

北京市建设工程施工合同

发 包 方： 北京市朝阳区管庄第二社区卫生服务中心

承 包 方： 北京亚朵建设工程有限公司

工程名称： 基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目
（远洋一方社区卫生服务站装修改造）

工程地点： 北京市朝阳区塔营北街 6 号楼一层底商

合同协议书

发包人（全称）：北京市朝阳区管庄第二社区卫生服务中心

法定代表人：郝平

法定注册地址：北京市朝阳区管庄地区瑞祥北街瑞祥里小区 17 号楼

承包人（全称）：北京亚朵建设工程有限公司

法定代表人：

法定注册地址：北京市门头沟区中门家园社区 3 号楼一层 112

发包人为建设基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目（远洋一方社区卫生服务站装修改造）（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目（项目名称）/ 标段

工程地点：北京市朝阳区塔营北街 6 号楼一层底商

工程内容：按照《基层医疗卫生机构功能单元视觉设计标准》WS/T809-2022 的标准进行远洋一方社区卫生服务站装修改造

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件 1）

工程立项批准文号：

资金来源：财政资金

二、工程承包范围

承包范围：按照《基层医疗卫生机构功能单元视觉设计标准》WS/T809-2022 的标准进行远洋一方社区卫生服务站装修改造

详细承包范围见第七章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：2024 年 07 月 10 日

计划竣工日期：2024 年 11 月 9 日

工期总日历天数 120 日历 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准： 合格

五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

六、签约合同价

金额（大写）：壹佰叁拾陆万陆仟柒佰捌拾叁元捌角贰分（人民币）

（小写）¥：1366783.82 元

其中：安全文明施工费：83550.87 元

暂列金额：26270.91 元

专业工程暂估价：0 元

七、承包人项目经理：

姓名：翟悦； 职称：/；

身份证号：130626198912142629；

建造师执业资格证书号：201806202110000095；

建造师注册证书号：京 2112018201968876。

建造师执业印章号：京 2112018201968876（00）。

安全生产考核合格证书号：京建安 B（2019）0165738。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、专用合同条款；
- 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；
- 9、其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式五份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十三、本项目质保期为2年。

十四、本项目优先使用绿色环保建材。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：_____（盖单位章） 承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其
委托代理人：_____（签字） 法定代表人或其
委托代理人：_____（签字）

____年____月____日 ____年____月____日

签约地点：北京市朝阳区

通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函及投标函附录、专用合同条款、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单，以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：指第 1.5 款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。

1.1.1.4 投标函：指构成合同文件组成部分的由承包人填写并签署的投标函。

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。

1.1.1.6 技术标准和要求：指构成合同文件组成部分的名为技术标准和要求文件，包括合同双方当事人约定对其所作的修改或补充。

1.1.1.7 图纸：指包含在合同中的工程图纸，以及由发包人按合同约定提供的任何补充和修改的图纸，包括配套的说明。

1.1.1.8 已标价工程量清单：指构成合同文件组成部分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。

1.1.1.9 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：指专用合同条款中指明并与承包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.3 承包人：指与发包人签订合同协议书的当事人。

1.1.2.4 承包人项目经理：指承包人派驻施工现场的全权负责人。

1.1.2.5 分包人：指从承包人处分包合同中某一部分工程，并与其签订分包合同的分包人。

1.1.2.6 监理人：指在专用合同条款中指明的，受发包人委托对合同履行实施管理的法人或其他组织。

1.1.2.7 总监理工程师（总监）：指由监理人委派常驻施工场地对合同履行实施管理的全权负责人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2 永久工程：指按合同约定建造并移交给发包人的工程，包括工程设备。

1.1.3.3 临时工程：指为完成合同约定的永久工程所修建的各类临时性工程，不包括施工设备。

1.1.3.4 单位工程：指专用合同条款中指明特定范围的永久工程。

1.1.3.5 工程设备：指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置。

1.1.3.6 施工设备：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，不包括临时工程和材料。

1.1.3.7 临时设施：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。

1.1.3.8 承包人设备：指承包人自带的施工设备。

1.1.3.9 施工场地（或称工地、现场）：指用于合同工程施工的场所，以及在合同中指定作为施工场地组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.3.10 永久占地：指专用合同条款中指明为实施合同工程需永久占用的土地。

1.1.3.11 临时占地：指专用合同条款中指明为实施合同工程需临时占用的土地。

1.1.4 日期

1.1.4.1 开工通知：指监理人按第 11.1 款通知承包人开工的函件。

1.1.4.2 开工日期：指监理人按第 11.1 款发出的开工通知中写明的开工日期。

1.1.4.3 工期：指承包人在投标函中承诺的完成合同工程所需的期限，包括按第 11.3 款、第 11.4 款和第 11.6 款约定所作的变更。

1.1.4.4 竣工日期：指第 1.1.4.3 目约定工期届满时的日期。实际竣工日期以工程接收证书中写明的日期为准。

1.1.4.5 缺陷责任期：指履行第 19.2 款约定的缺陷责任的期限，具体期限由专用合同条款约定，包括根据第 19.3 款约定所作的延长。

1.1.4.6 基准日期：指投标截止时间前 28 天的日期。

1.1.4.7 天：除特别指明外，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。

1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.1 签约合同价：指签定合同时合同协议书中写明的，包括了暂列金额、暂估价的合同总金额。

1.1.5.2 合同价格：指承包人按合同约定完成了包括缺陷责任期内的全部承包工作后，发包人应付给承包人的金额，包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。

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

1.1.5.4 暂列金额：指已标价工程量清单中所列的暂列金额，用于在签订协议书时尚未确定或不可预见变更的施工及其所需材料、工程设备、服务等金额，包括以计日工方式支付的金额。

1.1.5.5 暂估价：指发包人在工程量清单中给定的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、设备以及专业工程的金额。

1.1.5.6 计日工：指对零星工作采取的一种计价方式，按合同中的计日工子目及其单价计价付款。

1.1.5.7 质量保证金（或称保留金）：指按第 17.4.1 项约定用于保证在缺陷责任期内履行缺陷修复义务的金额。

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：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

除专用术语外，合同使用的语言文字为中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.3 法律

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

1.4 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；
- （3）投标函及投标函附录；

- (4) 专用合同条款;
- (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;
- (9) 其他合同文件。

1.5 合同协议书

承包人按中标通知书规定的时间与发包人签订合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外,发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后,合同生效。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

除专用合同条款另有约定外,图纸应在合理的期限内按照合同约定的数量提供给承包人。由于发包人未按时提供图纸造成工期延误的,按第 11.3 款的约定办理。

1.6.2 承包人提供的文件

按专用合同条款约定由承包人提供的文件,包括部分工程的大样图、加工图等,承包人应按约定的数量和期限报送监理人。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复。

1.6.3 图纸的修改

图纸需要修改和补充的,应由监理人取得发包人同意后,在该工程或工程相应部位施工前的合理期限内签发图纸修改图给承包人,具体签发期限在专用合同条款中约定。承包人应按修改后的图纸施工。

1.6.4 图纸的错误

承包人发现发包人提供的图纸存在明显错误或疏忽,应及时通知监理人。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

监理人和承包人均应在施工场地各保存一套完整的包含第 1.6.1 项、第 1.6.2 项、第 1.6.3 项约定内容的图纸和承包人文件。

1.7 联络

1.7.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等,均应采用书面形式。

1.7.2 第 1.7.1 项中的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等来往函件,均应在合同约定的期限内送达指定地点和接收人,并办理签收手续。

1.8 转让

除合同另有约定外，未经对方当事人同意，一方当事人不得将合同权利全部或部分转让给第三人，也不得全部或部分转移合同义务。

1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方损失的，行为人应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.10 化石、文物

1.10.1 在施工场地发掘的所有文物、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，承包人应采取有效合理的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告当地文物行政部门，同时通知监理人。发包人、监理人和承包人应按文物行政部门要求采取妥善保护措施，由此导致费用增加和（或）工期延误由发包人承担。

1.10.2 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。

1.11 专利技术

1.11.1 承包人在使用任何材料、承包人设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任，由承包人承担，但由于遵照发包人提供的设计或技术标准和要求引起的除外。

1.11.2 承包人在投标文件中采用专利技术的，专利技术的使用费包含在投标报价内。

1.11.3 承包人的技术秘密和声明需要保密的资料和信息，发包人和监理人不得为合同以外的目的泄露给他人。

1.12 图纸和文件的保密

1.12.1 发包人提供的图纸和文件，未经发包人同意，承包人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

1.12.2 承包人提供的文件，未经承包人同意，发包人和监理人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

2. 发包人义务

2.1 遵守法律

发包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证承包人免于承担因发包人违反法律而引起的任何责任。

2.2 发出开工通知

发包人应委托监理人按第 11.1 款的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供施工场地

发包人应按专用合同条款约定向承包人提供施工场地，以及施工场地内地下管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

2.4 协助承包人办理证件和批件

发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

2.5 组织设计交底

发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

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。

2.8 其他义务

发包人应履行合同约定的其他义务。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人受发包人委托，享有合同约定的权力。监理人在行使某项权力前需要经发包人事先批准而通用合同条款没有指明的，应在专用合同条款中指明。

3.1.2 监理人发出的任何指示应视为已得到发包人的批准，但监理人无权免除或变更合同约定的发包人和承包人的权利、义务和责任。

3.1.3 合同约定应由承包人承担的义务和责任，不因监理人对承包人提交文件的审查或批准，对工程、材料和设备的检查和检验，以及为实施监理作出的指示等职务行为而减轻或解除。

3.2 总监理工程师

发包人应在发出开工通知前将总监理工程师的任命通知承包人。总监理工程师更换时，应在调离 14 天前通知承包人。总监理工程师短期离开施工场地的，应委派代表代行其职责，并通知承包人。

3.3 监理人员

3.3.1 总监理工程师可以授权其他监理人员负责执行其指派的一项或多项监理工作。总监理工程师应将被授权监理人员的姓名及其授权范围通知承包人。被授权的监理人员在授权范围内发出的指示视为已得到总监理工程师的同意，与总监理工程师发出的指示具有同等效力。总监理工程师撤销某项授权时，应将撤销授权的决定及时通知承包人。

3.3.2 监理人员对承包人的任何工作、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理的期限内提出否定意见的，视为已获批准，但不影响监理人在以后拒绝该项工作、工程、材料或工程设备的权利。

3.3.3 承包人对总监理工程师授权的监理人员发出的指示有疑问的，可向总监理工程师提出书面异议，总监理工程师应在 48 小时内对该指示予以确认、更改或撤销。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，总监理工程师不应将第 3.5 款约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他监理人员。

3.4 监理人的指示

3.4.1 监理人应按第 3.1 款的约定向承包人发出指示，监理人的指示应盖有监理人授权的施工场地机构章，并由总监理工程师或总监理工程师按第 3.3.1 项约定授权的监理人员签字。

3.4.2 承包人收到监理人按第 3.4.1 项作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的，应按第 15 条处理。

3.4.3 在紧急情况下，总监理工程师或被授权的监理人员可以当场签发临时书面指示，承包人应遵照执行。承包人应在收到上述临时书面指示后 24 小时内，向监理人发出书面确认函。监理人在收到书面确认函后 24 小时内未予答复的，该书面确认函应被视为监理人的正式指示。

3.4.4 除合同另有约定外，承包人只从总监理工程师或按第 3.3.1 项被授权的监理人员处取得指示。

3.4.5 由于监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担赔偿责任。

3.5 商定或确定

3.5.1 合同约定总监理工程师应按照本款对任何事项进行商定或确定时，总监理工程师应与合同当事人协商，尽量达成一致。不能达成一致的，总监理工程师应认真研究后审慎确定。

3.5.2 总监理工程师应将商定或确定的事项通知合同当事人，并附详细依据。对总监理工程师的确定有异议的，构成争议，按照第 24 条的约定处理。在争议解决前，双方应暂按总监理工程师的确定执行，按照第 24 条的约定对总监理工程师的确定作出修改的，按修改后的结果执行。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 遵守法律

承包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证发包人免于承担因承包人违反法律而引起的任何责任。

4.1.2 依法纳税

承包人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。

4.1.3 完成各项承包工作

承包人应按合同约定以及监理人根据第 3.4 款作出的指示，实施、完成全部工程，并修补工程中的任何缺陷。除专用合同条款另有约定外，承包人应提供为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其他物品，并按合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

4.1.4 对施工作业和施工方法的完备性负责

承包人应按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

4.1.5 保证工程施工和人员的安全

承包人应按第 9.2 款约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失。

4.1.6 负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作

承包人应按照第 9.4 款约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

4.1.7 避免施工对公众与他人的利益造成损害

承包人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施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

4.1.8 为他人提供方便

承包人应按监理人的指示为他在施工场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。除合同另有约定外，提供有关条件的内容和可能发生的费用，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

4.1.9 工程的维护和照管

工程接收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的，承包人还应负责该未竣工工程的照管和维护工作，直至竣工后移交给发包人为止。

4.1.10 其他义务

承包人应履行合同约定的其他义务。

4.2 履约担保

承包人应保证其履约担保在发包人颁发工程接收证书前一直有效。发包人应在工程接收证书颁发后 28 天内把履约担保退还给承包人。

4.3 分包

4.3.1 承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。

4.3.2 承包人不得将工程主体、关键性工作分包给第三人。除专用合同条款另有约定外，未经发包人同意，承包人不得将工程的其他部分或工作分包给第三人。

4.3.3 分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应。

4.3.4 按投标函附录约定分包工程的，承包人应向发包人和监理人提交分包合同副本。

4.3.5 承包人应与分包人就分包工程向发包人承担连带责任。

4.4 联合体

4.4.1 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承担连带责任。

4.4.2 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。

4.4.3 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。

4.5 承包人项目经理

4.5.1 承包人应按合同约定指派项目经理，并在约定的期限内到职。承包人更换项目经理应事先征得发包人同意，并应在更换 14 天前通知发包人和监理人。承包人项目经理短期离开施工场地，应事先征得监理人同意，并委派代表代行其职责。

4.5.2 承包人项目经理应按合同约定以及监理人按第 3.4 款作出的指示，负责组织合同工程的实施。在情况紧急且无法与监理人取得联系时，可采取保证工程和人员生命财产安全的紧急措施，并在采取措施后 24 小时内向监理人提交书面报告。

4.5.3 承包人为履行合同发出的一切函件均应盖有承包人授权的施工场地管理机构章，并由承包人项目经理或其授权代表签字。

4.5.4 承包人项目经理可以授权其下属人员履行其某项职责，但事先应将这些人员的姓名和授权范围通知监理人。

4.6 承包人人员的管理

4.6.1 承包人应在接到开工通知后 28 天内，向监理人提交承包人在施工场地的管理机构以及人员安排的报告，其内容应包括管理机构的设置、各主要岗位的

技术和管理人员名单及其资格，以及各工种技术工人的安排状况。承包人应向监理人提交施工场地人员变动情况的报告。

4.6.2 为完成合同约定的各项工作，承包人应向施工场地派遣或雇佣足够数量的下列人员：

- （1）具有相应资格的专业技工和合格的普工；
- （2）具有相应施工经验的技术人员；
- （3）具有相应岗位资格的各级管理人员。

4.6.3 承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应相对稳定。承包人更换主要管理人员和技术骨干时，应取得监理人的同意。

4.6.4 特殊岗位的工作人员均应持有相应的资格证明，监理人有权随时检查。监理人认为有必要时，可进行现场考核。

4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

承包人应对其项目经理和其他人员进行有效管理。监理人要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的承包人项目经理和其他人员的，承包人应予以撤换。

4.8 保障承包人人员的合法权益

4.8.1 承包人应与其雇佣的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

4.8.2 承包人应按劳动法的规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因工程施工的特殊需要占用休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。

4.8.3 承包人应为其雇佣人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的施工场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

4.8.4 承包人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。其雇佣人员在施工中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

4.8.5 承包人应按有关法律规定和合同约定，为其雇佣人员办理保险。

4.8.6 承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

4.9 工程价款应专款专用

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。

4.10 承包人现场查勘

4.10.1 发包人应将其持有的现场地质勘探资料、水文气象资料提供给承包人，并对其准确性负责。但承包人应对其阅读上述有关资料后所作出的解释和推断负责。

4.10.2 承包人应对施工场地和周围环境进行查勘，并收集有关地质、水文、气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他为完成合同工作有关的当地资料。在全部合同工作中，应视为承包人已充分估计了应承担的责任和风险。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件，除专用合同条款另有约定外，是指承包人在施工场地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，包括地下和水文条件，但不包括气候条件。

4.11.2 承包人遇到不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人。监理人应当及时发出指示，指示构成变更的，按第15条约定办理。监理人没有发出指示的，承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）工期延误，由发包人承担。

5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.1 除专用合同条款另有约定外，承包人提供的材料和工程设备均由承包人负责采购、运输和保管。承包人应对其采购的材料和工程设备负责。

5.1.2 承包人应按专用合同条款的约定，将各项材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量和供货时间等报送监理人审批。承包人应向监理人提交其负责提供的材料和工程设备的质量证明文件，并满足合同约定的质量标准。

5.1.3 对承包人提供的材料和工程设备，承包人应会同监理人进行检验和交货验收，查验材料合格证明和产品合格证书，并按合同约定和监理人指示，进行材料的抽样检验和工程设备的检验测试，检验和测试结果应提交监理人，所需费用由承包人承担。

5.2 发包人提供的材料和工程设备

5.2.1 发包人提供的材料和工程设备，应在专用合同条款中写明材料和工程设备的名称、规格、数量、价格、交货方式、交货地点和计划交货日期等。

5.2.2 承包人应根据合同进度计划的安排，向监理人报送要求发包人交货的日期计划。发包人应按照监理人与合同双方当事人商定的交货日期，向承包人提交材料和工程设备。

5.2.3 发包人应在材料和工程设备到货7天前通知承包人，承包人应会同监理人在约定的时间内，赴交货地点共同进行验收。除专用合同条款另有约定外，发包人提供的材料和工程设备验收后，由承包人负责接收、运输和保管。

5.2.4 发包人要求向承包人提前交货的，承包人不得拒绝，但发包人应承担承包人由此增加的费用。

5.2.5 承包人要求更改交货日期或地点的，应事先报请监理人批准。由于承包人要求更改交货时间或地点所增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

5.2.6 发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同要求，或由于发包人原因发生交货日期延误及交货地点变更等情况的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。

