政府采购货物买卖合同

项目名称： 2025 年设备新购-北京启喑实验学校-京财教育指[2025]1402 号十五年一贯制特殊教育学校项目经费其他信息化设备采购项目 1 包

合同编号：

甲　　方：北京启喑实验学校

乙　　方：北京海天智学科技有限公司

乙　　方：远汇（北京）建设工程有限公司

签订时间：2026 年 7 月 10 日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京启喑实验学校

乙方（全称）：北京海天智学科技有限公司（供应商）

乙方（全称）：远汇（北京）建设工程有限公司（供应商）

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：2025 年设备新购-北京启喑实验学校-京财教育指[2025]1402 号十五年一贯制特殊教育学校项目经费其他信息化设备采购项目 1 包

采购项目编号：1101022621020002395 6-XM001-1

（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）：见附件一分项报价表

品牌：见附件一分项报价表　　规格型号：见附件一分项报价表

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：2025 年设备新购-北京启喑实验学校-京财教育指[2025]1402 号十五年一贯制特殊教育学校项目经费其他信息化设备采购项目 1 包

关键部件：室内全彩显示屏 品牌：强力巨彩 型号：Q2H

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☑分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标

（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

（7）合同是否分包：☐是　　☑否

（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：☑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：平板电脑，马桶，热水器

☑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：¥ 4117500.00 元

大写（人民币）：肆佰壹拾壹万柒仟伍佰元整

（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）：

1.签订合同后 7 个工作日内，甲方向联合体支付第一笔款 2058750 元（大写：贰佰零伍万捌仟柒佰伍拾元整），即合同总价 50%，其中北京海天智学科技有限公司 50%首付款金额为 1727876.87 元；远汇（北京）建设工程有限公司 50%首付款金额为 330873.13 元）；

2.全部货物到货，设备安装调试并验收合格后，项目负责人向资产处提交到货清单后 7 个工作日内，甲方向乙方支付第二笔款 2058750 元（大写：贰佰零伍万捌仟柒佰伍拾元整），即合同总价 50%. 其中北京海天智学科技有限公司 50%尾款金额为 1727876.87 元；远汇（北京）建设工程有限公司 50%尾款金额为 330873.13 元）；

3. 合同履行

（1）起始日期：2026 年 7 月 15 日，完成日期：2026 年 9 月 15 日。

（2）履约地点：（具体地点由甲方指定）

（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：/

收取履约保证金金额：/

履约担保期限：/

（4）分期履行要求：/

（5）风险处置措施和替代方案：/

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：北京启喑实验学校

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：_____无_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 5 日内组织验收）

（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：_____无_____

（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：_____

（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：_____/_____

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 收到中标通知书并签订合同后 生效。

7. 合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026 年 7 月 10 日

合同订立地点：北京启喑实验学校

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 1）		乙方（供应商 2）	
单位名称（公章或合同章）	北京启暗实验学校	单位名称（公章或合同章）	北京海天智学科技有限公司	单位名称（公章或合同章）	远汇（北京）建设工程有限公司
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）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	女	拥有者性别	女
住　所	北京市西内大街东校场胡同 5 号	住　所	北京市海淀区悦秀路 99 号 3 层 1 单元 321	住　所	北京市门头沟区石龙经济开发区平安路 5 号 4 幢 DY071
联 系 人	王老师	联 系 人	李金香	联 系 人	徐东风
联系电话	010-82206602	联系电话	13717535473	联系电话	13121547200
通信地址	北京市西内大街东校场胡同 5 号	通信地址	北京市海淀区悦秀路 99 号 3 层 1 单元 321	通信地址	北京市门头沟区石龙经济开发区平安路 5 号 4 幢 DY071
邮政编码	100032	邮政编码	100080	邮政编码	102300
电子邮箱		电子邮箱		电子邮箱	

统一社会信用代码		统一社会信用代码	9111010833550231XM	统一社会信用代码	91110109MA017TR071
		开户名称	北京海天智学科技有限公司	开户名称	远汇（北京）建设工程有限公司
		开户银行	工行建材城东路支行	开户银行	中国建设银行北京市门头沟区支行
		银行账号	0200097009000061366	银行账号	11050168360009100311
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，包装应适应远距离运输、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履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；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。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，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履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，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通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定的生效之日起生效，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	接收联合体
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	合同生效后，乙方应按照甲方要求随时提供将技术方案及辅助资料、手册、图纸等文件
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	（一）交货方式为现场交货、安装、调试。乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。 （二）乙方应在合同规定的交货期 7 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应以书面形式将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。 （三）在现场交货条件下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分引起的一切后果负责。 （一）除合同另有约定外,乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损

		坏和损失均由乙方承担。 （二）每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。
	指定现场	甲方指定
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	（一）在现场交货条件下的货物，乙方通知甲方货物已备妥待运输后 24 小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知甲方。 （二）如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方，由此引起的一切后果损失应由乙方负责。
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	自货物通过最终验收起 36 个月（如有其他要求的从其规定）内保修，终身免费维修。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	（一）系统运行期间，在接到报修电话的 15 分钟内乙方技术人员将做出响应，在接到报修电话的半小时内到达现场解决问题，重大问题或其他无法迅速解决的问题在 4 小时内解决。用户设备出现故障时，乙方应免费提供维修备用机供用户使用，在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。 （二）如果乙方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。 （三）合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月（如有其他要求的从其规定）内保修，终身免费维修。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	/
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/

第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。项目验收合格后满一年，甲方将把履约保证金无息退还乙方。
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	
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，按下列第 2 种方式解决： （1）向 北京市西城区 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 北京市西城区 ； （2）向 北京市西城区 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

附件 1：分项报价表-设备部分

投标分项报价表

项目编号/包号：1101022621020002395 6-XM001-1/01 项目名称：2025 年设备新购-北京启喑实验学校-京财教育指[2025]1402 号十五年一贯制特殊教育学校项目经费其他信息化设备采购项目 1 包

