采 购 合 同

项目名称： 开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目

合同编号 ：

甲方： 北京第一实验中学

乙方：北京中照捷瑞光电科技有限责任公司

签订时间： 2026 年 10 月

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：. 北京第一实验中学 （采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购 文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：北京中照捷瑞光电科技有限责任公司 （供应商）

乙方 2（全称）： （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）： （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本 采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》， 甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目

采购项目编号：1100002621020017709 9-XM002

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌：. 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件：品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型 号 ：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

口是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

□否

（4）政府采购组织形式：□政府集中采购 口部门集中采购 □分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标□邀请招标□竞争性谈判□竞争性磋商

□询价口单一来源□框架协议□其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☑是　　□否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☑是　□否 若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：□是　□否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：□是　□否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：□是　　□否

（7）合同是否分包：□是　　☑否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

□大型企业 □中型企业 □小微型企业

□残疾人福利性单位□监狱企业□其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：□是　　☑否

外商投资企业类型：□全部由外国投资者投资　□部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：金额：

国别：品牌：规格型号：

□否

（10）是否涉及节能产品：

□是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

□强制采购　　□优先采购

□否

是否涉及环境标志产品：

□是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

□强制采购　　□优先采购

□否

是否涉及绿色产品：

□是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

□强制采购　　□优先采购

□否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快

递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

□是　　□否　　□不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：12875866.8 元

大写 ：壹仟贰佰捌拾柒万伍仟捌佰陆拾陆元捌角整

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑固定总价□固定单价□固定费率□成本补偿□绩效激励□其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

□全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

■分期付款：

第一次付款：在本合同生效且财政拨款到位后乙方向甲方开具发票，甲方在收到等额发票后10 日内向乙方支付 502.854633 万元预付款；

第二次付款：乙方供货完毕且经甲方或其指定的第三方验收合格后经第三方结算审计审核且财政拨款到位后乙方向 甲方开具发票，甲方在收到等额发票后 10 日内向乙方支付至合同总价款的 100%；

□成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件） □绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：2026年11月1日，完成日期：2027年8月30日。

（2）履约地点：

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☑是　　□否 收取履约保证金形式：履约保函

收取履约保证金金额：合同金额的 5%

履约担保期限：验收完毕且交付使用之日验收合格之日满 3 年之日

（4）分期履行要求：采购合同签署之日一次性交付

（5）风险处置措施和替代方案：本合同总价款已包含全部货物的供应、运输、安装、调试，以及为满足安装要求所必需的配套设施（含供电、网络、管路、基座、吊架、防护、辅材、人工及现场协调等）的全部费用。乙方应自行负责进场施工所需的各项准备工作；无论现场施工条件是否完全具备，乙方均不得以此为由要求甲方增加任何费用、顺延工期或减免义务，因现场条件不足产生的整改、施工、配套及协调费用均由乙方自行承担，甲方不再另行支付

任何费用。若因其他专业调整方案导致乙方增加的相关费用除外。因**甲方书面提出的设计变更**导致乙方增加的相关费用除外，且变更金额须经甲方书面确认后方可生效。

4. 合同验收

（1）验收组织方式：□自行组织□委托第三方组织

验收主体：__甲方及其委托方__

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：□是□否

是否邀请专家参加验收：□是□否

是否邀请服务对象参加验收：□是□否

是否邀请第三方检测机构参加验收：□是 □否

是否进行抽查检测：□是，抽查比例： □否

是否存在破坏性检测：□是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）□否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：__（乙方提交验收申请及全部技术资料后_7_个工作日内，甲方组织验收。

（3）履约验收方式：□一次性验收

□分期/分项验收：__（应明确分期/分项验收的工作安排）__

（4）履约验收程序：.乙方完成全部货物供应、安装调试并自检合格后，向甲方提交书面验收申请及全套技术资料（含产品合格证、检测报告、安装记录、调试报告）。甲方收到后_7_个工作日内组织验收，验收合格的签署验收书；不合格的，乙方应在_7_日内整改完毕并重新申请验收。

（5）履约验收的内容：__（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）__

（6）履约验收标准：以采购文件技术要求、投标文件承诺、国家及行业相关标准为验收依据。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是□否

（8）履约验收其他事项：__（产权过户登记等）__

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 合同签订之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 8 份，甲方执 4 份，乙方执 4 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026.10.27 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	北京第一实验中学	单位名称（公章或合同章）	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章 ）	万军
		拥有者性别	女
住　所		住 所	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地天华大街21号
联 系 人		联 系 人	万军
联系电话		联系电话	13901006649
通信地址		通信地址	北京市大兴区兴创D标4号楼507
邮政编码		邮政编码	102600
电子邮箱		电子邮箱	60251280@163.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91110115772599869Q
		开户名称	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司
		开户银行	北京农村商业银行西红门支行
		银行账号	0923 0001 0300 0012 898
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人；

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同“系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及 其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标 （响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同 约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设 备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括 但不限于：管理和质量保证，运输、保险，检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废 弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协 议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同 参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各 成员单位的工作分工、权利，义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项 对甲方承担连带责任联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】

（7）其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包 含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方 有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实

施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规 格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权 利：

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定 的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流 程等为由，拒绝或迟延支付：

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程 中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务 和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务，如果没有先后顺序 的，应当同时履行：

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权 拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适 应远距斋运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同 专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货

地 点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装，快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做 好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收 部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同 （包括合同附件）约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的 按照推荐性国家标准腰行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准腰行；没有国家标准、行业标准 的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的， 货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准） 的质量保证期内，本保证保持有效：

（2）在质量保证期内所发现的缺陷、甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违 约责任：

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷、甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由

乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任； 甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当

地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保 密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付

到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件 和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】 中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方 未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方 承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利；

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料

（ 3 ） 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提 条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实，可能迟延的期限 和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间

或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及 公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10%的范围内追 加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议：

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1.经营状况严重恶化；2.转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3.丧失商业信誉；4.有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有　义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形　或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未　提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终　止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17.合同分包

17.1　乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2　乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文　件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分：

18.不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况

18.2　任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任恒迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责住

18.3 通有不可抗力的一方：应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能擦行或部分不能履行或需要延期腰行的详细报告　以及证明不可抗力

发生及 其持续时间的证据：

19.解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院 管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分 应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自 承担相应的责任

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预 留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合 同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须 将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法 规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通 知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日 内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的蓬知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地 址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规走的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。



第三节政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	北京第一实验中学
第二节第7.2款	运输特殊要求	
第二节第7.3款	保险要求	
第二节第8.2（1）项	质量保证期	
第二节第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节第11.1款	其他应当保密的信息	项目货物通过验收、且实际交付使用之日起30日内。
第二节第12.2款	合同价款支付时间	无另行约定。
第二节第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节第14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	

第二节第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	每逾期一天，按照合同价款每日万分之一计取
第二节第15.3款	逾期付款利息	
第二节第15.4款	其他违约责任	
第二节第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，向北京市通州区人民法院起诉。
第二节第23.1款	其他专用条款	本合同项下履约保函的担保范围，除合同履行阶段的交货、安装、调试义务外，**同时涵盖质保期内乙方的免费维修、更换义务及迟延维修、拒绝维修的违约责任**。甲方在质保期内因乙方不履行质保义务而提出索赔的，有权直接向出具保函的银行主张，银行不得以该保函为履约保函为由拒绝赔付。

投标分项报价表

项目编号/包号：1100002621020017709 9-XM002 项目名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	剧场								
1.1	音响扩声系统								
1.1.1	扬声器系统								
1.1.1.1	主扩声扬声器左声道	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	L16	31000	6	186000
1.1.1.2	主扩声扬声器右声道	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	L16	31000	6	186000
1.1.1.3	主扩声音箱中央声道	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	L16	31000	4	124000
1.1.1.4	超低频扬声器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	L-bass	33000	2	66000
1.1.1.5	拉声像扬声器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	U15	25600	2	51200
1.1.1.6	台唇补声扬声器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	M6	5600	5	28000
1.1.1.7	主扩声扬声器功放左右声道功率放大器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	A41D	32000	3	96000
1.1.1.8	主扩中央声道扬声器、拉声像扬声器功率放大器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	A41D	32000	2	64000
1.1.1.9	超低频音箱功率放大器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	A23	30000	1	30000
1.1.1.10	台唇补声扬声器功放器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	A41D	32000	1	32000
1.1.1.11	固定返送扬声	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	CX12	15000	4	60000