5.3 材料和工程设备专用于合同工程

5.3.1 运入施工场地的材料、工程设备，包括备品备件、安装专用工器具与随机资料，必须专用于合同工程，未经监理人同意，承包人不得运出施工场地或挪作他用。

5.3.2 随同工程设备运入施工场地的备品备件、专用工器具与随机资料，应由承包人会同监理人按供货人的装箱单清点后共同封存，未经监理人同意不得启用。承包人因合同工作需要使用上述物品时，应向监理人提出申请。

5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备

5.4.1 监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，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）工期延误由承包人承担。

5.4.2 监理人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备，应即时发出指示要求承包人立即改正，并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。

5.4.3 发包人提供的材料或工程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）工期延误由发包人承担。

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.1 承包人应按合同进度计划的要求，及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工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。

6.1.2 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。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

6.3 要求承包人增加或更换施工设备

承包人使用的施工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施工设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

6.4 施工设备和临时设施专用于合同工程

6.4.1 除合同另有约定外，运入施工场地的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施应专用于合同工程。未经监理人同意，不得将上述施工设备和临时设施中的任何部分运出施工场地或挪作他用。

6.4.2 经监理人同意，承包人可根据合同进度计划撤走闲置的施工设备。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

除专用合同条款另有约定外，发包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担有关费用。承包人应协助发包人办理上述手续。

7.2 场内施工道路

7.2.1 除专用合同条款另有约定外，承包人应负责修建、维修、养护和管理施工所需的临时道路和交通设施，包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施，并承担相应费用。

7.2.2 除专用合同条款另有约定外，承包人修建的临时道路和交通设施应免费提供发包人和监理人使用。

7.3 场外交通

7.3.1 承包人车辆外出行驶所需的场外公共道路的通行费、养路费和税款等由承包人承担。

7.3.2 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重安全行驶，并服从交通管理部门的检查和监督。

7.4 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。

7.5 道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工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。

7.6 水路和航空运输

本条上述各款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。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 发包人应在专用合同条款约定的期限内，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。除专用合同条款另有约定外，承包人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按上述基准点（线）以及合同工程精度要求，测设施工控制网，并在专用合同条款约定的期限内，将施工控制网资料报送监理人审批。

8.1.2 承包人应负责管理施工控制网点。施工控制网点丢失或损坏的，承包人应及时修复。承包人应承担施工控制网点的管理与修复费用，并在工程竣工后将施工控制网点移交发包人。

8.2 施工测量

8.2.1 承包人应负责施工过程中的全部施工测量放线工作，并配置合格的人员、仪器、设备和其他物品。

8.2.2 监理人可以指示承包人进行抽样复测，当复测中发现错误或出现超过合同约定的误差时，承包人应按监理人指示进行修正或补测，并承担相应的复测费用。

8.3 基准资料错误的责任

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。发包人提供上述基准资料错误导致承包人测量放线工作的返工或造成工程损失的，发包人应当承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。承包人发现发包人提供的上述基准资料存在明显错误或疏忽的，应及时通知监理人。

8.4 监理人使用施工控制网

监理人需要使用施工控制网的，承包人应提供必要的协助，发包人不再为此支付费用。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

9.1.1 发包人应按合同约定履行安全职责，授权监理人按合同约定的安全工作内容监督、检查承包人安全工作的实施，组织承包人和有关单位进行安全检查。

9.1.2 发包人应对其现场机构雇佣的全部人员的工伤事故承担责任，但由于承包人原因造成发包人人员伤亡的，应由承包人承担责任。

9.1.3 发包人应负责赔偿以下各种情况造成的第三者人身伤亡和财产损失：

- （1）工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

(2) 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失。

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 承包人应按合同约定履行安全职责,执行监理人有关安全工作的指示,并在专用合同条款约定的期限内,按合同约定的安全工作内容,编制施工安全措施计划报送监理人审批。

9.2.2 承包人应加强施工作业安全管理,特别应加强易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料和其他危险品的管理,以及对爆破作业和地下工程施工等危险作业的管理。

9.2.3 承包人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程,配备必要的安全生产和劳动保护设施,加强对承包人人员的安全教育,并发放安全工作手册和劳动保护用具。

9.2.4 承包人应按监理人的指示制定应对灾害的紧急预案,报送监理人审批。承包人还应按预案做好安全检查,配置必要的救助物资和器材,切实保护好有关人员的人身和财产安全。

9.2.5 合同约定的安全作业环境及安全施工措施所需费用应遵守有关规定,并包括在相关工作的合同价格中。因采取合同未约定的安全作业环境及安全施工措施增加的费用,由监理人按第 3.5 款商定或确定。

9.2.6 承包人应对其履行合同所雇佣的全部人员,包括分包人人员的工伤事故承担责任,但由于发包人原因造成承包人人员工伤事故的,应由发包人承担责任。

9.2.7 由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失,由承包人负责赔偿。

9.3 治安保卫

9.3.1 除合同另有约定外,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,统一管理施工场地的治安保卫事项,履行合同工程的治安保卫职责。

9.3.2 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施工场地的社会治安外,还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫工作。

9.3.3 除合同另有约定外,发包人和承包人应在工程开工后,共同编制施工场地治安管理计划,并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中,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,尽量减少财产损失和避免人员伤亡。

9.4 环境保护

9.4.1 承包人在施工过程中，应遵守有关环境保护的法律，履行合同约定的环境保护义务，并对违反法律和合同约定义务所造成的环境破坏、人身伤害和财产损失负责。

9.4.2 承包人应按合同约定的环保工作内容，编制施工环保措施计划，报送监理人审批。

9.4.3 承包人应按照批准的施工环保措施计划有序地堆放和处理施工废弃物，避免对环境造成破坏。因承包人任意堆放或弃置施工废弃物造成妨碍公共交通、影响城镇居民生活、降低河流行洪能力、危及居民安全、破坏周边环境，或者影响其他承包人施工等后果的，承包人应承担责任。

9.4.4 承包人应按合同约定采取有效措施，对施工开挖的边坡及时进行支护，维护排水设施，并进行水土保持，避免因施工造成的地质灾害。

9.4.5 承包人应按国家饮用水管理标准定期对饮用水源进行监测，防止施工活动污染饮用水源。

9.4.6 承包人应按合同约定，加强对噪声、粉尘、废气、废水和废油的控制，努力降低噪声，控制粉尘和废气浓度，做好废水和废油的治理和排放。

9.5 事故处理

工程施工过程中发生事故的，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。

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

承包人应按专用合同条款约定的内容和期限，编制详细的施工进度计划和施工方案说明报送监理人。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复或提出修改意见，否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的施工进度计划称合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。承包人还应根据合同进度计划，编制更为详细的分阶段或分项进度计划，报监理人审批。

10.2 合同进度计划的修订

不论何种原因造成工程的实际进度与第 10.1 款的合同进度计划不符时，承包人可以在专用合同条款约定的期限内向监理人提交修订合同进度计划的申请报告，并附有关措施和相关资料，报监理人审批；监理人也可以直接向承包人作出修订合同进度计划的指示，承包人应按该指示修订合同进度计划，报监理人审

批。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复。监理人在批复前应获得发包人同意。

11. 开工和竣工

11.1 开工

11.1.1 监理人应在开工日期 7 天前向承包人发出开工通知。监理人在发出开工通知前应获得发包人同意。工期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。承包人应在开工日期后尽快施工。

11.1.2 承包人应按第 10.1 款约定的合同进度计划，向监理人提交工程开工报审表，经监理人审批后执行。开工报审表应详细说明按合同进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料设备、施工人员等施工组织措施的落实情况以及工程的进度安排。

11.2 竣工

承包人应在第 1.1.4.3 目约定的期限内完成合同工程。实际竣工日期在接收证书中写明。

11.3 发包人的工期延误

在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。需要修订合同进度计划的，按照第 10.2 款的约定办理。

- （1）增加合同工作内容；
- （2）改变合同中任何一项工作的质量要求或其他特性；
- （3）发包人迟延提供材料、工程设备或变更交货地点的；
- （4）因发包人原因导致的暂停施工；
- （5）提供图纸延误；
- （6）未按合同约定及时支付预付款、进度款；
- （7）发包人造成工期延误的其他原因。

11.4 异常恶劣的气候条件

由于出现专用合同条款规定的异常恶劣气候的条件导致工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期。

11.5 承包人的工期延误

由于承包人原因，未能按合同进度计划完成工作，或监理人认为承包人施工进度不能满足合同工期要求的，承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。由于承包人原因造成工期延误，承包人应支付逾期竣工违约金。逾期竣工违约金的计算方法在专用合同条款中约定。承包人支付逾期竣工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

11.6 工期提前

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，应由监理人与承包人共同协商采取加快工程进度的措施和修订合同进度计划。发包人应承担承包人由此增加的费用，并向承包人支付专用合同条款约定的相应奖金。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

因下列暂停施工增加的费用和（或）工期延误由承包人承担：

- （1）承包人违约引起的暂停施工；
- （2）由于承包人原因为工程合理施工和安全保障所必需的暂停施工；
- （3）承包人擅自暂停施工；
- （4）承包人其他原因引起的暂停施工；
- （5）专用合同条款约定由承包人承担的其他暂停施工。

12.2 发包人暂停施工的责任

由于发包人原因引起的暂停施工造成工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。

12.3 监理人暂停施工指示

12.3.1 监理人认为有必要时，可向承包人作出暂停施工的指示，承包人应按监理人指示暂停施工。不论由于何种原因引起的暂停施工，暂停施工期间承包人应负责妥善保护工程并提供安全保障。

12.3.2 由于发包人的原因发生暂停施工的紧急情况，且监理人未及时下达暂停施工指示的，承包人可先暂停施工，并及时向监理人提出暂停施工的书面请求。监理人应在接到书面请求后的 24 小时内予以答复，逾期未答复的，视为同意承包人的暂停施工请求。

12.4 暂停施工后的复工

12.4.1 暂停施工后，监理人应与发包人和承包人协商，采取有效措施积极消除暂停施工的影响。当工程具备复工条件时，监理人应立即向承包人发出复工通知。承包人收到复工通知后，应在监理人指定的期限内复工。

求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。

12.5 暂停施工持续 56 天以上

12.5.1 监理人发出暂停施工指示后 56 天内未向承包人发出复工通知，除了该项停工属于第 12.1 款的情况外，承包人可向监理人提交书面通知，要求监理人在收到书面通知后 28 天内准许已暂停施工的工程或其中一部分工程继续施工。如监理人逾期不予批准，则承包人可以通知监理人，将工程受影响的部分视为按

第 15.1（1）项的可取消工作。如暂停施工影响到整个工程，可视为发包人违约，应按第 22.2 款的规定办理。

12.5.2 由于承包人责任引起的暂停施工，如承包人在收到监理人暂停施工指示后 56 天内不认真采取有效的复工措施，造成工期延误，可视为承包人违约，应按第 22.1 款的规定办理。

13. 工程质量

13.1 工程质量要求

13.1.1 工程质量验收按合同约定验收标准执行。

13.1.2 因承包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的，监理人有权要求承包人返工直至符合合同要求为止，由此造成的费用增加和（或）工期延误由承包人承担。

13.1.3 因发包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的，发包人应承担由于承包人返工造成的费用增加和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

13.2 承包人的质量管理

13.2.1 承包人应在施工场地设置专门的质量检查机构，配备专职质量检查人员，建立完善的质量检查制度。承包人应在合同约定的期限内，提交工程质量保证措施文件，包括质量检查机构的组织和岗位责任、质检人员的组成、质量检查程序和实施细则等，报送监理人审批。

13.2.2 承包人应加强对施工人员的质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行规范和操作规程。

13.3 承包人的质量检查

承包人应按合同约定对材料、工程设备以及工程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，编制工程质量报表，报送监理人审查。

13.4 监理人的质量检查

监理人有权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程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，包括监理人到施工场地，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。承包人还应按监理人指示，进行施工场地取样试验、工程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监理人要求进行的其他工作。监理人的检查和检验，不免除承包人按合同约定应负的责任。

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 通知监理人检查

经承包人自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后，承包人应通知监理人在约定的期限内检查。承包人的通知应附有自检记录和必要的检查资料。监理人应按时到场检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求，并在检查记录上签字后，承包人才能进行覆盖。监理人检查确认质量不合格的，承包人应在监理人指示的时间内修整返工后，由监理人重新检查。

13.5.2 监理人未到场检查

监理人未按第 13.5.1 项约定的时间进行检查的，除监理人另有指示外，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 13.5.3 项的约定重新检查。

13.5.3 监理人重新检查

承包人按第 13.5.1 项或第 13.5.2 项覆盖工程隐蔽部位后，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验，承包人应遵照执行，并在检验后重新覆盖恢复原状。经检验证明工程质量符合合同要求的，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润；经检验证明工程质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.5.4 承包人私自覆盖

承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.6 清除不合格工程

13.6.1 承包人使用不合格材料、工程设备，或采用不适当的施工工艺，或施工不当，造成工程不合格的，监理人可以随时发出指示，要求承包人立即采取措施进行补救，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.6.2 由于发包人提供的材料或工程设备不合格造成的工程不合格，需要承包人采取措施补救的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

14. 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.1 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为监理人对上述材料、工程设备和工程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。

14.1.2 监理人未按合同约定派员参加试验和检验的，除监理人另有指示外，承包人可自行试验和检验，并应立即将试验和检验结果报送监理人，监理人应签字确认。

14.1.3 监理人对承包人的试验和检验结果有疑问的，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，可按合同约定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、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

14.2 现场材料试验

14.2.1 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、试验设备器材以及其他必要的试验条件。

14.2.2 监理人在必要时可以使用承包人的试验场所、试验设备器材以及其他试验条件，进行以工程质量检查为目的的复核性材料试验，承包人应予以协助。

14.3 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，应由承包人根据监理人提出的工艺试验要求，编制工艺试验措施计划，报送监理人审批。

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

除专用合同条款另有约定外，在履行合同中发生以下情形之一，应按照本条规定进行变更。

- （1）取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施；
- （2）改变合同中任何一项工作的质量或其他特性；
- （3）改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸；
- （4）改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序；
- （5）为完成工程需要追加的额外工作。

15.2 变更权

在履行合同过程中，经发包人同意，监理人可按第 15.3 款约定的变更程序向承包人作出变更指示，承包人应遵照执行。没有监理人的变更指示，承包人不得擅自变更。

15.3 变更程序

15.3.1 变更的提出

(1) 在合同履行过程中,可能发生第 15.1 款约定情形的, 监理人可向承包人发出变更意向书。变更意向书应说明变更的具体内容和发包人对变更的时间要求, 并附必要的图纸和相关资料。变更意向书应要求承包人提交包括拟实施变更工作的计划、措施和竣工时间等内容的实施方案。发包人同意承包人根据变更意向书要求提交的变更实施方案的, 由监理人按第 15.3.3 项约定发出变更指示。

(2) 在合同履行过程中, 发生第 15.1 款约定情形的, 监理人应按照第 15.3.3 项约定向承包人发出变更指示。

(3) 承包人收到监理人按合同约定发出的图纸和文件, 经检查认为其中存在第 15.1 款约定情形的, 可向监理人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据, 并附必要的图纸和说明。监理人收到承包人书面建议后, 应与发包人共同研究, 确认存在变更的, 应在收到承包人书面建议后的 14 天内作出变更指示。经研究后不同意作为变更的, 应由监理人书面答复承包人。

(4) 若承包人收到监理人的变更意向书后认为难以实施此项变更, 应立即通知监理人, 说明原因并附详细依据。监理人与承包人和发包人协商后确定撤销、改变或不改变原变更意向书。

15.3.2 变更估价

(1) 除专用合同条款对期限另有约定外, 承包人应在收到变更指示或变更意向书后的 14 天内, 向监理人提交变更报价书, 报价内容应根据第 15.4 款约定的估价原则, 详细开列变更工作的价格组成及其依据, 并附必要的施工方法说明和有关图纸。

(2) 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施工进度计划及相应施工措施等详细资料。

(3) 除专用合同条款对期限另有约定外, 监理人收到承包人变更报价书后的 14 天内, 根据第 15.4 款约定的估价原则, 按照第 3.5 款商定或确定变更价格。

15.3.3 变更指示

(1) 变更指示只能由监理人发出。

(2) 变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的工程量及其进度和技术要求, 并附有关图纸和文件。承包人收到变更指示后, 应按变更指示进行变更工作。

15.4 变更的估价原则

除专用合同条款另有约定外, 因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

15.4.1 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的, 采用该子目的单价。

15.4.2 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由监理人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价。

15.4.3 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价。

15.5 承包人的合理化建议

15.5.1 在履行合同过程中，承包人对发包人提供的图纸、技术要求以及其他方面提出的合理化建议，均应以书面形式提交监理人。合理化建议书的内容应包括建议工作的详细说明、进度计划和效益以及与其他工作的协调等，并附必要的设计文件。监理人应与发包人协商是否采纳建议。建议被采纳并构成变更的，应按第 15.3.3 项约定向承包人发出变更指示。

15.5.2 承包人提出的合理化建议降低了合同价格、缩短了工期或者提高了工程经济效益的，发包人可按国家有关规定在专用合同条款中约定给予奖励。

15.6 暂列金额

暂列金额只能按照监理人的指示使用，并对合同价格进行相应调整。

15.7 计日工

15.7.1 发包人认为有必要时，由监理人通知承包人以计日工方式实施变更的零星工作。其价款按列入已标价工程量清单中的计日工计价子目及其单价进行计算。

15.7.2 采用计日工计价的任何一项变更工作，应从暂列金额中支付，承包人应在该项变更的实施过程中，每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审批：

- (1) 工作名称、内容和数量；
- (2) 投入该工作所有人员的姓名、工种、级别和耗用工时；
- (3) 投入该工作的材料类别和数量；
- (4) 投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；
- (5) 监理人要求提交的其他资料和凭证。

15.7.3 计日工由承包人汇总后，按第 17.3.2 项的约定列入进度付款申请单，由监理人复核并经发包人同意后列入进度付款。

15.8 暂估价

15.8.1 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料、工程设备和专业工程属于依法必须招标的范围并达到规定的规模标准的，由发包人和承包人以招标的方式选择供应商或分包人。发包人和承包人的权利义务关系在专用合同条款中约定。中标金额与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

15.8.2 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的，应由承包人按第 5.1 款的约定提供。经监理人确认的材料、工程设备的价格与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

15.8.3 发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的，由监理人按照第 15.4 款进行估价，但专用合同条款另有约定的除外。经估价的专业工程与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

