

政府采购货物买卖合同

项目名称：北京市通州区运河中学附属小学 2026 年增班扩学位入
学保障设备购置项目

合同编号：TZJWXM-2026-95-5-GZ-HT-002

甲 方：北京市通州区运河中学附属小学



乙 方：北京鹏润玖恒科技有限公司



签订时间：2026 年 8 月 27 日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京市通州区运河中学附属小学

乙方（全称）：北京鹏润玖恒科技有限公司

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：北京市通州区运河中学附属小学2026年增班扩学位入学保障设备购置项目

采购项目编号：11011226210200021739-XM001

(2) 采购计划编号：通教采[2026]95号

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：一批（详见货物清单）

品牌： 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

① 涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称： /

关键部件： / 品牌： / 型号： /

关键部件： / 品牌： / 型号： /

关键部件： / 品牌： / 型号： /

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

② 涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： / 数量： / 金额： /

☒ 否

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____/_____

(注: 在框架协议采购的第二阶段, 可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: ☒是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐是 ☒否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: ☐是 ☒否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否

分包主要内容: _____/_____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同, 请分别填写): _____/_____

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: ☐是 ☒否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☒否

(10) 是否涉及节能产品:

☒是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: 详见投标文件

☐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: 详见投标文件

☐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：823816.00 元

大写：捌拾贰万叁仟捌佰壹拾陆元整

(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：_____ / _____

☒分期付款：(1) 预付款：合同签订生效后，甲方向乙方支付合同总额的50%作为预付款。乙方应在甲方付款前向甲方开具等额正规发票。

(2) 验收合格款：项目全部安装调试完成并经最终验收合格后，甲方向乙方支付合同总额剩余的50%。乙方应在甲方付款前向甲方开具等额正规发票。若乙方提供的发票不符合甲方要求的，甲方有权顺延付款且不承担违约责任。

(3) 因财政资金的拨付审批流程或进度方面的问题，对本项目款项支付造成影响的，支付安排以财政资金实际审批与拨付情况为准，不视为甲方违约。乙方不得因此停止或延期履行合同义务。

☐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) 履约地点：北京市通州区运河中学附属小学

(2) 履约担保：是否收取履约保证金：☒是 ☐否

收取履约保证金形式：电汇或保函

收取履约保证金金额：合同总金额的 5%

履约担保期限：合同生效至产品质量保证期期满

(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：采购人

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否邀请专家参加验收：☒ 是 ☐ 否

是否邀请服务对象参加验收：☒ 是 ☐ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否进行抽查检测：☐ 是，抽查比例： ☒ 否

是否存在破坏性检测：☐ 是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☒ 否

验收组织的其他事项： /

(2) 履约验收时间： /

(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：甲乙双方派代表进行履约验收，验收可邀请相关专业专家参加。验收后签署验收报告，验收不通过的，乙方 3 日内完成整改。

(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：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。

5. 组成合同的文件

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

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

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

6. 合同生效

本合同自 合同签订之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 4 份，甲方执 2 份，乙方执 2 份，均具有同等法律效力。

合同订立地点：北京市通州区运河中学附属小学

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		乙方	
单位名称（公章或合同章）	北京市通州区运河中学附属小学	单位名称（公章或合同章）	北京鹏润玖恒科技有限公司
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）	
		拥有者性别	男
住 所	北京市通州区运河西大街 107 号		北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路 38 号 1 幢 4 层 409 室
联 系 人		联 系 人	严小坤
联系电话		联系电话	15910240890
通信地址	北京市通州区运河西大街 107 号	通信地址	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路 38 号 1 幢 4 层 409 室
邮政编码	101100	邮政编码	102600
统一社会信用代码	12110112MB1B772102	统一社会信用代码	91110108MACWA59K7T
		开户名称	北京鹏润玖恒科技有限公司
		开户银行	中国农业银行股份有限公司北京梨园支行
		银行账号	11090501040007922
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等材料等。

(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為。

(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，甲方可以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。

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，属于合同履行验收的范围。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参加投标
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	验收后 5 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	合同签订生效,乙方提交履约保证金;甲方支付乙方预付款;乙方供货、安装、调试;货到且安装、调试完毕,甲方组织验收;验收合格甲方支付剩余货款;质保期内由乙方按合同约定履行售后服务义务;质保期届满后 30 个工作日内退还履约保证金。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	买方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方负责办理
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	乙方提供的货物须 ≥ 3 年产品质量保证期(自最终验收合格之日起计),且须同时满足合同规定与乙方投标文件中书面承诺中的较长时限。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	质保期内乙方提供每周 7 $\times$ 24 小时电话、现场技术服务。在质保期内,乙方接到甲方通知后,10 分钟电话响应,2 小时内派技术人员到甲方现场,到现场后 2 小时内完成故障检测与排除。如故障货物不能在 2 小时内修复,乙方提供同等型号的备用货物进行替换,确保甲方业务连续性,保障甲方的正常使用需要。
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	(1) 预付款:合同签订生效后,甲方向乙方支付合同总额的 50%作为预付款。乙方应在甲方付款前向甲方开具等额正规发票。 (2) 验收合格款:项目全部安装调试完成并经最终验收合格后,甲方向乙方支付合同总额剩余的 50%。乙方应在甲方付款前向甲方开具等