	器								
1.1.1.12	流动返送扬声器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	CX12	15000	4	60000
1.1.1.13	固定返送扬声器功率放大器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	A41D	32000	1	32000
1.1.1.14	流动返送扬声器功率放大器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	A41D	32000	1	32000
1.1.1.15	环绕声扬声器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	CX10	13600	8	108800
1.1.1.16	环绕声扬声器功率放大器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	A41D	32000	1	32000
1.1.2	音频控制和传输系统								
1.1.2.1	主扩声调音台	伟易达（东莞）电子实业有限公司	东莞/中国	91441900581431975U	小型	Avantis	148000	1	148000
1.1.2.2	调音台接口箱	伟易达（东莞）电子实业有限公司	东莞/中国	91441900581431975U	小型	GX4816	64200	1	64200
1.1.2.3	调音台接口箱	伟易达（东莞）电子实业有限公司	东莞/中国	91441900581431975U	小型	DX168	33800	2	67600
1.1.2.4	调音台接口箱	伟易达（东莞）电子实业有限公司	东莞/中国	91441900581431975U	小型	DX012	31500	2	63000
1.1.2.5	系统处理器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	PL1810-N	57100	1	57100
1.1.2.6	处理器扩展接口	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	N16	20400	1	20400
1.1.2.7	音频管理交换机	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	POE24	6300	1	6300
1.1.2.8	时序电源(8路)	上海两埃三电子有限公司	上海/中国	91310109792705462T	微型	PA8600SE	2200	5	11000
1.1.2.9	音频隔离器	音王电声股份有限公司	浙江/中国	9.13302E+17	微型	BJJ302-1/1.5M	500	2	1000
1.1.3	音源/周边设备								
1.1.3.1	媒体播放器	上海两埃三电子有限公司	上海/中国	91310109792705462T	微型	eSAS-BT	4650	1	4650
1.1.3.2	控制室监听	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	C5	6750	1	6750
1.1.3.3	监听耳机	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	a140	1350	1	1350
1.1.3.4	高杆话筒架	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	K&M 27195-300-55	600	8	4800
1.1.3.5	低杆话筒架	珠海市金正科技有限公司	珠海/中国	91440400760634014G	微型	HY-23	95	8	760

1.1.3.6	话筒保管箱	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	D1460-6-N	7600	2	15200
1.1.4	话筒								
1.1.4.1	演讲鹅颈话筒	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	CR951S	6600	1	6600
1.1.4.2	大振膜合唱话筒	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	CR978	27750	4	111000
1.1.4.3	小振膜乐器话筒	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	CR105	8200	4	32800
1.1.4.4	地面拾音话筒	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	AT871UG	2800	4	11200
1.1.4.5	一拖二无线手持	舒尔电子（苏州）有限公司	苏州/中国	91320594762449867T	中型	SLXD24D/B58	9600	4	38400
1.1.4.6	一拖二无线腰包	舒尔电子（苏州）有限公司	苏州/中国	91320594762449867T	中型	SLXD14D	8800	4	35200
1.1.4.7	头戴话筒	舒尔电子（苏州）有限公司	苏州/中国	91320594762449867T	中型	DH5	3800	8	30400
1.1.4.8	天线分配放大器	舒尔电子（苏州）有限公司	苏州/中国	91320594762449867T	中型	UA844+SWB-LC	4900	2	9800
1.1.4.9	天线	舒尔电子（苏州）有限公司	苏州/中国	91320594762449867T	中型	UA874WB	3350	2	6700
1.1.5	内部通讯								
1.1.5.1	内部通话主机	太酷（北京）信息技术有限公司	北京/中国	91110111MACMTQ9214	微型	HY-B50	10500	1	10500
1.1.5.2	头戴式通话单耳耳机	太酷（北京）信息技术有限公司	北京/中国	91110111MACMTQ9214	微型	MH-B10	1200	1	1200
1.1.5.3	鹅颈话筒	太酷（北京）信息技术有限公司	北京/中国	91110111MACMTQ9214	微型	MH-212	900	1	900
1.1.5.4	交换机	广州长图量传电子科技有限公司	广州/中国	91440116MA59CJMG2G	小型	VS-SCT 24	2600	1	2600
1.1.5.5	桌面站	太酷（北京）信息技术有限公司	北京/中国	91110111MACMTQ9214	微型	FY-DS60	15400	12	184800
1.1.5.6	鹅颈话筒	太酷（北京）信息技术有限公司	北京/中国	91110111MACMTQ9214	微型	MH-212	900	12	10800
1.1.5.7	无线基站	太酷（北京）信息技术有限公司	北京/中国	91110111MACMTQ9214	微型	HY-R50	12200	2	24400
1.1.5.8	内部通话腰包	太酷（北京）信息技术有限公司	北京/中国	91110111MACMTQ9214	微型	HY-P500	5500	12	66000
1.1.5.9	头戴式通话单耳耳机	太酷（北京）信息技术有限公司	北京/中国	91110111MACMTQ9214	微型	MH-P10	1200	12	14400
1.1.5.10	腰包充电器	太酷（北京）信息技术有限公司	北京/中国	91110111MACMTQ9214	微型	HY-CX29	220	3	660
1.1.5.11	航空箱	太酷（北京）信息技术有限公司	北京/中国	91110111MACMTQ9214	微型	定制	2000	1	2000
1.1.6	催场／呼叫系统								
1.1.6.1	合并式带 MP3 音源功放	上海两埃三电子有限公司	上海/中国	91310109792705462T	微型	KT-700A	8200	1	8200

1.1.6.2	天花喇叭(同轴)	上海两埃三电子有限公司	上海/中国	91310109792705462T	微型	KT-808H	600	20	12000
1.1.6.3	广播会议麦克风	上海两埃三电子有限公司	上海/中国	91310109792705462T	微型	MIC-100	900	1	900
1.1.7	视频监控系统								
1.1.7.1	主画面采集摄像机	广州长图量传电子科技有限公司	广州/中国	91440116MA59CJMG2G	小型	CH-CAM30	9050	1	9050
1.1.7.2	高清会议摄像机	广州长图量传电子科技有限公司	广州/中国	91440116MA59CJMG2G	小型	CH-CAM20	8500	8	68000
1.1.7.3	控制键盘	广州长图量传电子科技有限公司	广州/中国	91440116MA59CJMG2G	小型	CH-JP01	900	1	900
1.1.7.4	高清视频拼接矩阵	广州长图量传电子科技有限公司	广州/中国	91440116MA59CJMG2G	小型	CH-UVP4040	45000	1	45000
1.1.7.5	HDMI 输入卡	广州长图量传电子科技有限公司	广州/中国	91440116MA59CJMG2G	小型	CHUVP-HM-I4	8200	5	41000
1.1.7.6	HDMI 输出卡	广州长图量传电子科技有限公司	广州/中国	91440116MA59CJMG2G	小型	CHUVP-HM-O4	7790	3	23370
1.1.7.7	拼接输出卡	广州长图量传电子科技有限公司	广州/中国	91440116MA59CJMG2G	小型	CHUVP-HM-P4	13000	7	91000
1.1.7.8	43 寸显示器	深圳创维显示科技有限公司	深圳/中国	91440300552132O1X1	中型	43BG22	1800	14	25200
1.1.7.9	55 寸显示器	深圳创维显示科技有限公司	深圳/中国	91440300552132O1X1	中型	55BG22	2800	8	22400
1.1.7.10	65 寸显示器	深圳创维显示科技有限公司	深圳/中国	91440300552132O1X1	中型	65BG22	3500	4	14000
1.1.7.11	高清会议录播	广州长图量传电子科技有限公司	广州/中国	91440116MA59CJMG2G	小型	CH-LB0404	29800	1	29800
1.1.7.12	全千兆交换机	广州长图量传电子科技有限公司	广州/中国	91440116MA59CJMG2G	小型	VS-SCT 24	2600	1	2600
1.1.8	安装调试费	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	满足设备安装要求	130000	1	130000
1.2	**舞台灯光系统**								
1.2.1	控制系统								
1.2.1.1	灯光控制台	江苏领焰智能科技股份有限公司	广州/中国	9132130009148015XH	小型	W2	75000	1	75000
1.2.2	配电及直通/调光系统								
1.2.2.1	舞台灯光配电柜	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	定制	14000	1	14000