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	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
一	**职高硬件提升**												
（一）	实习设备实验操作台	河北凯丰家具制造有限公司	廊坊/中国	91131024347831030P	小型	男	内资	凯丰	定制	458.00	套	12	5496.00
（二）	**职高专业课教学设备更新**												
1	电熨斗	上海红心熨烫设备有限公司	上海/中国	9131000076792820XQ	小型	男	内资	上海红心	RH1369	318.00	把	2	636.00
2	电动缝纫机	上海胜家缝纫机有限公司	上海/中国	913100006072323000	小型	男	内资	胜家	4423	1680.00	台	10	16800.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
3	茶水柜套装	河北凯丰家具制造有限公司	廊坊/中国	91131024347831030P	小型	男	内资	凯丰	定制	1558.00	套	1	1558.00
（三）	**烹饪教室**												
1	四门冰箱	青岛海尔特种电冰柜有限公司	青岛/中国	91370211727808756R	大型	男	内资	海尔	SL-965C2D2	7590.00	台	1	7590.00
2	碗柜	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	935.00	台	1	935.00
3	四层货柜	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	3150.00	台	6	18900.00
4	双层工作柜	北京京龙兴厨房设备	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	2380.00	台	7	16660.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		有限公司											
5	双眼自然风灶	山东博锐德厨业有限公司	滨州市/中国	91371625MA7CR98Y1N	微型	男	内资	博锐德	SZCT20/40-A1	9755.00	台	2	19510.00
6	调料柜车	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	3300.00	台	1	3300.00
7	双门吊柜	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	2380.00	台	2	4760.00
8	双门冷藏柜	山东省滨州市冰厨制冷设备有限公司	滨州市/中国	91371600059048471U	小型	男	内资	冰厨	VCC5-600B	5300.00	台	1	5300.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
9	三星水池	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	3560.00	台	1	3560.00
10	热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	中山市/中国	91442000MA4W8QEX7A	小型	男	内资	雅丽诗	WYDRRA-60	4999.00	台	1	4999.00
11	电烤箱	广东省泓锋烘焙设备有限公司	佛山市/中国	91440605MA4WYJ9D4H	小型	男	内资	泓锋	WFC-204DJ	3580.00	台	1	3580.00
12	双眼电磁灶	广东荣创厨房设备有限公司	东莞市/中国	914419005764790347	小型	男	内资	荣创	RC-ZHL300	15230.00	台	2	30460.00
13	刀具及菜墩消毒柜	山东美时电器有限公司	滨州市/中国	91371625MA3EP8UP9R	微型	男	内资	美时	YTP1000-M1A	2360.00	台	2	4720.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
14	更衣柜	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	1552.00	台	2	3104.00
（四）	**面点教室**												
1	压面机	邢台冀工机械制造有限公司	邢台市/中国	91130526692078553 4	微型	男	内资	冀工	MT-40	5779.00	台	1	5779.00
2	单门蒸柜	山东金百川厨业科技有限公司	淄博市/中国	91370305MA3RYFUH3B	小型	男	内资	金百川	JKZG-120JX	4800.00	台	1	4800.00
3	电烤箱	广东省泓锋烘焙设备有限公司	佛山市/中国	91440605MA4WYJ9D4H	小型	男	内资	泓锋	WFC-306DJ	7550.00	台	1	7550.00
4	电炸锅	山东埃科菲西厨电器	滨州市/中国	913716250549503000	小型	男	内资	埃科菲	E-DZ-600A	3830.00	台	1	3830.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		有限公司											
5	双眼电磁灶	广东荣创厨房设备有限公司	东莞市/中国	914419005764790347	小型	男	内资	荣创	RC-ZHL300	15230.00	台	1	15230.00
6	电饼铛	北京东方新奥食品机械有限公司玉田分公司	唐山市/中国	91130229MA07UW1E56	小型	男	内资	东方新奥	YCD45A	1750.00	台	1	1750.00
7	面案保鲜工作台	青岛海尔特种电冰柜有限公司	青岛市/中国	91370211727808756R	大型	男	内资	海尔	SP-515C/D2	7770.00	台	1	7770.00
8	厨师机	广东省泓锋烘焙设备有限公司	佛山市/中国	91440605MA4WYJ9D4H	小型	男	内资	泓锋	MM-7L	2510.00	台	2	5020.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
9	烟机	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	24900.00	台	1	24900.00
10	双门吊柜	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	2380.00	台	2	4760.00
11	单门醒发箱	山东美时电器有限公司	滨州市/中国	91371625MA3EP8UP9R	微型	男	内资	美时	16盘	4490.00	台	1	4490.00
12	墩布池	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	1500.00	台	1	1500.00
13	三星水池	北京京龙兴厨房设备有限公	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	3560.00	台	1	3560.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		司											
14	热水器	广东雅丽诗电器股份有限公司	中山市/中国	91442000MA4W8QEX7A	小型	男	内资	雅丽诗	WYDRRA-60	4999.00	台	1	4999.00
15	移动餐车	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	3500.00	台	1	3500.00
16	搅拌机	邢台冀工机械制造有限公司	邢台市/中国	911305266920785534	微型	男	内资	冀工	B30M	3680.00	台	2	7360.00
17	和面机	邢台冀工机械制造有限公司	邢台市/中国	911305266920785534	微型	男	内资	冀工	H20	4320.00	台	1	4320.00
18	四门冰箱	青岛海尔特种电冰柜有限公	青岛市/中国	91370211727808756R	大型	男	内资	海尔	SL-965C2D2	7590.00	台	1	7590.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		司											
19	消毒柜	山东美时电器有限公司	滨州市/中国	91371625MA3EP8UP9R	微型	男	内资	美时	RTP720-A	5520.00	台	1	5520.00
20	碗柜	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	935.00	台	1	935.00
21	四层货架	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	3150.00	台	2	6300.00
22	双层餐车	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	2900.00	台	1	2900.00
23	工作柜	北京京龙兴厨	北京/	911101123271	小型	男	内资	京百成	定制	3380.00	台	4	13520.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		房设备有限公司	中国	32654D									
24	轮式工作柜	北京京龙兴厨房设备有限公司	北京/中国	91110112327132654D	小型	男	内资	京百成	定制	3580.00	台	4	14320.00
25	微波炉	广东美的厨房电器制造有限公司	佛山市/中国	91440606792917246N	大型	男	内资	美的	M1-230E	3499.00	台	2	6998.00
26	电冰箱（调酒教室）	湖南绿零智能科技股份有限公司	永州市/中国	91431100MA4QR59E0D	小型	男	内资	绿零	SHB-230L2F	2599.00	台	1	2599.00
27	商用咖啡机	广州技诺智能设备有限公司	广州市/中国	91440116MA59DN7R32	中型	男	内资	技诺	JL31B	16899.00	台	1	16899.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
28	冷萃咖啡机	广州技诺智能设备有限公司	广州市/中国	91440116MA59DN7R32	中型	男	内资	技诺	JL31A	17830.00	台	1	17830.00
29	起酥机（面点教室）	广东省泓锋烘焙设备有限公司	佛山市/中国	91440605MA4WYJ9D4H	小型	男	内资	泓锋	DM-520A立式	18560.00	台	1	18560.00
三	高中教学资源建设												
1	电子教室系统软件	南京极域信息科技有限公司	南京/中国	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	V6.0	19180.00	套	3	57540.00
2	桌面云管理系统	北京东方亿盟科技有限公司	北京/中国	911101086675403202	小型	男	内资	集智(ADS)	V1.0	1200.00	套	16	19200.00
3	无线互动系统软件	南京极域信息科技有限公司	南京/中国	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	V4.0	14500.00	套	3	43500.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
4	无线互动主机	南京极域信息科技有限公司	南京/中国	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	KOC99503	4300.00	个	3	12900.00
5	电子教室系统软件	南京极域信息科技有限公司	南京/中国	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	V6.0	19180.00	套	1	19180.00
6	桌面云管理系统	北京东方亿盟科技有限公司	北京/中国	911101086675403202	小型	男	内资	集智(ADS)	V1.0	1200.00	套	48	57600.00
7	无线互动系统软件	南京极域信息科技有限公司	南京/中国	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	V4.0	14500.00	套	1	14500.00
8	无线互动主机	南京极域信息科技有限公司	南京/中国	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	KOC99503	4300.00	个	1	4300.00
9	平板电脑	华为终端有限	深圳/中国	914403007556750304	大型	男	内资	华为	WEB-W00	6999.00	台	20	139980.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		公司											
10	保护套	东莞市赤诚光电科技有限公司	东莞/中国	91441900MA4X3LTN0J	小型	男	内资	如日海	定制	39.00	张	20	780.00
11	类纸膜	东莞市赤诚光电科技有限公司	东莞/中国	91441900MA4X3LTN0J	小型	男	内资	如日海	定制	59.00	张	20	1180.00
12	绘画软件	石家庄幻刺网络科技有限公司	石家庄/中国	91130104359036560Y	小型	男	内资	画世界	定制	83.00	件	20	1660.00
13	3D 打印机	深圳拓竹科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5GFQKC9F	中型	男	内资	拓竹	X1	9900.00	台	1	9900.00
14	画架	真彩文具股份有限公	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	定制	93.00	个	50	4650.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		司											
15	画板	真彩文具股份有限公司	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	定制	55.00	个	50	2750.00
16	马克笔	真彩文具股份有限公司	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	HM902	75.00	套	4	300.00
17	马克笔	真彩文具股份有限公司	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	软头丙烯马克笔-48	83.00	套	6	498.00
18	马克笔	真彩文具股份有限公司	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	软头丙烯马克笔-84	160.00	套	6	960.00
19	水粉纸	真彩文具股份有限公司	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	真彩-160	18.00	袋	5	90.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
20	水粉纸	真彩文具股份有限公司	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	真彩-180	12.00	袋	5	60.00
21	素描纸	真彩文具股份有限公司	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	真彩-4K	250.00	项	1	250.00
22	素描纸	真彩文具股份有限公司	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	真彩-8K	13.00	包	5	65.00
23	宣纸	真彩文具股份有限公司	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	定制	99.00	刀	3	297.00
24	宣纸	真彩文具股份有限公司	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	定制	52.00	刀	2	104.00
25	热熔胶枪布包	真彩文具股份有限公	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	真彩 40W	59.00	套	10	590.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
	套装	司											
26	国画颜料	真彩文具股份有限公司	苏州/中国	91320500771518 06XC	小型	男	内资	真彩	真彩-36	80.00	盒	10	800.00
27	版画拓印机	上海马利画材股份有限公司	上海/中国	91310116631008 9000	中型	男	内资	马利	706A1	1350.00	套	1	1350.00
28	激光雕刻机	东莞市昂图智能科技有限公司	东莞/中国	91441900MA4UX8M891	小型	男	内资	昂图	H10-20B	6520.00	套	1	6520.00
29	书画装裱机	河北永春机械设备有限公司	石家庄/中国	91130185MA07R1CR1C	小型	女	内资	别颖	130 智能款	4500.00	套	1	4500.00
四	**聋校教学改革**												
（一）	课程及耗材												
1	京剧脸	北京行	北京/	911101073303	小型	男	内资	行什教	定制课	300.00	课	60	18000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
	谱	什教育咨询有限公司	中国	81387W				育	程		时		
2	绢面团扇	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程	300.00	课时	60	18000.00
3	茉莉花茶制作技艺	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程	300.00	课时	60	18000.00
4	仿膳（清廷御膳）	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程	300.00	课时	120	36000.00
5	珐琅掐丝	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程	300.00	课时	120	36000.00
6	京剧脸谱	北京行什教育咨询有	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	耗材	80.00	套	150	12000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		限公司											
7	绢面团扇	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	耗材	80.00	套	150	12000.00
8	花茶制作	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	耗材	80.00	套	100	8000.00
9	仿膳	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	耗材	100.00	套	200	20000.00
10	珐琅掐丝	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	耗材	100.00	套	100	10000.00
（二）	教材编写及课程开发												
1	专家培训												
1.1	课程开	北京行	北京/	911101073303	小型	男	内资	行什教	定制课	1000.00	人	4	4000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
	发专家	什教育咨询有限公司	中国	81387W				育	程-小学				
1.2	特殊教育专家	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	911101073303 81387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-小学	1000.00	人	4	4000.00
1.3	非物质文化遗产推广专家	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	911101073303 81387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-小学	800.00	人	5	4000.00
2	教材及学习手册编写												
2.1	教师编写劳务	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	911101073303 81387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-小学	500.00	人	20	10000.00
2.2	印刷	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	911101073303 81387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-小学	80.00	本	100	8000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
3	无障碍资源教学资源录制	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-小学	400.00	小时	16	6400.00
（三）	教材编写及课程开发												
1	课程开发专家	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-初中	1000.00	人	4	4000.00
2	特殊教育专家	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-初中	1000.00	人	4	4000.00
3	非物质文化遗产推广专家	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-初中	800.00	人	5	4000.00
4	教师编写劳务	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-初中	500.00	人	20	10000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
5	印刷	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-初中	80.00	本	80	6400.00
6	手语教学视频	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-初中	400.00	小时	16	6400.00
（四）	教材编写及课程开发												
1	课程开发专家	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-高中	1000.00	人	4	4000.00
2	特殊教育专家	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-高中	1000.00	人	4	4000.00
3	非物质文化遗产推广专家	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-高中	800.00	人	5	4000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
4	教师编写劳务	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制课程-高中	500.00	人	20	10000.00
5	印刷	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制	80.00	本	233	18640.00
6	手语教学视频	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制	400.00	小时	30	12000.00
（五）	职业能力评估												
1	初级面点师	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制	600.00	人	5	3000.00
（六）	劳技教室												
1	教师操作台	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	6600.00	张	1	6600.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
2	学生操作台	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	5250.00	张	6	31500.00
3	学生凳	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	240.00	个	24	5760.00
4	升降电源	公牛集团股份有限公司	浙江宁波	91330282671205242Y	小型	男	内资	公牛	定制	3700.00	个	6	22200.00
5	边柜	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	3300.00	延米	5.6	18480.00
6	仪器柜	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	3500.00	个	5	17500.00
7	展板	西安泰华广告装饰有	西安/中国	91610113051572842R	小型	男	内资	泰华	定制	450.00	平米	6.7	3015.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		限公司											
8	教师桌电源	公牛集团股份有限公司	苏州/中国	91330282671205242Y	小型	男	内资	公牛	国标	45.00	个	2	90.00
9	切割垫板	得力集团有限公司	宁波/中国	913302002543 8442XD	大型	男	内资	得力	78401	96.00	张	7	672.00
10	木工锯	河北大宾美术用品有限公司	保定/中国	911306817008 3302XW	小型	男	内资	大宾	常规	162.00	套	7	1134.00
11	木工刨	浙江绿林工艺有限公司	苏州/中国	913307276912 99469X	小型	男	内资	绿林	常规	90.00	把	7	630.00
12	敲击工具	浙江绿林工艺有限公司	苏州/中国	913307276912 99469X	小型	男	内资	绿林	常规	27.00	套	7	189.00
13	雕凿工具	上海麦睿斯国	上海/中国	913100007664 64976F	小型	男	内资	麦思德	7860082 00	315.00	套	7	2205.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		际贸易有限公司											
14	剪切工具	河北大宾美术用品有限公司	保定/中国	9113068170083302XW	小型	男	内资	大宾	定制	80.00	套	7	560.00
15	修形工具	河北大宾美术用品有限公司	保定/中国	9113068170083302XW	小型	男	内资	大宾	定制	108.00	套	7	756.00
16	刃磨工具	河北大宾美术用品有限公司	保定/中国	9113068170083302XW	小型	男	内资	大宾	定制	405.00	套	7	2835.00
17	钻孔工具	德力西集团有限公司	浙江/中国	91330382145573168C	大型	男	内资	德力西	10068063444019	234.00	套	7	1638.00
18	测量工具	德力西集团有限公司	浙江/中国	91330382145573168C	大型	男	内资	德力西	10005347540 4	337.50	套	7	2362.50