		额正规发票。若乙方提供的发票不符合甲方要求的，甲方有权顺延付款且不承担违约责任。 (3) 因财政资金的拨付审批流程或进度方面的问题，对本项目款项支付造成影响的，支付安排以财政资金实际审批与拨付情况为准，不视为甲方违约。乙方不得因此停止或延期履行合同义务。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	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。
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	质保期届满后 30 个工作日内退还；逾期退还的，每逾期一日按履约保证金金额的 0.05% 支付违约金。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	合同生效直至产品质量保证期期满。
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	履行不符合约定，构成瑕疵履行情形的，受损害方根据标的性质以及损失的大小，可以合理选择请求对方承担修理、重作、更换、退货、减少价款或者报酬等违约责任。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方不能按期交付，或交付不合格从而影响甲方按期正常使用的，应按照合同总价款的 5% 向甲方偿付。
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 <u>通州</u> 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 <u>通州</u>； (2) 向 <u>北京市通州区</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

合同清单

(一) 计算机教室设备

序号	产品名称	品牌	规格、型号	单价 (元)	单位	数量	合价 (元)
1	智能交互黑板 (含 OPS 模块)	HiteVision	型号: HB-C868L 1. 黑板采用三段式结构设计, 整机长度 4200mm, 中间液晶屏显示尺寸 86 英寸, 分辨率 3840×2160。 2. 板面光泽度 8, 抗冲击性符合国家标准。 3. 液晶屏体采用红外触控技术, 支持多点触控及书写 20 点。 4. 前置接口具备 1 路 HDMI、2 路 USB3.0、1 路 Type-C; 后置具备 2 路 HDMI IN、1 路 HDMI OUT。 5. 具备笔槽结构。 6. 前置按键可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能。 7. 具备内置扬声器, 功率 30W。 8. 具备前置电脑还原按键。 9. 具备锁屏功能。 10. 内置电脑采用模块化抽拉式设计, 国产化驱动芯片 CPU 主频 2.0GHz, 内存 8G, 硬盘 256G SSD, 具备 3 个 USB 接口, 具备独立视频输出接口。 11. 教学软件支持课件制作、云存储、课堂互动等功能。 12. 教学软件支持多种登录方式, 包含不局限于 U 盘登录、账号密码直接登录、书写登录等, 支持免登录打开本地课件; 13. 软件提供个人云盘存储功能, 注册即可免费获取 200GB 云端存储空间, 可扩展至 3TB 云存储空间; 14. 提供预置的课件素材, 允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合, 快速生成课件并浏览, 所有制作的课件均实时保存至云端, 老师只	20000.00	台	1	20000.00

4	无线投屏器	胜为	型号: DHD1080G 1. 接收端无需外接硬件接收器, 插入USB接口即可传屏。 2. 支持1080P分辨率音视频镜像传屏。 3. 支持一键抢占式传屏。 4. 支持触摸回传功能。	354.00	台	1	354.00
5	讲台	嘉利信得	型号: JLD-001 1. 尺寸: 1100mm×700mm×900mm。 2. 材质: 木质, 表面光滑无毛刺。 3. 具备设备放置隔层和理线功能。	541.00	张	1	541.00
6	有源音箱	VOKON	型号: VB-9235 1. 集成无线麦克风接收模块。 2. 额定功率40W。 3. 具备2路音频输入接口。 4. 具备音量调节功能。	424.00	套	1	424.00
7	智能笔	京东方	型号: BP01 1. 笔型设计, 具备翻页和激光笔功能。 2. 即插即用。 3. 采用2.4G无线连接, 接收距离10米。 4. 支持上下翻页、全屏、黑屏等操作。	78.00	只	1	78.00
8	电子教室系统软件	极域	型号: V7.0 1. 共享白板: 支持主控端与学生端共同完成学习任务, 具备画笔、图形、文本、橡皮擦等功能。 2. 多系统兼容: 支持Windows及国产桌面操作系统。 3. 屏幕广播: 支持高清画质屏幕广播。 4. 学生演示: 支持主控端选定学生机进行示范展示。 5. 文件分发与收集: 支持文件批量分发和收集。	11000.00	套	1	11000.00