除专用合同条款另有约定外，因物价波动引起的价格调整按照本款约定处理。

16.1.1 采用价格指数调整价格差额

16.1.1.1 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，根据投标函附录中的价格指数和权重表约定的数据，按以下公式计算差额并调整合同价格。

$$\Delta P = P_0 \left[A + \left(B_1 \times \frac{F_{t1}}{F_{01}} + B_2 \times \frac{F_{t2}}{F_{02}} + B_3 \times \frac{F_{t3}}{F_{03}} + \dots + B_n \times \frac{F_{tn}}{F_{0n}} \right) - 1 \right]$$

式中： ΔP -- 需调整的价格差额；

P_0 -- 第 17.3.3 项、第 17.5.2 项和第 17.6.2 项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。第 15 条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)为各可调因子在投标函投标总报价中所占的比例；

$F_{t1}; F_{t2}; F_{t3}; \dots; F_{tn}$ -- 各可调因子的现行价格指数，指第 17.3.3 项、第 17.5.2 项和第 17.6.2 项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。价格指数应首先采用有关部门提供的价格指数，缺乏上述价格指数时，可采用有关部门提供的价格代替。

16.1.1.2 暂时确定调整差额

在计算调整差额时得不到现行价格指数的，可暂用上一次价格指数计算，并在以后的付款中再按实际价格指数进行调整。

16.1.1.3 权重的调整

按第 15.1 款约定的变更导致原定合同中的权重不合理时，由监理人与承包人和发包人协商后进行调整。

16.1.1.4 承包人工期延误后的价格调整

由于承包人原因未在约定的工期内竣工的，则对原约定竣工日期后继续施工的工程，在使用第 16.1.1.1 目价格调整公式时，应采用原约定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。

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

施工期内，因人工、材料、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、直辖市建设行政管理部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工成本信息、机械台班单价或机械使用费系数进行调整；需要进行价格调整的材料，其单价和采购数应由监理人复核，监理人确认需调整的材料单价及数量，作为调整工程合同价格差额的依据。

16.2 法律变化引起的价格调整

在基准日后，因法律变化导致承包人在合同履行中所需要的工程费用发生除第 16.1 款约定以外的增减时，监理人应根据法律、国家或省、自治区、直辖市有关部门的规定，按第 3.5 款商定或确定需调整的合同价款。

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.1 计量单位

计量采用国家法定的计量单位。

17.1.2 计量方法

工程量清单中的工程量计算规则应按有关国家标准、行业标准的规定，并在合同中约定执行。

17.1.3 计量周期

除专用合同条款另有约定外，单价子目已完成工程量按月计量，总价子目的计量周期按批准的支付分解报告确定。

17.1.4 单价子目的计量

(1) 已标价工程量清单中的单价子目工程量为估算工程量。结算工程量是承包人实际完成的，并按合同约定的计量方法进行计量的工程量。

(2) 承包人对已完成的工程进行计量，向监理人提交进度付款申请单、已完成工程量报表和有关计量资料。

(3) 监理人对承包人提交的工程量报表进行复核，以确定实际完成的工程量。对数量有异议的，可要求承包人按第 8.2 款约定进行共同复核和抽样复测。承包人应协助监理人进行复核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，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。

(4) 监理人认为有必要时，可通知承包人共同进行联合测量、计量，承包人应遵照执行。

(5) 承包人完成工程量清单中每个子目的工程量后，监理人应要求承包人派员共同对每个子目的历次计量报表进行汇总，以核实最终结算工程量。监理人可要求承包人提供补充计量资料，以确定最后一次进度付款的准确工程量。承包人未按监理人要求派员参加的，监理人最终核实的工程量视为承包人完成该子目的准确工程量。

(6) 监理人应在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内进行复核，监理人未在约定时间内复核的，承包人提交的工程量报表中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

17.1.5 总价子目的计量

除专用合同条款另有约定外，总价子目的分解和计量按照下述约定进行。

(1) 总价子目的计量和支付应以总价为基础，不因第 16.1 款中的因素而进行调整。承包人实际完成的工程量，是进行工程目标管理和控制进度支付的依据。

(2) 承包人在合同约定的每个计量周期内，对已完成的工程进行计量，并向监理人提交进度付款申请单、专用合同条款约定的合同总价支付分解表所表示的阶段性或分项计量的支持性资料，以及所达到工程形象目标或分阶段需完成的工程量和有关计量资料。

(3) 监理人对承包人提交的上述资料进行复核，以确定分阶段实际完成的工程量和工程形象目标。对其有异议的，可要求承包人按第 8.2 款约定进行共同复核和抽样复测。

(4) 除按照第 15 条约定的变更外，总价子目的工程量是承包人用于结算的最终工程量。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

预付款用于承包人为合同工程施工购置材料、工程设备、施工设备、修建临时设施以及组织施工队伍进场等。预付款的额度和预付办法在专用合同条款中约定。预付款必须专用于合同工程。

17.2.2 预付款保函

除专用合同条款另有约定外，承包人应在收到预付款的同时向发包人提交预付款保函，预付款保函的担保金额应与预付款金额相同。保函的担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

预付款在进度付款中扣回，扣回办法在专用合同条款中约定。在颁发工程接收证书前，由于不可抗力或其他原因解除合同时，预付款尚未扣清的，尚未扣清的预付款余额应作为承包人的到期应付款。

17.3 工程进度付款

17.3.1 付款周期

付款周期同计量周期。

17.3.2 进度付款申请单

承包人应在每个付款周期末，按监理人批准的格式和专用合同条款约定的份数，向监理人提交进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。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) 截至本次付款周期末已实施工程的价款；
- (2) 根据第 15 条应增加和扣减的变更金额；
- (3) 根据第 23 条应增加和扣减的索赔金额；
- (4) 根据第 17.2 款约定应支付的预付款和扣减的返还预付款；
- (5) 根据第 17.4.1 项约定应扣减的质量保证金；
- (6) 根据合同应增加和扣减的其他金额。

17.3.3 进度付款证书和支付时间

(1) 监理人在收到承包人进度付款申请单以及相应的支持性证明文件后的 14 天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的金额以及相应的支持性材料，经发包人审查同意后，由监理人向承包人出具经发包人签认的进度付款证书。监理人有权扣发承包人未能按照合同要求履行任何工作或义务的相应金额。

(2) 发包人应在监理人收到进度付款申请单后的 28 天内，将进度应付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。

(3) 监理人出具进度付款证书，不应视为监理人已同意、批准或接受了承包人完成的该部分工作。

(4) 进度付款涉及政府投资资金的,按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定办理。

17.3.4 工程进度付款的修正

在对以往历次已签发的进度付款证书进行汇总和复核中发现错、漏或重复的,监理人有权予以修正,承包人也有权提出修正申请。经双方复核同意的修正,应在本次进度付款中支付或扣除。

17.4 质量保证金

17.4.1 监理人应从第一个付款周期开始,在发包人的进度付款中,按专用合同条款的约定扣留质量保证金,直至扣留的质量保证金总额达到专用合同条款约定的金额或比例为止。质量保证金的计算额度不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额。

17.4.2 在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期满时,承包人向发包人申请到期应返还承包人剩余的质量保证金金额,发包人应在 14 天内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成缺陷责任。如无异议,发包人应当在核实后将剩余保证金返还承包人。

17.4.3 在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期满时,承包人没有完成缺陷责任的,发包人有权扣留与未履行责任剩余工作所需金额相应的质量保证金余额,并有权根据第 19.3 款约定要求延长缺陷责任期,直至完成剩余工作为止。

17.5 竣工结算

17.5.1 竣工付款申请单

(1) 工程接收证书颁发后,承包人应按专用合同条款约定的份数和期限向监理人提交竣工付款申请单,并提供相关证明材料。除专用合同条款另有约定外,竣工付款申请单应包括下列内容:竣工结算合同总价、发包人已支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付的竣工付款金额。

(2) 监理人对竣工付款申请单有异议的,有权要求承包人进行修正和提供补充资料。经监理人和承包人协商后,由承包人向监理人提交修正后的竣工付款申请单。

17.5.2 竣工付款证书及支付时间

(1) 监理人在收到承包人提交的竣工付款申请单后的 14 天内完成核查,提出发包人到期应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后 14 天内审核完毕,由监理人向承包人出具经发包人签认的竣工付款证书。监理人未在约定时间内核查,又未提出具体意见的,视为承包人提交的竣工付款申请单已经监理人核查同意;发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的,监理人提出发包人到期应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

(2) 发包人应在监理人出具竣工付款证书后的 14 天内, 将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的, 按第 17.3.3 (2) 目的约定, 将逾期付款违约金支付给承包人。

(3) 承包人对发包人签认的竣工付款证书有异议的, 发包人可出具竣工付款申请单中承包人已同意部分的临时付款证书。存在争议的部分, 按第 24 条的约定办理。

(4) 竣工付款涉及政府投资资金的, 按第 17.3.3 (4) 目的约定办理。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

(1) 缺陷责任期终止证书签发后, 承包人可按专用合同条款约定的份数和期限向监理人提交最终结清申请单, 并提供相关证明材料。

(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, 由承包人向监理人提交修正后的最终结清申请单。

17.6.2 最终结清证书和支付时间

(1) 监理人收到承包人提交的最终结清申请单后的 14 天内, 提出发包人应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后 14 天内审核完毕, 由监理人向承包人出具经发包人签认的最终结清证书。监理人未在约定时间内核查, 又未提出具体意见的, 视为承包人提交的最终结清申请已经监理人核查同意; 发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的, 监理人提出应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

(2) 发包人应在监理人出具最终结清证书后的 14 天内, 将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的, 按第 17.3.3 (2) 目的约定, 将逾期付款违约金支付给承包人。

(3) 承包人对发包人签认的最终结清证书有异议的, 按第 24 条的约定办理。

(4) 最终结清付款涉及政府投资资金的, 按第 17.3.3 (4) 目的约定办理。

18. 竣工验收

18.1 竣工验收的含义

18.1.1 竣工验收指承包人完成了全部合同工作后, 发包人按合同要求进行的验收。

18.1.2 国家验收是政府有关部门根据法律、规范、规程和政策要求, 针对发包人全面组织实施的整个工程正式交付投运前的验收。

18.1.3 需要进行国家验收的，竣工验收是国家验收的一部分。竣工验收所采用的各项验收和评定标准应符合国家验收标准。发包人和承包人为竣工验收提供的各项竣工验收资料应符合国家验收的要求。

18.2 竣工验收申请报告

当工程具备以下条件时，承包人即可向监理人报送竣工验收申请报告：

(1) 除监理人同意列入缺陷责任期内完成的尾工（甩项）工程和缺陷修补工作外，合同范围内的全部单位工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验和验收均已完成，并符合合同要求；

(2) 已按合同约定的内容和份数备齐了符合要求的竣工资料；

(3) 已按监理人的要求编制了在缺陷责任期内完成的尾工（甩项）工程和缺陷修补工作清单以及相应施工计划；

(4) 监理人要求在竣工验收前应完成的其他工作；

(5) 监理人要求提交的竣工验收资料清单。

18.3 验收

监理人收到承包人按第 18.2 款约定提交的竣工验收申请报告后，应审查申请报告的各项内容，并按以下不同情况进行处理。

18.3.1 监理人审查后认为尚不具备竣工验收条件的，应在收到竣工验收申请报告后的 28 天内通知承包人，指出在颁发接收证书前承包人还需进行的工作内容。承包人完成监理人通知的全部工作内容后，应再次提交竣工验收申请报告，直至监理人同意为止。

18.3.2 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的，应在收到竣工验收申请报告后的 28 天内提请发包人进行工程验收。

18.3.3 发包人经过验收后同意接受工程的，应在监理人收到竣工验收申请报告后的 56 天内，由监理人向承包人出具经发包人签认的工程接收证书。发包人验收后同意接收工程但提出整修和完善要求的，限期修好，并缓发工程接收证书。整修和完善工作完成后，监理人复查达到要求的，经发包人同意后，再向承包人出具工程接收证书。

18.3.4 发包人验收后不同意接收工程的，监理人应按照发包人的验收意见发出指示，要求承包人对不合格工程认真返工重作或进行补救处理，并承担由此产生的费用。承包人在完成不合格工程的返工重作或补救工作后，应重新提交竣工验收申请报告，按第 18.3.1 项、第 18.3.2 项和第 18.3.3 项的约定进行。

18.3.5 除专用合同条款另有约定外，经验收合格工程的实际竣工日期，以提交竣工验收申请报告的日期为准，并在工程接收证书中写明。

18.3.6 发包人在收到承包人竣工验收申请报告 56 天后未进行验收的，视为验收合格，实际竣工日期以提交竣工验收申请报告的日期为准，但发包人由于不可抗力不能进行验收的除外。

18.4 单位工程验收

18.4.1 发包人根据合同进度计划安排，在全部工程竣工前需要使用已经竣工的单位工程时，或承包人提出经发包人同意时，可进行单位工程验收。验收的程序可参照第 18.2 款与第 18.3 款的约定进行。验收合格后，由监理人向承包人出具经发包人签认的单位工程验收证书。已签发单位工程接收证书的单位工程由发包人负责照管。单位工程的验收成果和结论作为全部工程竣工验收申请报告的附件。

18.4.2 发包人在全部工程竣工前，使用已接收的单位工程导致承包人费用增加的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

18.5 施工期运行

18.5.1 施工期运行是指合同工程尚未全部竣工，其中某项或某几项单位工程或工程设备安装已竣工，根据专用合同条款约定，需要投入施工期运行的，经发包人按第 18.4 款的约定验收合格，证明能确保安全后，才能在施工期投入运行。

18.5.2 在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由承包人按第 19.2 款约定进行修复。

18.6 试运行

18.6.1 除专用合同条款另有约定外，承包人应按专用合同条款约定进行工程及工程设备试运行，负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件，并承担全部试运行费用。

18.6.2 由于承包人的原因导致试运行失败的，承包人应采取措施保证试运行合格，并承担相应费用。由于发包人的原因导致试运行失败的，承包人应当采取措施保证试运行合格，发包人应承担由此产生的费用，并支付承包人合理利润。

18.7 竣工清场

18.7.1 除合同另有约定外，工程接收证书颁发后，承包人应按以下要求对施工场地进行清理，直至监理人检验合格为止。竣工清场费用由承包人承担。

- （1）施工场地内残留的垃圾已全部清除出场；
- （2）临时工程已拆除，场地已按合同要求进行清理、平整或复原；
- （3）按合同约定应撤离的承包人设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，已按计划撤离施工场地；
- （4）工程建筑物周边及其附近道路、河道的施工堆积物，已按监理人指示全部清理；

(5) 监理人指示的其他场地清理工作已全部完成。

18.7.2 承包人未按监理人的要求恢复临时占地,或者场地清理未达到合同约定的,发包人有权委托其他人恢复或清理,所发生的金额从拟支付给承包人的款项中扣除。

18.8 施工队伍的撤离

工程接收证书颁发后的 56 天内,除了经监理人同意需在缺陷责任期内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外,其余的人员、施工设备和临时工程均应撤离施工场地或拆除。除合同另有约定外,缺陷责任期满时,承包人的人员和施工设备应全部撤离施工场地。

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期的起算时间

缺陷责任期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前,已经发包人提前验收的单位工程,其缺陷责任期的起算日期相应提前。

19.2 缺陷责任

19.2.1 承包人应在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担缺陷责任。

19.2.2 缺陷责任期内,发包人对已接收使用的工程负责日常维护工作。发包人在使用过程中,发现已接收的工程存在新的缺陷或已修复的缺陷部位或部件又遭损坏的,承包人应负责修复,直至检验合格为止。

19.2.3 监理人和承包人应共同查清缺陷和(或)损坏的原因。经查明属承包人原因造成的,应由承包人承担修复和查验的费用。经查验属发包人原因造成的,发包人应承担修复和查验的费用,并支付承包人合理利润。

19.2.4 承包人不能在合理时间内修复缺陷的,发包人可自行修复或委托其他人修复,所需费用和利润的承担,按第 19.2.3 项约定办理。

19.3 缺陷责任期的延长

由于承包人原因造成某项缺陷或损坏使某项工程或工程设备不能按原定目标使用而需要再次检查、检验和修复的,发包人有权要求承包人相应延长缺陷责任期,但缺陷责任期最长不超过 2 年。

19.4 进一步试验和试运行

任何一项缺陷或损坏修复后,经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能,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。

19.5 承包人的进入权

缺陷责任期内承包人为缺陷修复工作需要,有权进入工程现场,但应遵守发包人的保安和保密规定。

19.6 缺陷责任期终止证书

在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期，包括根据第 19.3 款延长的期限终止后 14 天内，由监理人向承包人出具经发包人签认的缺陷责任期终止证书，并退还剩余的质量保证金。

19.7 保修责任

合同当事人根据有关法律规定，在专用合同条款中约定工程质量保修范围、期限和责任。保修期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其保修期的起算日期相应提前。

20. 保险

20.1 工程保险

除专用合同条款另有约定外，承包人应以发包人和承包人的共同名义向双方同意的保险人投保建筑工程一切险、安装工程一切险。其具体的投保内容、保险金额、保险费率、保险期限等有关内容在专用合同条款中约定。

20.2 人员伤亡事故的保险

20.2.1 承包人员伤亡事故的保险

承包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

20.2.2 发包人员伤亡事故的保险

发包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其现场机构雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其监理人也进行此项保险。

20.3 人身意外伤害险

20.3.1 发包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其监理人也进行此项保险。

20.3.2 承包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

20.4 第三者责任险

20.4.1 第三者责任系指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失（本工程除外），以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。

20.4.2 在缺陷责任期终止证书颁发前，承包人应以承包人和发包人的共同名义，投保第 20.4.1 项约定的第三者责任险，其保险费率、保险金额等有关内容在专用合同条款中约定。

20.5 其他保险

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其施工设备、进场的材料和工程设备等办理保险。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人应在专用合同条款约定的期限内向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本，保险单必须与专用合同条款约定的条件保持一致。

20.6.2 保险合同条款的变动

承包人需要变动保险合同条款时，应事先征得发包人同意，并通知监理人。保险人作出变动的，承包人应在收到保险人通知后立即通知发包人和监理人。

20.6.3 持续保险

承包人应与保险人保持联系，使保险人能够随时了解工程实施中的变动，并确保按保险合同条款要求持续保险。

20.6.4 保险金不足的补偿

保险金不足以补偿损失的，应由承包人和（或）发包人按合同约定负责补偿。

20.6.5 未按约定投保的补救

（1）由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，另一方当事人可代为办理，所需费用由对方当事人承担。

