

政府采购货物买卖合同

项目名称：北京市通州区潞河中学附属学校2025年增扩中小学学位项目

合同编号：TZJWXM-2025-57-4-HT-001

甲方：北京市通州区潞河中学附属学校



乙方：北京通路光源科教设备有限公司



签订时间：2025 年 8 月 25 日

第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称):北京市通州区潞河中学附属学校 乙方(全称):北京通潞光源科教设备有限公司

法定代表人:马剑涛

法定代表人:张勇

部门负责人:张建波

部门负责人:孟刚

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:北京市通州区潞河中学附属学校 2025 年增扩中小学学位项目

(2)采购计划编号:【通教采 2025】57 号

(3)项目内容:(详见附件)

(4)采购组织形式:☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5)采购方式:☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他:_____

(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: 人民币:691552.00元

大写: 陆拾玖万壹仟伍佰伍拾贰元整。

(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):

☐全额付款: _____(应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: 合同签订后乙方向甲方缴纳合同总额5%的履约保证金且财政资金到位后由甲方向乙方支付合同总额的50%; 项目终验合格后由甲方向乙方支付合同额的50%; 5%的履约保证金转为质保金, 质保期结束后退还。如财政资金未及时拨付项目终验合格后可一次支付合同款。

☐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: 2025 年 8 月 26 日, 完成日期: 2025 年 9 月 25 日。

(2) 履约地点: 甲方指定地点。

(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: 转账、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

收取履约保证金金额：合同总价的5%（即人民币：34577.60元）

履约担保期限：6年

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：采购方

(2) 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）

(3) 履约验收程序：甲乙双方派代表进行履约验收。

(4) 履约验收的内容：对产品数量、外观，与投标产品响应指标的符合度，产品性能，产品质量，安装工艺，整体运行状况，售后服务等进行验收。

(5) 履约验收标准：按照国家、行业、地方相关规范、标准，及招标文件要求和投标文件响应内容进行验收。

(6) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(7) 履约验收其他事项：无

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

本合同自签订之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立地点：北京市通州区潞河中学附属学校

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：北京市通州区潞河中学附属学校

(盖章)

法定/委托人

(签字)

马立清

联系人：张建波

联系人电话:010-81510336

地址：北京市通州区梨园镇大方居小区北200米

邮编:101100

统一社会信用代码:12110112098284012G

开户银行：工行通州九棵树支行

账号：0200049809200051967

开户行行号：102100004986

日期:2025年 8 月 25 日

乙方：北京通潞光源科教设备有限公司

(盖章)

法定/委托人

(签字)

张勇

联系人：孟刚

联系人电话:13910740397

地址：北京市通州区杨庄南里8号楼

邮编:101100

统一社会信用代码:91110112799017136F

开户银行：交通银行股份有限公司北京通州梨园支行

账号:110061668013005872307

开户行行号：301100001171

日期:2025年 8 月 25 日

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 and 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	本项目不接受联合体
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	无
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	履约验收之日起至履约验收合格
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第7.1款	包装特殊要求	无
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	无
第二节 第7.3款	保险要求	无
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	乙方在收到通知后24小时。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	1. 未事先得到甲方书面同意，乙方不得将涉及货物的任何保密资料透露或以其他方式提供给合同以外的其他方或乙方内部与本合同无关的任何人员，乙方不得对保密信息进行拷贝或抄写。 2. 乙方在合同履行期间知悉的甲方秘密(包括业务信息在内)，同样负有保密责任。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	合同签订后乙方向甲方缴纳合同总额5%的履约保证金且财政资金到位后由甲方向乙方支付合同总额的50%；项目终验合格后由甲方向乙方支付合同

		额的50%；5%的履约保证金转为质保金，质保期结束后退还。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	乙方未能按合同规定履行其义务
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	1. 质保期结束后退还。 2. 按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
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	无
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	乙方在收到通知后24小时内应免费维修或更换有缺陷的产品或部件。
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	如果乙方没有按照合同规定的时间交货，每迟延一周交货按合同价0.5%收取赔偿费；赔偿费最高限额为合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算；如果达到最高限额，甲方有权解除合同。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	若甲方不能如期付款，每逾期1日，甲方赔偿乙方欠付金额0.01%违约金，该违约金累计计算，以不超过欠付金额的1%为限，但因甲方履行财政评审或财政资金拨付延迟导致的逾期支付情形除外。
第二节 第15.4款	其他违约责任	无
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_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 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	无