1.2.2.2	96 路 6KW 超强网络智能数字直通柜（数字继电开关柜）	广州先飞影视设备有限公司	广州/中国	914401136618168 40Y	微型	SUB-9S70966J	108000	2	216000
1.2.2.3	舞台备用配电箱	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998 69Q	微型	定制	8000	1	8000
1.2.3	数据分配系统								
1.2.3.1	数据分配柜	广州先飞影视设备有限公司	广州/中国	914401136618168 40Y	微型	SUB-EB708ED26ED88U3KS4288	43000	2	86000
1.2.3.2	流动 E/D 转换解码器	广州先飞影视设备有限公司	广州/中国	914401136618168 40Y	微型	SUB-E702	3500	4	14000
1.2.4	舞台灯光设备								
1.2.4.1	LED 数字成像灯（10°）	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	VIVI30-PAN-LC	6500	16	104000
1.2.4.2	LED 数字成像灯（14°）	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	VIVI30-PAN-LC	6500	16	104000
1.2.4.3	LED 数字成像灯（19°）	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	VIVI30-PAN-LC	6500	8	52000
1.2.4.4	LED 数字成像灯（26°）	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	VIVI30-PAN-LC	6500	8	52000
1.2.4.5	LED 染色灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	FLEX19-RAN-4C	4350	66	287100
1.2.4.6	LED 会议平板灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	SOPA30-MEN-2C	5500	18	99000
1.2.4.7	LED 聚光灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	VIVI30-SAN-LC	5500	16	88000
1.2.4.8	摇头光束灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	MAUBA-0260	7400	15	111000
1.2.4.9	三合一电脑灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	EKABA-0380	8000	12	96000
1.2.4.10	天排灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	MCYC30-AAN-5C	8200	14	114800
1.2.4.11	切割灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	MPRLA-0800	20800	4	83200
1.2.5	舞台特效设备								
1.2.5.1	特效烟机	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	HY-F600B	8200	2	16400
1.2.6	安装调试费	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998 69Q	微型	满足设备安装要求	81000	1	81000
1.3	**舞台机械系统**								

1.3.1	前檐幕吊杆	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBSDDG-600	25900	1	25900
1.3.2	对开大幕机	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBSDDM-1	29800	1	29800
1.3.3	底幕机	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBSDDM-1	29800	1	29800
1.3.4	大幕/底幕提升吊杆	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBMDDG-600	28800	2	57600
1.3.5	电动顶光吊杆	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBSDDG-600	28000	6	168000
1.3.6	景用吊杆	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBJDDG-600	26000	3	78000
1.3.7	边檐幕吊杆	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBMDDG-600	26000	3	78000
1.3.8	侧光吊杆	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBCDDG-600	26000	2	52000
1.3.9	台口外面光灯杆	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBTDDG-600	35000	1	35000
1.3.10	舞台机械电器控制系统	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBSDKZ-1	315000	1	315000
1.3.11	强电控制柜	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	定制	32000	1	32000
1.3.12	前檐幕	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	WTQM-22	90	135	12150
1.3.13	前沿幕衬里	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	WTQM-22C	40	45	1800
1.3.14	大幕	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	WTDM-122	90	480	43200
1.3.15	大幕衬里	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	WTDM-122C	40	160	6400
1.3.16	底幕	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	WTDM-122	90	480	43200
1.3.17	底幕衬里	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	WTDM-122C	40	160	6400
1.3.18	边幕	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	WTBM-3	90	432	38880
1.3.19	边幕里衬	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	WTBM-3C	40	144	5760

1.3.20	檐幕	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	91101115772599869Q	微型	WTYM-22	90	405	36450
1.3.21	檐幕里衬	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	91101115772599869Q	微型	WTYM-22C	40	135	5400
1.3.22	安装调试费	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	91101115772599869Q	微型	满足设备安装要求	52000	1	52000
1.4	**LED 显示屏**								
1.4.1	LED 显示主屏								
1.4.1.1	LED 显示屏	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	TSG2.5	7500	104	780000
1.4.1.2	电源	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	LYD-200-4.5VS			
1.4.1.3	接收卡	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	LGR-D30			
1.4.1.4	压铸铝箱体	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	配套			
1.4.1.5	控制器	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	MVC-L-G2-05-4020L-8H2DUHP			
1.4.1.6	框架结构	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	配套			
1.4.1.7	配电系统	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	LYD-P80			
1.4.2	LED 显示八字屏								
1.4.2.1	LED 显示屏	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	TSG1.8	12000	13	156000
1.4.2.2	电源	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	LYD-200-4.5VS	120	45	5400
1.4.2.3	接收卡	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	LGR-D30	240	45	10800
1.4.2.4	压铸铝箱体	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	配套	450	40	18000
1.4.2.5	框架结构	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	配套	1580	12.9	20382
1.4.3	LED 显示条形屏								
1.4.3.1	LED 显示屏	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	LUS0400	6000	10.5	63000
1.4.3.2	电源	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	LYD-200-4.5VS	120	30	3600
1.4.3.3	接收卡	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	LYD-N7512S	240	25	6000

1.4.3.4	控制器	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	LYD -NTB40	7500	1	7500
1.4.3.5	配电系统	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	LYD-P10	5500	1	5500
1.4.3.6	框架结构	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	914403006785773O5Q	中型	配套	1580	11.61	18343.8
2	黑盒子剧场								
2.1	音响扩声系统								
2.1.1	扬声器系统								
2.1.1.1	主扩声扬声器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	U12	18000	6	108000
2.1.1.2	超低频扬声器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	S18	24600	2	49200
2.1.1.3	流动返送扬声器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	CX12	15000	6	90000
2.1.1.4	全频音箱功率放大器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	A41D	32000	3	96000
2.1.1.5	超低频音箱功率放大器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	A23	30000	1	30000
2.1.2	音频控制和传输系统								
2.1.2.1	数字调音台	伟易达（东莞）电子实业有限公司	东莞/中国	91441900581431975U	小型	SQ-7	56500	1	56500
2.1.2.2	接口箱	伟易达（东莞）电子实业有限公司	东莞/中国	91441900581431975U	小型	GX4816	64200	1	64200
2.1.2.3	接口箱	伟易达（东莞）电子实业有限公司	东莞/中国	91441900581431975U	小型	AB168	21900	1	21900
2.1.2.4	音频处理器	上海两埃三电子有限公司	上海/中国	913101097927054627	微型	RHINO1616AXM	21500	1	21500
2.1.3	音源/周边设备								
2.1.3.1	媒体播放器	上海两埃三电子有限公司	上海/中国	9131010979270546 2T	微型	eSAS-BT	4650	1	4650
2.1.3.2	音频隔离器	音王电声股份有限公司	浙江/中国	9.13302E+17	微型	BJJ302-1/1.5M	500	2	1000
2.1.3.3	时序电源(8路)	上海两埃三电子有限公司	上海/中国	9131010979270546 2T	微型	PA8600SE	2200	1	2200
2.1.3.4	电源净化器	伟易达（东莞）电子实业有限公司	东莞/中国	91441900581431975U	小型	PL-PLUS CE	8400	1	8400
2.1.3.5	监听耳机	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	a140	1350	1	1350
2.1.3.6	高杆话筒架	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	K&M 27195-300-5	600	8	4800