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
19	夹持工具	德力西集团有限公司	浙江/中国	91330382145573168C	大型	男	内资	德力西	DHBYQK70D	270.00	套	7	1890.00
20	胶粘工具材料	河北大宾美术用品有限公司	保定/中国	9113068170083302XW	小型	男	内资	定制	常规	360.00	套	7	2520.00
21	辅助工具	河北大宾美术用品有限公司	保定/中国	9113068170083302XW	小型	男	内资	定制	常规	65.00	套	7	455.00
22	锂电工具	河北大宾美术用品有限公司	保定/中国	9113068170083302XW	小型	男	内资	定制	DB-002F	1260.00	套	4	5040.00
23	木旋车床	北京崇宝欧美科贸有限公司	北京/中国	91110102633748609G	小型	男	内资	定制	常规	8100.00	套	4	32400.00
24	砂布	可孚医疗科技股份有	湖南/中国	91430111696240992G	大型	男	内资	可孚	常规	1440.00	套	4	5760.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		限公司											
（七）	通用技术教室												
1	教师操作台	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	6600.00	张	1	6600.00
2	学生操作台	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	5250.00	张	6	31500.00
3	学生凳	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	240.00	个	12	2880.00
4	仪器柜	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	3500.00	个	3	10500.00
5	工具柜	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	4100.00	个	2	8200.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
6	边柜	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	3300.00	延米	9.06	29898.00
7	展板	西安泰华广告装饰有限公司	西安/中国	91610113051572842R	小型	男	内资	泰华	定制	450.00	平米	7.2	3240.00
8	工具架	嘉利信得家具有限公司	唐山/中国	91130296MA07QR6159	小型	男	内资	嘉利信得	定制	1350.00	套	1	1350.00
9	学生桌电源	公牛集团股份有限公司	苏州/中国	91330282671205242Y	小型	男	内资	公牛	国标	45.00	个	24	1080.00
10	教师桌电源	公牛集团股份有限公司	苏州/中国	91330282671205242Y	小型	男	内资	公牛	国标	75.00	个	2	150.00
11	桌面级3D打印	深圳拓竹科技有限公	深圳/中国	91440300MA5GFQKC9F	中型	男	内资	拓竹	P2S	13800.00	台	3	41400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
	机	司											
12	打印机耗材	深圳拓竹科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5GFQKC9F	中型	男	内资	拓竹	常规	120.00	公斤	10	1200.00
13	金工工具套装	深圳市洲宇智能技术有限公司	深圳/中国	914403006610493382	中型	男	内资	洲宇	定制	860.00	套	12	10320.00
14	木工工具套装	深圳市洲宇智能技术有限公司	深圳/中国	914403006610493382	中型	男	内资	洲宇	定制	780.00	套	12	9360.00
15	台虎钳	河北大宾美术用品有限公司	保定/中国	9113068170083302XW	小型	男	内资	大宾	HH-05	260.00	台	6	1560.00
16	工具箱	深圳市洲宇智能技术有限公	深圳/中国	914403006610493382	中型	男	内资	洲宇	常规	650.00	套	6	3900.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		司											
17	软直尺	得力集团有限公司	宁波/中国	9133020025438442XD	大型	男	内资	得力	71982	35.00	个	6	210.00
18	多功能尺	得力集团有限公司	宁波/中国	9133020025438442XD	大型	男	内资	得力	DL903316	80.00	个	6	480.00
19	绘图工具	得力集团有限公司	宁波/中国	9133020025438442XD	大型	男	内资	得力	DL5666	190.00	个	6	1140.00
20	手动拉铆枪	德力西集团有限公司	浙江/中国	91330382145573168C	大型	男	内资	德力西	10074159250537	160.00	台	6	960.00
21	直流手枪钻	德力西集团有限公司	浙江/中国	91330382145573168C	大型	男	内资	德力西	100064320997	650.00	台	6	3900.00
22	万能角度尺	德力西集团有限公司	浙江/中国	91330382145573168C	大型	男	内资	德力西	100265358072	550.00	个	6	3300.00
23	数显游标卡尺	德力西集团有	浙江/中国	91330382145573168C	大型	男	内资	德力西	100059179398	280.00	个	6	1680.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		限公司											
24	电动曲线锯	德力西集团有限公司	浙江/中国	91330382145573168C	大型	男	内资	德力西	100330672672	850.00	台	1	850.00
25	多功能台钻	河北大宾美术用品有限公司	保定/中国	9113068170083302XW	小型	男	内资	大宾	DB4506	3213.00	台	1	3213.00
五	**教师专业能力提升**												
1	科研培训与成果转化	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制	1000.00	课时	10	10000.00
2	特殊教育政策培训	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制	1000.00	课时	10	10000.00
3	特殊教育教师心理健康指导能力提	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制	600.00	课时	24	14400.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
	升培训												
4	课程与教学方法、特殊教育资源的利用与开发、家校合作与沟通技巧培训	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制	600.00	课时	40	24000.00
5	AI 教育认知重构与技术应用能力提升培训	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制	600.00	课时	40	24000.00
6	融合教育培训	北京行什教育咨询有限公司	北京/中国	91110107330381387W	小型	男	内资	行什教育	定制	600.00	课时	14	8400.00
六	**智慧教学**												0.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
1	智能伴学系统智慧用笔	北京一起教育科技有限责任公司	北京/中国	91110105MA01LP8793	小型	男	内资	一起	YQP201	2200.00	支	20	44000.00
2	智能伴学系统笔座	北京一起教育科技有限责任公司	北京/中国	91110105MA01LP8793	小型	男	内资	一起	YQ-IBS-2301	300.00	个	20	6000.00
3	智能伴学系统充电箱	北京一起教育科技有限责任公司	北京/中国	91110105MA01LP8793	小型	男	内资	一起	YQB-11	800.00	个	2	1600.00
4	智能伴学系统SaaS服务费	北京一起教育科技有限责任公司	北京/中国	91110105MA01LP8793	小型	男	内资	一起	定制	10000.00	次	3	30000.00
5	智能伴学系统教师培	北京一起教育科技有	北京/中国	91110105MA01LP8793	小型	男	内资	一起	定制	5000.00	次	3	15000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
	训	限责任公司											
6	智能伴学系统设备维护	北京一起教育科技有限责任公司	北京/中国	91110105MA01LP8793	小型	男	内资	一起	定制	300.00	次	50	15000.00
7	教学资源	北京海天智学科技有限公司	北京/中国	9111010833550231XM	小型	女	内资	学科网资源	定制	10000.00	年	1	10000.00
8	教学资源	北京海天智学科技有限公司	北京/中国	9111010833550231XM	小型	女	内资	组卷网资源	定制	8200.00	年	1	8200.00
9	智能评价系统资源	北京海天智学科技有限公司	北京/中国	9111010833550231XM	小型	女	内资	飞书智能评价系统	定制	6500.00	套	1	6500.00
10	图书柜	河北凯丰家具制造有	廊坊/中国	91131024347831030P	小型	男	内资	凯丰	定制	9500.00	套	1	9500.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		限公司											
11	学生阅读用平板	华为终端有限公司	深圳/中国	914403007556750304	大型	男	内资	华为	BJS5-W00	1699.00	个	12	20388.00
七	**智慧健康**												
1	数字化运动分析监测管理系统	北京宏康达体育科技发展有限公司	北京/中国	911101145514095907	小型	男	内资	宏康达	HKD-Miopod	192800.00	套	1	192800.00
2	AI 智慧操场系统（智慧步道）	北京宏康达体育科技发展有限公司	北京/中国	911101145514095907	小型	男	内资	宏康达	智慧体育平台	172100.00	套	1	172100.00
3	瑜伽垫	佛山市麦影贸易有限公司	佛山/中国	91440605MA53AQ4BXN	小型	男	内资	麦影	训练跳操瑜伽垫	52.00	个	20	1040.00
4	便携音箱	深圳市漫步者科技股	深圳/中国	91440300726185358T	大型	男	内资	漫步者	M203	315.00	个	2	630.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		份有限公司											
5	瑜伽带	佛山市麦影贸易有限公司	佛山/中国	91440605MA53AQ4BXN	小型	男	内资	麦影	定制	55.00	个	1	55.00
6	楼梯机	万多电气科技有限公司	浙江/中国	91330382565858936E	小型	男	内资	万多	FN-006	8999.00	台	2	17998.00
7	三人站综合训练器	舒华体育股份有限公司	福建/中国	91350500611607 16XA	中型	男	内资	舒华	SH-G5203	15330.00	台	1	15330.00
8	大腿伸展训练器	舒华体育股份有限公司	福建/中国	91350500611607 16XA	中型	男	内资	舒华	SH-G8806	52110.00	台	1	52110.00
9	健身弹力带	佛山市麦影贸易有限公司	佛山/中国	91440605MA53AQ4BXN	小型	男	内资	麦影	定制	50.00	个	29	1450.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
10	跑步机	舒华体育股份有限公司	福建/中国	9135050061160716XA	中型	男	内资	舒华	SH-T6500T	16580.00	台	4	66320.00
11	动感单车	舒华体育股份有限公司	福建/中国	9135050061160716XA	中型	男	内资	舒华	SH-B599-Y3	5599.00	台	8	44792.00
12	椭圆机	舒华体育股份有限公司	福建/中国	9135050061160716XA	中型	男	内资	舒华	SH-B6500E	9300.00	台	2	18600.00
13	下位蝴蝶式胸肌	舒华体育股份有限公司	福建/中国	9135050061160716XA	中型	男	内资	舒华	SH-G6802-A	23000.00	台	1	23000.00
14	坐式腹肌训练器	舒华体育股份有限公司	福建/中国	9135050061160716XA	中型	男	内资	舒华	SH-G6816-T18	25899.00	台	1	25899.00
15	背肌伸展训练	舒华体育股份有限公	福建/中国	9135050061160716XA	中型	男	内资	舒华	SH-G6817-A	19660.00	台	1	19660.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
	器	司											
16	小飞鸟训练器	舒华体育股份有限公司	福建/中国	9135050061160716XA	中型	男	内资	舒华	SH-G6820-T18	28900.00	台	1	28900.00
17	单双杠训练器	舒华体育股份有限公司	福建/中国	9135050061160716XA	中型	男	内资	舒华	SH-G6851-A	24500.00	台	1	24500.00
18	低拉训练器	舒华体育股份有限公司	福建/中国	9135050061160716XA	中型	男	内资	舒华	SH-G6868-T18	21080.00	台	1	21080.00
19	高低拉训练器	舒华体育股份有限公司	福建/中国	9135050061160716XA	中型	男	内资	舒华	SH-G6891-B	17990.00	台	1	17990.00
20	软式棒球	昆山创胜文化体育传播有限公司	昆山/中国	91320583083115478 9	小型	男	内资	C.S SPORTS	CS-20	35.00	个	100	3500.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
21	棒球垒包套装	成都燃岩体育文化发展有限责任公司	成都/中国	91510100MAECLU7E97	小型	男	内资	燃岩	垒包五件套	88.00	套	3	264.00
八	**智慧办公**												
1	固态硬盘	中国长城科技集团股份有限公司	深圳/中国	91440300279351261M	大型	男	内资	长城	GW560	150.00	个	100	15000.00
2	机械硬盘	中国长城科技集团股份有限公司	深圳/中国	91440300279351261M	大型	男	内资	长城	2T	1250.00	个	10	12500.00
3	微单套装	深圳市索达数码科技有限公司	深圳/中国	91440300793850805B	小型	男	内资	松典	松典DC209X	1950.00	台	1	1950.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
4	显卡	深圳市七彩虹禹贡科技发展有限公司	深圳/中国	914403003349314035	中型	男	内资	七彩虹	iGame GeForce RTX 5060	3100.00	个	2	6200.00
（一）	一层 LED 屏升级改造												
1	室内全彩显示屏	厦门强力巨彩光电科技有限公司	厦门/中国	9135020067129701XP	大型	男	内资	强力巨彩	Q1.8H 室内全彩	15800.00	㎡	7.3	115340.00
2	电源	厦门强力巨彩光电科技有限公司	厦门/中国	9135020067129701XP	大型	男	内资	铂强	Q250-4.2-30 H	310.00	台	24	7440.00
3	LED 播放软件	卡莱特云科技股份有限公司	深圳/中国	914403005891698012	中型	男	内资	卡莱特	LEDVISION	5200.00	套	1	5200.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
4	接收卡	卡莱特云科技股份有限公司	深圳/中国	914403005891698012	中型	男	内资	卡莱特	75E	255.00	张	11	2805.00
5	视频处理器	卡莱特云科技股份有限公司	深圳/中国	914403005891698012	中型	男	内资	卡莱特	X4M	19250.00	台	1	19250.00
6	联网播放器	卡莱特云科技股份有限公司	深圳/中国	914403005891698012	中型	男	内资	卡莱特	A2K	7999.00	台	1	7999.00
7	配电箱	深圳市中电强能科技有限公司	惠州/中国	91440300MA5DAHLB2D	中型	男	内资	中电强能	10KW-TIME	3500.00	台	1	3500.00
8	主电缆及网线	深圳市中电强能科技有限公司	惠州/中国	91440300MA5DAHLB2D	中型	男	内资	中电强能	定制	4000.00	项	1	4000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
9	显示屏结构+包边	深圳市中电强能科技有限公司	惠州/中国	91440300MA5DAHLB2D	中型	男	内资	中电强能	定制	620.00	㎡	7.3	4526.00
10	安装与调试	北京海天智学科技有限公司	北京/中国	9111010833550231XM	小型	女	内资	海天智学	定制	8000.00	项	1	8000.00
（二）	六层 LED 屏升级改造												
1	室内全彩显示屏	厦门强力巨彩光电科技有限公司	厦门/中国	9135020067129701XP	大型	男	内资	强力巨彩	Q1.8H 室内全彩	15800.00	㎡	12.3	194340.00
2	电源	厦门强力巨彩光电科技有限公司	厦门/中国	9135020067129701XP	大型	男	内资	铂强	Q250-4.2-30 H	310.00	台	40	12400.00
3	LED 播放	卡莱特云科技	深圳/	914403005891	中型	男	内资	卡莱特	LEDVISI	5200.00	套	1	5200.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
	软件	股份有限公司	中国	698012					ON				
4	接收卡	卡莱特云科技股份有限公司	深圳/中国	914403005891698012	中型	男	内资	卡莱特	E80	255.00	张	30	7650.00
5	视频处理器	卡莱特云科技股份有限公司	深圳/中国	914403005891698012	中型	男	内资	卡莱特	X6	21500.00	台	1	21500.00
6	联网播放器	卡莱特云科技股份有限公司	深圳/中国	914403005891698012	中型	男	内资	卡莱特	A2K	7999.00	台	1	7999.00
7	配电箱	深圳市中电强能科技有限公司	惠州/中国	91440300MA5DAHLB2D	中型	男	内资	中电强能	20KW-TIME	3500.00	台	1	3500.00
8	主电缆及网线	深圳市中电强能科技有限公	惠州/中国	91440300MA5DAHLB2D	中型	男	内资	中电强能	定制	4000.00	项	1	4000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		司											
9	显示屏结构+包边	深圳市中电强能科技有限公司	惠州/中国	91440300MA5DAHLB2D	中型	男	内资	中电强能	定制	620.00	㎡	12.3	7626.00
10	LED屏安装与调试	北京海天智学科技有限公司	北京/中国	91110108335502 31XM	小型	女	内资	海天智学	定制	10000.00	项	1	10000.00
（三）	篮球馆新增LED屏												
1	室内全彩显示屏	厦门强力巨彩光电科技有限公司	厦门/中国	91350200671297 01XP	大型	男	内资	强力巨彩	Q2H室内全彩	13900.00	㎡	21	291900.00
2	室内单红显示屏	厦门强力巨彩光电科技有限公司	厦门/中国	91350200671297 01XP	大型	男	内资	强力巨彩	P4.75室内单红	4500.00	㎡	5.6	25200.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
3	电源	厦门强力巨彩光电科技有限公司	厦门/中国	91350200671297 01XP	大型	男	内资	铂强	Q200-4.5-30 H	310.00	台	74	22940.00
4	LED播放软件	卡莱特云科技股份有限公司	深圳/中国	914403005891698012	中型	男	内资	卡莱特	LEDVISION	5200.00	套	1	5200.00
5	接收卡	卡莱特云科技股份有限公司	深圳/中国	914403005891698012	中型	男	内资	卡莱特	E120	280.00	张	84	23520.00
6	视频处理器	卡莱特云科技股份有限公司	深圳/中国	914403005891698012	中型	男	内资	卡莱特	X12	23000.00	台	1	23000.00
7	联网播放器	卡莱特云科技股份有限公司	深圳/中国	914403005891698012	中型	男	内资	卡莱特	A2K	7999.00	台	1	7999.00
8	配电箱	深圳市中电强	惠州/	91440300MA5D	中型	男	内资	中电强	20KW-TI	3500.00	台	1	3500.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
		能科技有限公司	中国	AHLB2D				能	ME				
9	主电缆及网线	深圳市中电强能科技有限公司	惠州/中国	91440300MA5DAHLB2D	中型	男	内资	中电强能	定制	6000.00	项	1	6000.00
10	显示屏结构+包边	深圳市中电强能科技有限公司	惠州/中国	91440300MA5DAHLB2D	中型	男	内资	中电强能	定制	620.00	㎡	21	13020.00
11	显示屏结构+包边	深圳市中电强能科技有限公司	惠州/中国	91440300MA5DAHLB2D	中型	男	内资	中电强能	定制	480.00	㎡	5.6	2688.00
12	安装与调试	北京海天智学科技有限公司	北京/中国	9111010833550231XM	小型	女	内资	海天智学	定制	720.00	㎡	26.6	19152.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商南规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
九	无障碍校园建设												
1	卫生间无障碍设施改造	九牧厨卫股份有限公司	泉州/中国	91350500567324436 7	大型	男	内资	九牧马桶	P11377	2950.00	个	6	17700.00
2	卫生间无障碍设施改造	温州市泰易家居科技有限公司	温州/中国	91330301571720570L	小型	男	内资	美瑞德	MRD-FS001	1290.24	个	1	1290.24
3	墙面五孔插座	宁波公牛电器有限公司	宁波/中国	91330282671205242Y	大型	男	内资	公牛	GN-Z2121	41.00	个	1200	49200.00
4	插线板	宁波公牛电器有限公司	宁波/中国	91330282671205242Y	大型	男	内资	公牛	GN-107	85.00	个	90	7650.00
设备总价（元）													3455753.74
装修施工部分报价（详见附件 2）													661746.26
合计总价（元）：肆佰壹拾壹万柒仟伍佰元整													4117500