附件1:标的清单

标的清单

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	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	耳麦	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	(E991) 1. 考试专用耳机应为包耳式设计, USB2.0及以上接口、线长1.5米及以上; 2. 可拆卸耳罩, 方便更换; 3. 自适应弹压式头梁, 适合不同头型佩戴无需手动调节; 4. 耳机整体无任何线控或按钮调节装置, 以确保考试过程不会出现人为控制耳机导致考试失败; 5. 实时状态检测功能, 对耳机的工作状态进行实时监测, 考试过程中若发生耳机异常故障, 能够被监考系统实时获取; 并能够通过耳机指示灯提醒让监考老师实时快速定位考生; 6. 内置加密存储, 总容量不少于8GB, 其中加密存储区不少于5GB, 能够对考试程序、试题、答案进行安全加密存储, 保证考试安全; 7. 具有唯一编码, 可见且能被程序识	979	52	50908

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	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									别,可溯源考生答案来源; 8.可附加声纹水印,做到可溯源、防抵赖、防伪造; 9.提供可编程接口(SDK),至少包括唯一编码管理、状态指示灯控制、拾音器状态检测、数据加密存储管理等,方便系统的定制开发;4.耳机整体无任何线控或按钮调节装置,以确保考试过程不会出现人为控制耳机导致考试失败; 5.实时状态检测功能,对耳机的工作状态进行实时监测,考试过程中若发生耳机异常故障,能够被监考系统实时获取;并能够通过耳机指示灯提醒让监考老师实时快速定位考生; 6.内置加密存储,总容量不少于8GB,其中加密存储区不少于5GB,能够对考试程序、试题、答案进行安全加密存储,保证考试安全; 7.具有唯一编码,可见且能被程序识别,可溯源考生答案来源; 8.可附加声纹水印,做到可溯源、防抵赖、防伪造; 9.提供可编程接口(SDK),至少包括唯一编码管理、状态指示灯控制、拾音			

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									器状态检测、数据加密存储管理等，方便系统的定制开发；			

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	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
2	学生电动卡座(含学生椅)	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	(定制) 一、升降模式 1.升降高度:升降高度为35毫米到40毫米,下降后和桌面平齐,同时支持定制调整上升高度; 2.控制模式:支持单机、按列分组(分组模式可自由组合)、总控集中等多种并存升降驱动模式,同时支持遥控+线控两种控制模式并存; 3.控制系统:系统采用高精度的导轨和直线轴承相结合的齿轮进口架构,降噪、静音,实现升降运行时音量30—35分贝区间工作模式;升降系统采用集成智能控制芯片组、限位开关,双重保护,系统经专业测试使用寿命可达≥20000次,无异常; 二、升降结构材料 升降架结构主体采用钢结构,升降板采用E级环保型实木多层三聚氰胺饰面板,升降驱动装置经酸洗、磷化、防腐工艺处理具有耐腐蚀、不生锈等;驱动电机需经过静音、降速处理,确保升降限度安全、平稳、平衡,升降联动系统; 三、台面	3810	50	190500

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	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									台面采用25mm厚，E1级环保实木多层板基材，表面贴耐磨防火饰面板，反面贴三聚氰胺饰面，沿口、塑料内嵌彩色圆形边，其余为E1级环保型16mm实木多层三聚氰胺饰面板，前面两侧采用1.5mmPVC封边，中间台面靠前屏风处设一个塑料线孔罩供电脑穿线； 四、键盘轨道及托盘 键盘托架采用木制，采用导轨回弹式路轨； 五、底部开门 桌子设有检修开门； 六、底部衔接工艺 底部铝合金屏风脚板，屏风顶部采用铝合金圆边型材，铝型材与铝型材接口处采用白专用接插件，旁板接口处采用铝合金连接； 七、配套凳子 钢架结构，座垫与靠背采用注塑成型椅面，符合人体工学的座背，经防锈处理后喷漆处理；			

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	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
3	配套软件	微软(中国)有限公司	北京/中国	91110108600040399G	大型	男	外商单独投资	微软	(Windows10专业版, officer016标准版—教育套包) 1.具有存储管理功能,包括:存储分配、存储共享、存储保护、存储扩张; 2.具有设备管理功能,包括:设备分配、设备传输控制、设备独立性; 3.具有文件管理功能,包括:文件存储空间的管理、目录管理、文件操作管理、文件保护; 4.具有进程管理功能,包括:创建进程、撤销进程、进程调度、进程同步; 5.具有作业管理功能,提供操作界面,按用户操作完成对应任务,接受用户输入的程序、数据及要求,并将计算结果反馈给用户;	540	52	28080
4	听说室专用椅	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/中国	911100007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	(定制) S型曲线护脊,前凸S型人体工程顶腰,360度自由旋转;	660	1	660
5	交换机1(48口)	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	(RJ-S2910-48GT4SFP-L) 48口千兆二层交换机;背板带宽≥256Gbps;包转发率≥87Mpps;接口≥48个10/100/1000M自适应端口;电源功	6800	1	6800