						5			
2.1.3.7	低杆话筒架	珠海市金正科技有限公司	珠海/中国	914404007606340l4G	微型	HY-23	95	8	760
2.1.3.8	话筒保管箱	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	D1460-6-N	7600	2	15200
2.1.4	话筒								
2.1.4.1	一拖二无线手持	舒尔电子（苏州）有限公司	苏州/中国	91320594762449867T	中型	SLXD24D/B58	9600	6	57600
2.1.4.2	一拖二无线腰包	舒尔电子（苏州）有限公司	苏州/中国	91320594762449867T	中型	SLXD14D	8800	6	52800
2.1.4.3	头戴话筒	舒尔电子（苏州）有限公司	苏州/中国	91320594762449867T	中型	DH5	3800	8	30400
2.1.4.4	天线分配放大器	舒尔电子（苏州）有限公司	苏州/中国	91320594762449867T	中型	UA844SWB	7900	2	15800
2.1.4.5	天线	舒尔电子（苏州）有限公司	苏州/中国	91320594762449867T	中型	UA874	3400	2	6800
2.1.4.6	小振膜乐器话筒	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	CR105	8200	8	65600
2.1.4.7	地面拾音话筒	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	AT871UG	2800	4	11200
2.1.5	音响配件								
2.1.5.1	标准机柜	北京瑞成华阳科技有限公司	北京/中国	91110108584405449E	微型	RC016642	4500	1	4500
2.1.6	安装调试费	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	满足设备安装要求	50000	1	50000
2.2	**舞台灯光系统**								
2.2.1	控制系统								
2.2.1.1	灯光控制台	江苏领焰智能科技股份有限公司	广州/中国	91321300091480l5XH	小型	W2	75000	1	75000
2.2.2	配电及直通/调光系统								
2.2.2.1	舞台灯光电源直通柜	广州先飞影视设备有限公司	广州/中国	91440113661816840Y	微型	ZTF72	78000	1	78000
2.2.3	数据分配系统								
2.2.3.1	信号分配柜	广州先飞影视设备有限公司	广州/中国	91440113661816840Y	微型	SUB-XZG-I	35000	1	35000
2.2.3.2	流动 E/D 转换解码器	广州先飞影视设备有限公司	广州/中国	91440113661816840Y	微型	SUB-E702	3500	4	14000
2.2.4	舞台灯光设备								
2.2.4.1	LED 数字成像灯（26°）	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	VIVI30-PAN-LC	6500	24	156000

2.2.4.2	LED 染色灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	FLEX19-RAN-4C	4350	45	195750
2.2.4.3	LED 会议平板灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	SOPA30-MEN-2C	5500	12	66000
2.2.4.4	LED 聚光灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	VIVI30-SAN-LC	5500	6	33000
2.2.4.5	摇头光束灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	MAUBA-0260	7400	18	133200
2.2.4.6	三合一电脑灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	EKABA-0380	8000	18	144000
2.2.4.7	切割灯	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	MPRLA-0800	20800	4	83200
2.2.5	舞台特效设备								
2.2.5.1	特效烟机	广州佰艺精工有限公司	广州/中国	914401017499203512	小型	HY-F600B	8200	2	16400
2.2.6	安装调试费	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	满足设备安装要求	51000	1	51000
2.3	**舞台机械系统**								
2.3.1	对开底幕	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBSDDM-1	45000	1	45000
2.3.2	电动葫芦	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBSDHL-1	13800	36	496800
2.3.3	自动收线器	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBSDSXQ-1	17000	15	255000
2.3.5	舞台机械电器控制系统	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	BJXGBSDKZ-1	120000	1	120000
2.3.6	大幕	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	HXDM-201	80	396	31680
2.3.7	大幕衬里	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	HXDM-201C	40	132	5280
2.3.8	强电柜	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	定制	28000	1	28000
2.3.9	安装调试费	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725998690	微型	满足设备安装要求	58000	1	58000
2.4	**视频系统**								
2.4.1	电动投影仪	上海海焰智能科技有限公司	上海/中国	9131010431227422XT	微型	HY-D2300U	200000	1	200000
2.4.2	电动投影机吊架	上海海焰智能科技有限公司	上海/中国	9131010431227422XT	微型	TLP-1420X5S	14000	1	14000
2.4.3	电动投影机吊架	上海海焰智能科技有限公司	上海/中国	9131010431227422XT	微型	DL3-YR300W-01	18000	1	18000

2.4.4	安装调试费	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	911101157725999869Q	微型	满足设备安装要求	15000	1	15000
3	**录音棚**								
3.1	**专业音频工作站与核心软件**								
3.1.1	音频工作站	上海两埃三电子有限公司	上海/中国	91310109792705462T	微型	P3	40000	1	40000
3.1.2	高清显示器	深圳创维显示科技有限公司	深圳/中国	9144030055213201X1	中型	27B1X	900	2	1800
3.1.3	监看壁挂电视	深圳创维显示科技有限公司	深圳/中国	9144030055213201X1	中型	55BG22	2800	1	2800
3.1.4	音频工作站宿主软件	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	AVID PRO TOOLS ULTIMATE	15000	1	15000
3.1.5	音频工作站混音插件	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	Horizon	3500	1	3500
3.1.6	专用人声修音插件	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	AutoTune Pro 11	3000	1	3000
3.1.7	左右前置音箱	深圳德成音频科技有限公司	深圳/中国	91440300MADX24G04G	小型	ERIS PRO 6	2500	2	5000
3.1.8	中置音箱	深圳德成音频科技有限公司	深圳/中国	91440300MADX24G04G	小型	ERIS PRO 6	2500	1	2500
3.1.9	X/Y 音箱环绕音箱	深圳德成音频科技有限公司	深圳/中国	91440300MADX24G04G	小型	ERIS PRO 4	2000	8	16000
3.1.10	超低音音箱	深圳德成音频科技有限公司	深圳/中国	91440300MADX24G04G	小型	ERIS PRO SUB 10	3400	1	3400
3.1.12	多声道音箱校准系统	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	Reference 5 多通道版	2750	1	2750
3.1.13	监听耳机	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	DS-73	800	7	5600
3.1.14	耳机分配器	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	HP800V2	1580	1	1580
3.2	**控制系统**								
3.2.1	全景声扩展音频接口	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	ORIA	28100	1	28100
3.2.2	DAW 主控制器	广州市笛美音响设备有限公司	广州/中国	9.14401E+17	微型	UP	4800	1	4800
3.2.3	推子扩展控制器	广州市笛美音响设备有限公司	广州/中国	9.14401E+17	微型	UP+	3300	2	6600
3.3	**多制式拾音系统**								
3.3.1	旗舰电子管人声话筒	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	EM251E	85000	2	170000
3.3.2	电子管人声话	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	GT-67	37800	1	37800

	筒								
3.3.3	FET 场效应管话筒	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	GT-57	35999	2	71998
3.3.4	小振膜电子管乐器话筒对装	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	GT-17 PAIR	39000	1	39000
3.3.5	动圈乐器话筒套装	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	DP7	33600	1	33600
3.4	**信号处理及母带设备**								
3.4.1	四通道话筒放大器	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	GT4810	46200	2	92400
3.4.2	单通道话放/线放通道条	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	LJM-PRE	38300	2	76600
3.4.3	单通道 FET 场效应管压缩器	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	LCA-1	35600	2	71200
3.4.4	VCA 立体声总线压缩器	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	MBC-2	35600	1	35600
3.4.5	M/S 模式电子管母带参数均衡器	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	EQT-2	44600	1	44600
3.4.6	单通道电子管弹簧混响通道条	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	LJC-REV	43900	2	87800
3.4.7	专业音频跳线盘	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	PX3000	1500	2	3000
3.5	**辅材配件**								
3.5.1	乐谱架	广州市长秦城乐器有限公司	广州/中国	91440101671817345Y	小型	SM7711B	350	4	1400
3.5.2	人声话筒重型支架	广州市长秦城乐器有限公司	广州/中国	91440101671817345Y	小型	SMS7630B	700	2	1400
3.5.3	合唱用话筒支架	广州市长秦城乐器有限公司	广州/中国	91440101671817345Y	小型	SB9600	480	2	960
3.5.4	乐器话筒支架	广州市长秦城乐器有限公司	广州/中国	91440101671817345Y	小型	MS7550	600	4	2400
3.5.5	矮话筒支架	广州市长秦城乐器有限公司	广州/中国	91440101671817345Y	小型	MS7411TB	360	2	720
3.5.6	防喷罩	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	MPF02	200	3	600
3.5.7	耳机放大器支架	广州伊艾德音响科技有限公司	广州/中国	91440101MA9Y6CH59H	小型	AS002	600	1	600
3.5.8	电源控制器	伟易达（东莞）电子实业有限公	东莞/中国	91441900581431975U	小型	PL-8CE	6200	4	24800