附件 2：分项报价表-装修施工部分

北京启暗实验学校十五年一贯制建设项目 施工招标

投 标 文 件

投 标 人：远汇（北京）建设工程有限公司 （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）

工程名称：北京启喑实验学校十五年一贯制建设项目

投 标 总 价

投标总价（小写）：661746.26

（大写）：陆拾陆万壹仟柒佰肆拾陆元贰角陆分

投 标 人：远汇（北京）建设工程有限公司（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）

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：

工程项目清单汇总表

工程名称：北京启暗实验学校十五年一贯制建设项目

第 1 页 共 1 页

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	554145.81	0	785.25	/
1.1	劳技教室基础改造	4284.34	0	0	/
1.1.1	北京启暗实验学校劳技教室基础改造项目-强电工程	4284.34	0	0	/
1.2	聋儿康复感统教室	49565.32	0	0	/
1.2.1	单项工程-建筑装饰工程	36725.32	0	0	/
1.2.2	单项工程-强电改造工程	12840	0	0	/
1.3	启暗学校校史展提升项目	394620.87	0	0	/
1.3.1	启暗学校校史展提升项目-装饰工程	394620.87	0	0	/
1.4	通用技术教室基础改造	16483.36	0	785.25	/
1.4.1	北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-强电工程	4136.75	0	0	/
1.4.2	北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-装饰装修工程	12346.61	0	785.25	/
1.5	职高专业教室改造(工程部分)	89191.92	0	0	/
1.5.1	北京启暗实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造	89191.92	0	0	/
2	措施项目	52960.85	0	1279	/
2.1	其中：安全生产标准化措施费	19218.71	0	0	/
2.2	其中：施工垃圾场外运输和消纳费	1279	0	1279	/
3	其他项目	0	0	0	/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）	0	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	54639.6	0	0	/
合 计		661746.26	0	2064.25	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。

工程项目清单汇总表

工程名称：北京启暗实验学校十五年一贯制建设项目

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）
1	分部分项工程项目	554145.81	0	785.25
1.1	劳技教室基础改造	4284.34	0	0
1.1.1	北京启暗实验学校劳技教室基础改造项目-强电工程	4284.34	0	0
1.2	鼻儿康复感统教室	49565.32	0	0
1.2.1	单项工程-建筑装饰工程	36725.32	0	0
1.2.2	单项工程-强电改造工程	12840	0	0
1.3	启暗学校校史展提升项目	394620.87	0	0
1.3.1	启暗学校校史展提升项目-装饰工程	394620.87	0	0
1.4	通用技术教室基础改造	16483.36	0	785.25
1.4.1	北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-强电工程	4136.75	0	0
1.4.2	北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-装饰装修工程	12346.61	0	785.25
1.5	职高专业教室改造(工程部分)	89191.92	0	0
1.5.1	北京启暗实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造	89191.92	0	0
2	措施项目	52960.85	0	1279
2.1	其中：安全生产标准化措施费	19218.71	0	0
2.2	其中：施工垃圾场外运输和消纳费	1279	0	1279
3	其他项目	0	0	0
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）	0	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	54639.6	0	0
合 计		661746.26	0	2064.25

材料暂估单价表

工程名称：北京启暗实验学校十五年一贯制建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	暂估单价（元）	备注
1	劳技教室基础改造				
1.1	北京启暗实验学校劳技教室基础改造项目-强电工程				
2	韦儿康复感统教室				
2.1	单项工程-建筑装饰工程				
2.2	单项工程-强电改造工程				
3	启暗学校校史展提升项目				
3.1	启暗学校校史展提升项目-装饰工程				
4	通用技术教室基础改造				
4.1	北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-强电工程				
4.2	北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-装饰装修工程				
5	职高专业教室改造(工程部分)				
5.1	北京启暗实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造				

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

措施项目清单计价表

工程名称：北京启喑实验学校十五年一贯制建设项目　　第 1 页　共 1 页

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		19218.71	明细详见表4.9-1
2		现场管理费	项		32463.14	明细详见表4.9-3
3		施工垃圾场外运输和消纳费	项		1279	明细详见表4.9-2
4		脚手架工程费	项			明细详见表4.9-3
本页小计					52960.85	-
合　计					52960.85	-

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：北京启喑实验学校十五年一贯制建设项目　　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（达标）对应的《图集》标准内项目措施费	17170.29	1133.24	915.18	19218.71	20948.4	
其中	1.1		安全生产费	4354.06	287.37	232.07	4873.5	5312.12	
	1.2		文明施工费	2706.56	178.63	144.26	3029.45	3302.1	
	1.3		环境保护费	3906.69	257.84	208.23	4372.76	4766.31	
	1.4		临时设施费	6202.98	409.4	330.62	6943	7567.87	
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				17170.29	1133.24	915.18	19218.71	20948.4	

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。

其他项目清单计价表

工程名称：北京启喑实验学校十五年一贯制建设项目

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）			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				/

增值税计价表

工程名称：北京启喑实验学校十五年一贯制建设项目　　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	607106.66	9	54639.6

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(劳技教室基础改造单项工程-北京启暗实验学校劳技教室基础改造项目-强电工程单位工程)

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
		拆除工程					452.51	0
1	920210001001	配管拆除	配管拆除 1.材质:钢管拆除 2.规格:公称直径(mm)以内 25	m	72	4.67	336.24	0
2	920210008001	配线拆除	配线拆除 1.导线型号: 导线截面(mm2以内) 4	m	216	0.42	90.72	0
3	920204028001	插座拆除	1.插座拆除	个	7	3.65	25.55	0
		分部小计					452.51	0
		开关插座					859.67	0
4	920204029001	插座安装	1.名称:普通二、三极插座（吊装） 2.型号,规格:220V 15A 3.安装方式:暗装 4.本体安装等	个	7	122.81	859.67	0
		分部小计					859.67	0
		管线工程					2972.16	0
5	920210003001	电气配管	1.名称、材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.管路敷设及接地等	m	72	20.58	1481.76	0
6	920210010001	电气配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.导线型号、材质、规格:BYJ-4 4.管内穿线、槽内配线等	m	216	6.9	1490.4	0
		分部小计					2972.16	0
本页小计							4284.34	0
合　计							4284.34	0

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校劳技教室基础改造项目-强电工程　　第 1 页　共 6 页

项目编码	920210001001	项目名称	配管拆除	计量单位	m	工程量	72	综合单价（元）	4.67

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
9-1	钢管拆除 公称直径(mm)以内 25	m	1.0000	3.96	0	0	0.12	0.35	0.24	3.96	0.00	0	0.12	0.35	0.24
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			3.96	0.00	0	0.12	0.35	0.24
				172			其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校劳技教室基础改造项目-强电工程　　第 2 页　共 6 页

项目编码	920210008001	项目名称	配线拆除	计量单位	m	工程量	216	综合单价（元）	0.42

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
9-188	塑料护套线拆除 导线截面(mm2以内) 二芯 4	100m	0.0100	36.29	0	0	1.09	3.18	2.23	0.36	0.00	0	0.01	0.03	0.02
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			0.36	0.00	0	0.01	0.03	0.02
				172			其中：未计价材料费								0

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校劳技教室基础改造项目-强电工程　　第 3 页　共 6 页

项目编码	920204028001	项目名称	插座拆除	计量单位	个	工程量	7	综合单价（元）	3.65

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
4-119	开关插座拆除 插座	个	1.0000	3.1	0	0	0.09	0.27	0.19	3.10	0.00	0	0.09	0.27	0.19
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			3.10	0.00	0	0.09	0.27	0.19
				172			其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校劳技教室基础改造项目-强电工程　　第 4 页　共 6 页

项目编码	920204029001	项目名称	插座安装	计量单位	个	工程量	7	综合单价（元）	122.81

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价（元）						合价（元）					
				人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
4-146	插座安装 三相 15A	个	1.0000	13.09	93.81	0	0.39	9.12	6.4	13.09	93.81	0	0.39	9.12	6.40
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			13.09	93.81	0	0.39	9.12	6.40
			187				其中：未计价材料费								91.8

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	0301030201	镀锌机螺钉 M4	套	2.04	0.141		0.29	0
	2803001204	绝缘导线 BV-2.5	m	0.61	2.72		1.66	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.0681	1		0.07	0
	26410001	插座	个	1.02	90		91.8	0
	小计				-	-	93.82	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校劳技教室基础改造项目-强电工程　　第 5 页　共 6 页