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	制造商属性类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									率≤54.5W			
6	交换机24(24口)	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	(RG-S2910-24GT4SFP-L) 24口千兆二层交换机;容量≥192Gbps; 包转发率≥42Mpps;接口≥24个 10/100/1000M自适应端口;	4750	1	4750
7	光模块	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	(MINI-GBIC-LX-SW1310) 1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm)	730	4	2920
8	教师多媒体讲台	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞 启明	(定制) 1. 台面厚度16mm, 参考规格: 1600×600×750mm 2. 下柜体具有设备机仓, 可以安装种电教设备, 预留走线空间, 柜体后面为拆卸门方便安装调试及设备维护; 3. 讲台右侧台板可向右拉开, 台板下安装滑轨, 滑轨采用加宽型, 台板在滑动过程中无抖动或卡死现象; 4. 讲台下方进出线缆, 在柜体合适位置预留进出线孔, 并加防刮线护套;	2800	1	2800
9	电动卡座升降控制	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞 启明	(定制) 电动卡座升降控制系统 (1) 控制设备采用嵌入式架构, 应具备低功耗, 高稳定性特点, 支持24小时不	14500	1	14500

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	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	台价(元)
	系统	公司							间断工作； (2) 控制设备具有自我恢复功能； (3) 支持通过控制面板或远程管理软件对控制设备所接入的设备进行控制； (4) 通过控制面板或软件支持一键升起或降下全部卡座挡板，并支持对卡座进行分组独立控制； (5) 控制设备支持对多媒体设备的集中控制管理； (6) 具有多路音视频输入输出接口，可满足对教室内音视频设备的输入输出切换控制；≥4路音频输入，≥2路音频输出接口；≥2路VGA输入，≥2路HDMI输出； (7) 具有控制接口，具有多个以太网接口，支持网络设备对教室内教学设备进行供电；			
10	服务器配套软件	微软(中国)有限公司	北京/中国	91110108600040399G	大型	男	外商单独投资	微软	(Windows server 2025 标准版) 支持软件定义存储 (SDS) 和软件定义网络 (SDN)，提升资源利用率；支持 ARM、x64，具有审计与修复功能，防止复杂攻击，无需重启即可应用安全更新，减少停机时间；	13000	1	13000

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
11	英语听说模拟测试系统	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/中国	914400007578905438	中型	男	内资	讯飞启明	(讯飞启明英语听说模拟测试软件 V4.0) 1、智能测试于系统要求 1) 监考机安装考务程序、监考程序, 实现考试任务的下载, 考试的开始、结束、续考, 考试过程的监控和考试数据的上传; 2) 支持校园模考, 多校联考, 区县联考; (1) 考试任务的管理, 任务下载、启动考试任务、数据上传等; (2) 考试每次考试开始、过程监控、结束考试等; (3) 学生按照考试流程、指令完成考试; (4) 对考生答题数据进行打包, 传到监考机; (5) 考生可以利用考试程序在机房自主模拟练习; 3) 应确保考试过程中的录音质量 (提供证明文件并加盖投标人公章) (1) 能够自动检测学生语音质量, 及时发现答题语音不合格的学生, 以便安排重考;	98000	1	98000

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	制造商所属性质	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									(2) 能够在考试过程中对耳机连接情况进行实时监控, 耳机掉线暂停考试, 避免录音不全; (3) 能够实现在耳机异常掉线时再重新连接后可以继续考试; 4) 支持多种保障安全策略 (提供证明文件并加盖投标人公章) (1) 可以支持考场内随机、AB卷等多种发卷方式; (2) 支持同一题型下不相关的多选题进行随机乱序, 支持选择题的选项随机乱序; (3) 系统支持答题同步, 在所有学生完成同一个大题后才允许进入下一个大题, 解决学生因为系统硬件配置、网络等因素影响或者使用多套试卷而导致的考试不同步情况; (4) 监考机考试中发生断电、死机等异常, 重启后能够自动恢复到本场考试状态; 监考机与考试机之间网络不稳定的情况下 (偶尔断网) 不影响考试; 2、模考服务平台 1) 班级管理, 可供系统管理员创建班级并管理班级学生信息;			

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	制造商属性类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
									2) 联考管理, 可提供给区教研员发布全区学校的联考计划; 各个学校进行联考实施; 3) 模考管理, 可通过填写考试相关信息如考试名称、选择考试试卷、选择考试班级来新建考试任务, 并对考试任务进行管理, 组织学生进行考试; 4) 成绩报告, 可提供考生成绩查询和相关的报告查看、试卷讲解功能, 可对班级整体或学生个人成绩进行分析, 并提供各类报告的导出功能; 也可以查看区级联考报告 (提供证明文件并加盖投标人公章) 3、智能评测服务 (提供证明文件并加盖投标人公章) 考试结束后, 考生数据通过监考机上传至智能评测服务端; 1) 在智能评测服务端可对上传的考试数据进行自动评测, 生成评分结果, 给出考生成绩; 2) 智能评测服务端自动对考生结果进行相应的分析, 统计各个分数段的人数分布、题型得分率, 并以多种图标的形式展现;			