				6. 互动答题：支持多种题型互动。 7. 课堂管理：具备签到、黑屏肃静、键鼠禁用、网页限制等功能。 8. 考试功能：支持统一考试、客观题自动评分。 9. 远程管理：支持远程查看学生机信息、远程命令执行。 10. 集控管理：支持多教室远程管控。				
9	桌面云管理系统 软件	东方亿盟		型号：集智（信创）桌面云管理系统 V1.0 1. B/S 架构，全中文图形化管理界面，支持跨网段管理。 2. 支持主流国产硬件平台和国产操作系统。 3. 单台服务器可管理客户端 200 台。 4. 提供终端、镜像、磁盘等资源统计功能。 5. 授权采用数量方式，不绑定终端硬件。 6. 支持多终端同一镜像下发部署。	378.00	套	48	18144.00
10	学生耳麦	声籁		型号：L8 频响范围：20Hz-20kHz；接口类型：USB；阻抗：32Ω；线长：1.5m。	105.00	台	48	5040.00
11	学生电脑桌（含 学生椅）	盛泓兴安		型号：XA-DNZ 1. 尺寸：L800×W600×H750mm。 2. 桌面：E1 级刨花板，三聚氰胺饰面，PVC 封边。 3. 桌架：钢制，表面喷塑处理。 4. 结构：具备走线功能，下设储物空间。	630.00	套	48	30240.00
12	教师耳麦	声籁		型号：L8 频响范围：20Hz-20kHz；接口类型：USB；阻抗：32Ω；线长：1.5m。	105.00	台	1	105.00
13	教师讲桌（含教 师椅）	盛泓兴安		型号：XA-DNZ 1. 尺寸：L800×W600×H750mm。 2. 桌面：E1 级刨花板，三聚氰胺饰面，PVC 封边。 3. 桌架：钢制，表面喷塑处理。 4. 结构：具备走线功能和储物空间。	630.00	套	1	630.00

14	交换机 1 (48口)	锐捷 Ruijie	型号: RG-S2906-48GT4MS-L 48 口千兆交换机; 交换容量 300Gbps; 包转发率 80Mpps; 接口 48 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个千兆 SFP 光口。	3550.00	台	1	3550.00
15	交换机 2 (24口)	锐捷 Ruijie	型号: RG-S2906-24GT4MS-L 24 口千兆交换机; 交换容量 300Gbps; 包转发率 70Mpps; 接口 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个千兆 SFP 光口。	2160.00	台	1	2160.00
16	光模块	锐捷 Ruijie	型号: MINI-GBIC-LX-SM1310 1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm)	420.00	个	2	840.00
17	机柜	图信腾达	型号: A3.6042 42U 标准机柜, 尺寸 600×1000×2000mm	1500.00	台	1	1500.00
18	配线架	沃浦	型号: PX03 24 口六类配线架 (含模块)	250.00	个	4	1000.00
19	理线器	沃浦	型号: 定制 符合国标, 与配线架配套	50.00	个	4	200.00
20	网络跳线	沃浦	型号: TX03 3 米六类成品跳线	21.00	条	50	1050.00
21	教室灯	立达信	型号: JSD-GS11 1. 额定功率: 36-42W。 2. 色温: 5000±300K。 3. 显色指数 Ra90 类自然光。 4. 光效 90LM/W。 5. 安装方式: 吊装。 6. LED 教室灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 7. LED 教室灯蓝光无危害或危害等级为 RG0 (0 类危险)。 8. 教室灯改造后满足课桌面平均照度 300Lx, 照度均匀度 0.7, UGR19。	650.00	组	16	10400.00

22	黑板灯	立达信	型号: LDS-BKD80-01 额定功率: 25-35W; 色温: 5000K±300K; 显色指数 Ra90; 安装方式: 吊装。	650.00	组	3	1950.00
23	配电箱	国产	型号: 定制 450×300×200mm, 含空开。	755.00	个	1	755.00
24	六类双绞线	沃浦	型号: WX03 六类非屏蔽双绞线, 纯铜芯, 符合国标。	4.00	m	1500	6000.00
25	金属线槽	京固	型号: 100*100mm 钢制单槽, 尺寸 100mm×100mm	49.00	m	140	6860.00
26	86 开关盒	京固	型号: 86*86mm 符合国标, 86 型	43.00	个	72	3096.00
27	电力电缆	小猫	型号: ZC YJV-3*4 阻燃交联聚乙烯绝缘电力电缆 3×4mm²	4.00	m	552	2208.00
28	配管	京固	型号: 25mm 金属管, 公称直径 25mm	23.00	m	130	2990.00
29	防静电地板	鑫沈飞	型号: HDG.CQ.D 600mm×600mm 陶瓷面全钢防静电地板, 防火、防静电, 距地 15cm	200.00	m²	106	21200.00
30	光缆	金皇瑞	型号: GYTA-8B1.3 8 芯单模光缆, 含敷设、熔接、测试	8.00	m	200	1600.00
31	浪涌保护器 1	雷无声	型号: LWS-M385/25G B 级电源电涌保护器; 冲击电流 I _{imp} 15KA; 保护水平 Up2.5KV	4949.00	组	1	4949.00
32	浪涌保护器 2	雷无声	型号: LWS-M385/40 C 级电源电涌保护器; 标称放电电流 I _n 15KA; 最大放电电流 I _{max} 30KA	1548.00	组	1	1548.00
33	浪涌保护器 3	雷无声	型号: LWS-M275/20 D 级电源电涌保护器; 标称放电电流 I _n 8KA; 最大放电电流 I _{max} 15KA	1349.00	组	1	1349.00
34	控制开关 1	正泰	型号: NXB-63(c63) 63A (浪涌保护器前置保护装置)	59.00	个	1	59.00