项目编码	920210003001	项目名称	电气配管	计量单位	m	工程量	72	综合单价（元）	20.58

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
9-117	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径(mm) 20	m	1.0000	8.04	9.6	0	0.34	1.53	1.07	8.04	9.60	0	0.34	1.53	1.07
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			8.04	9.60	0	0.34	1.53	1.07
			187				其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	0301090602	镀锌锁紧螺母 M20	个	0.824	0.383		0.32	0
	03150711	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.0033	4.87		0.02	0
	1703000002	镀锌钢管 DN20	m	1.03	7.58		7.81	0
	1815000152	镀锌钢管接头 20	个	0.1648	0.965		0.16	0
	2706000502	钢管接地卡子 20	个	0.6406	0.316		0.2	0
	2803001214	绝缘导线 BVR-4	m	0.114	7.5		0.86	0
	2906370502	塑料护口(钢管) 20	个	0.412	0.257		0.11	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.1419	1		0.14	0
	小计				-	-	9.62	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喑实验学校劳技教室基础改造项目-强电工程　　第 6 页　共 6 页

项目编码	920210010001	项目名称	电气配线	计量单位	m	工程量	216	综合单价（元）	6.9

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价（元）					合价（元）					
				人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
9-252 换	管内穿塑料铜线 导线截面(mm2以内) 4	100m	0.0100	80.41	520.89	0	2.41	51.32	36.03	0.80	5.21	0	0.02	0.51	0.36
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			0.80	5.21	0	0.02	0.51	0.36
			187				其中：未计价材料费			5.05					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	02270015	布头	kg	0.0006	3.96		0	0
	03130301	焊锡丝 综合	kg	0.001	49.36		0.05	0
	03130502	焊锡膏	kg	0.0002	39.79		0.01	0
	03150711	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.0012	4.87		0.01	0
	04090014	滑石粉	kg	0.0011	0.427		0	0
	1443000006	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.008	9.73		0.08	0
	1443000012	黑胶布带 20mm×20m	卷	0.004	2.38		0.01	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.0023	1		0	0
	2803001101	绝缘导线 BYJ-4	m	1.105	4.573		5.05	0
	-	小计			-	-	5.21	0.00

材料暂估单价表

工程名称：北京启暗实验学校劳技教室基础改造项目-强电工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	暂估单价（元）	备注

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（聋儿康复感统教室单项工程-单项工程-建筑装饰工程单位工程）　　第 1 页　共 1 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
		拆除工程					22661.38	0
1	010402001001	砌块墙拆除	1.砌体类型、砂浆种类:轻质砌块墙 2.砌体墙厚度:240mm	m3	3.36	85.75	288.12	0
2	011101005001	自流坪楼地面	1.找平层砂浆配合比、厚度:DS砂浆找平 20mm	m2	182	122.93	22373.26	0
		分部小计					22661.38	0
		天花					6082.44	0
3	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:裸顶 2.抹灰厚度、材料种类:.腻子两遍+PT 01白 色乳胶漆	m2	182	33.42	6082.44	0
		分部小计					6082.44	0
		墙面					7981.5	0
4	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌筑隔墙 2.装饰面材料种类:PT 01 白色乳胶漆	m2	86.4	22.21	1918.94	0
5	011207001001	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距: 2.基层材料种类、规格:阻燃版基层 3.面层材料品种、规格、颜色:皮革软包	m2	38.88	155.93	6062.56	0
		分部小计					7981.5	0
本页小计							36725.32	0
合　计							36725.32	0

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：单项工程-建筑装饰工程　　第 1 页　共 5 页

项目编码	910402001001	项目名称	砌块墙拆除	计量单位	m3	工程量	3.36	综合单价（元）	85.75

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费						其中：工程设备费			
3-28	加气混凝土块墙拆除	m3	1.0000	73.44	0	0	1.47	6.37	4.47	73.44	0.00	0	1.47	6.37	4.47
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			73.44	0.00	0	1.47	6.37	4.47
				172			其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：单项工程-建筑装饰工程　　第 2 页　共 5 页

项目编码	011101005001	项目名称	自流坪楼地面	计量单位	m2	工程量	182	综合单价（元）	122.93

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价（元）						合价（元）					
				人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
1-36 换	水泥基自流平新做 厚度4mm 实际厚度(mm):20	m2	1.0000	55.62	50.65	0	1.12	9.13	6.41	55.62	50.65	0	1.12	9.13	6.41
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			55.62	50.65	0	1.12	9.13	6.41
		207					其中：未计价材料费								0

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.7484	1		0.75	0
	8001001001	自流平砂浆 DSLF	m3	0.0201	2482.3		49.89	0
		其他材料费			-	-	0.01	0.00
		小计			-	-	50.65	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：单项工程-建筑装饰工程　　第 3 页　共 5 页

项目编码	011301001001	项目名称	天棚抹灰	计量单位	m2	工程量	182	综合单价（元）	33.42

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费						其中：工程设备费			
5-146	天棚面刮腻子 抹灰面 二遍	m2	1.0000	9.73	3.65	0	0.19	1.15	0.81	9.73	3.65	0	0.19	1.15	0.81
5-210	天棚面喷刷涂料 乳胶漆 二遍	m2	1.0000	6.42	9.08	0	0.13	1.33	0.93	6.42	9.08	0	0.13	1.33	0.93
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			16.15	12.73	0	0.32	2.48	1.74
		207					其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	1301001006	水性封底漆 普通	kg	0.1625	6.26		1.02	0
	13010059	耐水腻子(粉)	kg	2.9	1.24		3.6	0
	13030026	乳胶漆	kg	0.2899	27.34		7.93	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.1881	1		0.19	0
	小计				-	-	12.74	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：单项工程-建筑装饰工程　　第 4 页　共 5 页

项目编码	011201001001	项目名称	墙面一般抹灰	计量单位	m2	工程量	86.4	综合单价（元）	22.21

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
2-19	墙面底层抹灰(打底) DP砂浆 5mm	m2	1.0000	8.07	2.58	0	0.16	0.92	0.65	8.07	2.58	0	0.16	0.92	0.65
5-195	内墙面涂料 乳胶漆 二遍	m2	1.0000	4.97	3.52	0	0.1	0.73	0.51	4.97	3.52	0	0.10	0.73	0.51
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			13.04	6.10	0	0.26	1.65	1.16
		207					其中：未计价材料费								0

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	1301001006	水性封底漆 普通	kg	0.125	6.26		0.78	0
	13030307	室内乳胶漆	kg	0.2094	12.83		2.69	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.0901	1		0.09	0
	8001000110	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	0.0055	461.88		2.54	0
	小计				-	-	6.10	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：单项工程-建筑装饰工程　　第 5 页　共 5 页

项目编码	011207001001	项目名称	墙面装饰板	计量单位	m2	工程量	38.88	综合单价（元）	155.93

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价（元）						合价（元）					
				人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
2-217	内护墙皮革软包新做	m2	1.0000	77.63	57.04	0	1.55	11.58	8.13	77.63	57.04	0	1.55	11.58	8.13
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			77.63	57.04	0	1.55	11.58	8.13
		207					其中：未计价材料费								0

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	02350003	皮革	m2	1.04	11.05		11.49	0
	03010332	镀锌螺钉	个	13.4	0.141		1.89	0
	15130304	聚氨酯泡沫塑料	m3	0.042	1019.47		42.82	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.843	1		0.84	0
	小计				-	-	57.04	0.00

材料暂估单价表

工程名称：单项工程-建筑装饰工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	暂估单价（元）	备注

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（聋儿康复感统教室单项工程-单项工程-强电改造工程单位工程）　　第 1 页　共 1 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					12840	0
1	920210002001	配管整修	1、电路改造	m	500	25.68	12840	0
		分部小计					12840	0

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：单项工程-强电改造工程　　第 1 页　共 1 页

项目编码	920210002001	项目名称	配管整修	计量单位	m	工程量	500	综合单价（元）	25.68

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
9-117	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径(mm) 20	m	1.0000	8.04	9.6	0	0.34	1.53	1.07	8.04	9.60	0	0.34	1.53	1.07
9-1	钢管拆除 公称直径(mm)以内 25	m	1.0000	3.96	0	0	0.12	0.35	0.24	3.96	0.00	0	0.12	0.35	0.24
9-188	塑料护套线拆除 导线截面(mm2以内) 二芯 4	100m	0.0100	36.29	0	0	1.09	3.18	2.23	0.36	0.00	0	0.01	0.03	0.02
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			12.36	9.60	0	0.47	1.91	1.33
			187	172			其中：未计价材料费								0

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	0301090602	镀锌锁紧螺母 M20	个	0.824	0.383		0.32	0
	03150711	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.0033	4.87		0.02	0
	1703000002	镀锌钢管 DN20	m	1.03	7.58		7.81	0
	1815000152	镀锌钢管接头 20	个	0.1648	0.965		0.16	0
	2706000502	钢管接地卡子 20	个	0.6406	0.316		0.2	0
	2803001214	绝缘导线 BVR-4	m	0.114	7.5		0.86	0
	2906370502	塑料护口(钢管) 20	个	0.412	0.257		0.11	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.1419	1		0.14	0
	小计				-	-	9.62	0.00

材料暂估单价表

工程名称：单项工程-强电改造工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	暂估单价（元）	备注

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（启啃学校校史展提升项目单项工程-启啃学校校史展提升项目-装饰工程单位工程）

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
		拆除					4683.55	0
1	011606002001	木饰面墙面拆除	1.龙骨及饰面种类:轻钢龙骨木饰面	m2	208.32	21.69	4518.46	0
2	011610001001	门拆除	1.门窗洞口尺寸:1.5*2.1米	樘	3	55.03	165.09	0
		分部小计					4683.55	0
		展厅提升					282121.65	0
3	01B001	展陈设计、3D效果图、结构图、施工图	1.展陈设计、3D效果图、结构图、施工图	项	1	45787	45787	0
4	01B002	展览版式设计、排版	1.展览版式设计、排版	项	1	8012.73	8012.73	0
5	011207001001	展厅墙面处理	1.龙骨材料种类、规格、中距:50轻钢附墙龙骨 2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板衬板	m2	160	142.21	22753.6	0
6	01B003	展厅造型制作	1.墙面石膏板凹凸造型 2.不锈钢线条包边 3.立体字，亚克力/pcv烤漆异型加工 4.LED气氛灯带 5.金属踢脚	项	1	36629.6	36629.6	0
7	011508004001	立体亚克力烤漆字	1.基层类型:装饰墙面 2.铸字品种:成品金属字 3.字体规格:0.2m2以内	个	50	107.09	5354.5	0
8	011207001002	高清背景宣纸布	1.壁画类型：无纺布壁画 2.面层工艺：印花 3.壁画材质：宣纸布 4.面层工艺：高清UV打印 5.辅材套餐:纯墙纸+专用胶水	m2	160	178.82	28611.2	0
9	011501015001	专用展柜定制	专用展柜定制 1.尺寸：定制尺寸 2.材质：密度板/纤维板/玻璃/金属 3.带射灯 4.附加功能：可移动,储藏,液压开启 5.环保标准：E1级	个	10	2861.69	28616.9	0
本页小计							180449.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（启暗学校校史展提升项目单项工程-启暗学校校史展提升项目-装饰工程单位工程）

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
10	011501015002	专用展框，高清画面	1.展板类型：单层/双层瑞美诗展板/博丽特展板 2.材质：密度板/纤维板/铝合金 3.面层工艺:宣纸布UV高清打印 4.展框颜色：黑色，拉丝钛金，灰色	个	60	572.34	34340.4	0
11	01B004	档案、文献、图片采集及复刻	1.3.9亿像素非接触保护性全面数字化采集 2.专业ICC色彩管理数据处理 3.文物档案图片物质载体研发 4.精细化输出终端智能系统 5.做旧如旧艺术处理技艺	件	30	434.98	13049.4	0
12	030412004001	展厅射灯定制	1.展厅射灯定制 2.安装方式：嵌入安装 3.含灯接软线及软管敷设安装及材料 4.符合设计及规范要求	套	50	253.37	12668.5	0
13	030412004002	展厅背景光源定制	1.展厅背景光源定制 2.安装方式：嵌入安装 3.含灯接软线及软管敷设安装及材料 4.符合设计及规范要求	套	10	514.38	5143.8	0
14	01B005	电路改造	1.电路改造 2.满足展厅整体电路要求 3.符合设计及规范要求	项	1	4006.36	4006.36	0
本页小计							69208.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（启暗学校校史展提升项目单项工程-启暗学校校史展提升项目-装饰工程单位工程）