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									3) 教师或学生可以通过数据管理子系统对评分结果和分析报告进行查看; (讯飞启明英语听说智能教学系统 V4.0) 课堂教学 1. 支持老师在教室, 开展英语听说教学课; 2. 系统安装在教室, 可以通过投影或其他电子设备, 系统以题目的形式将试题展现出来, 进行知识点讲解以及与学生进行互动等, 完成英语听说教学; 3. 在课堂上可以针对朗读题型进行实时评分, 反馈语音中的问题, 达到精准教学; 机房教学 课堂活动: 1. 老师可以建立课堂活动, 如朗读、对话、复述等题型的教学任务; 系统支持多种题型的智能评测, 形成成绩和结果报告; 2. 支持在成绩报告中播放音频和视屏资源、以及学生的语音, 并显示参考答案; 3. 老师可以将教师端试题分析页面推送到学生端, 和学生进行屏幕共享, 达			
12	英语听说智能教学系统	广东讯飞启明科技发展有限公司	广州/中国	914400007578905138	中型	男	内资	讯飞启明		98000	1	98000

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	制造商属性类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									到同所教学的目的: 4. 支持查看班级所有学生的训练结果,支持对学生练习的结果进行人工标注;自主练习: 1. 学生可以接收并完成老师布置课堂活动,在规定的时间内完成听力、口语作业; 2. 学生可以在学校机房进行专项训练,帮助学生实现自主学习;根据学生的练习情况,可以针对性推荐练习资源; 3. 系统支持智能纠错功能,系统应识别出有错误的单词,并提供单词的标准读音; 4. 系统支持乱说检错功能,系统应智能识别异常语音输入,如乱读中文; 5. 篇章朗读过程中可以进行朗读跟踪,朗读后的文字背景变色; 学习报告: 1. 练习结束后,系统能够实时评分、给出答题的成绩和分析报告,让学生及时了解自己的练习效果; 2. 系统进行篇章朗读现场评测,评测引擎须给出流畅度、完整度、发音准确度、语速、非正常停顿和总分,六个分数;			

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	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
13	机房管理系统	南京极域信息科技有限公司	南京/中国	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	(极域电子教室系统软件V6.0) 1. 共享白板：支持主控端通过共享白板与选定的学生端共同完成任务，并提供多种工具，包括插入图片、插入时实截图、设置背景颜色、颜色、文本、填充、选择画笔、图形、颜色、橡皮擦等功能，主控端和学生端可同时绘画；支持查看历史记录，白板历史内容记录，支持批量导入和导出白板记录文件 2. 多系统兼容支持：全面兼容Windows 10、Windows 11操作系统，以及银河麒麟、统信、中科方德、Loongnix等国产桌面操作系统，支持Windows操作系统和国产桌面操作系统的混合使用 3. 屏幕广播：学生在接收屏幕广播时可以进行拍照保存、自主更改显示模式包括自动对焦、平移、缩放显示三种；支持主控端选定一台学生机来远程控制主机，代替主控端来完成相关教学操作；支持4K画质的屏幕广播和多种画面质量的调节 4. 学生演示：支持主控端选定一台学生机作为示范展示或多台学生机进行同	25000	1	25000

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									屏演示,可选择向所有学生、选定的学生或选定的组进行演示,演示过程中主控端可随时接管学生机; 5. 文件收集:可预定义多个文件收集任务,预设文件收集类型、收集路径、收集后保存路径,从而实现对学生文件的批量收集,支持收集前清空主控端文件夹或收集后删除学生端文件 6. 文件共享:支持通过课件点播实现主控端上传文件供学生查看和下载;支持通过共享中心实现主控端和学生上传文件,供全体师生查看和下载; 7. 讨论:支持主控端发起分组讨论或主题讨论,分组支持按随机、配对等方式将学生分成若干组,同组的组员之间可以相互讨论,主控端可以参加任意组的讨论;主题讨论支持主控端建立若干个主题,学生选择自己感兴趣的主题开展讨论;在讨论对话框,支持发送文字、画布、图片、文件等与学生进行讨论; 8. 学生举手:支持学生发起举手寻求主控端的帮助,主控端可远程遥控帮助学生解决问题; 9. 多模式互动:支持主控端实时截屏、			