35	控制开关 2	正泰	型号: NXB-63(c32) 32A (浪涌保护器前置保护装置)	47.00	个	1	47.00
36	控制开关 3	正泰	型号: NXB-63(c16) 16A (浪涌保护器前置保护装置)	47.00	个	1	47.00
37	接地母线	微融	型号: 30*2mm 铜接地母带, 截面 30×2mm	65.00	m	66	4290.00
38	绝缘垫	奥盟	型号: 定制 绝缘子, 高度 25mm	21.00	个	74	1554.00
39	配线 1	昆仑	型号: ZR-BVR6mm2 BVR6 铜芯线	6.00	m	160	960.00
40	配线 2	昆仑	型号: ZR-BVR16mm2 BVR16 铜芯线	16.00	m	24	384.00
41	配线 3	昆仑	型号: ZR-BVR50mm2 BVR50 铜芯线	37.00	m	4	148.00
42	配管 2	联塑	型号: 定制 PVC 阻燃管	17.00	m	21	357.00
43	电力电缆头 1	强力	型号: SC6mm2-6mm 6mm²接线端子	18.00	套	160	2880.00
44	电力电缆头 2	强力	型号: SC50mm2-8mm 50mm²接线端子	30.00	套	4	120.00
45	防雷配电箱	正泰	型号: PZ30G-8 配电箱落地安装, 回路数 8	436.00	台	2	872.00
46	打洞 (孔)	国标	型号: 定制 剔主筋点	12.00	个	2	24.00
47	等电位箱	伯特利	型号: TD28 等电位接地端子箱	82.00	台	2	164.00

48	接地电阻试验	国标	型号：定制 接地阻值测试	189.00	组	4	756.00
49	避雷装置安全检测	国标	型号：定制 避雷装置安全检测	48.00	组	50	2400.00
50	系统调试	国标	型号：定制 设备安装调试及辅料	1000.00	项	1	1000.00
合计							179238.00

(二) 听力教室设备

序号	产品名称	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
1	智能交互黑板(含OPS模块)	HiteVision	型号：HB-C868L 1. 黑板采用三段式结构设计，整机长度4200mm，中间液晶显示屏尺寸86英寸，分辨率3840×2160。 2. 板面光泽度8，抗冲击性符合国家标准。 3. 液晶屏体采用红外触控技术，支持多点触控及书写20点。 4. 前置接口具备1路HDMI、2路USB3.0、1路Type-C；后置具备2路HDMI IN、1路HDMI OUT。 5. 具备笔槽结构。 6. 前置按键可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能。 7. 具备内置扬声器，功率30W。 8. 具备前置电脑还原按键。 9. 具备锁屏功能。	20000.00	台	1	20000.00

			10. 内置电脑采用模块化抽拉式设计，国产化驱动芯片 CPU 主频 2.0GHz，内存 8G，硬盘 256G SSD，具备 3 个 USB 接口，具备独立视频输出接口。 11. 教学软件支持课件制作、云存储、课堂互动等功能。 12. 教学软件支持多种登录方式，包含不局限于 U 盘登录、账号密码直接登录、书写登录等，支持免登录打开本地课件； 13. 软件提供个人云盘存储功能，注册即可免费获取 200GB 云端存储空间，可扩展至 3TB 云存储空间； 14. 提供预置的课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看； 15. 提供课堂互动活动模块组件，要求至少包含分类、填空、连词成句、翻翻卡、消消乐； 16. 双侧快捷键授课状态下具备多个教学辅助工具，包含截图、时钟、放大镜、聚光灯、黑屏、随机数、骰子和大转盘 8 种； 17. 软件在授课模式状态下支持多种笔形，颜色选择，笔形 9 种，颜色 6 种；	1061.00	台	1	1061.00
2	视频展台	HiteVision	型号：HZ-G7Z 1. 整机采用 USB 方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式。 2. 摄像头 800 万像素。 3. 支持数字变焦。 4. 支持图片拍摄及视频录制。 5. 具备补光灯。 6. 拍摄幅面：A4 及以上。 7. 支持缩放、移动画面、批注擦除等功能。 8. 支持六张图片及以上同屏对比，每张图片独立批注，不可跨区域批注，并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作。 9. 具备 AI 拍照智能优化功能。				