		司							
3.5.9	录音棚工作桌	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	CB-4600	13500	1	13500
3.5.10	录音棚机柜	北京瑞成华阳科技有限公司	北京/中国	91110108584405449E	微型	RC016615	5000	1	5000
3.5.11	显示器桌面斜置支架	北京格洛沃茨科技有限公司	北京/中国	91110116MA01TD5J9H	微型	TX-27	800	2	1600
3.5.12	话筒防潮箱	中山市艾励特电器发展有限公司	中山/中国	914420006633189250	微型	CL120	2000	1	2000
3.5.13	安装调试费	北京中照捷瑞光电科技有限责任公司	北京/中国	91110115772599869Q	微型	满足设备安装要求	45000	1	45000
总价（元）									**10976333.8**

配套功能安装报价清单

（本部分采用工程量清单计价方式，应在本部分后附清单计价表格）

工程造价咨询服务协议书

委托人甲方：北京中照捷瑞光电科技有限责任公司

受托人乙方：河北晟博工程项目管理有限公司

甲方兹有项目名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目，**拟将工程投标造价业务委托乙方办理；经甲、乙双方协商就有关事项达成如下协议：**

一、 **委托服务内容：**

1、服务内容：上述工程范围内的投标报价编制

二、 **甲方责任与义务**

1、 提供给乙方完整的招标文件、招标清单；

2、 按协议条件及时足额支付服务费用；

三、 **乙方责任与义务**

1、 严格依据甲方提供的相关资料及现有国家政策法规，规范编制报价文件；

2、 向甲方提供完整准确的建材价格信息与相关工程造价政策法规等造价信息服务；

3、 负责编制投标清单报价；

4、 乙方对甲方提供的资料和信息承担保密义务，不得向任何单位与个人泄漏本程造价信息；

5、 确保工程量及工程造价的准确性，不错算、不漏项，按甲方要求准时完成；

四、 收费标准及付款方式

1、 收费标准：根据工程造价咨询服务收费管理办法，结合双方合作关系及体现我方诚信经营的理念，我方决定按工程建安总造价的1.2‰收取服务费，不再计取业绩提成；

2、 付款时间：交付工程报价成果文件之日，支付全部服务费；

3、 如因业务需要由乙方垫付的费用，如差旅费等，由甲方另行全额支付，不计入上述费用；

五、 违约责任及争议解决

1、 由于甲方变更计划，未及时提供所需的全部资料，而造成乙方返工，修改文件，乙方可合理延期出具文件；甲方根据乙方实际消耗工作量另行支付相应费用；

2、 如因甲方原因，本项目中途停止，甲方应支付乙方相应费用；

3、 乙方如未能履行完毕本协议下的义务，甲方有权要求乙方赔偿损失；

4、 发生争议时，甲、乙双方本着友好协商原则解决，如协商不成，提交当地仲裁委员会申请仲裁；

六、 本合同自双方签字、签章之日起生效，一式两份，各执一份，具有同等法律效力；

甲方签章：

乙方签章：



姓　　名：王　杰

身份证号码：132437197504165210

性　　别：男

专　　业：安装工程

聘用单位：河北晟博工程项目管理有限公司

证书编号：冀[造]14211300003902

初始注册日期：2021 年 08 月 30 日

发证机关盖章：

有效期至：2021 年 08 月 30 日

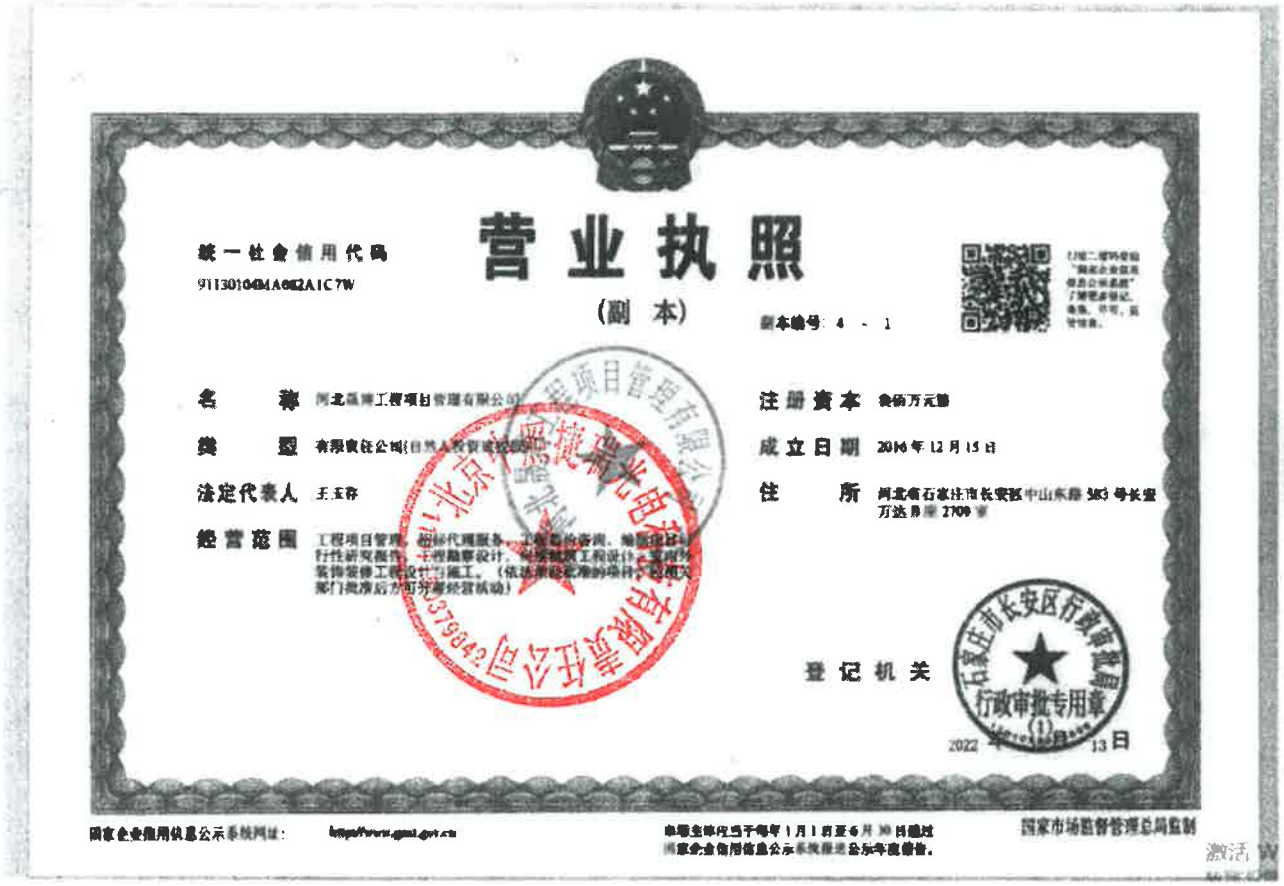
续期注册记录栏

变更注册登记栏

续期任职合格



姓　　名：支长玉
性　　别：女
职　　称：工程师
出生年月：1987年09月02日
聘用单位：河北晟博工程项目管理有限公司
证书编号：建[造]19130010274
初始注册日期：2019年08月21日
注册机关盖章：
续期注册合格
延续注册登记栏
变更注册登记栏



统一社会信用代码

91130104MA0E2A1C7W

营业执照

（副本）

副本编号：4 - 1

（1/2）二维码可登陆"国家企业信用信息公示系统"门户网查询登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　河北[illegible]工程项目管理有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人　王玉存

经营范围　工程项目管理，招标代理服务，工程造价咨询，编制可行性研究报告，工程勘察设计，编制建筑工程设计，室内外装饰装修工程设计，施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本　叁佰万元整

成立日期　2016年12月15日

住　　所　河北省石家庄市长安区中山东路383号长安万达广场2709室

登记机关　石家庄市长安区行政审批局 行政审批专用章

2022年[illegible]月13日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

企业应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目 施工招标

投 标 文 件

投 标 人：北京中鼎建瑞大数据科技有限责任公司 （盖企业CA电子印章）

法定代表人或其委托代理人： （盖个人CA电子印章）

2026 年 10 月 06 日

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目

投 标 总 价

投标总价（小写）：1899533

（大写）：壹佰捌拾玖万玖仟伍佰叁拾叁元整

投 标 人：北京中照捷瑞光电科技有限责任公司（盖企业CA电子印章）

法定代表人或其委托代理人：

编 制 人：（造价专业人员盖CA电子执业专用章）

审核人/审定人：（一级造价工程师盖CA电子执业专用章）

编制时间：2026 年 10 月 06 日

投标报价填报说明

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目　　第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1、工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目