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
15	030504001001	触摸屏及配套操作系统	32英寸触控一体机 1.屏幕尺寸：32英寸 2.屏幕分辨率：4K 3.屏幕比例：16:9 4.屏幕类别：硬屏 5.背光源：LED 6.背光方式：直下式 7.3D显示：不支持 8.刷屏率：60HZ 9.扫描方式：逐行扫描 10.响应时间：4ms 11.支持格式（高清）：1080p/1080i/720p 12.含内容策划、素材采集、图像处理、视频剪辑制作 13. UI界面设计，素材处理、互动点设计、互动特效制作	台	1	28064.48	28064.48	0
16	030504002001	电子播放屏	55寸电视显示屏 1.屏幕尺寸：55英寸 2.屏幕分辨率：4K 3.屏幕比例：16:9 4.屏幕类别：硬屏 5.背光源：LED 6.背光方式：直下式 7.3D显示：不支持 8.刷屏率：60HZ 9.扫描方式：逐行扫描 10.响应时间：4ms 11.支持格式（高清）：1080p/1080i/720p 12.含内容策划、素材采集、图像处理、视频剪辑制作	台	1	9083.18	9083.18	0
		分部小计					282121.65	0
		走廊					107815.67	0
17	020503004001	仿古门头	1.仿古门头，树脂瓦贴面 2.两侧门联	个	1	16025.45	16025.45	0
本页小计							53173.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：（启暗学校校史展提升项目单项工程-启暗学校校史展提升项目-装饰工程单位工程）

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	010801002001	仿古木门	1.门代号及洞口尺寸:M 2.镶嵌玻璃品种、厚度:复合木门 双开 3.五金齐全配备含电子锁	樘	1	3785	3785	0
19	010801002002	实木烤漆门	1.门代号及洞口尺寸:M 2.镶嵌玻璃品种、厚度:复合木门 双开 3.五金齐全配备含电子锁	樘	2	3085.65	6171.3	0
20	011204003001	走廊墙面基层	1.水泥砂浆找平 2.环保型单组份聚氨酯防水（H=2000m） 3.1:3防水保护层 4.水泥砂浆粘贴层 5.墙砖	m2	83.3	123.89	10320.04	0
21	01B006	走廊文化墙展示制作	1.单层/双层瑞美诗展板/博丽特展板 2.立体字，亚克力/pcv烤漆异型加工 3.LED气氛灯带	m2	83.3	858.51	71513.88	0
		分部小计					107815.67	0
本页小计							91790.22	0
合　计							394620.87	0

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 1 页　共 21 页

项目编码	011606002001	项目名称	木饰面墙面拆除	计量单位	m2	工程量	208.32	综合单价（元）	21.69

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
2-151	饰面板拆除 不带龙骨	m2	1.0000	18.58	0	0	0.37	1.61	1.13	18.58	0.00	0	0.37	1.61	1.13
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			18.58	0.00	0	0.37	1.61	1.13
				172			其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启喑学校校史展提升项目-装饰工程　　第 2 页　共 21 页

项目编码	011610001001	项目名称	门拆除	计量单位	樘	工程量	3	综合单价（元）	55.03

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
4-1	整樘木门拆除	m2	3.1500	14.96	0	0	0.3	1.3	0.91	47.12	0.00	0	0.95	4.10	2.87
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			47.12	0.00	0	0.95	4.10	2.87
				172			其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 3 页　共 21 页

项目编码	01B001	项目名称	展陈设计、3D效果图、结构图、施工图	计量单位	项	工程量	1	综合单价（元）	45787

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目1	展陈设计、3D效果图、结构图、施工图	项	1.0000	40000	0	0	0	3400	2387	40000.00	0.00	0	0.00	3400.00	2387.00
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			40000.00	0.00	0	0.00	3400.00	2387.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 4 页　共 21 页

项目编码	018002	项目名称	展览版式设计、排版	计量单位	项	工程量	1	综合单价（元）	8012.73

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目2	展览版式设计、排版	项	1.0000	7000	0	0	0	595	417.73	7000.00	0.00	0	0.00	595.00	417.73
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			7000.00	0.00	0	0.00	595.00	417.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启啃学校校史展提升项目-装饰工程　　第 5 页　共 21 页

项目编码	011207001001	项目名称	展厅墙面处理	计量单位	m2	工程量	160	综合单价（元）	142.21

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
借12-330	龙骨式隔墙 轻钢龙骨 75系列 单排	m2	1.0000	16.97	33.47	0	0.34	4.32	3.03	16.97	33.47	0	0.34	4.32	3.03
借12-347换	龙骨式隔墙 防火板 轻钢龙骨上	m2	1.0000	30.84	42	0	0.62	6.24	4.38	30.84	42.00	0	0.62	6.24	4.38
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			47.81	75.47	0	0.96	10.56	7.41
		207					其中：未计价材料费			42					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	1001000808	轻钢龙骨 LLQ-C75 75×50	m	1.227	8.08		9.91	0
	1001000812	轻钢龙骨 QC-75 75×45/43	m	1.793	7.53		13.5	0
	1559000101	阻燃板 15mm	m2	1.05	40		42	0
	其他材料费				-	-	10.05	0.00
	小计				-	-	75.46	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 6 页　共 21 页

项目编码	018003	项目名称	展厅造型制作	计量单位	项	工程量	1	综合单价（元）	36629.6

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目3	展厅造型制作	项	1.0000	0	32000	0	0	2720	1909.6	0.00	32000.00	0	0.00	2720.00	1909.60
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			0.00	32000.00	0	0.00	2720.00	1909.60
材料费明细	BCCLF0	展厅造型制作					项	1		32000			32000		0
	小计									-	-		32000.00		0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启喻学校校史展提升项目-装饰工程　　第 7 页　共 21 页

项目编码	011508004001	项目名称	立体亚克力烤漆字	计量单位	个	工程量	50	综合单价（元）	107.09

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价（元）						合价（元）					
				人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
借15-128	美术字(面积m2) 0.2以内	个	1.0000	41.33	51.4	0	0.83	7.95	5.58	41.33	51.40	0	0.83	7.95	5.58
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			41.33	51.40	0	0.83	7.95	5.58
			187				其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	12450031	有机玻璃字 0.2m2以内	个	1.01	50		50.5	0
		其他材料费			-	-	0.9	0.00
		小计			-	-	51.40	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 8 页　共 21 页

项目编码	011207001002	项目名称	高清背景宣纸布	计量单位	m2	工程量	160	综合单价（元）	178.82

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
借14-154	壁纸基膜	m2	1.0000	2.9	5.76	0	0.06	0.74	0.52	2.90	5.76	0	0.06	0.74	0.52
借14-157换	内墙面粘贴壁纸 对花	m2	1.0000	9.32	137.99	0	0.19	12.54	8.8	9.32	137.99	0	0.19	12.54	8.80
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			12.22	143.75	0	0.25	13.28	9.32
		207					其中：未计价材料费			133.16					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	09310002	壁纸基膜	m2	1.02	5.56		5.67	0
	09310001@1	高清背景宣纸布	m2	1.1579	115		133.16	0
	其他材料费				-	-	4.92	0.00
	小计				-	-	143.75	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 9 页　共 21 页

项目编码	011501015001	项目名称	专用展柜定制	计量单位	个	工程量	10	综合单价（元）	2861.69

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目4	专用展柜定制	个	1.0000	0	2500	0	0	212.5	149.19	0.00	2500.00	0	0.00	212.50	149.19
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			0.00	2500.00	0	0.00	212.50	149.19
材料费明细	BCCLF1	专用展柜定制					个	1		2500			2500		0
	小计									-	-		2500.00		0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启喑学校校史展提升项目-装饰工程　　第 10 页　共 21 页

项目编码		011501015002	项目名称	专用展框、高清画面	计量单位	个	工程量	60	综合单价（元）	572.34
清单综合单价组成明细										
编制依据				单价（元）					合价（元）	
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费	施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费 其中：工程设备费					材料费 其中：工程设备费			
补子目5	专用展框、高清画面	个	1.0000	0	500 0	0	42.5	29.84	0.00	500.00 0	0.00	42.50	29.84
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工	小计			0.00	500.00 0	0.00	42.50	29.84
材料费明细	BCCLF2	专用展框、高清画面				个	1		500		500	0	
	小计								-	-	500.00	0.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 11 页　共 21 页

项目编码	011B004	项目名称	档案、文献、图片采集及复刻	计量单位	件	工程量	30	综合单价（元）	434.98

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目6	档案、文献、图片采集及复刻	件	1.0000	0	380	0	0	32.3	22.68	0.00	380.00	0	0.00	32.30	22.68
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			0.00	380.00	0	0.00	32.30	22.68
材料费明细	BCCLF3	档案、文献、图片采集及复刻			件		1			380			380		0
	小计									-	-		380.00		0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 12 页　共 21 页

项目编码	030412004001	项目名称	展厅射灯定制	计量单位	套	工程量	50	综合单价（元）	253.37

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
借12-25	灯具	套	1.0000	8.98	212.1	0	0.27	18.81	13.21	8.98	212.10	0	0.27	18.81	13.21
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			8.98	212.10	0	0.27	18.81	13.21
			187				其中：未计价材料费			212.1					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	25610006-1@1	展厅射灯定制	套	1.01	210		212.1	0
	小计				-	-	212.10	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 13 页　共 21 页

项目编码	030412004002	项目名称	展厅背景光源定制	计量单位	套	工程量	10	综合单价（元）	514.38

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
借12-9	小型壁灯(7kg以内)	套	1.0000	20.57	428.17	0	0.62	38.2	26.82	20.57	428.17	0	0.62	38.20	26.82
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			20.57	428.17	0	0.62	38.20	26.82
			187				其中：未计价材料费			424.2					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	25610006-1@2	展厅背景光源定制	套	1.01	420		424.2	0
	其他材料费				-	-	3.98	0.00
	小计				-	-	428.18	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 14 页　共 21 页

项目编码	01B005	项目名称	电路改造	计量单位	项	工程量	1	综合单价（元）	4006.36

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目7	电路改造	项	1.0000	2500	1000	0	0	297.5	208.86	2500.00	1000.00	0	0.00	297.50	208.86
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			2500.00	1000.00	0	0.00	297.50	208.86
材料费明细	BCCLF4	电路改造					项	1		1000			1000	0	
	小计									-	-		1000.00	0.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 15 页　共 21 页

项目编码	030504001001	项目名称	触摸屏及配套操作系统	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	28064.48

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价（元）					合价（元）					
				人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
借4-5	电视机	台	1.0000	50.49	28003.99	0	1.85	4.79	3.36	50.49	28003.99	0	1.85	4.79	3.36
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			50.49	28003.99	0	1.85	4.79	3.36
			187				其中：未计价材料费			28000					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	补充主材001@2	触摸屏及配套操作系统 32英寸触控一体机	台	1	28000		28000	0
	其他材料费				-	-	3.99	0.00
	小计				-	-	28003.99	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 16 页　共 21 页

项目编码	030504002001	项目名称	电子播放屏	计量单位	台	工程量	1	综合单价（元）	9083.18

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
借4-5	电视机	台	1.0000	50.49	9022.69	0	1.85	4.79	3.36	50.49	9022.69	0	1.85	4.79	3.36
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			50.49	9022.69	0	1.85	4.79	3.36
			187				其中：未计价材料费			9018.7					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	补充主材001@1	电子播放屏 55寸电视显示屏	台	1	9018.7		9018.7	0
	其他材料费				-	-	3.99	0.00
	小计				-	-	9022.69	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 17 页　共 21 页

项目编码	020503004001	项目名称	仿古门头	计量单位	个	工程量	1	综合单价（元）	16025.45

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目8	仿古门头	个	1.0000	9000	5000	0	0	1190	835.45	9000.00	5000.00	0	0.00	1190.00	835.45
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			9000.00	5000.00	0	0.00	1190.00	835.45
材料费明细	BCCLF6	仿古门头					个	1		5000			5000	0	
	小计									-	-		5000.00	0.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 18 页　共 21 页