3	无线麦克风	VOKON	型号：VB-T235 1. 集音频发射、拾音于一体，开机即可自动匹配。 2. 支持多种佩戴方式。 3. 具备状态显示屏。 4. 有效工作距离 15 米。 5. 采用 USB Type-C 充电，续航时间 6h。 6. 采用 2.4G 无线传输。 7. 具备音量调节功能。 8. 支持 PPT 翻页功能。	354.00	台	1	354.00
4	无线投屏器	胜为	型号：DHD1080G 1. 接收端无需外接硬件接收器，插入 USB 接口即可传屏。 2. 支持 1080P 分辨率音视频镜像传屏。 3. 支持一键抢占式传屏。 4. 支持触摸回传功能。	354.00	台	1	354.00
5	讲台	嘉利信得	型号：JLXD-001 1. 尺寸：1100mm×700mm×900mm。 2. 材质：木质，表面光滑无毛刺。 3. 具备设备放置隔层和理线功能。	541.00	张	1	541.00
6	有源音箱	VOKON	型号：VB-9235 1. 集成无线麦克风电接收模块。 2. 额定功率 40W。 3. 具备 2 路音频输入接口。 4. 具备音量调节功能。	424.00	套	1	424.00
7	智能笔	京东方	型号：BP01 1. 笔型设计，具备翻页和激光笔功能。 2. 即插即用。	78.00	只	1	78.00

			3. 采用 2.4G 无线连接，接收距离 10 米。 4. 支持上下翻页、全屏、黑屏等操作。					
8	24 口交换机	锐捷 Ruijie	型号：RG-S2906-24GT4MS-L 24 口千兆交换机；交换容量 300Gbps；包转发率 70Mpps；接口 24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个千兆 SFP 光口。	2160.00	台	1		2160.00
9	48 口交换机	锐捷 Ruijie	型号：RG-S2906-48GT4MS-L 48 口千兆交换机；交换容量 300Gbps；包转发率 80Mpps；接口 48 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个千兆 SFP 光口。	3550.00	台	1		3550.00
10	千兆光模块	锐捷 Ruijie	型号：MINI-GBIC-LX-SM1310 1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm）	420.00	个	1		420.00
11	接入交换机	锐捷 Ruijie	型号：RG-S2910-24GT4SFP-L 24 口千兆交换机，金属外壳，内置电源。	2470.00	台	1		2470.00
12	网络存储设备	竞业达	型号：JYD-EVS9700-16T 支持 128 路视频接入；具有 8 个 SATA 磁盘接口，支持 RAID 功能。	39285.00	台	1		39285.00
13	硬盘	希捷	型号：ST4000NM000B 1. 容量 4TB 企业级硬盘。 2. 缓存 128MB。 3. 转速 5400RPM。 4. 接口：SATA。	1000.00	个	7		7000.00
14	网络摄像机（半球）	竞业达	型号：JYD-E9401-APC 400 万像素半球球摄像机，CMOS 传感器，支持 H.265/H.264 编码，变焦镜头。	3180.00	台	4		12720.00
15	Micro SD 卡	闪迪	型号：SDSQUGN-128G-ZN3MN 128G 存储卡	380.00	张	7		2660.00
16	拾音器	竞业达	型号：JYD-DP100 拾音距离 3 米	168.00	个	7		1176.00

17	支架（半球摄像机）	竞业达	型号：JYD-ZJ120-D1 壁装支架，适配半球摄像机	80.00	个	4	320.00
18	电源适配器	小耳朵	型号：XED-SN2013S-3C DC12V/2A	50.00	个	4	200.00
19	高清网络摄像机（球机）	竞业达	型号：JYD-EZ9400-MTP 400万像素7寸网络智能球机，CMOS传感器，支持23倍以上光学变焦，支持H.265/H.264编码，支持智能分析功能（越界侦测、区域入侵等），红外照射距离100米，防护等级IP66。	8400.00	台	3	25200.00
20	支架（球型摄像机）	竞业达	型号：JYD-ZJ602-D1 适配球型摄像机	98.00	台	3	294.00
21	解码器	竞业达	型号：JYD-DEC96032-04H 具备2路HDMI输入，4路HDMI输出；支持8路1080P实时解码；支持多画面分割显示。	31800.00	台	1	31800.00
22	流媒体转发设备	竞业达	型号：JYD-STS980A-SVTOX 嵌入式设备，支持SIP协议，支持媒体流的汇聚、分发、转发，支持视频点播、组播及广播。	38600.00	台	1	38600.00
23	机柜（22U）	图信腾达	型号：定制 22U标准机柜	1200.00	个	1	1200.00
24	听力耳机	讯飞启明	型号：EH91 1. 考试专用耳机，包耳式设计，USB2.0接口，线长1.5m。 2. 可拆卸耳罩。 3. 自适应头梁。 4. 耳机整体无线控或按钮调节装置。 5. 具备考场环境声学自适应、状态指示灯、软件实时状态检测、时钟同步、内置唯一ID及可见唯一编码等功能。 6. 提供可编程接口（SDK）。	699.00	个	50	34950.00