2、工程地点：北京城市副中心0703街区FZX-0703-6006、FZX-0703-6007地块

二、编制依据

1、工程量清单项目计量标准(2024-北京)；

2、北京市建设工程施工消耗量标准(2024)；

3、《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）及与之相关的造价文件规定；

4、国家、行业和地方政府有关法律、法规或规定；

5、与建设工程有关的标准、规范、技术资料；

6、施工现场情况、工程特点及常规施工方案；

7、2026年第八辑《北京建设工程造价信息》及市场价；

8、北京第一实验中学舞台专用设备设计初步方案及补充图纸文件；

9、与本工程相关的标准、规范、图集和技术资料及设计答疑文件；

10、其他相关资料。

三、专业工程暂估价及暂列金额

本工程暂列金额（含税）为150,000.00元。

注：投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点及其他需要说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目

序号	项目内容	金额（元）	其中：		
			材料暂估价（元）	建筑垃圾运输处置费（元）	农民工工伤保险费（元）
1	分部分项工程项目	1432257.93	0	0	/
1.1	综合运动馆剧场	874729.57	0	0	/
1.1.1	音响扩声系统	138261.06	0	0	/
1.1.2	舞台灯光系统	193209.76	0	0	/
1.1.3	舞台机械系统	510516.34	0	0	/
1.1.4	LED显示屏	32742.41	0	0	/
1.2	黑盒子剧场	557528.36	0	0	/
1.2.1	音响扩声系统	64605.04	0	0	/
1.2.2	舞台灯光系统	115180.77	0	0	/
1.2.3	舞台机械系统	377742.55	0	0	/
2	措施项目	172818.22	0	5101.52	/
2.1	其中：安全生产标准化措施费	91317.4	0	0	/
2.2	其中：施工垃圾场外运输和消纳费	5101.52	0	5101.52	/
3	其他项目	137614.68	0	0	/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）	137614.68	0	0	/
3.2	其中：专业工程暂估价	0	0	0	/
3.3	其中：计日工	0	0	0	/
3.4	其中：总承包服务费	0	0	0	/
3.5	其中：合同中约定的其他项目	0	0	0	/
4	增值税	156842.17	0	0	/
合 计		1899533	0	5101.52	0

注:1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 农民工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算，并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。

措施项目清单计价表

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工作内容	价格（元）	备注
1		安全生产标准化措施费	项		91317.4	明细详见表4.9-1
2		现场管理费	项		76399.3	明细详见表4.9-3
3		施工垃圾场外运输和消纳费	项		5101.52	明细详见表4.9-2
4		脚手架工程费	项			明细详见表4.9-3
5		冬雨季施工增加费	项			明细详见表4.9-3
本页小计					172818.22	-
合　计					172818.22	-

注：1 除“安全生产标准化措施费”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“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2 投标人的安全生产标准化措施费不得低于北京市现行规定的低限费用标准（费率）计算的金额（即低限费用），且不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得作为让利因素。
3 其他大型机械进出场及安拆费指除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸、运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等费用。

安全生产标准化措施费明细表

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目　　第 1 页　共 1 页

序号		项目编码	项目名称	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（绿色）对应的《图集》标准内项目措施费	81584.38	5384.57	4348.45	91317.4	99535.97	
其中	1.1		安全生产费	19107.64	1261.1	1018.44	21387.18	23312.03	
	1.2		文明施工费	18161.03	1198.63	967.98	20327.64	22157.13	
	1.3		环境保护费	16828.75	1110.7	896.97	18836.42	20531.7	
	1.4		临时设施费	27486.96	1814.14	1465.06	30766.16	33535.11	
2			特殊安全生产标准化措施费						
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生产标准化增加措施费						
	2.3		其他特殊安全生产标准化措施费						
合　计				81584.38	5384.57	4348.45	91317.4	99535.97	

注：1.依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”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。
3.管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	企业管理费（元）	利润（元）	不含税金额（元）	备注
1		（综合运动馆剧场）施工垃圾场外运输和消纳费			167.35	135.16	2838.21	
1.1		（音响扩声系统）施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	33.66	27.19	570.91	
1.2		（舞台灯光系统）施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	27.89	22.52	472.97	
1.3		（舞台机械系统）施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	98.18	79.29	1665.03	
1.4		（LED显示屏）施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	7.62	6.16	129.3	
2		（黑盒子剧场）施工垃圾场外运输和消纳费			133.45	107.78	2263.31	
2.1		（音响扩声系统）施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	14.35	11.59	243.42	
2.2		（舞台灯光系统）施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	16.81	13.58	285.1	
2.3		（舞台机械系统）施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	102.29	82.61	1734.79	
合　计					300.8	242.94	5101.52	

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“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

其他项目清单计价表

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工）（不含税）		137614.68	明细详见表4.10-1
2	专业工程暂估价（含税）			明细详见表4.10-2
3	计日工（不含税）			明细详见表4.10-3
4	总承包服务费（不含税）			明细详见表4.10-4
5	合同中约定的其他项目（不含税）			
合计			137614.68	/

暂列金额明细表

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目

序号	项目名称	计量单位	不含税金额（元）	含税金额（元）	备注
1	暂列金额	元	137614.68	150000	
2	未确定工程暂列金额	元			
2.1					
3	未确定服务暂列金额	元			
3.1					
4	未确定其他暂列金额	元			
4.1					
本页小计			137614.68	150000	
合　　计			137614.68	150000	

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取增值税前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

专业工程暂估价表

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			不含税金额（元）	增值税（元）	含税金额（元）	人+机占比（%）	
1							
合计							

注：1. 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程“暂估价金额”的“含税金额”计入投标价格。
2.“人+机占比”为人工费与施工机具使用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中安全生产标准化措施费的低限费用确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于安全生产标准化措施费的低限费用使用。投标人应当根据自身的安全生产标准化方案计算安全生产标准化措施费报价，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。
4. 工程内容中需说明所包含的主要措施项目。

计日工表

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价（元）
一	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（不包括增值税）在内的固定百分比：					%
三	施工机具				
1					
施工机具小计					
总　计					

注：1. 此表计日工名称、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，项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计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	服务内容	计算基础（元）	费率（%）	金额（元）	备注
1	发包人提供的材料					
1.1						
2	暂估价专业分包工程					
2.1						
3	发包人发包专业工程					
3.1						

增值税计价表

工程名称：开办类事务-北京第一实验中学专业教室设备设施购置和配套功能安装项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基数	税率/征收率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程项目+措施项目+其他项目-其中：专业工程暂估价	1742690.83	9	156842.17
合计					156842.17