项目编码	010801002001	项目名称	仿古木门	计量单位	樘	工程量	1	综合单价（元）	3785

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
借8-1 换	套装木门 单扇门	m2	3.1500	39.27	991.27	0	0.79	87.66	61.54	123.70	3122.50	0	2.49	276.13	193.85
借8-101	门窗后塞口 填充剂	m2	3.1500	9.35	8.85	0	0.19	1.56	1.1	29.45	27.88	0	0.60	4.91	3.47
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			153.15	3150.38	0	3.09	281.04	197.32
			187				其中：未计价材料费			3054.9					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	11010022#1	仿古木门	m2	3.0549	1000		3054.9	0
	其他材料费				-	-	95.5	0.00
	小计				-	-	3150.40	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 19 页　共 21 页

项目编码	010801002002	项目名称	实木烤漆门	计量单位	樘	工程量	2	综合单价（元）	3085.65

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
借8-1 换	套装木门 单扇门	m2	3.1500	39.27	797.31	0	0.79	71.18	49.97	123.70	2511.53	0	2.49	224.22	157.41
借8-101	门窗后塞口 填充剂	m2	3.1500	9.35	8.85	0	0.19	1.56	1.1	29.45	27.88	0	0.60	4.91	3.47
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			153.15	2539.41	0	3.09	229.13	160.88
			187				其中：未计价材料费			2443.88					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	1101002202	实木烤漆门	m2	3.0549	800		2443.92	0
	其他材料费				-	-	95.5	0.00
	小计				-	-	2539.42	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 20 页　共 21 页

项目编码	011204003001	项目名称	走廊墙面基层	计量单位	m2	工程量	83.3	综合单价（元）	123.89

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
借9-152	墙面涂膜防水 聚氨酯防水涂料(刮涂法) 2mm厚	m2	1.0000	18.14	77.99	0	0.36	8.2	5.76	18.14	77.99	0	0.36	8.20	5.76
借12-16换	墙面一般抹灰 面层抹灰(罩面或找平抹光) DP砂浆厚度5mm 换为【水泥砂浆1:3】	m2	1.0000	9.11	2.45	0	0.18	1	0.7	9.11	2.45	0	0.18	1.00	0.70
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			27.25	80.44	0	0.54	9.20	6.46
		207	187				其中：未计价材料费								0

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	13050043	聚氨酯防水涂料	kg	2.8423	26.55		75.46	0
	其他材料费				-	-	4.98	0.00
	小计				-	-	80.44	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 21 页　共 21 页

项目编码	01B006	项目名称	走廊文化墙展示制作	计量单位	m2	工程量	83.3	综合单价（元）	858.51

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目9	走廊文化墙展示制作	m2	1.0000	0	750	0	0	63.75	44.76	0.00	750.00	0	0.00	63.75	44.76
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			0.00	750.00	0	0.00	63.75	44.76
材料费明细	BCCLF7	走廊文化墙展示制作					m2	1		750			750	0	
	小计									-	-		750.00	0.00	

材料暂估单价表

工程名称：启暗学校校史展提升项目-装饰工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	暂估单价（元）	备注

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(通用技术教室基础改造单项工程-北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-强电工程单位工程)

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
		拆除工程					486.26	0
1	920210001001	配管拆除	配管拆除 1.材质:钢管拆除 2.规格:公称直径(mm)以内 25	m	82	4.67	382.94	0
2	920210008001	配线拆除	配线拆除 1.导线型号: 导线截面(mm2以内) 4	m	246	0.42	103.32	0
		分部小计					486.26	0
		管线工程					3650.49	0
3	920210003001	电气配管	1.名称、材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.管路敷设及接地等	m	82	20.58	1687.56	0
4	920210010001	电气配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.导线型号、材质、规格:BYJ-4 4.管内穿线、槽内配线等	m	246	6.9	1697.4	0
5	920901004001	刷(凿)槽	1.名称:混凝土地面刷凿 2.规格:25以内 3.刷槽部位、材质及恢复处理:依据图纸综 合考虑 4.开槽及恢复处理	m	28.46	9.33	265.53	0
		分部小计					3650.49	0
本页小计							4136.75	0
合　计							4136.75	0

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-强电工程　　第 1 页　共 5 页

项目编码	920210001001	项目名称	配管拆除	计量单位	m	工程量	82	综合单价（元）	4.67

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
9-1	钢管拆除 公称直径(mm)以内 25	m	1.0000	3.96	0	0	0.12	0.35	0.24	3.96	0.00	0	0.12	0.35	0.24
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			3.96	0.00	0	0.12	0.35	0.24
				172			其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-强电工程　　第 2 页　共 5 页

项目编码	920210008001	项目名称	配线拆除	计量单位	m	工程量	246	综合单价（元）	0.42

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
9-188	塑料护套线拆除 导线截面(mm2以内) 二芯 4	100m	0.0100	36.29	0	0	1.09	3.18	2.23	0.36	0.00	0	0.01	0.03	0.02
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			0.36	0.00	0	0.01	0.03	0.02
				172			其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喑实验学校通用技术教室基础改造项目-强电工程　　第 3 页　共 5 页

项目编码	920210003001	项目名称	电气配管	计量单位	m	工程量	82	综合单价（元）	20.58

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
9-117	镀锌钢管砖混结构暗配 公称直径(mm) 20	m	1.0000	8.04	9.6	0	0.34	1.53	1.07	8.04	9.60	0	0.34	1.53	1.07
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			8.04	9.60	0	0.34	1.53	1.07
			187				其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	0301090602	镀锌锁紧螺母 M20	个	0.824	0.383		0.32	0
	03150711	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.0033	4.87		0.02	0
	1703000002	镀锌钢管 DN20	m	1.03	7.58		7.81	0
	1815000152	镀锌钢管接头 20	个	0.1648	0.965		0.16	0
	2706000502	钢管接地卡子 20	个	0.6406	0.316		0.2	0
	2803001214	绝缘导线 BVR-4	m	0.114	7.5		0.86	0
	2906370502	塑料护口(钢管) 20	个	0.412	0.257		0.11	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.1419	1		0.14	0
	小计				-	-	9.62	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-强电工程　　第 4 页　共 5 页

项目编码	920210010001	项目名称	电气配线	计量单位	m	工程量	246	综合单价（元）	6.9

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
9-252 换	管内穿塑料铜线 导线截面(mm2以内) 4	100m	0.0100	80.41	520.89	0	2.41	51.32	36.03	0.80	5.21	0	0.02	0.51	0.36
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			0.80	5.21	0	0.02	0.51	0.36
			187				其中：未计价材料费								5.05

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	02270015	布头	kg	0.0006	3.96		0	0
	03130301	焊锡丝 综合	kg	0.001	49.36		0.05	0
	03130502	焊锡膏	kg	0.0002	39.79		0.01	0
	03150711	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.0012	4.87		0.01	0
	04090014	滑石粉	kg	0.0011	0.427		0	0
	1443000006	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.008	9.73		0.08	0
	1443000012	黑胶布带 20mm×20m	卷	0.004	2.38		0.01	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.0023	1		0	0
	2803001101	绝缘导线 BVJ-4	m	1.105	4.573		5.05	0
	小计				-	-	5.21	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喑实验学校通用技术教室基础改造项目-强电工程　　第 5 页　共 5 页

项目编码	920901004001	项目名称	刷(涂)槽	计量单位	m	工程量	28.46	综合单价（元）	9.33

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
1-1	砌体结构 刷槽 管径(mm) 25	m	1.0000	6.92	0.95	0	0.28	0.69	0.49	6.92	0.95	0	0.28	0.69	0.49
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			6.92	0.95	0	0.28	0.69	0.49
			187				其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	03150056	云石片	片	0.044	10.6		0.47	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.0365	1		0.04	0
	80010007	干拌砂浆	kg	1.9	0.235		0.45	0
	小计				-	-	0.96	0.00

材料暂估单价表

工程名称：北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-强电工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	暂估单价（元）	备注

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(通用技术教室基础改造单项工程-北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-装饰装修工程单位工程)

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
		拆除工程					1285.33	0
1	011204003001	竹、木(复合)地板拆除	竹、木(复合)地板拆除 渣土装袋，渣土运输及消纳，运距25km	m2	63.82	20.14	1285.33	0
		分部小计					1285.33	0
		装饰工程					11061.28	0
2	011202003001	块料楼地面新做	块料楼地面新做 每块面积(m2) 0.64以内 玻化地砖800*800mm	m2	63.82	133.42	8514.86	0
3	011201011001	楼地面找平层新做	找平层新做 砂浆硬基层上厚度30mm	m2	63.82	39.9	2546.42	0
		分部小计					11061.28	0
本页小计							12346.61	0
合　计							12346.61	0

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-装饰装修工程　　第 1 页　共 3 页

项目编码	011204003001	项目名称	竹、木(复合)地板拆除	计量单位	m2	工程量	63.82	综合单价（元）	20.14

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
1-89	木地板拆除 不带龙骨	m2	1.0000	5.16	0	0	0.1	0.45	0.31	5.16	0.00	0	0.10	0.45	0.31
11-6	渣土人工装车(装袋)	m3	0.1000	10.49	5.15	0	0.21	1.35	0.95	1.05	0.51	0	0.02	0.13	0.09
11-8 换	渣土外运 运距1km以内 实际运距(km):25	m3	0.1000	0	50.97	0	56.55	9.14	6.42	0.00	5.10	0	5.65	0.91	0.64
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			6.21	5.61	0	5.77	1.49	1.04
				172			其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	0219000208	塑料编织袋 600mm×400mm	条	3.3989	0.15		0.51	0
	34000009	弃土或渣土消纳	m3	0.1	50.97		5.1	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.0051	1		0.01	0
	小计				-	-	5.62	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喻实验学校通用技术教室基础改造项目-装饰装修工程　　第 2 页　共 3 页

项目编码	911202003001	项目名称	块料楼地面新做	计量单位	m2	工程量	63.82	综合单价（元）	133.42

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
1-57	块料楼地面新做 每块面积(m2) 0.64以内	m2	1.0000	36.64	79.18	0	0.73	9.91	6.96	36.64	79.18	0	0.73	9.91	6.96
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			36.64	79.18	0	0.73	9.91	6.96
		207					其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	07050006	地面砖 0.64m2以内	m2	1.02	65		66.3	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	1.1702	1		1.17	0
	80070010	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.0051	2066.37		10.54	0
	80070019	嵌缝剂DTG砂浆	m3	0.0003	3920.35		1.18	0
	小计				-	-	79.19	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校通用技术教室基础改造项目-装饰装修工程　　第 3 页　共 3 页

项目编码	911201011001	项目名称	楼地面找平层新做	计量单位	m2	工程量	63.82	综合单价（元）	39.9

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
1-14 换	找平层新做 DS砂浆 轻质基层上厚度20mm 实际厚度(mm):30	m2	1.0000	15.73	18.82	0	0.31	2.96	2.08	15.73	18.82	0	0.31	2.96	2.08
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			15.73	18.82	0	0.31	2.96	2.08
		207					其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.2781	1		0.28	0
	80010021	干混地面砂浆	m3	0.0355	522.2		18.54	0
	小计				-	-	18.82	0.00

材料暂估单价表

工程名称：北京启晴实验学校通用技术教室基础改造项目-装饰装修工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	暂估单价（元）	备注

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(职高专业教室改造(工程部分)单项工程-北京启喑实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造单位工程)