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	台价(元)
									添加本地图片、手动输入问题三种模式发起互动答题，答题类型支持单选、多选、判断、算数、简答、投票、演示等，答题模式支持全体作答、挑人、抢答 10. 答题统计：支持主控端对客观题预设答案，学生作答完成后即时接收反馈，全体学生作答完成后，主控端将会收到学生的作答详情及答题数据统计； 11. 课堂报告：支持主控端查看正在进行的课堂和已结束课堂的参与人数、发起答题数、答题正确率、答题详情、答案分布等信息； 12. 考试：支持对全体学生发起统一的考试，支持添加ABCD卷对不同组别的学生发送不同试卷；支持主控端实时查看学生答题进度 13. 阅卷评分：支持客观题自动评分，主观题主控端手动打分并支持将考试结果导出； 14. 试卷编辑：主控端可通过答题卡编辑器插入图片，直接生成答题卡用于学生作答，试题类型包含选择题、判断题、填空题、论述题和手写题；主控端可在答题卡中为客观题设置正确答案，为主			

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	制造商属性类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									观题设置参考答案: 15.快速考试: 主控端可使用快速答题卡用于学生作答, 输入考试名称、考试时间、试题类型、试题数量和试题分数即可快速发起考试, 试题类型包含选择题、判断题、填空题、论述题和手写题; 16.网络影院: 采用流媒体技术, 可实现教师机播放的视频同步无延时广播到学生机, 学生无需下载该文件, 教师也无需共享该文件; 支持VCD、DVD、AVI等主流文件格式, 支持720p、1080p、4K高清视频; 17.签到: 提供学生名单管理工具, 为软件和考试模块提供实名验证; 提供点名功能, 支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比, 支持csv 格式的导出; 18.分组讨论: 可以进行主控端将学生分组, 同组的组员可以相互讨论, 主控端可以参加任意组的讨论; 19.主题讨论: 可以进行主控端建立主题, 学生选择主题进行讨论; 文件收集: 可以选择接收和拒绝学生提交的文件, 并可限制学生提交文件的数目和大小;			

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	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									20.自动锁屏：独有的断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律； 21.班级模型：支持创建和编辑不同班级的学生名单列表，并支持将学生名单导入和导出； 22.防杀进程：为安全起见，学生端程序运行后，防止学生通过任务管理器结束学生端程序进程来逃脱主控端控制； 23.请求帮助：学生端遇到问题可请求帮助，主控端可远程遥控帮助学生解决问题； 24.黑屏肃静：主控端可以对单一、部分、全体学生执行或解除黑屏操作，主控端可自定义黑屏的内容与图片； 25.键鼠禁用：主控端可以对单一、部分、全体学生禁用键鼠操作，禁用时学生端鼠标和键盘被锁定，学生无法进行任何操作； 26.网页限制：支持对学生访问网站权限的设置（全部开放、黑名单、白名单、完全阻止四种策略），对学生可以访问的Internet站点进行管理，并支持多浏览器限制			

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	制造商属性类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									27. 学生属性：支持主控端远程查看学生机登录名、IP地址、系统类型、MAC地址、磁盘空间、进程、CPU使用情况、内存使用情况、网络利用率等信息； 28. 控制中心：支持通过单独的控制中心界面，快速开启或关闭面向学生机的行为控制，包括自动连接、黑屏安静、联网权限、举手权限、发送消息权限、发送文件权限、键盘权限、U盘权限等； 29. 远程设置：支持选择学生机连接主控端的登录方式包括选择主控端登录、自动登录、IP段登录；支持调节音量、设置学生端密码、学生机是否自动登录计算机、学生恶意离线时是否锁定学生机屏幕、是否隐藏设置名称按钮、是否显示学生端浮动工具栏等高级设置； 30. 远程消息：支持主控端与学生使用远程消息进行交流，并支持设置消息在学生机显示时长、消息提示音等； 31. 远程命令：可远程启动、关闭；重新启动学生电脑；可以远程执行学生电脑上的应用程序；可以远程打开学生电脑上的网页；			

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	制造商属性类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									32. 图标监看：可以显示学生机桌面的缩图，并可控制缩图的大小； 33. 另具备屏幕广播、学生演示、网络影院、远程开关机、远程命令、屏幕监看、举手、发言、防杀进程、黑屏肃静、文件分发、文件收集等功能； 34. 加密方式：服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式 35. 学生限制：可以对学生机设置U盘、网页、应用程序的使用限制； 36. 集控管理：支持本地服务器通过主控端对多个教室的电脑进行远程管控，合班授课、分发文件、监控、广播等功能，实现和机房教学同样的管理； 37. 大屏广播：支持司令官配套终端设置功能，匹配成功后，可通过用户自带安卓、ios、windwos、国产系统等终端进行投影映射到大屏上，同时通过系统中的大屏广播功能下发学生电脑显示器，还可将任意学生电脑画面和其他自带终端画面同时发送到教室大屏中对比点评			