25	身份认证终端	竞业达	型号: JYD-AT9800-HC02 8英寸以上触摸屏, 分辨率1280×800; 四核处理器, 主频1.5GHz; 内存4GB+64GB; 前置摄像头200万像素, 支持活体检测; 内置人脸识别算法; Android操作系统; 内置光学指纹模块(符合二代证指纹采集标准); 内置二代证阅读模块; 支持RJ45有线及WiFi无线; 具备USB接口; 内置电池。	6300.00	台	1	6300.00
26	教师专用卡座	盛泓兴安	型号: XA-18 1. 钢结构讲台, 金属部件静电喷涂。 2. 台面采用25mm刨花板基材, 防火饰面板, 圆边处理。 3. 内置电源总开关, 下部设储物柜。	6000.00	套	1	6000.00
27	教师椅	盛泓兴安	型号: XA-06 1. PP塑料一体注塑成型坐垫和靠背, 坐垫加装皮革垫。 2. 液压升降, 钢制五脚, 静音滑轮。	350.00	个	1	350.00
28	学生电动卡座(含学生椅)	盛泓兴安	型号: XA-113 1. 电动/手动兼容, 可中控制批量升降。 2. 钢结构底座, 安装调节脚。 3. 升降板采用环保板材, 钢架与电动升降器结合。 4. 钢结构部件经酸洗磷化静电喷涂。 5. 台面采用25mm环保实木多层板, 防火饰面板。 6. 键盘采用回弹托底路轨, 设有聚氨酯发泡软垫。 7. 桌子设有检修开门。 8. 配套座椅为注塑成型椅面, 钢架结构, 喷塑处理。	1700.00	套	48	81600.00
29	42U标准机柜	图信腾达	型号: A3.6042 42U标准服务器机柜, 尺寸600×1000×2000mm, 前后网孔门, 含托盘、风扇、PDU排插等。	1500.00	个	1	1500.00
30	55寸显示器	SKYWORTH	型号: 55BG22 55英寸, 4K分辨率, 运行内存2GB, 存储内存16GB。	3000.00	台	2	6000.00

31	操作台	图信腾达	型号：定制 双联操作台，长度 1200mm，台面高 750mm，深 900mm。	2000.00	台	1	2000.00
32	电子巡查系统软件（校级）	竞业达	型号：巡查系统管理软件（校级）V6.0 支持 SIP 网关接入、考试任务创建、电视墙配置、实时预览、权限管理、录像管理、分组视频巡查、统计分析等功能。	15500.00	套	1	15500.00
33	英语听说模拟测试系统	讯飞启明	型号：英语听说模拟测试软件 V4.0 一、考试管理客户端：支持考试任务同步、下载，启动监考，答卷包上传。 二、监考程序：支持考试过程监控、座位号调整、答题同步、异常恢复、语音质量检测。 三、考试程序：支持准考证号/学号登录，全真模拟考试流程，支持多套试卷及乱序，自动打包上传答卷。 四、评测引擎：支持实时评分（总分、大题分、小题分），提供流畅度、完整度、准确性等细化反馈，适应中小学不同年龄段学生发音特点。	84000.00	套	1	84000.00
34	英语听说智能教学系统	讯飞启明	型号：英语听说智能教学系统 V4.0 一、教师功能：支持备课包、测试包编辑与下发，资源讲解，互动教学（全体作答、抢答），随堂测试，考练讲评。 二、学生功能：支持课后练习、自主学习、智能推荐练习、低分题集练习。 三、评测引擎：支持实时评分反馈，乱说检错，适应中小学不同年龄段学生发音特点。 四、报告详情：班级报告（成绩分析、讲评报告、成绩单）、个人报告（总分、大题分、详细维度评分）。	84000.00	套	1	84000.00
35	模拟考试资源	讯飞启明	型号：2026 年北京市新外研七年级期末英语听说模拟试卷 为通州区提供英语听说精品资源定制，包括基础提升资源、备考突破资源、命题预测资源。	13650.00	套	1	13650.00
36	机房管理软件	极域	型号：V7.0 1. 共享白板：支持主控端与学生端协作，具备画笔、图形、文本、橡皮擦等功能。	11000.00	套	1	11000.00