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
		改水、改电					47182.76	0
1	920901004001	开槽	开槽 1.开槽	米	80	11.83	946.4	0
2	911202003001	修砖	修砖 1.修砖	米	80	170.1	13608	0
3	920204020001	配电箱	配电箱 1.配电箱	个	4	2327.43	9309.72	0
4	920210010001	改电	改电 1.国标4平方、2.5平米	米	100	6.25	625	0
5	920206002001	电缆	1.5X10	米	25	83.82	2095.5	0
6	920206002002	电缆	1.5X25	米	55	185.67	10211.85	0
7	920204020002	总配电箱	1.60X80cm	个	2	4144.3	8288.6	0
8	920603005001	角阀	1.全铜角阀DN20	个	12	74.62	895.44	0
9	920204029001	五孔插座	1.五孔插座	个	25	48.09	1202.25	0
		分部小计					47182.76	0
		不锈钢类					38575.14	0
10	920210010002	不锈钢门	1.2100*1100*140,不锈钢厚度1.2，方管4*4厚度3，方管4*8厚度3	樘	2	1816.82	3633.64	0
11	920206002003	不锈钢地沟	1.不锈钢1.2厚，焊接	米	55	434.98	23923.9	0
12	920206002004	不锈钢地沟盖	1.不锈钢1.2厚，方管2*2，厚度1.2	米	55	200.32	11017.6	0
		分部小计					38575.14	0
		其它类					3434.02	0
13	920206002005	垃圾搬运	1.人工费	项	1	1717.01	1717.01	0
14	920206002006	垃圾清运	1.清运费	项	1	1717.01	1717.01	0
		分部小计					3434.02	0
本页小计							89191.92	0
合　计							89191.92	0

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喑实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 1 页　共 14 页

项目编码	920901004001	项目名称	开槽	计量单位	米	工程量	80	综合单价（元）	11.83

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
I-2	砌体结构 刷槽 管径(mm) 40	m	1.0000	8.6	1.39	0	0.34	0.88	0.62	8.60	1.39	0	0.34	0.88	0.62
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			8.60	1.39	0	0.34	0.88	0.62
			187				其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.0534	1		0.05	0
	80010007	干拌砂浆	kg	3.7	0.235		0.87	0
		其他材料费			-	-	0.47	0.00
		小计			-	-	1.39	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喑实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 2 页　共 14 页

项目编码	911202003001	项目名称	修砖	计量单位	米	工程量	80	综合单价（元）	170.1

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
1-53	楼地面修补 块料	m2	0.8000	63.76	120.71	0	1.28	15.79	11.08	51.01	96.57	0	1.02	12.63	8.86
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			51.01	96.57	0	1.02	12.63	8.86
		207					其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	07050005	地面砖 0.36m2以内	m2	0.84	90		75.6	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	1.4271	1		1.43	0
	80010021	干混地面砂浆	m3	0.0186	522.2		9.71	0
	80070010	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.0042	2066.37		8.68	0
	80070019	嵌缝剂DTG砂浆	m3	0.0003	3920.35		1.18	0
	小计				-	-	96.60	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 3 页　共 14 页

项目编码	920204020001	项目名称	配电箱	计量单位	个	工程量	4	综合单价（元）	2327.43

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价（元）						合价（元）					
				人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
4-53	成套配电箱落地安装 规格（回路以内）8	台	1.0000	362.97	1827.74	0	63.74	42.88	30.1	362.97	1827.74	0	63.74	42.88	30.10
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			362.97	1827.74	0	63.74	42.88	30.10
			187				其中：未计价材料费			1750					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	02190045	尼龙扎带 综合	根	72	0.509		36.65	0
	27060007	接地编织铜线	m	2	10.91		21.82	0
	2909010002	铜端子 16mm2	个	2.03	4.99		10.13	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	2.6288	1		2.63	0
	补充主材0028#1	配电箱	台	1	1750		1750	0
	其他材料费				-	-	6.52	0.00
	小计				-	-	1827.75	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 4 页　共 14 页

项目编码	920210010001	项目名称	改电	计量单位	米	工程量	100	综合单价（元）	6.25

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
9-252 换	管内穿塑料铜线 导线截面(mm2以内) 4 换为【绝缘导线BV-4】	100m	0.0100	80.41	464.2	0	2.41	46.5	32.64	0.80	4.64	0	0.02	0.47	0.33
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			0.80	4.64	0	0.02	0.47	0.33
			187				其中：未计价材料费			0					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	2803001205	绝缘导线 BV-4	m	1.105	4		4.42	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.0686	1		0.07	0
	其他材料费				-	-	0.16	0.00
	小计				-	-	4.65	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 5 页　共 14 页

项目编码	920206002001	项目名称	电缆	计量单位	米	工程量	25	综合单价（元）	83.82

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
6-55 *1.15	电缆埋地敷设 电缆截面(mm2以内) 10 五芯 单价*1.15	m	1.0000	3.67	69.45	0	0.11	6.22	4.37	3.67	69.45	0	0.11	6.22	4.37
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			3.67	69.45	0	0.11	6.22	4.37
			187				其中：未计价材料费			68.68					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	2907010801	热缩帽	只	0.023	30.56		0.7	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.0262	1		0.03	0
	28110003-1@1	电缆 5*10	m	1.01	68		68.68	0
	其他材料费				-	-	0.04	0.00
	小计				-	-	69.45	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喑实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 6 页　共 14 页

项目编码	920206002002	项目名称	电缆	计量单位	米	工程量	55	综合单价（元）	185.67

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
6-57 *1.15	电缆埋地敷设 电缆截面(mm2以内) 25 五芯 单价*1.15	m	1.0000	4.73	157.33	0	0.14	13.79	9.68	4.73	157.33	0	0.14	13.79	9.68
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			4.73	157.33	0	0.14	13.79	9.68
			187				其中：未计价材料费			156.55					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	2907010801	热缩帽	只	0.023	30.56		0.7	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.0263	1		0.03	0
	28110003-1#2	电缆 5*25	m	1.01	155		156.55	0
		其他材料费			-	-	0.05	0.00
		小计			-	-	157.33	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喑实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 7 页　共 14 页

项目编码	920204020002	项目名称	总配电箱	计量单位	个	工程量	2	综合单价（元）	4144.3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价（元）						合价（元）					
				人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
4-54	成套配电箱落地安装 规格（回路以内）16	台	1.0000	451.42	3511.45	0	87.36	55.27	38.8	451.42	3511.45	0	87.36	55.27	38.80
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			451.42	3511.45	0	87.36	55.27	38.80
			187				其中：未计价材料费			3400					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	02190045	尼龙扎带 综合	根	136	0.509		69.22	0
	27060007	接地编织铜线	m	2	10.91		21.82	0
	2909010002	铜端子 16mm2	个	2.03	4.99		10.13	0
	34000011	其他材料费占材料费	元	3.769	1		3.77	0
	补充主材001#1	总配电箱 60*80	台	1	3400		3400	0
	其他材料费				-	-	6.52	0.00
	小计				-	-	3511.46	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喆实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 8 页　共 14 页

项目编码	920603005001	项目名称	角阀	计量单位	个	工程量	12	综合单价（元）	74.62

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价（元）					合价（元）					
				人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
2-15	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 20	个	1.0000	11.41	52.15	0	1.63	5.54	3.89	11.41	52.15	0	1.63	5.54	3.89
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			11.41	52.15	0	1.63	5.54	3.89
			187				其中：未计价材料费			48					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.1013	1		0.1	0
	1900000101	全铜角阀 DN20	个	1	48		48	0
	其他材料费				-	-	4.04	0.00
	小计				-	-	52.14	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喑实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 9 页　共 14 页

项目编码	920204029001	项目名称	五孔插座	计量单位	个	工程量	25	综合单价（元）	48.09

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
4-146	插座安装 三相 15A	个	1.0000	13.09	28.53	0	0.39	3.57	2.51	13.09	28.53	0	0.39	3.57	2.51
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			13.09	28.53	0	0.39	3.57	2.51
			187				其中：未计价材料费								26.52

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.0681	1		0.07	0
	26410001@1	五孔插座 五孔插座	个	1.02	26		26.52	0
		其他材料费			-	-	1.95	0.00
		小计			-	-	28.54	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喑实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 10 页　共 14 页

项目编码	920210010002	项目名称	不锈钢门	计量单位	樘	工程量	2	综合单价（元）	1816.82

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
4-23 换	金属门安装 平开门	m2	2.3100	49.18	618.54	0	0.98	56.84	39.9	113.61	1428.83	0	2.26	131.30	92.17
4-114	门窗后塞口 填充剂	m2	2.3100	9.35	8.85	0	0.19	1.56	1.1	21.60	20.44	0	0.44	3.60	2.54
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			135.21	1449.27	0	2.70	134.90	94.71
			187				其中：未计价材料费			1411.36					

材料费明细	编码	主要材料名称及规格型号	单位	数量	单价（元）	其中：暂估单价（元）	合价（元）	其中：暂估合价（元）
	34000011	其他材料费占材料费	元	0.5606	1		0.56	0
	1109002001	不锈钢门 2100*1100*140	m2	2.2403	630		1411.39	0
		其他材料费			-	-	37.37	0.00
		小计			-	-	1449.32	0.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 11 页　共 14 页

项目编码	920206002003	项目名称	不锈钢地沟	计量单位	米	工程量	55	综合单价（元）	434.98

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目1	不锈钢地沟	米	1.0000	100	280	0	0	32.3	22.68	100.00	280.00	0	0.00	32.30	22.68
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			100.00	280.00	0	0.00	32.30	22.68
材料费明细	BCCLF0	不锈钢地沟					米	1		280			280	0	
	小计									-	-		280.00	0.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喑实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 12 页　共 14 页

项目编码	920206002004	项目名称	不锈钢地沟盖	计量单位	米	工程量	55	综合单价（元）	200.32

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目2	不锈钢地沟盖	米	1.0000	60	115	0	0	14.88	10.44	60.00	115.00	0	0.00	14.88	10.44
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			60.00	115.00	0	0.00	14.88	10.41
材料费明细	BCCLF1	不锈钢地沟盖					米	1		115			115	0	
	小计									-	-		115.00	0.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启暗实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 13 页　共 14 页

项目编码	920206002005	项目名称	垃圾搬运	计量单位	项	工程量	1	综合单价（元）	1717.01

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目3	垃圾搬运	项	1.0000	1500	0	0	0	127.5	89.51	1500.00	0.00	0	0.00	127.50	89.51
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			1500.00	0.00	0	0.00	127.50	89.51

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：北京启喑实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 14 页　共 14 页

项目编码	920206002006	项目名称	垃圾清运	计量单位	项	工程量	1	综合单价（元）	1717.01

清单综合单价组成明细

编制依据				单价（元）						合价（元）					
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润	人工费	材料费		施工机具使用费	企业管理费	利润
					材料费	其中：工程设备费					材料费	其中：工程设备费			
补子目3	垃圾搬运	项	1.0000	1500	0	0	0	127.5	89.51	1500.00	0.00	0	0.00	127.50	89.51
人工单价（元/工日）		一类人工	二类人工	三类人工	补充人工		小计			1500.00	0.00	0	0.00	127.50	89.51

材料暂估单价表

工程名称：北京启暗实验学校附属幼儿园后厨“微厨房”改造　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	单位	暂估单价（元）	备注

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

附件3：联合协议

北京海天智学科技有限公司、远汇（北京）建设工程有限公司就“2025年设备新购-北京启喑实验学校-京财教育指[2025]1402号十五年一贯制特殊教育学校项目经费其他信息化设备采购项目1包（项目名称）”01包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、 由北京海天智学科技有限公司牵头，远汇（北京）建设工程有限公司参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。

二、 联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、 联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。

四、 牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。

五、 北京海天智学科技有限公司负责设备供货，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

六、 远汇（北京）建设工程有限公司负责施工部分工作，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

七、 本项目联合协议合同总额为4117500元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）北京海天智学科技有限公司为□大型企业□中型企业、☑小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为3455753.74元；

（2）远汇（北京）建设工程有限公司为□大型企业□中型企业、☑小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为661746.26元；

八、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

九、 其他约定（如有）：/。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：

北京海天智学科技有限公司

盖章：

联合体成员名称：

远汇（北京）建设工程有限公司

盖章：

日期：2026 年 6 月 28 日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。

2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

华诚博远工程咨询有限公司

中标通知书

SZYGCG11010226210200023956-XM001-124819

北京海天智学科技有限公司：

2025年设备新购-北京启喑实验学校-京财教育指[2025]1402号十五年一贯制特殊教育学校项目经费(标段编号：11010226210200023956-XM001-1)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京启喑实验学校确认，贵公司为该项目中标人。

中标金额：人民币4117500.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

按照北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号），我市已推出政府采购合同线上融资“一站式”服务，有需求的供应商，可访问北京市政府采购网“政采贷”专区，或中征平台（https://www.crcrfsp.org.cn/index.do），查询各金融机构相关融资产品，办理“政采贷”业务。

特此通知。

华诚博远工程咨询有限公司

2026-07-03 16:29:19