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	制造商所属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
14	壁挂展台	深圳市海天威实业有限公司	深圳/中国	9144030076049279XK	小型	男	内资	海天 地	(K6) 硬件参数: 1、壁挂箱体采用铝合金外壳,塑胶包裹,四周无锐角无利边设计,电源线插口和 USB 线插口均放在壁挂箱底部;展台主体采用铝合金材质,体积小,折叠后可以放置在壁挂箱内;一键开门,箱体顶部带防盗锁 2、镜头输出像素800万,最高分辨率3264*2448; 3、采用USB与WIFI 双模传输方式,可在讲台或教室中移动使用,通过WIFI无线方式连接电脑;也可放入壁挂箱中使用和充电,放入壁挂箱后,互动展台通过底部的磁吸方式连接usb接口,智能切换成usb传输模式 4、无线展台展示范围:镜头部分可上下旋转至270度,左右旋转180度,多角度进行展示,打开后可实现超A3幅面演示;镜头也可下降到桌面展示物体较近的距离,进行微距展示和拍摄 5、底座按钮与功能:开关机和缩放功能一体化设计,按压按钮可实现开机,旋转按钮可对图像进行放大、缩小,有	1650	1	1650

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	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
									线模式或者移动使用时均能够控制展示软件的画面放大和缩小；按键拍照可一键将影像拍成图片存储至电脑硬盘； 6、内置5600mAh高容量聚合物锂电池，电量带百分比显示 7、充电方式：采用磁吸式充电接口，展台放进壁挂箱内即可实现磁吸式充电，联机与充电两不误； 软件参数： 1、软件基础功能：界面与功能图标内嵌中文，可预设多种笔划、粗细及颜色供选择，支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动； 2、软件自带虚拟黑板功能，通过截取展示图像的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解，板书支持保存和二次打开、编辑，使授课变得简单轻松； 3、连接与模式切换双智能：化繁为简，连接智能化，无线连接自动识别，免除手工寻找WiFi信号和输入密码的复杂过程；模式智能化，有线/无线双模切换使用时，软件自动检索并在同一界面智能切换，提升使用体验			

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	制造商属性类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
15	黑板	湖南一凡教学设备有限公司	长沙/中国	91430105070574421J	小型	男	内资	鑫一凡	(YF131C) 1.尺寸:不小于1.45*3.6m;可根据用户实际情况调整 2.具有投影幕的功能,板面哑光,具有广阔的视角(视角>30度) 3.面板材料:采用厚度为0.35mm镀锌钢板为基板;硬度5H,光泽度≤200a,符合(国家标准)GB250中规定的4级; 4.夹层材料:采用聚苯乙烯泡沫板材做夹层,通用板厚度为22mm,容重为20±2kg/m³,面层平整; 5.背面材料:采用厚度为0.35mm镀锌钢板,板面有加凹槽,镀层牢固; 6.塑料包角:采用ABS工程防暴塑料,模具一次成型,四周包角R=18mm的圆角,抗冲击力强; 7.面板边框材料:采用铝合金材料,通用板宽度为70mm;	1600	1	1600
16	无线键鼠	北京联想科技有限公司	北京/中国	9111010858909300XD	小型	男	内资	联想	(M120Pro) 无线键鼠套装; 全尺寸键盘带有数字小键盘,鼠标带无线2.4G接收器,即插即用	149	1	149
17	机柜	深圳市图腾通	深圳/中国	914403007261	中型	男	内资	图腾	(PF6242) 机柜尺寸: 600*1200*1800mm(宽*深*高)	4500	1	4500

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		讯科技有限公司		73509X					高), 主要材料: 冷轧钢板, 安装梁厚度为1.5mm 其他1.2mm			
18	配线架	北京展鹏华盛科技有限公司	北京/中国	91110108674285698X	微型	男	内资	安谱展鹏	(APZF-P1024G-C6) 24口六类配线架(含模块), 铜缆配线架, 19英寸机架式24口六类, 支持250MHz	83	2	166
19	理线器	北京展鹏华盛科技有限公司	北京/中国	91110108674285698X	微型	男	内资	安谱展鹏	(P1024G-C6) 符合国标, 19寸标准机架式, 高度1U 梳齿式, 厚度1.0mm	575	2	1150
20	网络跳线	北京展鹏华盛科技有限公司	北京/中国	91110108674285698X	微型	男	内资	安谱展鹏	(CAT6-3) 3米成品跳线(六类), 和学生用机教师用机数量匹配	80	55	4400
21	配电箱	北京精锐信诚电气工程有限公司	北京/中国	91110106330382873L	微型	男	内资	精锐信诚	(定制) 不小于600*500*200mm, 含空开; 主要材料: 冷轧钢板 厚度≥1.2mm 支持三项380V接入	4450	1	4450
22	六类双绞线	北京展鹏华盛科技有限公司	北京/中国	91110108674285698X	微型	男	内资	安谱展鹏	(超六类4*2*0.58) 六类室内非屏蔽双绞线, 纯铜纤芯, 符合国标高速 1000Base-T千兆以太网 (1000Mbps) 的传输	4	800	3200