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-音响扩声系统单位工程）　　第 1 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					138261.06	0
1	030505001001	主音箱吊装系统	1.名称:主音箱吊装系统（不含音箱设备） 2.规格:音箱吊架,与L16配套 3.安装方式:吊装 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	3	417.01	1251.03	0
2	030505005001	固定返送及环绕声扬声器吊装系统	1.名称:固定返送及环绕声扬声器吊装系统（不含扬声器设备） 2.规格:音箱壁挂架,与CX10\CX12配套 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	12	807.96	9695.52	0
3	030501005001	标准机柜	1.名称:标准机柜 2.规格:19英寸,42U多媒体机柜,含PDU及托盘三个 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	2	1882.2	3764.4	0
4	030501005002	音响柜底座支架	1.名称:音响柜底座支架（不含主材） 2.规格:根据机柜底部尺寸定制 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	2	129.9	259.8	0
本页小计							14970.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-音响扩声系统单位工程）　　第 2 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	080505002001	接口盒	1.名称:接口盒 2.类型:话筒、扬声器、内通、视频接口盒 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	套	12	27.81	333.72	0
6	030502003001	音频线缆	1.名称:音频线缆 2.型号:双绞平衡音频屏蔽线缆 2*7/0.26+1 3.敷设方式:桥架敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	3000	9.32	27960	0
7	030502003002	扬声器线缆	1.名称:扬声器线缆 2.型号:E3CVVJ-2*4.0 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	300	16.61	4983	0
8	030502003003	扬声器线缆	1.名称:扬声器线缆 2.型号:E3CVVJ-2*2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	3000	12.08	36240	0
本页小计							69516.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-音响扩声系统单位工程）　　第 3 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030504006001	无线话筒天线馈线	1.名称:无线话筒天线馈线 2.型号:同轴电缆50-5-1 3.敷设方式:管内/桥架敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	200	17.92	3584	0
10	030502003004	六类网线	1.名称:六类网线 2.型号:CAT6 FTP 4P 23AWG 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	379.3	4.97	1885.12	0
11	030412004001	电源线	1.名称:电源线 2.规格:WDZ-RVV-3*2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	700	14.1	9870	0
12	030412004002	电源线	1.名称:电源线 2.规格:WDZ-RVV-3*1.0 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	300	6.38	1914	0
本页小计							17253.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-音响扩声系统单位工程）　　第 4 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	030412003001	桥架	1.名称:防火线槽 2.规格:200*100 3.含桥架刷漆、防雷接地等 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	100	106.6	10660	0
14	030412001001	配管	1.名称:配管 2.材质:扣压式薄壁镀锌钢导管 3.规格:KBG25 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	300	15.57	4671	0
15	030505003001	音箱插头	1.名称:音箱插头 2.规格:4芯扬声器专业插头 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	60	59.43	3565.8	0
16	030505003002	音箱插座	1.名称:音箱插座 2.规格:4芯扬声器专业插座 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	30	56.27	1688.1	0
17	030505003003	卡侬公座	1.名称:卡侬公座 2.规格:镀银卡侬公座 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	40	49.15	1966	0
本页小计							22550.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-音响扩声系统单位工程）　　第 5 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
18	030505003004	卡侬母座	1.名称:卡侬母座 2.规格:镀银卡侬母座 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	40	50.04	2001.6	0
19	030505003005	卡侬母头	1.名称:卡侬母头 2.规格:镀银卡侬母头 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	100	44.85	4485	0
20	030505003006	卡侬公头	1.名称:卡侬公头 2.规格:镀银卡侬公头 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	100	43.94	4394	0
21	030413014001	电源插座	1.名称:电源插座 2.规格:10A 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	套	10	29.39	293.9	0
22	030502010001	网络插座	1.名称:网络卡侬插座 2.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	个	20	60.1	1202	0
本页小计							12376.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-音响扩声系统单位工程）　　第 6 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	030502010002	网络插头	1.名称:网络卡侬插头 2.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	个	20	54.67	1093.4	0
24	030501006001	操作台	1.名称:操作台安装（不含设备） 2.类别:定制 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	套	1	499.67	499.67	0
		分部小计					138261.06	0
本页小计							1593.07	0
合　　计							138261.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-舞台灯光系统单位工程）　　第 1 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					193209.76	0
1	030413001001	安全链	1.名称:安全链 2.规格:4mm,长度:800mm,承重:150kg 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	条	155	27.98	4336.9	0
2	030413001002	灯钩	1.名称:灯钩 2.材质:压铸铝、铸钢材质 3.吊重:I型3-25kg、II型3-45kg 4.作用:在灯杆上悬挂灯具使用 5.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	个	155	33.58	5204.9	0
3	030412004003	舞台灯光电缆	1.名称:舞台灯光电缆 2.规格:ZR-RVV-3*4.0 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	5874.41	18.1	106326.82	0
4	030502005001	舞台灯光软扁平电缆	1.名称:扁平电缆 2.规格:ZR-YSFVBR17*4+2(3*0.3)P 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	96	87.6	8409.6	0
本页小计							124278.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-舞台灯光系统单位工程）　　第 2 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030412004004	舞台灯光电缆	1.名称:舞台灯光电缆 2.规格:ZR-YSFVR-3*2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	127.22	14.39	1830.7	0
6	030409001001	电力电缆	1.名称:电源接入电缆 2.规格:ZR-YJY-4*25+1*16 3.敷设方式:管内敷设 4.含电缆头 5.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	50	150.48	7524	0
7	030412004005	DMX信号线缆	1.名称:DMX信号线缆 2.规格:RVVSP-2*0.5 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	3500	3.54	12390	0
8	030412003002	桥架	1.名称:防火线槽 2.规格:400*200 3.含桥架刷漆、防雷接地等 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	45.05	221.39	9973.62	0
本页小计							31718.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-舞台灯光系统单位工程）　　第 3 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030412003003	桥架	1.名称:防火线槽 2.规格:200*100 3.含桥架刷漆、防雷接地等 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	84.31	106.6	8987.45	0
10	030412003004	桥架	1.名称:防火线槽 2.规格:100*50 3.含桥架刷漆、防雷接地等 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	200	56.78	11356	0
11	030412001002	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定式金属管 3.规格:JDG25 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	250	15.57	3892.5	0
12	030501017001	转接箱	1.名称:转接箱安装（不含设备） 2.类别:定制 3.规格:4路直通回路,2路DMX512接口 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	个	6	247.97	1487.82	0
本页小计							25723.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-舞台灯光系统单位工程）　　第 4 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	030402011001	舞美配电箱	1.名称:舞美配电箱安装（不含设备） 2.规格型号:根据配电需求配置定制加工 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	1	274.18	274.18	0
14	031301004001	扁平电缆电缆固定架	1.名称:扁平电缆电缆固定架 2.支架形式:定制,现场制作 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	套	9	202.03	1818.27	0
15	031301005001	桥架、线管的支架和吊架	1.名称:桥架、线管的支架和吊架 2.支架形式:根据现场制作 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	kg	320	27.26	8723.2	0
16	030501005003	调光柜底座支架	1.名称:调光柜底座支架 2.规格:根据直通柜底部尺寸定制 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	2	336.9	673.8	0
		分部小计					193209.76	0
本页小计							11489.45	0
合　计							193209.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(综合运动馆剧场单项工程-舞台机械系统单位工程)　　第 1 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					510516.34	0
1	02B001	灯具吊杆杆体	1.名称:灯具吊杆杆体 2.规格:50圆管,支撑20*40的矩形管,三角型灯光灯杆 3.吊点数:5个 4.尺寸:15m 5.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	套	7	2966.15	20763.05	0
2	02B002	灯具吊杆杆体	1.名称:灯具吊杆杆体 2.规格:50圆管,支撑20*40的矩形管,三角型灯光灯杆 3.吊点数:4个 4.尺寸:8m 5.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	套	2	1701.34	3402.68	0
3	02B003	电动吊杆杆体	1.名称:灯具吊杆杆体 2.规格:50圆管,支撑20*40的矩形管,日字型灯光灯杆 3.吊点数:5个 4.尺寸:15m 5.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	套	7	3413.87	23897.09	0
本页小计							48062.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-舞台机械系统单位工程）　　第 2 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	031103007001	钢丝绳	1.名称:钢丝绳 2.直径:5.1mm 3.结构类型:6*19+FC-5.1标准:符合GB/T 8358-2023标准 4.用途:适用于航空、舞台安全索等场景 5.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	990	7.28	7207.2	0
5	010607010001	零星钢构件	1.名称:零星钢构件 2.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	t	36.58	7900.43	288997.73	0
6	02B004	收缆篮	1.名称:收缆篮 2.现场制作加工 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	套	16	235.05	3760.8	0
7	030410007001	端子箱	1.名称:端子箱 2.规格:定制加工,8路,带1路网络接插件+插座,1路DMX接插件+插座 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	18	1116.62	20099.16	0
本页小计							320064.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-舞台机械系统单位工程）　　第 3 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030412004006	阻燃电缆	1.名称:阻燃电缆 2.规格:WDZB-RVV-3*4.0 3.敷设方式:管内穿线 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	4784.83	19.19	91820.89	0