				能。 2. 多系统兼容：支持 Windows 及国产桌面操作系统。 3. 屏幕广播：支持高清画质屏幕广播。 4. 学生演示：支持选定学生机示范展示。 5. 文件分发与收集：支持批量分发和收集。 6. 互动答题：支持多种题型互动。 7. 课堂管理：签到、黑屏肃静、键鼠禁用、网页限制。 8. 考试功能：统一考试、客观题自动评分。 9. 远程管理：远程查看学生机信息、远程命令。 10. 集控管理：多教室远程管控。				
37	桌面云管理系统软件	东方亿盟		型号：集智（信创）桌面云管理系统 V1.0 1. B/S 架构，全中文图形化管理界面，支持跨网段管理。 2. 支持主流国产硬件平台和国产操作系统。 3. 单台服务器可管理客户端 200 台。 4. 提供终端、镜像、磁盘等资源统计功能。 5. 授权采用数量方式，不绑定终端硬件。 6. 支持多终端同一镜像下发部署。	378.00	套	48	18144.00
38	身份认证软件系统	竞业达		型号：身份验证系统 V3.0 采用 B/S 架构，支持与国家教育考试综合管理平台数据交互，实现考生人脸采集、比对，具备设备管理、数据统计等功能。	4500.00	套	1	4500.00
39	配线架	沃浦		型号：PX03 24 口六类配线架（含模块）	250.00	个	4	1000.00
40	理线器	沃浦		型号：定制 符合国标，与配线架配套	50.00	个	4	200.00
41	网络跳线	沃浦		型号：TX03 3 米六类成品跳线	21.00	条	50	1050.00

42	教室灯	立达信	型号: JSD-GS11 1. 额定功率: 36-42W。 2. 色温: 5000±300K。 3. 显色指数 Ra90 类自然光。 4. 光效 90LM/W。 5. 安装方式: 吊装。 6. LED 教室灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。 7. LED 教室灯蓝光无危害或危害等级为 RG0 (0 类危险)。 8. 教室灯改造后满足课桌面平均照度 300Lx, 照度均匀度 0.7, UGR19。	650.00	组	16	10400.00
43	黑板灯	立达信	型号: LDS-BKD80-01 额定功率: 25-35W; 色温: 5000K±300K; 显色指数 Ra90; 安装方式: 吊装。	650.00	组	3	1950.00
44	配电箱	国产	型号: 定制 450×300×200mm, 含空开。	755.00	个	1	755.00
45	六类双绞线	沃浦	型号: WX03 六类非屏蔽双绞线, 纯铜芯, 符合国标。	4.00	m	1500	6000.00
46	金属线槽	京固	型号: 100*100mm 钢制单槽, 尺寸 100mm×100mm	49.00	m	140	6860.00
47	86 开关盒	京固	型号: 86*86mm 符合国标, 86 型	43.00	个	72	3096.00
48	电力电缆	小猫	型号: ZC YJV-3*4 阻燃交联聚乙烯绝缘电力电缆 3×4mm²	4.00	m	552	2208.00
49	配管	京固	型号: 25mm 金属管, 公称直径 25mm	23.00	m	130	2990.00
50	防静电地板	鑫沈飞	型号: HDG.CQ.D 600mm×600mm 陶瓷面全钢防静电地板, 防火、防静电, 距地 15cm	200.00	m²	106	21200.00

51	光缆	金皇瑞	型号: GYTA-8B1.3 8 芯单模光缆, 含敷设、熔接、测试	8.00	m	200	1666.00
52	浪涌保护器 1	雷无声	型号: LWS-M385/25G B 级电源电涌保护器; 冲击电流 I _{imp} 15KA; 保护水平 U _p 2.5KV	4949.00	组	1	4949.00
53	浪涌保护器 2	雷无声	型号: LWS-M385/40 C 级电源电涌保护器; 标称放电电流 I _n 15KA; 最大放电电流 I _{max} 30KA	1548.00	组	1	1548.00
54	浪涌保护器 3	雷无声	型号: LWS-M275/20 D 级电源电涌保护器; 标称放电电流 I _n 8KA; 最大放电电流 I _{max} 15KA	1349.00	组	1	1349.00
55	控制开关 1	正泰	型号: NXB-63(c63) 63A (浪涌保护器前置保护装置)	59.00	个	1	59.00
56	控制开关 2	正泰	型号: NXB-63(c32) 32A (浪涌保护器前置保护装置)	47.00	个	1	47.00
57	控制开关 3	正泰	型号: NXB-63(c16) 16A (浪涌保护器前置保护装置)	47.00	个	1	47.00
58	接地母线	微融	型号: 30*2mm 铜接地母线带, 截面 30×2mm	65.00	m	66	4290.00
59	绝缘垫	奥盟	型号: 定制 绝缘子, 高度 25mm	21.00	个	74	1554.00
60	配线 1	昆仑	型号: ZR-BVR6mm2 BVR6 铜芯线	6.00	m	160	960.00
61	配线 2	昆仑	型号: ZR-BVR16mm2 BVR16 铜芯线	16.00	m	24	384.00
62	配线 3	昆仑	型号: ZR-BVR50mm2 BVR50 铜芯线	37.00	m	4	148.00
63	配管 2	联塑	型号: 定制 PVC 阻燃管	17.00	m	21	357.00