（2）由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理某项保险，导致受益人未能得到保险人的赔偿，原应从该项保险得到的保险金应由负有投保义务的一方当事人支付。

20.6.6 报告义务

当保险事故发生时，投保人应按照保险单规定的条件和期限及时向保险人报告。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

21.1.2 不可抗力发生后，发包人和承包人应及时认真统计所造成的损失，收集不可抗力造成损失的证据。合同双方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 3.5 款商定或确定。发生争议时，按第 24 条的约定办理。

21.2 不可抗力的通知

21.2.1 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。

21.2.2 如不可抗力持续发生，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。

21.3 不可抗力后果及其处理

21.3.1 不可抗力造成损害的责任

除专用合同条款另有约定外，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，由合同双方按以下原则承担：

- （1）永久工程，包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由发包人承担；
- （2）承包人设备的损坏由承包人承担；
- （3）发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；
- （4）承包人的停工损失由承包人承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的金额由发包人承担；
- （5）不能按期竣工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期竣工违约金。发包人要求赶工的，承包人应采取赶工措施，赶工费用由发包人承担。

21.3.2 延迟履行期间发生的不可抗力

合同一方当事人延迟履行，在延迟履行期间发生不可抗力的，不免除其责任。

21.3.3 避免和减少不可抗力损失

不可抗力发生后，发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方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。

21.3.4 因不可抗力解除合同

合同一方当事人因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方解除合同。合同解除后，承包人应按照第 22.2.5 项约定撤离施工场地。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由发包人承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。合同解除后的付款，参照第 22.2.4 项约定，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

22. 违约

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约：

(1) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定，私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人；

(2) 承包人违反第 5.3 款或第 6.4 款的约定，未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施或材料撤离施工场地；

(3) 承包人违反第 5.4 款的约定使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求，又拒绝清除不合格工程；

(4) 承包人未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误；

(5) 承包人在缺陷责任期内，未能对工程接收证书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期内发生的缺陷进行修复，而又拒绝按监理人指示再进行修补；

(6) 承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；

(7) 承包人不按合同约定履行义务的其他情况。

22.1.2 对承包人违约的处理

(1) 承包人发生第 22.1.1 (6) 目约定的违约情况时，发包人可通知承包人立即解除合同，并按有关法律处理。

(2) 承包人发生除第 22.1.1 (6) 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。承包人应承担其违约所引起的费用增加和（或）工期延误。

(3) 经检查证明承包人已采取了有效措施纠正违约行为，具备复工条件的，可由监理人签发复工通知复工。

22.1.3 承包人违约解除合同

监理人发出整改通知 28 天后，承包人仍不纠正违约行为的，发包人可向承包人发出解除合同通知。合同解除后，发包人可派员进驻施工场地，另行组织人员或委托其他承包人施工。发包人因继续完成该工程的需要，有权扣留使用承包人在现场的材料、设备和临时设施。但发包人的这一行动不免除承包人应承担的违约责任，也不影响发包人根据合同约定享有的索赔权利。

22.1.4 合同解除后的估价、付款和结清

(1) 合同解除后，监理人按第 3.5 款商定或确定承包人实际完成工作的价值，以及承包人已提供的材料、施工设备、工程设备和临时工程等的价值。

(2) 合同解除后，发包人应暂停对承包人的一切付款，查清各项付款和已扣款金额，包括承包人应支付的违约金。

(3) 合同解除后，发包人应按第 23.4 款的约定向承包人索赔由于解除合同给发包人造成的损失。

(4) 合同双方确认上述往来款项后, 出具最终结清付款证书, 结清全部合同款项。

(5) 发包人和承包人未能就解除合同后的结清达成一致而形成争议的, 按第 24 条的约定办理。

22.1.5 协议利益的转让

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订货协议或任何服务协议利益转让给发包人, 并在解除合同后的 14 天内, 依法办理转让手续。

22.1.6 紧急情况下无能力或不愿进行抢救

在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件, 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, 由此发生的金额和(或)工期延误由承包人承担。

22.2 发包人违约

22.2.1 发包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情形, 属发包人违约:

(1) 发包人未能按合同约定支付预付款或合同价款, 或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证, 导致付款延误的;

(2) 发包人原因造成停工的;

(3) 监理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;

(4) 发包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的;

(5) 发包人不履行合同约定其他义务的。

22.2.2 承包人有权暂停施工

发包人发生除第 22.2.1 (4) 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的 28 天内仍不履行合同义务, 承包人有权暂停施工, 并通知监理人, 发包人应承担由此增加的费用和(或)工期延误, 并支付承包人合理利润。

22.2.3 发包人违约解除合同

(1) 发生第 22.2.1 (4) 目的违约情况时, 承包人可书面通知发包人解除合同。

(2) 承包人按 22.2.2 项暂停施工 28 天后, 发包人仍不纠正违约行为的, 承包人可向发包人发出解除合同通知。但承包人的这一行动不免除发包人承担的违约责任, 也不影响承包人根据合同约定享有的索赔权利。

22.2.4 解除合同后的付款

因发包人违约解除合同的，发包人应在解除合同后 28 天内向承包人支付下列金额，承包人应在此期限内及时向发包人提交要求支付下列金额的有关资料和凭证：

(1) 合同解除日以前所完成工作的价款；

(2) 承包人为该工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品的金额。发包人付还后，该材料、工程设备和其他物品归发包人所有；

(3) 承包人为完成工程所发生的，而发包人未支付的金额；

(4) 承包人撤离施工场地以及遣散承包人人员的金额；

(5) 由于解除合同应赔偿的承包人损失；

(6) 按合同约定在合同解除日前应支付给承包人的其他金额。

发包人应按本项约定支付上述金额并退还质量保证金和履约担保，但有权要求承包人支付应偿还给发包人的各项金额。

22.2.5 解除合同后的承包人撤离

因发包人违约而解除合同后，承包人应妥善做好已竣工工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按发包人要求将承包人设备和人员撤出施工场地。承包人撤出施工场地应遵守第 18.7.1 项的约定，发包人应为承包人撤出提供必要条件。

22.3 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。

23. 索赔

23.1 承包人索赔的提出

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通知书。索赔通知书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) 索赔事件具有连续影响的，承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知，说明连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的 28 天内, 承包人应向监理人递交最终索赔通知书, 说明最终要求索赔的追加付款金额和延长的工期, 并附必要的记录和证明材料。

23.2 承包人索赔处理程序

(1) 监理人收到承包人提交的索赔通知书后, 应及时审查索赔通知书的内容、查验承包人的记录和证明材料, 必要时监理人可要求承包人提交全部原始记录副本。

(2) 监理人应按第 3.5 款商定或确定追加的付款和(或)延长的工期, 并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的 42 天内, 将索赔处理结果答复承包人。

(3) 承包人接受索赔处理结果的, 发包人应在作出索赔处理结果答复后 28 天内完成赔付。承包人不接受索赔处理结果的, 按第 24 条的约定办理。

23.3 承包人提出索赔的期限

23.3.1 承包人按第 17.5 款的约定接受了竣工付款证书后, 应被认为已无权再提出在合同工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。

23.3.2 承包人按第 17.6 款的约定提交的最终结清申请单中, 只限于提出工程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。

23.4 发包人的索赔

23.4.1 发生索赔事件后, 监理人应及时书面通知承包人, 详细说明发包人有权得到的索赔金额和(或)延长缺陷责任期的细节和依据。发包人提出索赔的期限和要求与第 23.3 款的约定相同, 延长缺陷责任期的通知应在缺陷责任期届满前发出。

23.4.2 监理人按第 3.5 款商定或确定发包人从承包人处得到赔付的金额和(或)缺陷责任期的延长期。承包人应付给发包人的金额可从拟支付给承包人的合同价款中扣除, 或由承包人以其他方式支付给发包人。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

发包人和承包人在履行合同中发生争议的, 可以友好协商解决或者提请争议评审组评审。合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或者不接受争议评审组意见的, 可在专用合同条款中约定下列一种方式解决。

(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提起诉讼。

24.2 友好解决

在提请争议评审、仲裁或者诉讼前，以及在争议评审、仲裁或诉讼过程中，发包人和承包人均可共同努力友好协商解决争议。

24.3 争议评审

24.3.1 采用争议评审的，发包人和承包人应在开工日后的 28 天内或在争议发生后，协商成立争议评审组。争议评审组由有合同管理和工程实践经验的专家组成。

24.3.2 合同双方的争议，应首先由申请人向争议评审组提交一份详细的评审申请报告，并附必要的文件、图纸和证明材料，申请人还应将上述报告的副本同时提交给被申请人和监理人。

24.3.3 被申请人在收到申请人评审申请报告副本后的 28 天内，向争议评审组提交一份答辩报告，并附证明材料。被申请人应将答辩报告的副本同时提交给申请人和监理人。

24.3.4 除专用合同条款另有约定外，争议评审组在收到合同双方报告后的 14 天内，邀请双方代表和有关人员举行调查会，向双方调查争议细节；必要时争议评审组可要求双方进一步提供补充材料。

24.3.5 除专用合同条款另有约定外，在调查会结束后的 14 天内，争议评审组应在不受任何干扰的情况下进行独立、公正的评审，作出书面评审意见，并说明理由。在争议评审期间，争议双方暂按总监理工程师的确定执行。

24.3.6 发包人和承包人接受评审意见的，由监理人根据评审意见拟定执行协议，经争议双方签字后作为合同的补充文件，并遵照执行。

24.3.7 发包人或承包人不接受评审意见，并要求提交仲裁或提起诉讼的，应在收到评审意见后的 14 天内将仲裁或起诉意向书面通知另一方，并抄送监理人，但在仲裁或诉讼结束前应暂按总监理工程师的确定执行。

附件 2

第二节 专用合同

一、一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同当事人和人员

1.1.1.1 发包人：北京市朝阳区管庄第二社区卫生服务中心

1.1.1.2 监理人：北京敬业建设监理有限公司。

1.1.1.3 承包人：北京亚朵建设工程有限公司

1.1.1.4 发包人代表：指发包人指定的派驻施工场地（现场）的全权代表。

姓 名：梁楠

职 称：总务科科长

联系电话：13651168020

1.1.1.5 监理人代表：指监理人指定的派驻施工场地（现场）的全权代表。

姓 名：郭小敏

职 称：/

联系电话：13581764289

1.1.1.6 承包人代表：指承包人指定的派驻施工场地（现场）的全权代表。

姓 名：翟悦

职 称：/

联系电话：13193331285

1.1.2 工程和设备

1.1.2.1 永久工程：基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目。

1.1.2.2 临时工程：临时性道路、施工供水工程、施工照明工程等

1.1.2.3 永久占地：见施工图纸

1.1.2.4 临时占地：见施工图纸

1.1.3 日期

1.1.3.1 缺陷责任期期限：24 月。

1.2 合同文件的优先顺序

合同文件的优先解释顺序如下：

（1）合同协议书；

- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 已标价工程量清单;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸。

1.3 合同协议书

合同生效的条件：合同双方签字盖章后生效。

1.4 图纸和承包人文件

1.4.1 图纸的提供

- (1) 发包人提供图纸的期限：合同生效后七日内
- (2) 发包人提供图纸的数量：四套

1.4.2 承包人提供的文件

(1) 除专用合同条款第 4.1.10(1) 目约定的由承包人提供的设计文件外，本项约定的其他应由承包人提供的文件，包括必要的加工图和大样图，均不是合同计量与支付的依据文件。由承包人提供的文件范围：承包人有责任检查由发包人提供的所有图纸和文件以及经发包人/监理人/设计单位审批的施工图、大样图和配合图；一旦在这些图纸或文件中发现任何不一致，承包人应立即以书面形式将此类差异报告给监理人并请求澄清。如果承包人需要任何进一步的图纸，承包人应在相关工作开始前充裕的时间内以书面形式向发包人/监理人申请此类图纸。承包人应注意图纸和文件中要求的预留洞和预埋件等并在工程实施过程中严格检查落实，发包人不会为今后重新补做任何被承包人遗漏的预留洞和预埋件等支付额外的费用。

- (2) 承包人提供文件的期限：工程开工前 7 个工作日。
- (3) 承包人提供文件的数量：四套。
- (4) 监理人批复承包人提供文件的期限：收到承包人提供的文件后 14 天
- (5) 其他约定： / 。

1.5 联络

1.5.1 联络来往函件的送达和接收

(1) 联络来往信函的送达期限：合同约定了发出期限的，送达期限为合同约定的发出期限后的 24 小时内；合同约定了通知、提供或者报送期限的，通知、提供或者报送期限即为送达期限。

(2) 发包人指定的接收地点：北京市朝阳区管庄地区瑞祥里小区 17 号楼。

(3) 发包人指定的接收人为：梁楠。

(4) 监理人指定的接收地点：北京市东城区安定门东大街 28 号雍和大厦 A 座 705。

(5) 监理人指定的接收人为：金世昆。

2. 发包人义务

2.1 提供施工场地

施工场地应当在监理人发出的开工通知中载明的开工日期前 7 天具备施工条件并移交给承包人，具体施工条件在“技术标准和要求”第一节“一般要求”中约定。发包人最迟应当在移交施工场地的同时向承包人提供施工场地内地下管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确和完整。

2.2 其他义务

2.2.1 发包人应当履行合同约定的其他义务以及下述

义务：发包人需要根据本工程施工总承包合同约定提供相应的管理、协调、配合、服务。具体内容在施工总承包合同中有详细的约定，若专业分包人需要可以在办公时间到发包人办公室查阅。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 须经发包人批准行使的权力：/。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 为他人提供方便

(1) 承包人应当对在施工场地或者附近实施与合同工程有关的其他工作的独立承包人履行管理、协调、配合、照管和服务义务，由此发生的费用被认为已经包括在承包人的签约合同价（投标总报价）中，具体工作内容和要求包括：承包人须负责统筹协调及联络本工程内的所有专业分包工程（包括暂估价的专业分包人、暂估价的材料和工程设备的供应商）及市政配套工程的顺利实施。需要说明，

承包人对于发包人供应的材料和工程设备，需要提供所有应有的服务。除非合同文件其它部分另有约定，承包人须对本合同项下的整个工程涉及到的所有参建人及各类事项负有总承包管理、配合、协调与服务责任。

4.1.2 其他义务

(1) 根据发包人委托，在其设计资质等级和业务允许的范围内，完成施工图设计或与工程配套的设计，经监理人确认后使用，发包人承担由此发生的费用和合理利润。由承包人负责完成的设计文件属于合同条款第 1.6.2 项约定的承包人提供的文件，承包人应按照专用合同条款第 1.6.2 项约定的期限和数量提交，由此发生的费用被认为已经包括在承包人的签约合同价（投标总报价）中。由承包人承担的施工图设计或与工程配套的设计工作内容： / 。

(2) 承包人应履行合同约定的其他义务以及下述义务：（1）承包人应按照国家规定进行全面质量管理，承包人应建立并保持一个健全的工程质量保证体系，完善质量管理制度，建立质量控制流程。承包人应配备足够的设计、建设、管理、调试、检验等人员，负责工程建设全过程的管理、组织、协调，按要求控制工程进度、质量、投资，进行安全和文明施工等，以确保工程质量符合国家有关技术标准和本工程要求。

当发包人提出要求时，承包人应提交其建议采用的工程施工安排和方法的细节。事先未通知发包人，对这些安排和方法不得做重要改变。

（2）承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：根据工程需要，提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施，并负责安全保卫。

（3）需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：遵照政府有关部门对施工场地交通、环卫和施工噪音的管理规定，按规定办理相关手续，发包人给予配合，费用由承包人负责。

（4）已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：未交付使用前，由承包人负责全部成品、半成品的保护工作并承担相应的费用。保护期间发生损坏的，承包人承担修复费用。

（5）施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担：由承包人要采取措施确保施工场地内及周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的安全，负责采取措施保护，所发生的费用由承包人负担；保护措施须经发包人确认。

（6）施工场地清洁卫生的要求：按北京市工地管理的有关要求、规定执行，并受北京市绿色施工规程标准约束。所发生的各项清理费用、临时性占用场地费、临时设施费及不可预见的费用，均已包括在合同总价内。

所有施工车辆必须按发包人指定的行车路线进出施工场地，承包人必须随时对施工车辆散落在公共道路上的杂物进行清扫，保持道路整洁，避免扬尘。施工场地做到“工完、料净、场地清”，承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款。

(7) 承包人应执行发包人对工程管理所制定的各项管理制度，并需严格遵守发包人单位的各项管理制度，保证疫情期间按照防疫要求做好各项防疫工作，加强现场施工人员管理，做好各项防疫措施，对于其因防疫不当引起的后果负全部责任。

(8) 承包人参加发包人召开的与本工程相关的会议，并作好会前有关资料的准备。在保修期内要及时做好回访工作，属保修责任范围的事项应及时按质检标准修好。

(9) 在工程实施过程中，要自始至终将安全和质量管理放在首位；除按发包人要求做好安全质量管理外，应采取应急预案措施以确保本项目工程的安全和质量以及周边建筑物、构筑物及市政设施的安全。

(10) 由于承包人施工原因，引起第三方与发包人或承包人的纠纷或第三方向发包人或承包人提出的索赔等，由承包人全权负责解决并承担全部责任，由此引起的一切后果与发包人无关。

(11) 承包人应按照劳社部发[2005]9号文《关于加强建设等行业农民工劳动合同管理的通知》的有关规定，认真做好农民工劳动合同签订和履行情况，依法与所招用的农民工建立劳动合同，依法按劳动合同约定按时足额支付农民工工资，不得无故拖欠和克扣。承包人向农民工发放工资时，应由农民工本人签字，做好现场录像，并向发包人提供相关资料。按照《通知》要求做好农民工劳动合同管理工作，建立健全劳动合同管理制度，并向劳动保障行政部门提供用工备案。

若农民工因工作原因受到事故伤害或患职业病，积极配合劳动保障监察部门对所发生的劳动争议进行处理，并按处理意见解决劳动争议。

(12) 文明施工按北京市政府有关部门颁发的文明施工要求及招标文件中技术条款执行，施工时不影响经交管部门审批确认的道路交通的正常运行和保证排水畅通。施工区域范围内必须采取全封闭措施，搞好市容环境卫生，并接受有关主管部门和发包人、发包人的检查；环境控制按招标文件的要求执行。因承包人原因造成工程损失或人身伤害，由承包人承担全部责任及费用。

