投影机镜头（0.5-0.8）：1	支	10	4399	43990
12	投影机支架	套	10	499	4990
13	拼接系统支架	套	4	499	1996
14	中控节点控制模块	台	10	399	3990
15	IP广播系统主机	台	1	6599	6599
16	IP广播寻呼麦克风	台	1	2489	2489
17	IP网络解码器	台	2	1200	2400
18	串口通讯服务模块	台	12	400	4800
19	大功率电源管理PDU	个	10	200	2000
20	专用支架	套	1	499	499
21	无线会议麦克风	台	1	2900	2900
22	无线信号放大器	台	2	2700	5400
23	时序电源	部	2	1500	3000
六、	设备类别				
1	吸顶式音箱 40W	台	8	638	5104
2	广播吸顶音箱	台	27	248	6696
3	全频主音箱	台	2	3910	7820
4	LED显示屏(壁挂、吊装) 室内 全彩硬屏 P2.0	m ²	32.77	4299	140878.23
5	LED显示屏(壁挂、吊装) 室内 全彩硬屏 P1.86	m ²	14.75	5629	83027.75
6	视频处理器 总点数1040万，最宽8192，最高8192；支持7画面缩放，4K@60hz，1路HDMI2.0，4路DVI，2路SDI，支持3D@120HZ	台	1	12398	12398
7	流媒体数据终端	台	1	6399	6399

单位工程人材机汇总表

工程名称：智能化布展服务

第 4 页 共 4 页

[illegible]

主要材料和工程设备选用表

工程名称：智能化布展服务

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	融合系统	套	3500	8			
2	AICG百度智能云数据服务包	套	19000	2			
3	中控系统软件	套	35000	1			
4	播控系统	套	4029	6			
5	多通道强电控制单元	套	3500	12			
6	视频制作90s	秒	550	90			
7	宣传片制作210s	秒	1300	210			
8	视频制作210s	秒	1300	210			
9	UI交互界面设计	套	13988	2			
10	UI交互界面设计（百年香慈）	套	13988	3			
11	交互程序开发制作	套	18900	2			
12	交互程序开发制作（百年香慈）	套	18900	3			
13	网线 CAT6类	m	2.89	8290.38		CAT6类	
14	LED全彩接收卡	个	128	152			
15	投影机镜头（0.5-0.8）：1	支	4399	10		（0.5-0.8）：1	
16	LED显示屏（壁挂、吊装）室内 全彩 硬屏 P2.0	m2	4299	32.77		P2.0	
17	LED显示屏（壁挂、吊装）室内 全彩 硬屏 P1.86	m2	5629	14.75		P1.86	
18	86寸AICG互动媒体基站	台	17899	2			
19	AP设备	套	799	39			
20	中控服务器	台	20999	1			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

附件 8：中标通知书

北京诚和远信咨询有限公司

中标通知书

SZYGCG11000025210200139089-XM001-135289

北京睿斯嘉禾国际会展服务有限公司：

香山（静宜园）文化展示中心——期展陈项目（布展服务）（标段编号：11000025210200139089-XM001-1）评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市香山公园管理处确认，贵公司为该项目中标人

中标金额：人民币9316182.98元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

特此通知