64	电力电缆头 1	强力	型号: SC6mm2-6mm 6mm²接线端子	18.00	套	160	2880.00
65	电力电缆头 2	强力	型号: SC50mm2-8mm 50mm²接线端子	30.00	套	4	120.00
66	防雷配电箱	正泰	型号: PZ30G-8 配电箱落地安装, 回路数 8	436.00	台	2	872.00
67	打洞 (孔)	国标	型号: 定制 剔主筋点	12.00	个	2	24.00
68	等电位箱	伯特利	型号: TD28 等电位接地端子箱	82.00	台	2	164.00
69	接地电阻试验	国标	型号: 定制 接地阻值测试	189.00	组	4	756.00
70	避雷装置安全检测	国标	型号: 定制 避雷装置安全检测	48.00	组	50	2400.00
71	系统调试	国标	型号: 定制 设备安装调试及辅料	1000.00	项	1	1000.00
合计							644578.00
总价							823816.00

中标通知书



汇信（北京）工程管理有限公司

中标通知书

北京鹏润玖恒科技有限公司：

兹由我公司组织的北京市通州区运河中学附属小学 2026 年增班扩学位入学保障设备购置项目（计算机教室、听力教室）（项目编号：11011226210200021739-XM001），于 2026 年 08 月 18 日进行公开招标，经评标委员会最终评定，确定贵单位为本项目的中标人，中标结果如下：

资格性、符合性审查	☒ 合格 ☐ 不合格，原因：_____
综合评审	评审得分：90.40 分 排序名次：第 1 名
中标价格	人民币（大写）：捌拾贰万叁仟捌佰壹拾陆元整 RMB：823,816.00 元

请贵单位收到本通知书后 30 日内与招标人签订政府采购合同，并于合同签订后 2 个工作日内将合同的 PDF 电子版文件发送至我公司电子邮箱办理合同备案及投标保证金退还事宜。
特此通知。



地址：北京市经济开发区亦庄云时代 B2 座-18 层
邮箱：huixin6283@163.com

电话：010-53387002
邮编：100176



呼吸业热照

统一社会信用代码

91110108MACWA59K7T

(副本)
(1-1)

名称 北京鹏润玖恒科技有限公司

法定代表人 严小埤

范围

册资本 100万元
立日期 2023年08月16日

北京市大兴区中关村科技园大兴生物医药产业所

基地永大路38号1幢4层409室(集群注册)

一般项目：技术服务；技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广；新制水果零售；
化妆品批发；化妆品零售；气体、液体分离及纯净设备销售；电子专用设备销售；音响设备销售；仪器仪表销售；实
验分析仪器销售；工业机器人销售；封装设备销售；包装专用设备销售；机械电气设备销售；服装服饰批发；服装服
饰零售；管道运输设备销售；五金产品零售；五金产品批发；通讯设备销售；计算机及配件及辅助设备批发；工艺艺术品
及收藏品零售（象牙及其制品除外）；宠物食品及用品批发；珠宝首饰零售；日用品销售；办公用品销售；体育用品
及器材批发；文具用品批发；文具用品零售；体育用品及器材零售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；电子产品
销售；乐器批发；新鲜水果批发；新鲜蔬菜批发；礼品花卉销售；化肥销售；饲料原料销售；安防设备销售；照相
机及器材销售；金属制品销售；塑料制品销售；橡胶制品销售；纸制品销售；未经加工的坚果、干果销售；医护人员
防护用品生产（Ⅰ类医疗器械）；建筑工程用机械销售；建筑工程施工机械设备租赁；组织文化艺术交流活动；会议及
展览服务；社会经济咨询服务；图文设计制作；平面设计；广告制作；广告设计、代理；广告发布；软件开发；文艺
创作；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询业务）；专业设计服务；非居住房地产租赁；租赁服务
（不含许可类租赁服务）；互联网销售（除销售需要许可的商品）；个人互联网直播服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类增值电信业务；网络文化经营；互联网
信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可
件为准）（不得从事国家和本产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

登记机关



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体验
更多应用服务。

“一九八一年一月一日至六月三十日通过”

重慶市總商會