(13) 承包人必须保证通过国家及北京市规范要求的各项验收工作，负责绘制竣工图及各类竣工资料的整理，以上费用应计入投标报价，不得另行收取。

(14) 承包人应遵守投标文件的全部承诺，包括但不限于：施工组织承诺、施工现场管理承诺、施工进度承诺、施工质量承诺、施工安全环保及文明施工措

施承诺等，采取切实可行的方案保证承诺的实现，并承担未能实现承诺所应承担的责任及费用。

（15）承包人设有专人接待处理扰民事宜，承包人应采取适当措施对施工现场周边的居民和公众安抚并在必要时按北京市有关规定标准支付补偿金。

（16）承包人所设计、制作的用于本合同项下布展工程的所有制品及其内容不会侵犯第三方的合法权益，否则承包人应当自行负责处理相关索赔或涉诉等各项事宜，与发包人无关。如因此使得发包人受到第三方的索赔，承包人应承担给发包人造成的全部损失，包括但不限于实际损失、诉讼/仲裁费用、律师费用等。

（17）承包人负责拆除及施工过程中产生的渣土、废料的外运及消纳工作。

（18）承包人须严格遵守发包人及相关主管部门制定的保密管理规定，积极参与发包人组织的保密培训，按照现场条件制定保密工作实施方案，由此产生的所有费用含入投标总价之中。

（19）承包人支付工程承包范围内的水电费。在工程进行期间提供足够的临时用电，并提供机电设备等调试所需的电力。并须在每层提供接驳点，供各专业分包人、供应商和其他承包人使用，并提供机电设备等调试所需的电力；在有需要时提供临时发电机组。在工程进行期间提供足够的临时用水，须至少在每层设有一处接驳点，供各专业分包人、供应商和其他承包人使用，并保证冬季正常供水，不会结冰。

（20）与发包人发包专业工程的承包人核对各专业图纸间的需要统一的尺寸、标高等，保证各专业图纸间无冲突。

（21）本项目消防工程由承包人另行委托承包人承担，承包人应充分考虑在项目实施过程中与专业工程承包人交叉设计、施工中可能发生的协调、配合、支撑及保障工作，由此产品的所有费用含入投标报价之中。

（22）上述（包括但不限于）各条款涉及的各类费用均已包括在合同价款内，发包人不向承包人另行支付。且如果因此类原因导致工期延误，双方协商解决。

（23）承包人应明确现场实际组织机构相关人员信息，应与投标文件中施工组织机构人员一致，施工时投标文件中组织机构人员必须实施到场，并报发包人备案，相关人员如有变动必须经发包人同意后方可变更。

（24）承包人应按照京建发[2021]432号文《限额以下工程施工施工安全管理办法（试行）》的通知规定组织实施，对相关建筑活动安全生产承担主体责任。

4.2 履约担保

4.2.1 履约担保的格式和金额

承包人应在签订合同前，按照发包人在招标文件中规定的格式或者其他经过发包人认可的格式向发包人递交一份履约担保。经过发包人事先书面认可的其他

格式的履约担保，其担保条款的实质性内容应当与发包人在招标文件中规定的格式内容保持一致。履约担保的金额为___/___。履约担保是本合同的附件。

4.3 不利物质条件

4.3.1 不利物质条件的范围：地下已存在的但未探明的非自然物质障碍和污染物等。

5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.1 承包人将由其提供的材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量和供货时间等报送监理人审批的期限：材料/设备到货后的3个工作日。

5.1.2 承包人需按照政府采购要求优先使用符合《绿色建筑和绿色建材政府采购需求标准》的各种装修材料，并按照要求及时整理成册。工程完工后移交给发包人。

5.1.3 承包人如使用的材料不在《绿色建筑和绿色建材政府采购需求标准》之内的，需承诺使用的装修材料符合绿色环保标准。

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.2 发包人承担修建临时设施的费用范围：___/___。

需要发包人办理申请手续和承担相关费用的临时占地：无论何种情况下，承包人都必须按照现场踏勘之日的标准接受现场的所有现状。如果承包人认为场地狭小而需要工程现场范围以外的工作用地或用作临时办公或生活基地，承包人须自费承担所需的施工用房或场地，并申请及获得有关管理机构或用地拥有者的许可，承包人应负责确保所有现场周边毗邻的道路、步行道和现场出入口等的干净和整洁，同时保证它们及周边公共交通、公众生活不因承包人和其它受承包人控制的施工操作、材料装卸、车辆、材料、物品、设备和工人而带来任何妨碍；承包商应保证发包人免于与上述事件有关的任何索赔、诉讼、损害和损失。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备和临时设施：___/___。

发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费用的承担人：___/___。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

取得道路通行权、场外设施修建权的办理人：发包人，其相关费用由发包人承担。

7.2 场内施工道路

7.2.1 施工所需的场内临时道路和交通设施的修建、维护、养护和管理人：承包人，相关费用由承包人承担。

7.3 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等费用的承担人：承包人。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 发包人通过监理人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：合同签订后 7 天内。

承包人测设施工控制网的要求：由承包人依据监理人提供的测量基点、基准线和水准点以及国家的工程测量技术规范和合同要求精度，测试自己的施工控制网。

承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：在收到监理人发出开工通知后 7 天内。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 承包人的施工安全责任

9.1.1 承包人向监理人报送施工安全措施计划的期限：在收到监理人发出开工通知后 7 天内。

监理人收到承包人报送的施工安全措施计划后应当在7 天内给予批复。

9.2 治安保卫

9.3.3 施工场地治安管理和突发治安事件紧急预案的编制责任人：承包。

9.3 环境保护

9.3.1 施工环保措施计划报送监理人审批的时间：签订合同后 7 天内。

监理人收到承包人报送的施工环保措施计划后应当在7 天内给予批复。

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

(1) 承包人应当在收到监理人按照通用合同条款第 11.1.1 项发出的开工通知后 7 天内，编制详细的施工进度计划和施工方案说明并报送监理人。承包人编制施工进度计划和施工方案说明的内容：作为本工程的总承包商，承包人提交的总进度计划应包含所有为实现本工程

竣工验收应完成的全部工作内容，尤其是各专业分包人、各供应商的工作，承包人在编制总进度计划及组织施工时，必须为此类参建单位预留合理的工作周期及工作面，施工进度计划中还应载明要求发包人组织设计人进行阶段性工程设计交底的时间。

(2) 承包人编制分阶段或分项施工进度计划和施工方案说明的内容：___/___。承包人报送分阶段或分项施工进度计划和施工方案说明的期限：承包人编制的总进度计划必须在合同生效后 7 天内或发包人有要求时提供第一版。

(3) 群体工程中单位工程分期进行施工的，承包人应按照发包人提供图纸及有关资料的时间，按单位工程编制进度计划和施工方案说明。群体工程中有关进度计划和施工方案说明的要求：___/___。

10.2 合同进度计划的修订

(1) 承包人报送修订合同进度计划申请报告和相关资料的期限：签订合同后 7 天内。

(2) 监理人批复修订合同进度计划申请报告的期限：收到承包人报送修订合同进度计划申请报告和相关资料后 7 天内。

(3) 监理人批复修订合同进度计划的期限：7 天。

11. 开工和竣工

11.1 发包人的工期延误

因发包人原因不能按照监理人发出的开工通知中载明的开工日期开工。除发包人原因延期开工外，发包人造成工期延误的其他原因还包括：___/___等延误承包人关键线路工作的情况。

11.2 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围和标准：不可抗力，如果任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及不可抗力的客观情况致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间，且受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快通知另一方，并在事故发生后两周内，将有关部门出具的证明文件发给另一方。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

11.3 承包人的工期延误

逾期竣工违约金的计算标准：工期每延误一天，承包人须向发包人赔偿人民币（结算总价的万分之一）元/天整，不足一天按一天计。

逾期竣工违约金的计算方法：工期每延误一天，承包人须向发包人赔偿人民币（结算总价的万分之一）元/天整，不足一天按一天计。

逾期竣工违约金最高限额：工程结算总价的千分之二。

11.4 工期提前

提前竣工的奖励办法：___无___。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(1) 承包人承担暂停施工责任的其他情形：无_____。

13. 工程质量

13.1 承包人的质量管理

13.2.1 承包人向监理人提交工程质量保证措施文件的期限：签订合同后 7 天内。

监理人审批工程质量保证措施文件的期限：7 天。

13.2 承包人的质量检查

承包人向监理人报送工程质量报表的期限：承包人应当在合同履行期间，在监理人主持的每周例会前一天按照监理人和发包人要求的格式和内容提交本周工程的进度报告与进度图片以及下周的进度计划，在每月的最后一天按前述要求提交当月详细的进度报告。

承包人向监理人报送工程质量报表的要求：进度报告（只包括本周进度计划及上周完成情况即可，需要文字说明加上横道图或网络计划的形式），需要有简要的文字说明，明确列出可量化具体的工期控制节点。_____。

监理人审查工程质量报表的期限：7 天。

13.3 监理人的质量检查

承包人应当为监理人的检查和检验提供方便，监理人可以进行察看和查阅施工原始记录的其他地方包括：承包人的预制构件制作车间。

13.4 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.4.1 监理人对工程隐蔽部位进行检查的期限：收到承包人的检查通知 12 小时内。

14. 变更

14.1 变更的范围和内容

应当进行变更的其他情形：/_____。

14.2 变更程序

14.3 变更估价

(1) 承包人提交变更报价书的期限：承包人收到变更指示或变更意向书后的 14 天内。未及时提交变更报价书视为变更不涉及调价。

(3) 监理人商定或确定变更价格的期限：14 天内。监理人收到变更报价及时审核，并向发包人汇报经发包人同意后通知承包人。

14.4 变更的估价原则

14.4.1 合同协议书约定采用单价合同形式时，因非承包人原因引起已标价工程量清单中列明的工程量发生增减，且单个子目工程量变化幅度在 $\pm 10\%$ 以内（含）时，应执行已标价工程量清单中列明的该子目的单价；单个子目工程量变化幅度在 $\pm 10\%$ 以外（不含），且导致分部分项工程费总额变化幅度超过 3% 时，由承包人提出并由监理人按第3.5款商定或确定新的单价，该子目按修正后的新的单价计价。

14.4.2 因变更引起价格调整的其他处理方式：无。

14.5 承包人的合理化建议

14.5.1 对承包人提出合理化建议的奖励方法：无。

14.6 暂估价

（1）在任何招标工作启动前，承包人应当提前至少7天编制招标工作计划并通过监理人报请发包人审批，招标工作计划应当包括招标工作的时间安排、拟采用的招标方式、拟采用的资格审查方法、主要招标过程文件的编制内容、对投标人的资格条件要求、评标标准和方法、评标委员会组成、是否编制招标控制价和（或）标底以及招标控制价和（或）标底编制原则，发包人应当在监理人收到承包人报送的招标工作计划后7天内给予批准或者提出修改意见。承包人应当严格按照经过发包人批准的招标工作计划开展招标工作。

（2）承包人应当在发出招标公告（或者资格预审公告或者投标邀请书）、资格预审文件和招标文件前至少7天，分别将相关文件通过监理人报请发包人审批，发包人应当在监理人收到承包人报送的相关文件后7天内给予批准或者提出修改意见，经发包人批准的相关文件，由承包人负责誊清整理并准备出开展实际招标工作所需要的份数，通过监理人报发包人核查并加盖发包人印章，发包人在相关文件上加盖印章只表明相关文件经过发包人审核批准。最终发出的文件应当分别报送一份给发包人和监理人备查。

（3）承包人与专业分包人或者专项供应商订立合同前7天，应当将准备用于正式签订的合同文件通过监理人报发包人审核，发包人应当在监理人收到相关文件后7天内给予批准或者提出修改意见，承包人应当按照发包人批准的合同文件签订相关合同，合同订立后7天内，承包人应当将其中的两份副本报送监理人，其中一份由监理人报发包人留存。

14.7 发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程不属于依法必须招标的范围或者未达到依法必须招标的规模标准的，其最终价格的估价人为：/或者按照下列约定：/。

15. 价格调整

15.1 物价波动引起的价格调整

(1) 物价波动引起的价格调整方法：

一、风险范围：钢材、预拌混凝土、电线、电缆等主要材料以及人工和机械价格。

二、风险幅度：上下波动在±6%。

三、市场价格变化幅度确定原则及价格调整办法(1)：价格变化幅度以本市建设工程造价管理机构发布的《北京工程造价信息》中的市场信息价格（以下简称造价信息价格）为依据，造价信息价格中有上、下限的，以下限为准，造价信息价格中没有价格限制的，按发包人、承包人共同确认的市场价格为准。

(2) 价格变化幅度的计算方法用公式表示为： $p = (C_s - C_t) / C_t \times 100\%$

其中：“p”为价格变化幅度；

“Cs”为施工期《北京工程造价信息》发布的价格下限；

“Ct”为投标期《北京工程造价信息》发布的价格下限；

备注：如果投标价格低于投标期《北京工程造价信息》发布的价格下限，以《北京工程造价信息》发布的价格下限为计算变化幅度的基准价格；如果投标价格高于投标期《北京工程造价信息》发布的价格下限，则以投标价格为计算变化幅度的基准价格，则“Ct”应替换为投标价格。

(3) 以上所述主要材料和机械市场价格的变化幅度在±6%区间以内，不做调整；变化幅度大于±6%（不含±6%），计算超过部分的价差，其价差由发包人承担或受益。

(4) 人工市场价格的变化幅度在±6%区间以内，不做调整；变化幅度大于±6%（不含±6%），其价差全部由发包人承担或受益。

16. 计量与支付

16.1 计量

16.1.1 计量周期

(1) 本合同的计量周期为月，承包人向发包人（或监理工程师）提交已完工程量报告的时间：每月25日向发包人（或监理工程师）提交已完工程量报告，发包人（或监理工程师）应于7日内进行计量和确认。

(2) 本合同执行（执行（采用单价合同形式时）/不执行（采用总价合同形式时））通用合同条款本项约定的单价子目计量。总价子目计量方法按专用合同条款第 17.1.5 项总价子目的计量—按实际完成工程量计量（支付分解报告/按实际完成工程量计量）。

16.1.2 总价子目的计量—支付分解报告

16.1.3 总价子目的计量——按实际完成工程量计量

总价子目的计量和支付应以总价为基础,对承包人实际完成的工程量进行计量,是进行工程目标管理和控制进度款支付的依据。

双方按照国家有关主管部门的相关规定，在合同生效后，发包方按照下列约定分 3 次向承包方支付工程款：

(2) 工程进度款：工程完工并验收合格后，发包方收到承包方的发票后，支付 50% 工程进度款，即人民币 683391.91 元；

(4) 质量保证金：审计结算金额*5%

(5) 如涉及的项目资金来源于政府财政性资金，故发包人、承包人双方对本合同的付款条件达成共识，发包人在收到政府专项拨款后应及时按照上级要求向承包人支付相关费用，但因政府财政性资金拨付延迟而导致发包人不能按照合同的约定及时向承包人支付合同价款时，不构成发包人的违约行为，承包人不得因此追究发包人的违约责任。

18.1 竣工验收申请报告

竣工验收资料的份数：四份，及电子版文件一份。

18.2.1 需要施工期运行的单位工程或设备安装工程: / 。

57

缺陷责任期满后，承包人可以继续在施工场地保留的人员和施工设备以及最终撤离的期限：缺陷责任期满后 15 日内，延后撤离造成发包人增加的费用，应由承包人承担。

18.4 中间验收

本工程需要进行中间验收的部位如下： / 。

当工程进度达到本款约定的中间验收部位时，承包人应当进行自检，并在中间验收前 48 小时以书面形式通知监理人验收。书面通知应包括中间验收的内容、验收时间和地点。承包人应当准备验收记录。只有监理人验收合格并在验收记录上签字后，承包人方可继续施工。验收不合格的，承包人在 / 期限内进行修改后重新验收。

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 保修责任

(1) 工程质量保修范围：按照《建设工程质量管理条例》的相关规定。

(2) 工程质量保修期限：防水工程 2 年；供热与供冷系统，为 2 个采暖期、供冷期；电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，为 2 年，其他 2 年。

(3) 工程质量保修责任：建设工程在保修范围和保修期限内发生质量问题的，施工单位应当履行保修义务，并对造成的损失承担赔偿责任。

20. 保险

20.1 工程保险

本工程不投保(投保/不投保)工程保险。投保工程保险时，险种为： / ，并符合以下约定。

(1) 投保人： / 。

(2) 投保内容： / 。

(3) 保险费率：由投保人与合同双方同意的保险人商定。

(4) 保险金额： / 。

(5) 保险期限： / 。

20.2 第三者责任险

20.2.1 保险金额： / ，保险费率由承包人与发包人同意的保险人商定，相关保险费由 / 承担。

20.3 其他保险

承包人应为其施工设备、进场材料和工程设备等办理的保险： / 。

20.4 对各项保险的一般要求

20.4.1 保险凭证

承包人向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本的期限：/_____。

20.4.2 保险金不足的补偿

保险金不足以补偿损失时，承包人和发包人负责补偿的责任分摊：/_____。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 通用合同条款第 21.1.1 项约定的不可抗力以外的其他情形：由于战争、严重火灾、水灾、台风、地震、征收、征用、禁令等政府行为和战争、罢工、骚乱等不可抗力的客观情况。

不可抗力的等级范围约定：___/___。

22. 争议的解决

22.1 争议的解决方式

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，合同双方友好协商不成、不愿提请争议组评审或者不愿接受争议评审组意见的，选择下列第(2)种方式解决：

(1) 提请北京仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

(2) 向北京市朝阳区人民法院提起诉讼。

22.2 争议评审

22.2.1 争议评审组邀请合同双方代表人和有关人员举行调查会的期限：30天_____。

22.2.2 争议评审组在调查会后作出争议评审意见的期限：30 天_____。

附件3 工程建设项目廉政责任书

工程项目名称：基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目（远洋一方社区卫生服务站装修改造）

工程项目地址：北京市朝阳区塔营北街6号楼一层底商

建设单位（甲方）：北京市朝阳区管庄第二社区卫生服务中心

承包人（乙方）：北京亚朵建设工程有限公司

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）不准向乙方和有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）不准在乙方和有关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和有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