9	030412004007	阻燃电缆	1.名称:阻燃电缆 2.规格:ZR-YSFVR-3*2.5 3.敷设方式:管内穿线 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	1123.21	14.39	16162.99	0
10	030412004008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZB-RVV-3*0.75 3.敷设方式:管内穿线 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	2000	6.24	12480	0
11	030412004009	控制线	1.名称:控制线 2.规格:RVSVP-2*2*0.5 3.敷设方式:管内穿线 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	1483.14	5.97	8854.35	0
本页小计							129318.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(综合运动馆剧场单项工程-舞台机械系统单位工程)　　第 4 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	030412003005	桥架	1.名称:防火线槽 2.规格:200*100 3.含桥架刷漆、防雷接地等 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	80	106.6	8528	0
13	030412003006	桥架	1.名称:防火线槽 2.规格:100*50 3.含桥架刷漆、防雷接地等 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	80	56.78	4542.4	0
		分部小计					510516.34	0
本页小计							13070.4	0
合　计							510516.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(综合运动馆剧场单项工程-LED显示屏单位工程)　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		LED显示主屏					22345.44	0
1	030412004010	电源线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-3*2.5 3.敷设方式:管内穿线 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	868.12	12	10417.44	0
2	030502003005	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 FTP 4P 23AWG 3.敷设方式:管内穿线 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	2400	4.97	11928	0
		分部小计					22345.44	0
		LED显示八字屏					8275.74	0
3	030412004011	电源线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-3*2.5 3.敷设方式:管内穿线 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	342.06	12	4104.72	0
4	030502003006	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 FTP 4P 23AWG 3.敷设方式:管内穿线 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	839.24	4.97	4171.02	0
		分部小计					8275.74	0
		LED显示条形屏					2121.23	0
本页小计							30621.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（综合运动馆剧场单项工程-LED显示屏单位工程）　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030412004012	电源线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-3*2.5 3.敷设方式:管内穿线 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	111.72	12	1340.64	0
6	030502003007	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 FTP 4 P 23AWG 3.敷设方式:管内穿线 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	157.06	4.97	780.59	0
		分部小计					2121.23	0
本页小计							2121.23	0
合　计							32742.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（黑盒子剧场单项工程-音响扩声系统单位工程）　　第 1 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					64605.04	0
1	030502003008	音频线缆	1.名称:音频线缆 2.规格:A3SVYJP4 2*7/0.26+1 3.敷设方式:桥架敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	1300	9.32	12116	0
2	030502003009	扬声器线缆	1.名称:扬声器线缆 2.规格:E3CVVJ-2*4.0 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	150.61	16.61	2501.63	0
3	030502003010	扬声器线缆	1.名称:扬声器线缆 2.规格:E3CVVJ-2*2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	816.05	12.08	9857.88	0
4	030504006002	无线话筒天线馈线	1.名称:无线话筒天线馈线 2.规格:同轴电缆50-5-1 3.敷设方式:管内/桥架敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	132.16	17.54	2318.09	0
本页小计							26793.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（黑盒子剧场单项工程-音响扩声系统单位工程）　　第 2 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030502003011	六类网线	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 FTP 4 P 23AWG 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	500	4.97	2485	0
6	030412004013	电源线	1.名称:电源线 2.规格:WDZ-RVV-3*2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	662.45	14.1	9340.55	0
7	030412003007	桥架	1.名称:防火线槽 2.规格:200*100 3.含桥架刷漆、防雷接地等 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	100	106.6	10660	0
8	030412001003	配管	1.名称:配管 2.材质:扣压式薄壁钢导管 3.规格:KBG25 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	200	15.57	3114	0
本页小计							25599.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（黑盒子剧场单项工程-音响扩声系统单位工程）　　第 3 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030505003007	音箱插头	1.名称:音箱插头 2.规格:4芯扬声器专业插头 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	30	59.43	1782.9	0
10	030505003008	音箱插座	1.名称:音箱插座 2.规格:4芯扬声器专业插座 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	6	56.27	337.62	0
11	030505003012	卡侬公座	1.名称:卡侬公座 2.规格:镀银卡侬公座 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	6	49.15	294.9	0
12	030505003009	卡侬母座	1.名称:卡侬母座 2.规格:镀银卡侬母座 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	6	50.04	300.24	0
13	030505003010	卡侬母头	1.名称:卡侬母头 2.规格:镀银卡侬母头 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	100	44.85	4485	0
本页小计							7200.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（黑盒子剧场单项工程-音响扩声系统单位工程）　　第 4 页　共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030505003011	卡侬公头	1.名称:卡侬公头 2.规格:镀银卡侬公头 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	100	43.94	4394	0
15	030413014002	电源插座	1.名称:电源插座 2.规格:10A 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	套	4	29.39	117.56	0
16	030501006002	操作台	1.名称:操作台安装（不含设备） 2.类别:定制 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	套	1	499.67	499.67	0
		分部小计					64605.04	0
本页小计							5011.23	0
合　计							64605.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（黑盒子剧场单项工程-舞台灯光系统单位工程）　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					115180.77	0
1	030413001003	安全链	1.名称:安全链 2.规格:4mm,长度:800mm,承重:150kg 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	条	126	27.98	3525.48	0
2	030413001004	灯钩	1.名称:灯钩 2.材质:压铸铝、铸钢材质 3.吊重:I型3-25kg、II型3-45kg 4.作用:在灯杆上悬挂灯具使用 5.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	个	126	33.58	4231.08	0
3	030412004014	舞台灯光电缆	1.名称:舞台灯光电缆 2.规格:ZR-RVV-3*4.0 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	3418.31	18.1	61871.41	0
4	030412004015	舞台灯光电缆	1.名称:舞台灯光电缆 2.规格:ZR-YSFVR-3*2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	106.9	14.39	1538.29	0
本页小计							71166.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（黑盒子剧场单项工程-舞台灯光系统单位工程）　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030409001002	电力电缆	1.名称:电源接入电缆 2.规格:ZR-YJY-4*25+1*16 3.敷设方式:管内敷设 4.含电缆头 5.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	50	150.48	7524	0
6	030412004016	DMX信号线缆	1.名称:DMX信号线缆 2.规格:RVVSP-2*0.5 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	586.86	3.54	2077.48	0
7	030412003008	桥架	1.名称:防火线槽 2.规格:200*100 3.含桥架刷漆、防雷接地等 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	44.74	106.6	4769.28	0
8	030412003009	桥架	1.名称:防火线槽 2.规格:100*50 3.含桥架刷漆、防雷接地等 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	183.37	56.78	10411.75	0
本页小计							24782.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（黑盒子剧场单项工程-舞台灯光系统单位工程）　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030412001004	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定式薄壁镀锌钢导管 3.规格:JDG25 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	205.61	15.57	3201.35	0
10	030501017002	转接箱	1.名称:转接箱 2.类别:定制 3.规格:4路直通回路,2路DMX512接口 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	个	6	768.44	4610.64	0
11	030402011002	舞美配电箱	1.名称:舞美配电箱 2.规格型号:根据配电需求配置定制加工 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	台	1	3274.18	3274.18	0
12	031301005002	桥架、线管的支架和吊架	1.名称:桥架、线管的支架和吊架 2.支架形式:根据现场制作 3.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	kg	298.82	27.26	8145.83	0
		分部小计					115180.77	0
本页小计							19232	0
合　计							115180.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（黑盒子剧场单项工程-舞台机械系统单位工程）　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					377742.55	0
1	010607010002	零星钢构件	1.名称:零星钢构件 2.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	t	44.02	7900.43	347776.93	0
2	030412004017	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZB-RVV-3*0.75 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	1785.13	6.24	11139.21	0
3	030412004018	控制线	1.名称:控制线 2.规格:RVSVP-2*2*0.5 3.敷设方式:管内敷设 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	1785.16	5.97	10657.41	0
4	030412003010	桥架	1.名称:防火线槽 2.规格:200*100 3.含桥架刷漆、防雷接地等 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	50	106.6	5330	0
本页小计							374903.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（黑盒子剧场单项工程-舞台机械系统单位工程）　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030412003011	桥架	1.名称:防火线槽 2.规格:100*50 3.含桥架刷漆、防雷接地等 4.满足完成此项工作所需要的全部工作内容,满足设计图纸、答疑、招标文件、现行规范、图集、验收等全部要求	m	50	56.78	2839	0
		分部小计					377742.55	0
本页小计							2839	0
合　计							377742.55	0