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
23	光缆	北京展鹏华盛科技有限公司	北京/中国	91110108674285698X	微型	男	内资	安谱展鹏	(GJFJV-8) 光缆芯数: 不低于8芯; 光缆需选用符合ITU-T G.652标准的多模光纤线缆; 包含光缆敷设、熔接、测试等施工以及相关辅材;	24	100	2400
24	金属线槽	廊坊鑫福喆电缆桥架有限公司	河北/中国	91131026MA0811277L	小型	男	内资	福利鸿燕	(100*50) 材质钢制, 单槽	33	100	3300
25	塑铜线1	天创一舟(北京)科技有限公司	北京/中国	91110108097777819A	微型	男	内资	天创一舟	(BV2.5) 3*2.5平方	8	450	3600
26	塑铜线2	天创一舟(北京)科技有限公司	北京/中国	91110108097777819A	微型	男	内资	天创一舟	(BV4) 3*4平方	11	150	1650
27	86强电面板	宁波公牛电器有限公司	宁波/中国	913302827048783482	大型	男	内资	公牛(BULL)	(G12Z223AS) 五孔面板	14	60	840

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
28	86暗盒	宁波公牛电器有限公司	宁波/中国	913302827048783482	大型	男	内资	公牛(BULL)	(86*86) 86型底盒	24	60	1440
29	镀锌管	廊坊鑫福品电缆桥架有限公司	河北/中国	91131026MA081L2T7L	小型	男	内资	福利鸿燕	(&20) #20号镀锌管	12	150	1800
30	防静电地板	河北联路建材有限公司	河北/中国	91130124MA0EJP1MXD	小型	男	内资	联路	(600mm*600mm) 每块地板尺寸600mm*600mm, 材质陶瓷面全钢防静电地板、防火、防静电、隔音, 地板距地不低于15cm	485	90	43650
31	窗帘	北京昌盛豪家具有限公司	北京/中国	91110228MA005M180E	微型	男	内资	昌盛豪	(定制) 须防火、二级遮光率, 尺寸1500mm*2400mm、2倍褶	1500	6	9000
32	平板灯	惠州雷士光电科技有限公司	惠州/中国	91441300787933081M	大型	女	外商单独投资	雷士	(NLEDA17M) 600*1200	550	16	8800
33	浪涌保护	长沙市雷无声	湖南/中国	914301030835	微型	男	内资	雷无声	(LWS-M385/25G) B级电源电涌保护器25KA(10/350us)	7500	1	7500

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	器1	电子科技有限 公司		846889								
34	浪涌 保护 器2	长沙市 雷无声 电子科 技有限 公司	湖南/ 中国	914301 030835 846889	微型	男	内资	雷无 声	(LWS-M385/40) C级电源电涌保护器10KA (8/20us)	1280	1	1280
35	浪涌 保护 器3	长沙市 雷无声 电子科 技有限 公司	湖南/ 中国	914301 030835 846889	微型	男	内资	雷无 声	(LWS-M275/20) D级电源电涌保护器20KA (8/20us)	1100	1	1100
36	控制 开关1	正泰电 器股份 有限公 司	上海/ 中国	913100 007579 120289	大型	男	内资	正泰	(63A) 63A (浪涌保护器前置保护装置)	115	1	115
37	控制 开关2	正泰电 器股份 有限公 司	上海/ 中国	913100 007579 120289	大型	男	内资	正泰	(32A) 32A (浪涌保护器前置保护装置)	115	1	115
38	控制 开关3	正泰电 器股份 有限公 司	上海/ 中国	913100 007579 120289	大型	男	内资	正泰	(16A) 16A (浪涌保护器前置保护装置)	115	1	115

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		司										
39	接地母线	北京吴天泉电气设备有限公司	北京/中国	911101067433012429	微型	男	内资	吴天泉	(定制) 等电位均压带, 铜接地母线明敷设铜接地母带, 1m1孔 30*2mm	70	58.5	4095
40	绝缘垫	浙江海坦电气有限公司	浙江/中国	913303827625087407	微型	男	内资	海坦	(50*8) 支持绝缘子安装, 一孔	18	59	1062
41	配线1	天创一舟(北京)科技有限公司	北京/中国	91110108097777819A	微型	男	内资	天创一舟	(BVR6) 绝缘导线, 小型设备接地连接线BVR6	15	132	1980
42	配线2	天创一舟(北京)科技有限公司	北京/中国	91110108097777819A	微型	男	内资	天创一舟	(BVR16) 绝缘导线, 大型设备接地连接线BVR16	20	24	480
43	配线3	天创一舟(北京)科技有限公司	北京/中国	91110108097777819A	微型	男	内资	天创一舟	(BVR50) 绝缘导线, 主接地连接线BVR50	30	4	120