本责任书作为施工合同附件，份数与合同一致。

甲方单位：（盖章）

乙方单位：（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

地址：北京市朝阳区管庄地区瑞祥里

地址：

小区 17 号楼

电话：85709198

电话：

年 月 日

年 月 日

附件 4 **施工、防火安全责任书**

1、基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目（远洋一方社区卫生服务站装修改造）（以下简称：建设单位）由：北京亚朵建设工程有限公司（以下简称：施工单位）进行施工。

2、施工现场消防安全工作由施工单位负责。

3、施工单位负责人必须对全体施工人员进行施工安全、防火教育，施工中应认真执行国家、北京市有关安全、防火规定，监督所属施工人员在施工时采取防火安全措施，实行逐级负责制，将安全、防火工作落实到每个人。

4、施工现场必须具备足够的照明，严禁使用明火照明、煮食等，施工现场如需要动用明火，施工单位必须向建设单位提交书面申请，经建设单位批准并取得书面许可证明，在切实做好各项预防和保护措施后，方可动用明火。施工现场严禁吸烟。

5、施工材料必须符合消防局的检测规定，在消防局检测合格后方可使用。施工材料为木材的，所使用木材须经防火涂料处理，储存木材的地点，应远离易燃、易爆物，并由专人管理。

6、施工现场必须按照北京市消防局的规定要求配备充足和有效的灭火设备，施工单位必须保证施工人员能够熟练使用和操作所配备的灭火设备。

7、施工期间严禁移动、阻碍或掩盖消防设备。

8、施工现场严禁存放易燃、易爆物品（易燃、易爆物品：指化工油漆、稀料、汽油、酒精等），如有施工中必须使用的易燃、易爆物品，应放置于指定的安全地点，并由专人管理。

9、施工中对所有电器设备的安装、移动，必须由持有电工上岗证的电工操作，安装及移动必须遵守操作规程及安全防火规定。严禁乱接临时电源线；严禁将裸线直接插在电源插座上；严禁违规使用电炉子等大功率用电器，避免因超负荷用电造成的短路、漏电等现象。

10、施工单位应在指点的地点施工，不得随意扩大施工占地面积；施工人员应在指定地点施工，不得到施工地点以外的地点随意走动，不得私自在施工地点留宿。

11、施工中应保证通道畅通，严禁阻塞通行通道及安全疏散通道。施工现场必须保持整洁，施工材料、设备不得乱堆乱放，废物垃圾必须及时处理，消除安全隐患。

12、每日施工完毕后，施工单位负责人需仔细检查现场情况，切断施工所用电源、气源，确认无任何火种、火源，无其他安全隐患，并关闭现场的所有门窗后，方可离开。

13、建设单位有权随时派人进入施工现场进行检查，如发现有未按消防安全管理规定进行施工和操作的，检查人员有权责令施工单位立即停止施工并离开现场。

14、施工单位应保证施工人员文明施工，施工期间应保持安静，严禁大声喧哗。施工中因施工单位管理不善造成甲方及第三方人身、财产损害的，均由施工单位负责解决，并承担赔偿责任。

15、施工单位应保证参与施工的特种作业人员具备相应资质，持证上岗。

以上各项规定，施工单位在工程施工期间应严格执行。如有违反上述规定的，建设单位有权视具体违规情况要求施工单位停工整顿，因此产生的工期延误等责任由施工单位承担；违规严重、造成较大损失及不良影响的，建设单位有权协同有关部门追究肇事者及施工单位负责人的法律责任。

建设单位（盖章）：
负责人签字：

施工单位（盖章）：
负责人签字：

签订日期： 年 月 日

投 标 总 价

招 标 人：_____

工程名称：_____基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目_____

投标总价（小写）：_____1,366,783.82_____

（大写）：_____壹佰叁拾陆万陆仟柒佰捌拾叁元捌角贰分_____

投 标 人：_____北京亚朵建设工程有限公司_____

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：_____2024_____年_____6_____月_____19_____日

工程项目投标报价汇总表

工程名称：基层医疗卫生服务能力提升项目装修
工程采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	其中:			
			暂估价 (元)	建筑垃圾 运输处置费 (元)	规费 (元)	
					规费	其中: 农民工 工伤保险
1	分部分项工程	1094393.97		10419.42	64566.81	/
1.1	基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目	1094393.97		10419.42	64566.81	/
2	措施项目	135434.39		4163.19	321.01	/
2.1	其中: 单价措施项目	3388.88			321.01	/
2.2	其中: 安全文明施工费	83550.87				/
2.3	其中: 施工垃圾场外运输和消纳费	4163.19		4163.19		/
3	其他项目	24101.75				/
3.1	其中: 暂列金额 (不包括计日工)	24101.75				/
3.2	其中: 专业工程暂估价					/
3.3	其中: 计日工					/
3.4	其中: 总承包服务费					/
4	税金	112853.71				/
投标报价合计=1+2+3+4		1366783.82		14582.61	64887.82	32801

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“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. 投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

工程名称：基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目

第 1 页 共 1 页

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	75783.09	3789.17	3978.61	83550.87	91070.45	
其中	1.1		安全施工费	16907.31	845.37	887.63	18640.31	20317.94	
	1.2		文明施工费	16496.35	824.82	866.06	18187.23	19824.08	
	1.3		环境保护费	15237.73	761.89	799.98	16799.6	18311.56	
	1.4		临时设施费	27141.7	1357.09	1424.94	29923.73	32616.87	
	其中		常态化疫情防控措施费						
2			特殊安全文明施工措施费						
其中	2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2		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						
	2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计				75783.09	3789.17	3978.61	83550.87	91070.45	

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理目标等级；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理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：基层医疗卫生服务能力提升项目装修
工程采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“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。

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：基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目

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：土建工程

第 1 页 共 2 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
		拆除工程-土建					44357.4		5264.88
		室内工程					23771.08		3072.55
1	911001017001	块料面层地面拆除	1. 拆除原有地面砖及混凝土垫层 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 具体详见图纸	m2	341.83	19.13	6539.21		816.97
2	911204003001	竹、木(复合)地板拆除	1. 拆除原地板地面 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 具体详见图纸	m2	7.99	9.87	78.86		9.99
3	911209001001	楼地面垫层拆除	1. 拆除高出地面的混凝土垫层 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 具体详见图纸	m3	3.81	231.67	882.66		59.59
4	911304001001	块料、石材墙面拆除	1. 拆除原墙面瓷砖面层 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 具体详见图纸	m2	15.69	25.26	396.33		46.44
5	911301001001	墙面抹灰铲除	1. 拆除原墙面装饰壁纸、涂料墙面，清理面层至抹灰 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 具体详见图纸	m2	291.42	6.57	1914.63		262.28
6	911402001001	天棚吊顶拆除	1. 拆除原铝合金格栅吊顶、铝合金条板吊顶 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 具体详见图纸	m2	356.88	11.27	4022.04		531.75
7	911309001001	隔墙拆除	1. 拆除轻钢龙骨纸面石膏板隔墙 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 具体详见图纸	m2	167.01	41.14	6870.79		988.7
8	910303001001	砌块墙拆除	1. 拆除原有加气混凝土砌块墙 2. 渣土外运，运距自行考虑 3. 具体详见图纸	m3	7.7	240.3	1850.31		150.3
9	911501001001	木门拆除	1. 拆除原有木质门 2. 具体详见图纸	樘	11	38.75	426.25		72.38
本页小计							22981.08		2938.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

第 2 页 共 2 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	911502001001	金属门拆除	1. 拆除原有金属门 2. 具体详见图纸	樘	5	41.4	207		35.15
11	911507001001	金属窗拆除	1. 拆除原有金属窗 2. 具体详见图纸	樘	11	53	583		99
		分部小计					23771.08		3072.55
		室外工程					20586.32		2192.33
12	911208001001	台阶面层拆除	1. 拆除原有台阶面 砖及粘贴层 2. 渣土外运，运距 自行考虑 3. 具体详见图纸	m2	30.69	30.14	925		124.29
13	910407001001	现浇混凝土其他 构件拆除	1. 拆除原有混凝土 台阶 2. 渣土场外运输， 运距自行考虑 3. 具体详见图纸	m3	0.43	499.02	214.58		23.72
14	911001011001	礅碴、坡道拆 除	1. 拆除原有混凝土 坡道 2. 渣土外运，运距 自行考虑 3. 具体详见图纸	m3	0.94	433.51	407.5		41.4
15	911001009001	散水、甬路拆 除	1. 原有混凝土散水 拆除 2. 渣土外运，运距 自行考虑 3. 具体详见图纸	m3	29.34	445.76	13078.6		1353.16
16	911001017002	块料面层地面 拆除	1. 拆除透水砖场地	m2	216.08	18.04	3898.08		386.78
17	911301001002	墙面抹灰铲除	1. 卫生站的西侧墙 面（正立面） 2. 原有墙面抹灰层 铲除	m2	100.76	20.47	2062.56		262.98
		分部小计					20586.32		2192.33
		分部小计					44357.4		5264.88
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							21376.32		2326.48
合 计							44357.4		5264.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 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
		整个项目					6897.48		1149.24
1	930210001001	配管拆除	1. 电线管拆除	m	300	5.47	1641		276
2	930210006001	线槽拆除	1. 线槽拆除	m	120	8.54	1024.8		172.8
3	930210008001	配线拆除	1. 配线拆除	m	2000	0.28	560		100
4	930701001001	钢管拆除	1. 给排水管道拆除 DN25以内	m	120	6.07	728.4		115.2
5	930701001002	钢管拆除	1. 给排水管道拆除 DN50以内	m	150	8.88	1332		210
6	930703005001	洗脸盆拆除	1. 卫生洁具拆除	套	15	34.72	520.8		87
7	03B001	安装部分的拆 除	1. 安装专业的拆除， 综合现场情况	项	1	1090.48	1090.48		188.24
		分部小计					6897.48		1149.24
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							6897.48		1149.24
合 计							6897.48		1149.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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
		混凝土及钢筋 混凝土工程					6870.55		182.73
1	010503004001	素砼门槛、反坎	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级 C20	m3	0.04	552	22.08		1.05
2	010515001001	现浇构件钢筋	空心砌体墙体柱芯配筋, 做法详见03J114-1	t	0.041	5994.88	245.79		11.65
3	010515001002	现浇构件钢筋	空心砌体墙体柱芯配筋, 做法详见03J114	t	0.077	5116.49	393.97		15.27
4	010501002001	隔墙基础	素混凝土基础 1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C15	m3	1.58	432.59	683.49		15.58
5	010501006001	设备基础	污水处理室外控制箱基础 规格: 1000*350	m3	0.92	501.8	461.66		14.13
6	010510003002	过梁	1. 混凝土强度等级 C25, 每边伸进支座长度250mm 2. 做法详见图集13G322-1-4	m3	0.18	588.94	106.01		5.44
7	010507004001	台阶	混凝土台阶新做 1. 铺20厚防滑花岗岩石材 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 撒素水泥面 3. 80厚C15混凝土 4. 150厚3:7灰土 5. 素土夯实 6. 详参图集19BJ9-2 7. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	6.05	819.43	4957.55		119.61
		分部小计					6870.55		182.73
		砌筑工程					85118.01		6477.24
本页小计							6870.55		182.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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
8	010402001001	砌块墙	1. 轻集料混凝土空心砌块墙 2. 墙体厚度：150厚 3. 预拌砂浆：砌筑专用砂浆 4. 详参照图集05SG616 5. 耐火要求等其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m3	106.39	780.8	83069.31		6288.71
9	010401012001	零星砌砖	原门窗洞口封堵 1. 墙体类型：外墙上增加窗台砌块墙体 2. 墙体厚度：200厚 3. 预拌砂浆：专业粘结砂浆及抗裂抹灰砂浆 4. 详见图集12BJ2-3 5. 耐火要求等其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m3	1.89	1083.97	2048.7		188.53
		分部小计					85118.01		6477.24
		门窗工程					98417.29		1989.17
10	010801002001	木质门带套	1. 装饰镶板烤漆复合木门，木质装饰门套，平开门 2. 其它要求：不锈钢合页，带钥匙的折手锁等其他五金配件齐全，含后塞口 3. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	33.44	535.4	17903.78		323.36
11	010802001001	金属(塑钢)门	1. 氟碳喷涂断桥隔热铝合金安全玻璃平开门 2. 其它要求：五金配件齐全，含后塞口 3. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	12.15	584.41	7100.58		141.43
本页小计							110122.37		6942.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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
12	010802001003	金属(塑钢) 门	1. 铝合金安全玻璃平开门 2. .其它要求:五金配件齐全 3.其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	14. 74	584. 41	8614. 2		171. 57
13	010802001002	金属(塑钢) 门	1. 铝合金安全玻璃上悬轨道推拉门 2. .其它要求:五金配件齐全, 含后塞口 3.其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	1. 68	575. 7	967. 18		17. 74
14	010802003001	钢质防火门	1. 钢制乙级防火门 2. .其它要求:安装闭门器、防火锁等其它五金配件齐全, 含灌浆及后塞口 3. 规格尺寸: 详见设计图纸及门窗表 4. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	8. 47	509. 08	4311. 91		115. 87
15	010802003002	钢质防火门（带铅防护）	1. 乙级防火门 铅防护平开门, 由专业厂家生产安装 2. .其它要求:门上带300*300铅玻璃、安装闭门器、防火锁等其它五金配件齐全, 含灌浆及后塞口 3. 规格尺寸: 详见设计图纸及门窗表 4. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	1. 89	1711. 12	3234. 02		35. 57
16	010803002001	防火卷帘(闸) 门	1. 乙级防火卷帘门(可手动开启) 2. 其他要求: 五金配件齐全, 含后塞口 3. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	7. 2	387. 35	2788. 92		96. 41
本页小计							19916. 23		437. 16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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
17	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断桥隔热氟碳喷涂铝合金中空玻璃窗 平开窗 2. 窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸及门窗表 3. 65系列断桥铝合金窗配置阻燃型窗帘 4. 外窗设置拉丝不锈钢防盗窗 5. 照图纸要求含开启扇、纱窗、五金件等综合考虑 6. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	32.36	759.55	24579.04		535.56
18	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断桥隔热氟碳喷涂铝合金中空玻璃窗 推拉窗 2. 窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸及门窗表 3. 65系列断桥铝合金窗配置阻燃型窗帘 4. 外窗设置拉丝不锈钢防盗窗 5. 照图纸要求含开启扇、纱窗、五金件等综合考虑 6. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	17.37	751.38	13051.47		266.8
19	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断桥隔热氟碳喷涂铝合金中空玻璃窗 固定窗 2. 窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸及门窗表 3. 65系列断桥铝合金窗配置阻燃型窗帘 4. 外窗设置拉丝不锈钢防盗窗 5. 照图纸要求含开启扇、纱窗、五金件等综合考虑 6. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	7.14	734.2	5242.19		99.32
本页小计							42872.7		901.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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
20	010807001004	不锈钢单玻璃窗	1. 不锈钢单玻璃固定窗 2. 窗代号及洞口尺寸:详见设计图纸及门窗表 3. 配不锈钢插板 4. 照图纸要求含开启扇、纱窗、五金件等综合考虑 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	6.3	544.88	3432.74		89.27
21	010810001001	窗帘	1. 窗帘（阻燃型） 2. 卷轴式上拉帘 3. 窗帘尺寸与窗户尺寸相同 4. 其他设计要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	62.98	69.52	4378.37		49.12
22	010807004001	金属纱窗	1. 带锁金刚纱窗 2. 部位：外窗可开启部分	m2	21.53	130.65	2812.89		47.15
		分部小计					98417.29		1989.17
		屋面及防水工程					2897.08		189.89
23	010904002001	楼（地）面涂膜防水	卫生间、医疗垃圾暂存处 1. 聚氨酯涂膜防水 2. 0厚，反起高度300 2. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	14.57	51.79	754.58		48.23
24	010903002001	墙面涂膜防水	卫生间、医疗垃圾暂存处 1. 聚氨酯涂膜防水 2. 0厚，防水高度1.8m 2. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	39.24	54.6	2142.5		141.66
		分部小计					2897.08		189.89
		保温、隔热、防腐工程					21064.89		1826.78
本页小计							13521.08		375.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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
25	011001003001	保温隔热墙面	外墙保温 1. 10厚DP砂浆抹平； 2. DEA砂浆粘贴80mm厚耐碱网织增强岩棉板，锚栓固定 3. 5mm厚DBI干拌砂浆中间压入一层耐碱玻纤网格布 4. 刮柔性耐水腻子 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	100.76	209.06	21064.89		1826.78
		分部小计					21064.89		1826.78
		措施项目					3388.88		321.01
26	011702008001	圈梁	门槛 1. 场内外运输 2. 安装、拆卸及清理 3. 刷隔离剂 4. 综合考虑模板（含支架）摊销、使用时间等因素 5. 模板类型自行考虑 6. 含超高费 7. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	0.76	146.05	111		10.67
27	011702027001	台阶	1. 场内外运输 2. 安装、拆卸及清理 3. 刷隔离剂 4. 综合考虑模板（含支架）摊销、使用时间等因素 5. 模板类型自行考虑 6. 含超高费 7. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	6.05	85.14	515.1		49.97
本页小计							21690.99		1887.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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
28	011702001001	基础	隔墙基础 1.场内外运输 2.安装、拆卸及清理 3.刷隔离剂 4.综合考虑模板（含支架）摊销、使用时间等因素 5.模板类型自行考虑 6.含超高费 7.其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	26.38	104.73	2762.78		260.37
		分部小计					3388.88		321.01
本页小计							2762.78		260.37
合 计							217756.7		10986.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 12 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
		内装修工程					342849.11		19629.26
		楼地面及踢脚					61503.75		3977.78
1	011102003001	块料楼地面	1. 25厚DS干拌砂浆找平 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 10厚600*600防滑地砖 4. 陶瓷砖嵌缝剂擦缝 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	267.94	129.86	34794.69		2644.57
2	011104003001	金属复合地板	1. 铅板厚度为1.0mm，1.0mm厚复合铅板与9厘米板衬底用胶粘好 2. 位置：地面及吊顶	m2	7.2	361.66	2603.95		57.74
3	011102003004	块料楼地面	卫生间、医疗垃圾暂存处等 1. 最薄处35厚C15细石混凝土垫层找1%坡，坡向地漏，随打随抹平，四周边及竖管根部DS砂浆抹平小八字角 2. 20厚DS干拌砂浆找平层 3. 5厚DTA砂浆粘结层 4. 铺8厚300*300防滑地砖，DTG擦缝 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	42.78	156.09	6677.53		544.16
4	011104002001	竹、木（复合）地板	中医诊室、理疗室/康复室 1. 20厚DS干拌砂浆找平 2. 5厚泡沫塑料衬垫 3. 8厚实木强化复合木地板，榫槽、榫舌及尾部满涂胶液后挤严铺设 4. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	42.12	168.58	7100.59		231.24
本页小计							51176.76		3477.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 2 页 共 12 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
5	011104004001	防静电活动地板	计算机房 1. 40厚C15细石混凝土随打随抹平 2. 20厚DS干拌砂浆压实抹平 3. 250架空瓷质面防静电地板 4. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	6.62	376.36	2491.5		88.58
6	011108001001	石材零星项目	过门石 防滑大理石，水泥砂浆粘贴	m2	4.48	466.11	2088.17		39.96
7	011105003001	块料踢脚线	1. 9mm厚DP-HR砂浆打底压实抹平 2. 5mm厚DTA砂浆粘接层 3. 粘贴6厚地砖踢脚线 4. DTG砂浆勾缝 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	147.91	25.21	3728.81		281.03
8	011105005001	木质踢脚线	中医诊室、理疗室/康复室 1. 5厚DP-HR砂浆找平 2. 墙体上钻孔打入Φ35防腐木楔，间距300 3. 在木楔上钉15厚、35宽的木垫块，垫块高低于踢脚板10 4. 15厚薄实木板用圆钉钉于木垫块上，钉帽砸扁油入木踢脚板 5. 油漆罩面 6. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	42.7	31.6	1349.32		52.95
本页小计							9657.8		462.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 3 页 共 12 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
9	011105007001	防静电踢脚线	计算机房 1. 9mm厚DP-HR砂浆 打底压实抹平 2. 用水泥钉在墙上 固定五夹板衬板， 钉距250，上下各 一错开 3. 建筑胶在木衬板 上粘贴0.8厚不锈 钢，板缝处理 4. 其他要求应满足 设计文件、图纸、 图集、相关规范	m	12.6	53.11	669.19		37.55
		分部小计					61503.75		3977.78
		墙、柱面装饰 与隔断、幕墙 工程					234772.22		13637.97
10	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 10mm厚DP-HR砂 浆打底压实抹平 2. 2mm厚DP-HR砂浆 罩面 3. 满刮2厚耐水腻 子找平 4. 刷封底漆一道 5. 刷耐擦洗抗菌涂 料 6. 其他要求应满足 设计文件、图纸、 图集、相关规范	m2	701.67	67.45	47327.64		5037.99
11	011407001002	墙面喷刷涂料	口内牙片机 1. DP-HR砂浆找平 罩面 2. 9厘板衬底，要 求平整 3. 1.0mm厚复合铅 板与9厘米板用胶 粘好，墙面向顶棚 及地面延伸250mm 4. 10厚纸面石膏板 与石膏铅复合板固 定 5. 刮内墙耐水腻子 ，刷防菌内墙涂料 6. 其他要求应满足 设计文件、图纸、 图集、相关规范	m2	19.36	484.63	9382.44		400.75
本页小计							57379.27		5476.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 4 页 共 12 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
12	011204003001	块料墙面	1. 9mm厚DP-MR砂浆 打底压实抹平 2. 5mm厚DTA粘结 3. 粘贴6厚的300*600mm瓷砖 4. DTG砂浆勾缝 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	218	124.18	27071.24		2214.88
13	011207001001	墙面装饰板	走道1.2米以下 1. 原有墙体上钻孔，安装M8*80胀管，中距1000mm 2. 竖向龙骨20*50，龙骨中距为450mm通过胀管与墙体固定 3. 横向龙骨20*30，中距为600mm 4. 8厚抗倍特装饰板用专业连接件与龙骨固定	m2	69.14	338.91	23432.24		474.3
14	011210003001	玻璃隔断	1. 铝合金安全玻璃隔墙100厚 2. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	98.89	520.9	51511.8		1106.58
15	011210006001	其他隔断	轻钢龙骨纸面石膏板隔墙100厚 1. C75轻钢龙骨单排 2. 双层双面10mm纸面石膏板 3. 50厚防火岩棉 3. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	209.31	238.2	49857.64		3390.82
16	011210006002	其他隔断	医疗垃圾存放间，挂号收费药房 1. 轻钢龙骨纸面石膏板隔墙160厚 2. C75轻钢龙骨单排 3. 3*12mm+2*12mm纸面石膏板 4. 100厚防火岩棉 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	31.24	295.8	9240.79		558.57
本页小计							161113.71		7745.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 5 页 共 12 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	011210006003	其他隔断	原有立管包封 1. C50轻钢龙骨纸面（防水）石膏板，抹灰前钉一层钢丝网	m2	21.53	120.97	2604.48		145.11
18	011210006004	其他隔断	卫生间隔断 1. 抗倍特板（带门） 2. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	4.86	278.95	1355.7		19.49
19	010809004001	石材窗台板	1. 大理石窗台板 2. 规格尺寸：具体以现场实际尺寸为准 3. 包括：所需支撑系统、收口处理、密封胶、固定件、连接件，油漆连基底处理，打磨处理形成一切所需不规则形状等一切所需副材及工序	m2	8.85	641.55	5677.72		44.78
20	010809004002	石材窗台板	部位：挂号/收费/药房、检验室的无障碍窗口 1. 黑色大理石倒圆角 2. 规格尺寸：具体以现场实际尺寸为准 3. 等边40角铁焊接架子，做法详见图集88j8-13 4. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	3.53	1345.76	4750.53		173.53
21	010607005001	砌块墙钢丝网加固	钢丝网 1. 两种材料交接处，采用边长100mm钢丝网加强，以防裂缝 2. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	26.2	12.96	339.55		21.75
本页小计							14727.98		404.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 6 页 共 12 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
22	011207001002	墙面装饰板	铝塑防水板 1. 部位：洗手盆背面墙 2. 规格：1200*1200mm 3. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	15.84	140.18	2220.45		49.42
		分部小计					234772.22		13637.97
		天棚工程					39146.04		1886.47
23	011302001001	吊顶天棚	1. 原有顶板上钻孔安装Φ8吊杆, 间距横向小于1200mm, 纵向为500mm 2. T型轻钢主龙骨 中距600; 3. T形轻钢次龙骨 中距600; 4. 6厚600X600mm硅酸钙板浮置 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	310.06	104.15	32292.75		1575.1
24	011302001002	吊顶天棚	1. 原有顶板上钻孔安装Φ8吊杆, 间距横向小于1200mm, 纵向为500mm 2. U型轻钢主龙骨 , 找平后与吊杆连接 3. T形轻钢次龙骨 及龙骨横撑中距600; 4. 0.6厚300*300铝合金方板, 嵌入安装 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	42.78	138.65	5931.45		272.51
本页小计							40444.65		1897.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 7 页 共 12 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	011302001003	吊顶天棚	1. 原有顶板上钻孔安装Φ8吊杆, 间距横向小于1200mm, 纵向为500mm 2. T型轻钢主龙骨中距600; 3. T形轻钢次龙骨中距600; 4. 0.6厚微孔防尘铝合金方板浮置 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	6.62	139.25	921.84		38.86
		分部小计					39146.04		1886.47
		门窗套等					7427.1		127.04
26	011502002001	木质装饰线	1. 部位：中医诊室、理疗室/康复室 2. 宽度：200mm 3. 品种：定制成品实木花格顶角线 4. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	42.7	64.44	2751.59		20.5
27	011502002002	木质装饰线	1. 所有门窗哑口防火材料装饰线条 2. 材料为烤漆板，板厚18mm 3. 做法详见图集03J601-2第42页11节点 4. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	162.08	20.6	3338.85		72.94
28	011502001001	金属装饰线	不锈钢装饰压条 1. 部位：防水板四周 2. 15mm厚 3. 其他设计要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	52.8	17.71	935.09		25.34
29	011502001002	金属装饰线	1. 无障碍窗口不锈钢包边 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	9.6	41.83	401.57		8.26
		分部小计					7427.1		127.04
本页小计							8348.94		165.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 8 页 共 12 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					342849.11		19629.26
		外装修工程					67741.87		2640.63
		外墙装饰工程					7132.3		395.94
30	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 涂刷封闭底漆 2. 天然真石漆 3. 涂刷罩光清漆 4. 详参图集19BJ1-1外墙6D 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	90.75	60.62	5501.27		254.1
31	011204003002	块料墙面	1. 仿石材面砖勒脚高度300	m2	10.01	162.94	1631.03		141.84
		分部小计					7132.3		395.94
		室外台阶、散水					60609.57		2244.69
32	011107001001	石材台阶面	室外台阶 1. 铺20厚防滑花岗岩石材 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，撒素水泥面 3. 素水泥砂浆一道 4. 60厚C15混凝土 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	28	780	21840		500.64
33	010507001002	散水	散水 1. 撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 80mm厚C20混凝土面层 3. 150mm厚3:7灰土 4. 填土夯实，向外坡4% 5. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	29.34	108.72	3189.84		255.26
本页小计							32162.14		1151.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 9 页 共 12 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
34	010507001003	无障碍坡道	无障碍坡道 1. 铺20厚防滑花岗 岩石材 2. 30厚1:3干硬性 水泥砂浆粘结层， 撒素水泥面 3. 素水泥砂浆一道 4. 60厚C15混凝土 5. 详参照图集05J9 09-坡8A 6. 其他要求应满足 设计文件、图纸、 图集、相关规范	m2	0				
35	911001018001	块料面层地面 新做	1. 恢复透水砖场地 ； 2. 原有土碾压，压 实系数为0.93； 3. 150mm厚C20无砂 大孔混凝土垫层； 4. 20厚1:5水泥砂 浆铺贴； 5. 80厚透水砖，粗 砂扫缝。	m2	216.08	164.66	35579.73		1488.79
		分部小计					60609.57		2244.69
		分部小计					67741.87		2640.63
		其他装饰工程					61278.28		1642.79
		栏杆、雨棚、 操作台					61278.28		1642.79
36	011503001001	金属扶手、栏 杆、栏板	无障碍栏杆 1. 栏杆高度0.9m 2. 详参图集88J12- 1 3. 其他要求应满足 设计文件、图纸、 图集、相关规范	m	14.4	370.35	5333.04		29.52
37	011503001002	金属扶手、栏 杆、栏板	不锈钢材料防护栏 杆 1. 栏杆高度1.1m 2. 详参图集15J403 -1第C15页H4型 3. 其他要求应满足 设计文件、图纸、 图集、相关规范	m	5.99	350.15	2097.4		51.45
本页小计							43010.17		1569.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 10 页 共 12 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	011503003002	塑料扶手、栏杆、栏板	1. 走廊两侧加装塑胶安全扶手 2. 离地高度：850mm 3. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	30	32.21	966.3		31.2
39	011506003001	玻璃雨篷	1. 铝合金骨架阳光板雨棚 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	6	422	2532		127.2
40	011501020004	操作台	部位：vip诊室 1. 台面为耐酸碱大理石，颜色为黑色 2. 台面宽度0.5m，三边做100mm高翻边 3. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	8.7	433.66	3772.84		114.84
41	011501020001	操作台	部位：技工、清洗、消毒、检验室、配液室 1. 台面为耐酸碱大理石，颜色为黑色 2. 台面宽度0.6m，三边做100mm高翻边 3. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	12.54	532.69	6679.93		165.53
42	011501020003	操作台	部位：技工 1. 台面为耐酸碱大理石，颜色为黑色 2. 台面宽度0.8m，三边做100mm高翻边 3. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	1.7	631.72	1073.92		22.44
本页小计							15024.99		461.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 11 页 共 12 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	011501010002	吊柜	部位：vip室、技工、清洗、消毒、检验室、配液室 1. 材料为三聚氰胺板，带不锈钢合页及拉手，柜门为烤漆门 2. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	21.24	537.84	11423.72		296.94
44	011505010001	镜面玻璃	车边境 1. 部位：洗手盆背面墙上 2. 规格：600*800mm 3. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	5.28	105.83	558.78		15.31
45	011505001001	洗漱台	1. 洗漱台	个	13	767.69	9979.97		200.07
46	010810005001	铝合金输液导轨	部位：输液室 1. 材质：铝合金输液导轨 2. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	12.5	35.45	443.13		5.13
47	010810005003	铝合金输液导轨	部位：输液室 1. 材质：输液吊杆 2. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	15	44.2	663		70.35
48	010810005002	铝合金轨道	部位：理疗室、中医诊室、全科诊室 1. 铝合金轨道 2. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m	33.93	35.45	1202.82		13.91
49	010810001001	阻燃布帘	部位：理疗室、中医诊室、全科诊室 1. 布帘 2. 其他要求应满足设计文件、图纸、图集、相关规范	m2	81.43	69.52	5661.01		63.52
50	011507002001	房间标牌	房间标牌 1. 材料：亚克力板 2. 尺寸：250*120mm	套	28	94.99	2659.72		59.36
本页小计							32592.15		724.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

第 12 页 共 12 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
51	011507001002	平面、箱式招牌	户外标牌 1.材料：吸塑板 2.规格：12000*1500mm	m2	18	346.15	6230.7		376.02
		分部小计					61278.28		1642.79
		分部小计					61278.28		1642.79
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							6230.7		376.02
合 计							471869.26		23912.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 8 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
		整个项目					130163.79		7040.63
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱（ALM） 2. 规格:31回路 3. 安装方式:明装，箱底距地1.3m 4. 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	台	1	4326.26	4326.26		63.31
2	030404017002	配电箱	1. 名称:照明配电箱（AL1） 2. 规格:25回路 3. 安装方式:明装，箱底距地1.3m 4. 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	台	1	2826.26	2826.26		63.31
3	030404017003	配电箱	1. 名称:照明配电箱（ALE） 2. 规格:5回路 3. 安装方式:明装，箱底距地1.5m 4. 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	台	1	2245.16	2245.16		31.27
4	030404017004	配电箱	1. 名称:照明配电箱（ELS） 2. 规格:4回路 3. 安装方式:明装，箱底距地1.5m 4. 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	台	1	2673.13	2673.13		21.03
5	030404017005	配电箱	1. 名称:照明配电箱（AP-AF） 2. 规格:4回路 3. 安装方式:明装，箱底距地1.5m 4. 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	台	1	1503.13	1503.13		21.03
6	030404017006	配电箱	1. 名称:照明配电箱（AP-HY） 2. 规格:4回路 3. 安装方式:明装，箱底距地1.5m 4. 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	台	1	1503.13	1503.13		21.03
本页小计							15077.07		220.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 8 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	030404017007	配电箱	1. 名称:插座箱 2. 规格:4回路 3. 安装方式:明装,箱底距地1.5m 4. 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	台	2	480.94	961.88		31.2
8	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 局部等电位箱	台	7	363.51	2544.57		95.41
9	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 不间断电源（UPS）； 2. 4.5KW	台	2	4805.47	9610.94		218.02
10	080608003002	UPS不间断电源设备	1. 不间断电源（UPS）； 2. 3.0KW	台	1	3527.47	3527.47		109.01
11	030412004001	装饰灯	1. 名称:单向疏散指示灯 2. 规格:J-BLJC-1LE II 0.3W-系列(带不燃防护罩) 3. 距地0.5m墙面安装 4. 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	套	4	129.37	517.48		30.6
12	030412004003	装饰灯	1. 名称:A型安全出口标志 2. 规格:中型标志灯, J-BLJC-10E II 0.3W-系列 3. 门框上方0.2m墙面安装 4. 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	套	4	129.37	517.48		30.6
13	030412004002	装饰灯	1. 名称:楼层显示灯（A型） 2. 规格:220V 3W 距地2.5m墙面安装 3. 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	套	3	138.52	415.56		22.95
本页小计							18095.38		537.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 8 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	030412001001	普通灯具	1. 名称:应急照明灯（A型） 2. 规格:J-ZFJC-E5W-系列 带不燃防护罩 距地2.5m墙面安装 3. 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	套	11	148.44	1632.84		84.15
15	030412006001	医疗专用灯	1. 名称:消毒灯 2. 规格:23W 3. 安装形式:吊装 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	套	9	173.84	1564.56		58.68
16	030412005001	平板灯	1. 名称:平板灯（600*600） 2. 规格:36W 3. 安装形式:嵌入式 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	套	43	281.11	12087.73		827.32
17	030412005002	格栅灯	1. 名称:格栅灯（600*600） 2. 规格:36W 3. 安装形式:嵌入式 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	套	17	340.25	5784.25		327.08
18	030412002001	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:18W 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	套	5	180.29	901.45		29.9
19	030404035001	插座	1. 名称:操作台插座(安全型)T 2. 规格:250V 10A 距地1.2m安装 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	个	15	35.2	528		40.5
本页小计							22498.83		1367.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 8 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	030404035003	插座	1. 名称:带保护接点暗装插座(安全型) 2. 规格:250V 10A 距地0.3m安装 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	62	41.09	2547.58		167.4
21	030404035004	插座	1. 名称:地面插座(安全型, IP56) 2. 规格:250V 10A 地面安装 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	3	189.08	567.24		15.87
22	030404035002	插座	1. 名称:插座(安全型) 2. 规格:220V 10A 距地0.3m安装 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	5	39.51	197.55		13.5
23	030404034001	温控开关	1. 名称:热风幕机控制开关 2. 安装高度:距地1.4m安装 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	3	118.89	356.67		22.53
24	030404034002	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 安装高度:距地1.4m安装 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	2	34.24	68.48		3.8
25	030404034003	照明开关	1. 名称:防水型单联单控开关 2. 安装高度:距地1.4m安装 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	3	28.48	85.44		5.46
本页小计							3822.96		228.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 8 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	030404034004	照明开关	1. 名称:防水型三联单控开关 2. 安装高度:距地1.4m安装 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	9	39.43	354.87		17.73
27	030404034005	照明开关	1. 名称:防水型双联单控开关 2. 安装高度:距地1.4m安装 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	23	33.7	775.1		43.7
28	030404034006	温控开关	1. 名称:空调液晶控制面板 2. 安装高度:距地1.4m安装 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	24	169.18	4060.32		180.24
29	030404019001	控制开关	1. 名称:消毒灯时控开关 2. 安装高度:距地1.4m安装 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	16	61.56	984.96		30.4
30	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*10 3. 敷设方式、部位:沿线槽 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	19.47	46.23	900.1		22.78
31	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ-6 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	617.48	6.94	4285.31		111.15
32	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ-4 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	1000	5.09	5090		180
本页小计							16450.66		586