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		公司										
44	配管2	廊坊鑫福喆电缆桥架有限公司	河北/中国	91131026MA081L2T7L	小型	男	内资	福利鸿燕	(&25) 接地线保护管, PVC阻燃	35	21	735
45	电力电缆头1	江西省丰城市鑫颖金属制品有限公司	江西宜春/中国	9136098179699031X9	小型	男	内资	鑫颖	(DT-16) T端子, 16mm ² 、6mm ² 接线端子	26	132	3432
46	电力电缆头2	江西省丰城市鑫颖金属制品有限公司	江西宜春/中国	9136098179699031X9	小型	男	内资	鑫颖	(DT-50) T端子, 50mm ² 接线端子	45	4	180
47	打洞(孔)	北京通源光源科技股份有限公司	北京/中国	91110112799017136F	微型	男	内资	通源光源	(定制) 剔主筋点	155	2	310

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	制造商属性	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
48	等电位箱	北京耐电气有限公司	北京/中国	91110106661556401R	微型	女	内资	京耐电气	(TD28) 等电位接地端子箱, 主要材料: 冷轧钢板 箱体厚度 $\geq 1.2\text{mm}$;	345	2	690
49	接地电阻试验	北京市避雷装置安全检测中心	北京/中国	121100004007769839	其他	男	内资	北京市避雷装置安全检测中心	(定制) 接地电阻值测试	340	6	2040
50	避雷装置安全检测	北京市避雷装置安全检测中心	北京/中国	121100004007769839	其他	男	内资	北京市避雷装置安全检测中心	(定制) 避雷装置安全检测服务	145	52	7540
51	系统调试	北京通潞光源科教设备有限公司	北京/中国	91110112799017136F	微型	男	内资	通路光源	(定制) 机房内所有电脑、桌椅、服务器、机柜的设备安装调试和工程涉及到RJ45水晶头、扎带、螺丝、铁丝、开孔器、接线盒、接头、护口、胶带、连接片、线槽支架等的一切辅料及清单, 满足本项目	25000	1	25000

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 商所 属性 类别	外商 投资 类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
								目实际需求			
总价(元)陆拾玖万壹仟伍佰伍拾贰元整											691552

附件 2、售后服务方案

- 1、所投产品提供6年的质保期，并提供免费上门服务。
- 2、售后服务热线 7*24 小时开通，售后服务人员热线 010-60561419。
- 3、客户故障报修电话要求立即响应，1 小时内到达现场。
- 4、质保期范围内提供该货物的技术培训和他技术支持。
- 5、我公司的服务工程师具有多年大型项目的实施、服务经验，接到甲方保修电话后其携带专业的工具等设备前往现场。
- 6、当甲方有重要活动，我公司免费提供服务人员做技术保障支持，工程师提前到现场对设备进行全面的调试，保证活动的顺利进行。
- 7、定期巡检，通过技术服务人员的定期检查，来提升设备的使用寿命。定期的巡检工作不但可以及时发现一些安全漏洞和异常，还可以及时发现一些日常管理的问题。

质保期内	设备自验收合格后开始计算质保期，质保期6年。
	我公司提供7×24小时的电话响应，在采购人发出维修通知后1小时内到现场进行设备检修，检修人员在24小时内给出解决方案。 一般故障1小时内解决，重大故障2小时内解决，如当日无法解决问题，提供备品备件，以确保不影响正常教学使用。
质保期满	对所提供的货物定期进行检查和保养，并负责终身维护，对于损坏的零部件，承诺以不高于市场的价格提供。

附件 3、中标通知书

**北京国壹咨询有限公司
中标通知书**

SZYGCG11011225210200017043-XM001-132080

北京通潞光源科教设备有限公司：

英语听说机房(标段编号：11011225210200017043-XM001-1)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市通州区潞河中学附属学校确认，贵公司为该项目中标人

中标金额：人民币691552.00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。

特此通知。





营业执照

(副本) (1-1)

统一社会信用代码 91110112799017136F

名称 北京通潞光源科教设备有限公司
 类型 有限责任公司(自然人独资)
 住所 北京市通州区杨庄南里8号楼331室
 法定代表人 张勇
 注册资本 1000万元
 成立日期 2007年02月27日
 营业期限 2007年02月27日至2027年02月26日
 经营范围 销售计算机软件及辅助设备、电子产品、电教设备、文化用品、教学设备、挂图、教学仪器、实验室设备、照相器材、体育器材(不含弩)、家用电器、五金交电、多媒体教学设备;维修教育设备;租赁电教设备;计算机系统集成、数据处理;教育咨询;音乐培训;美术培训;舞蹈培训;计算机技术培训;组织文化艺术交流活动(不含棋牌);承办展览展示;会议服务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



2017年12月05日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。