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 6 页 共 8 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
33	030411004002	配线	1. 名称:桥架内配线 2. 规格:WDZ-BYJ-4 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	m	1792.65	5.71	10236.03		519.87
34	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	m	700	3.62	2534		105
35	030411004005	配线	1. 名称:桥架内配线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	m	662.89	4.09	2711.22		172.35
36	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZN-BYJ-2.5 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	m	292.06	3.86	1127.35		43.81
37	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:5x10mm2以内 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	个	2	118.49	236.98		11.3
38	030411003001	桥架	1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:200*100 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	m	42.14	102.08	4301.65		305.52
39	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:明配 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	m	21.74	46.51	1011.13		83.26
本页小计							22158.36		1241.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 7 页 共 8 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	030411001002	配管	1. 名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明配 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	15	23.65	354.75		29.55
41	030411001005	配管	1. 名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	49	18.82	922.18		80.36
42	030411001003	配管	1. 名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	150	23.03	3454.5		273
43	030411001004	配管	1. 名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	995	17.32	17233.4		1492.5
44	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架、管线支架制作 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	kg	120	32.33	3879.6		345.6
45	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:剔槽 砖砌体 2. 规格:管径 20mm以内 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	150	12.52	1878		186
46	030413002002	凿（压）槽	1. 名称:剔槽 砖砌体 2. 规格:管径 25mm以内 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	15	18.22	273.3		23.55
本页小计							27995.73		2430.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 8 页 共 8 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	030411006001	接线盒	1. 名称:钢制接线盒（灯头盒） 2. 安装形式:明装 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	个	80	17. 69	1415. 2		152
48	030411006002	接线盒	1. 名称:钢制接线盒（插座、开关盒） 2. 安装形式:暗装 砖结构 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	个	184	14. 4	2649. 6		276
		分部小计					130163. 79		7040. 63
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							4064. 8		428
合 计							130163. 79		7040. 63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 3 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
		整个项目					45758.03		3379.19
1	030502005001	双绞线缆	1. 名称:配线 2. 型号:4UTP CAT6 3. 敷设方式:穿管 4. 满足设计要求及相关规范	m	1000	5.99	5990		440
2	030502005002	双绞线缆	1. 名称:配线 2. 型号:4UTP CAT6 3. 敷设方式:沿桥架敷设 4. 满足设计要求及相关规范	m	1347.5	5.76	7761.6		539
3	030411003001	桥架	1. 名称:弱电金属线槽 2. 规格:200*100 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	48.15	102.08	4915.15		349.09
4	030411001001	配管	1. 名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	200	17.32	3464		300
5	030411001002	配管	1. 名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	338.6	23.03	7797.96		616.25
6	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架、管线支架制作 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	kg	75	32.33	2424.75		216
7	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:剔槽 砖砌体 2. 规格:管径 20mm以内 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	200	12.52	2504		248
本页小计							34857.46		2708.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

第 2 页 共 3 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	030411006001	接线盒	1. 名称:钢制接线盒 2. 安装形式:暗装 砖结构 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	个	75	14. 4	1080		112. 5
9	030411006002	接线盒	1. 名称:钢制接线盒 2. 安装形式:明装 砖结构 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	个	50	17. 69	884. 5		95
10	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:门禁控制器 2. 规格:单门 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	台	2	545. 21	1090. 42		65. 6
11	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:电控锁 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	台	2	267. 22	534. 44		16. 4
12	030507006002	出入口控制设备	1. 名称:开门按钮 2. 规格:距地1. 4m 安装 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	台	2	101. 57	203. 14		14. 94
13	030502012001	信息插座	1. 名称:无线AP 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	个	5	725. 2	3626		164
14	030502012002	信息插座	1. 名称:开门按钮 2. 规格:距地1. 4m 安装 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	个	16	101. 57	1625. 12		119. 52
15	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话插座 2. 安装形式:距地0. 3m 安装 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	个	19	36. 59	695. 21		23. 56
本页小计							9738. 83		611. 52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

第 3 页 共 3 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
16	030502004002	电视、电话插座	1. 名称:电视插座 2. 安装形式:距地0.3m安装 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	个	2	34. 24	68. 48		3. 28
17	030502012003	信息插座	1. 名称:双口信息插座 2. 安装形式:距地0.3m安装 其他详见图纸, 满足设计要求及相关规范	个	19	57. 54	1093. 26		56. 05
		分部小计					45758. 03		3379. 19
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							1161. 74		59. 33
合 计							45758. 03		3379. 19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

第 1 页 共 3 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
		整个项目					16242.26		1231.76
1	030904008001	模块箱	1. 监控模块(编码输入输出模块)； 2. I/O-JBF-3141（输出常开或常闭触点,输入常开无源触点）； 3. 墙上或顶板明装。	个	1	465.55	465.55		41.98
2	030904005001	声光报警器	1. 编码型火灾声光报警器； 2. JBF-VM3372B； 3. 吸顶安装。	个	2	142.44	284.88		25
3	030904006001	手动报警按钮(带电话插孔)	1. 手动报警按钮(对讲型)； 2. J-SAP-JBF-301/P； 3. 距地1.4m墙上明装。	个	2	142.8	285.6		23.26
4	030904003001	按钮	1. 消火栓按钮； 2. JBF-3332A； 3. 距地1.4m墙上明装。	个	4	178.93	715.72		46.64
5	030904006002	手动报警按钮(带电话插孔)	1. 总线消防电话分机； 2. HY5716B； 3. 距地1.4m墙上明装。	个	1	179.27	179.27		5.25
6	030904008002	模块箱	1. 总线短路隔离器； 2. JBF-171K； 3. 距地2.3m吸顶或墙上明装。	个	2	297.78	595.56		71.14
本页小计							2526.58		213.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

第 2 页 共 3 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	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 背景音乐兼火警广播扬声器； 2. WY-BG5-1； 3. 吸顶安装。	个	4	141.54	566.16		37.04
8	030904001001	点型探测器	1. 智能点型光电感烟火灾探测器； 2. JTY-GD-JBF-3100； 3. 吸顶安装。	个	31	111.89	3468.59		234.05
9	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ2.5； 3. 敷设方式：穿管 4. 满足设计要求及相关规范	m	172.05	3.86	664.11		25.81
10	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ1.5； 3. 敷设方式：穿管 4. 满足设计要求及相关规范	m	532.56	3	1597.68		79.88
11	030411001001	配管	1. 名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	m	25	17.32	433		37.5
12	030411001002	配管	1. 名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	m	141.25	23.03	3252.99		257.08
13	030411001003	配管	1. 名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明配 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	m	7	23.65	165.55		13.79
本页小计							10148.08		685.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

第 3 页 共 3 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	030411001004	配管	1. 名称:紧定(扣压)式薄壁钢管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	76.43	18.82	1438.41		125.35
15	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架、管线支架制作 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	kg	25	32.33	808.25		72
16	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:剔槽 砖砌体 2. 规格:管径 20mm以内 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	25	12.52	313		31
17	030413002002	凿（压）槽	1. 名称:剔槽 砖砌体 2. 规格:管径 25mm以内 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	m	7	18.22	127.54		10.99
18	030411006001	接线盒	1. 名称:钢制接线盒 2. 安装形式:暗装 砖结构 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	12	14.4	172.8		18
19	030411006002	接线盒	1. 名称:钢制接线盒 2. 安装形式:明装 砖结构 其他详见图纸,满足设计要求及相关规范	个	40	17.69	707.6		76
		分部小计					16242.26		1231.76
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							3567.6		333.34
合 计							16242.26		1231.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 8 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
		消防水					30222.95		1931.53
1	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:液压试验	m	25.87	99.43	2572.25		149.01
2	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:液压试验	m	7.93	105.08	833.28		58.68
3	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:液压试验	m	18.79	93.87	1763.82		132.09
本页小计							5169.35		339.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 8 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
4	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:DN65 3. 附件材质、规格:消防柜型号:SG18D65Z-J。箱内配置:Φ19铝合金水枪1个, DN65消火栓1个, 25m衬胶水龙带一条, 30m消防卷盘1组 (DN25铜质球阀、DN25快速、接头、快速接口、喷头), 报警按钮1个, MF/ABC3磷酸铵盐干粉 (2A) 灭火器2只。箱体采用薄钢制板制作, 钢板厚度不小于1.2mm。箱体外表漆为大红色, 柜体尺寸为高*宽*厚=1600*700*180mm。	套	4	1147.31	4589.24		92.72
5	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:液压试验	m	20.28	75.87	1538.64		133.85
6	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:液压试验	m	4.82	65.37	315.08		28.82
本页小计							6442.96		255.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 3 页 共 8 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	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内 外壁热镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹 连接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:液压试 验	m	62.28	59.12	3681.99		358.73
8	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内 外壁热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹 连接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:液压试 验	m	99.55	50.62	5039.22		518.66
9	030901003001	水喷淋(雾)喷 头	1. 水喷淋头	个	53	37.65	1995.45		150.52
10	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式灭 火器 2. 规格、型号:2A/ 具	具	2	59.63	119.26		0.88
11	031002003001	套管	1. 名称、类型:套 管 2. 规格:DN65	个	4	80.07	320.28		21.72
12	031003003001	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN100	个	6	555.24	3331.44		118.98
13	031003003002	蝶阀	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN65	个	1	409.33	409.33		13.48
14	030901012001	消防水泵接合 器	1. 水泵接合器 DN1 00	套	3	1237.89	3713.67		153.39
		分部小计					30222.95		1931.53
		给水					8588.64		632.26
本页小计							18610.64		1336.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 4 页 共 8 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	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑热镀锌钢管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 包含管道色环及管件安装 6. 试验要求:水压试压、水冲洗、消毒冲洗等 7. 满足设计要求及相关规范	m	5.2	68.63	356.88		33.18
16	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑热镀锌钢管DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 包含管道色环及管件安装 6. 试验要求:水压试压、水冲洗、消毒冲洗等 7. 满足设计要求及相关规范	m	21.8	59.46	1296.23		128.62
17	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑热镀锌钢管DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 包含管道色环及管件安装 6. 试验要求:水压试压、水冲洗、消毒冲洗等 7. 满足设计要求及相关规范	m	31.73	47.35	1502.42		149.13
本页小计							3155.53		310.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 5 页 共 8 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
18	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑热镀锌钢管DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 包含管道色环及管件安装 6. 试验要求:水压试压、水冲洗、消毒冲洗等 7. 满足设计要求及相关规范	m	38.71	41.21	1595.24		177.68
19	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 满足设计要求及相关规范	个	1	65.53	65.53		2.52
20	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 满足设计要求及相关规范	个	2	38.98	77.96		4.38
21	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 满足设计要求及相关规范	个	4	100.95	403.8		12.84
22	030601002001	压力仪表	1. 压力表	台	1	140.88	140.88		9.04
23	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温管壳 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道外径:DN50以内 4. 满足设计要求及相关规范	m3	0.57	2468.51	1407.05		88.48
本页小计							3690.46		294.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 6 页 共 8 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	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种：难燃B1级橡塑保温管壳 2. 绝热厚度：30mm 3. 管道外径：DN50以内 4. 满足设计要求及相关规范	m3	0.17	2468.53	419.65		26.39
25	03B001	与原给水管道接驳	1. 与原给水管管道接驳	项	1	1323	1323		
		分部小计					8588.64		632.26
		排水					16589.36		1281.82
26	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：De50 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：闭水试验、通球试验等 6. 其他：满足设计要求及相关规范	m	12.12	39.87	483.22		38.91
27	031001006002	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：UPVC 75 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：闭水试验、通球试验等 6. 其他：满足设计要求及相关规范	m	35.58	57.59	2049.05		152.99
28	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：UPVC 100 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：闭水试验、通球试验等 6. 其他：满足设计要求及相关规范	m	22.59	80.75	1824.14		107.98
本页小计							6099.06		326.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 7 页 共 8 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	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE 200 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等 6. 其他:满足设计要求及相关规范	m	13.12	102.58	1345.85		92.76
30	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:剔槽 砖砌体 2. 规格:管径 20mm 以内 其他详见图纸，满足设计要求及相关规范	m	14.6	12.52	182.79		18.1
31	031002001001	管道支架	1. 管道支吊架	kg	320	28.8	9216		806.4
32	031004014001	给、排水附(配件)	1. 名称:不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN50	个	4	65.97	263.88		14.56
33	031004014002	给、排水附(配件)	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN50	个	1	56.47	56.47		1.64
34	031004014003	给、排水附(配件)	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN75	个	8	68.1	544.8		16.64
35	031004014004	给、排水附(配件)	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN100	个	4	78.15	312.6		8.44
36	031002003002	套管	1. 名称、类型:套管 2. 规格:DN100	个	3	103.52	310.56		23.4
		分部小计					16589.36		1281.82
		卫生洁具					10615.6		189.91
37	031004003001	洗脸盆	1. 名称:台式洗脸盆 2. 附件名称、数量:含托架及胀栓	组	13	668.22	8686.86		145.99
38	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 附件名称、数量:含冲洗阀及配件	组	2	554.36	1108.72		24.78
本页小计							22028.53		1152.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 8 页 共 8 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：通风空调工程

第 1 页 共 2 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
		整个项目					40461.11		3779.97
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:大边450mm 5. 板材厚度: δ =0.5	m2	43.5	166.15	7227.53		702.53
2	030702008001	柔性软风管	1. 柔性软风管	节	5	60.95	304.75		32.8
3	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶(内衬防虫网) 2. 规格:120*120	个	5	51.82	259.1		20.4
4	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶(内衬防虫网) 2. 规格:160*160	个	4	59.85	239.4		16.32
5	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶(内衬防虫网) 2. 规格:200*160	个	2	63.05	126.1		8.16
6	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶(内衬防虫网) 2. 规格:200*200	个	2	77.55	155.1		8.16
7	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶(内衬防虫网) 2. 规格:320*250	个	1	90.89	90.89		5.18
8	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶(内衬防虫网) 2. 规格:400*250	个	1	139.64	139.64		10.2
9	030108001001	离心式通风机	1. 排风机; 2. PF200(自带止回阀); 3. L=100m³/h, H=100Pa, N=40W, 220V。	台	14	1144.28	16019.92		1602.58
10	030108001002	离心式通风机	1. 排风机; 2. PF300(自带止回阀); 3. L=200m³/h, H=100Pa, N=60W, 220V。	台	6	1228.74	7372.44		686.82
本页小计							31934.87		3093.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 通风空调工程

第 2 页 共 2 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
11	030108001003	离心式通风机	1. 排风机； 2. PF400（自带止回阀）； 3. L=300m³/h, H=100Pa, N=80W, 220V。	台	1	1334.04	1334.04		114.47
12	030108001004	离心式通风机	1. 排风机； 2. PF500（自带止回阀）； 3. L=400m³/h, H=100Pa, N=100W, 220V。	台	5	1438.44	7192.2		572.35
		分部小计					40461.11		3779.97
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							8526.24		686.82
合 计							40461.11		3779.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 3 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
		整个项目					58260.27		4107.13
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	12.91	65.69	848.06		82.37
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	65.42	58.31	3814.64		385.98
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	348.78	45.11	15733.47		1639.27
4	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	8	46.48	371.84		17.52
5	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:二通温控阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	33	45.31	1495.23		72.27
6	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	66	44.31	2924.46		144.54
本页小计							25187.7		2341.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 2 页 共 3 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	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接	个	4	65.53	262.12		10.08
8	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:丝接	个	4	81.19	324.76		12.84
9	031005002001	钢制散热器	1. 名称:钢制散热器 2. 型号、规格:UR4002-600 75W/P, $\Delta T=50^{\circ}C$ 中心距 600mm, 80/60 $^{\circ}C$, Q=0.5294 ΔT 3. 钢柱片数:15片 4. 带放风阀	组	10	551.96	5519.6		84.9
10	031005002002	钢制散热器	1. 名称:钢制散热器 2. 型号、规格:UR4002-600 75W/P, $\Delta T=50^{\circ}C$ 中心距 600mm, 80/60 $^{\circ}C$, Q=0.5294 ΔT 3. 钢柱片数:12片 4. 带放风阀	组	8	456.34	3650.72		67.92
11	031005002003	钢制散热器	1. 名称:钢制散热器 2. 型号、规格:UR4002-600 75W/P, $\Delta T=50^{\circ}C$ 中心距 600mm, 80/60 $^{\circ}C$, Q=0.5294 ΔT 3. 钢柱片数:10片 4. 带放风阀	组	5	371.89	1859.45		27.15
12	031005002004	钢制散热器	1. 名称:钢制散热器 2. 型号、规格:UR4002-600 75W/P, $\Delta T=50^{\circ}C$ 中心距 600mm, 80/60 $^{\circ}C$, Q=0.5294 ΔT 3. 钢柱片数:8片 4. 带放风阀	组	8	308.15	2465.2		43.44
本页小计							14081.85		246.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 3 页 共 3 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	031005002005	钢制散热器	1. 名称:钢制散热器 2. 型号、规格:UR4002-600 75W/P, ΔT=50° C 中心距 600mm, 80/60° C, Q=0.5294 ΔT 3. 钢柱片数:6片 4. 带放风阀	组	2	244.4	488.8		10.86
14	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架制作安装 3. 满足设计要求及相关规范	kg	500	28.8	14400		1260
15	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 结构类型:管道支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各2遍	kg	500	1.64	820		90
16	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:离心玻璃棉管壳外缠玻璃布 2. 绝热厚度:10mm	m3	0.16	3087.13	493.94		43.29
17	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:离心玻璃棉管壳外缠玻璃布 2. 绝热厚度:20mm	m3	0.55	2463.15	1354.73		114.7
18	03B001	与原暖气管道接驳	1. 与原暖气管管道接驳	项	1	1433.25	1433.25		
		分部小计					58260.27		4107.13
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							18990.72		1518.85
合 计							58260.27		4107.13

中标通知书

北京亚朵建设工程有限公司：

北京奇泰桥工程技术咨询有限公司在此通知：通过评标委员会对**基层医疗卫生服务能力提升项目装修工程采购项目**的评审和招标人确认，贵公司为中标商。

中标金额：¥1366783.82 元人民币

大 写：人民币 壹佰叁拾陆万陆仟柒佰捌拾叁元捌角贰分

请贵公司收到中标通知书之后按招标文件要求，与用户签订合同。

招标人：北京市朝阳区管庄第二社区卫生服务中心

招标代理机构：北京奇泰桥工程技术咨询有限公司

2024 年 6 月 24 日

