

政府采购货物买卖合同

项目名称：北京市通州区张家湾镇中心小学2025年
通州区中小学多媒体、计算机更新项目

合同编号：TZJWXM-2025-60-55-GZ-HT-001

甲 方：北京市通州区张家湾镇中心小学

乙 方：北京信诚顺恒文化发展有限公司

签订时间：2025年11月25日



使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



甲方（全称）：北京市通州区张家湾镇中心小学

乙方（全称）：北京信诚顺恒文化发展有限公司

1. 项目信息

采购项目编号: 11011225210200017212-XM001

(3) 项目内容:

品牌：详见附件：设备清单 规格型号：详见附件：设备清单

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

关键部件: ____/____ 品牌: ____/____ 型号: ____/____

关键部件: / 品牌: / 型号: /

关键部件: / 品牌: / 型号: /

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: /

1



- (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：触控一体机、台式计算机、便携式计算机等
☐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：触控一体机、台式计算机、便携式计算机等
☐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: 3799225.00元

大写: 叁佰柒拾玖万玖仟贰佰贰拾伍元整

(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: 1. 合同签订后, 乙方按甲方要求提供符合甲方要求的等额增值税发票后甲方支付合同金额的50%, 即人民币 (大写) 壹佰捌拾玖万玖仟陆佰壹拾贰元伍角整, (小写) ¥1899612.50元。同时中标人须向采购人交纳合同金额5%的履约保证金, 即人民币 (大写) 壹拾捌万玖仟玖佰陆拾壹元贰角伍分, (小写) ¥189961.25元。货到安装、调试、验收合格, 乙方开具发票后甲方支付合同额剩余的50%尾款, 即人民币 (大写) 壹佰捌拾玖万玖仟陆佰壹拾贰元伍角整, (小写) ¥1899612.50元。

2. 全部设备完成安装、调试并经采购人验收合格后, 采购人向中标人支付到合同价款的 100%。

3. 履约保证金转为质保金, 质保期满后一次性申请无息退还。

鉴于甲方付款依托于财政拨款, 如遇财政拨款计划有变动, 以款项实际到账时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的, 不构成甲方违约, 甲方无需承担任何责任。尾款实际支付金额以财政局结算审计定审金额为准。

☐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11月25日, 完成日期: 2025年12月31日。

(2) 履约地点: 北京市通州区张家湾镇中心小学

(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: 电汇或保函

收取履约保证金金额: 合同金额5%

履约担保期限: 三年

(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: 甲方



是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例： / ·☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项： 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 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：甲乙双方派代表进行履约验收，验收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。

合同订立时间：2025 年 11月 25 日

合同订立地点：北京市通州区张家湾镇中心小学



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（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称(公章或合同章)	北京市通州区张家湾镇中心小学	单位名称（公章或合同章）	北京信诚顺恒文化发展有限公司
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	女
住 所	通州区张家湾开发区广聚街12号	住 所	北京市通州区安顺路2号院1号楼二单元301室
联 系 人.	王旭红	联 系 人	， 王新宇
联系电话	13661359742	联系电话	15901195288
通信地址	通州区张家湾开发区广聚街12号	通信地址	北京市通州区安顺路2号院1号楼二单元301室
邮政编码	101113	邮政编码	101100
电子邮箱	3902700@qq. com	电子邮箱	413899224@qq. com
统一社会信用代码	12110112400951294Q	统一社会信用代码	91110112MA003L1W99
开户名称	北京市通州区张家湾镇中心小学	开户名称	北京信诚顺恒文化发展有限公司
开户银行	北京农商行张家湾支行	开户银行	北京农商银行永顺支行
银行账号	0712000103000012679	银行账号	0718000103000027297
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 any 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	买方：本合同买方系指：采购单位。 卖方：本合同卖方系指：提供设备供应商。 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。
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	如有质量异议，甲方应在货到一个月内向乙方提出，乙方应在接到甲方异议的7天内做出书面答复，逾期则视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见。
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	同时履行
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	合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起72
第二节 第8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	质保期内中标人提供每周7×24小时电话、现场技术服务。在质保期内，中标人接到采购人通知后，5分钟电话响应，2小时内派技术人员到采购人现场，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，中标人提供同等型号的备用货物进行替换，保障采购人的正常业务需求，同时满足采购人的实际需求。
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	合同签订后，支付总款项的50%。设备完成验收且验收合格后，校方将严格按照合同约定，向中标人支付剩余尾款。若因财政资金的拨付审批流程或进度方面的问题，对本项目款项的支付造成影响，那么款项的支付安排将以财政资金的实际审批与拨付情况为准，不视为甲方违约。

第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	如果卖方未能按合同规定履行其义务,买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	合同执行结束的36个月后,中标人提交退还申请,采购人无息退还该履约保证金。
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	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_____仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为_____; (2) 向_甲方所在地_人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	退还履约保证金之前,中标人须向采购方提交覆盖全部质保期的履约保函。

第四节 合同清单（分项报价表）

序号	·分项名称		单价(元)		数量	合价(元)	备注/说明
1	教室多媒体设备	触控一体机 (含OPS模块)	24860	17600	85套	2113100	详细规格见：6采购需求偏离表 -附件2(第11-17页)
		推拉黑板		2250			
		视频展台		1280			
		无线麦克风		500			
		无线投屏器		600			
		讲台		1500			
		有源音箱		580			
		智能笔		550			
2	教师用计算机1（台式计算机）		4490		124台	556760	详细规格见：6采购需求偏离表 (第17-18页)
3	教师用计算机2（便携式计算机）		5290		2台	10580	详细规格见：6采购需求偏离表 (第18页)
4	学生用计算机		4195		187台	784465	详细规格见：6采购需求偏离表 (第19页)
5	操作系统		420		398件	167160	详细规格见：6采购需求偏离表 (第19-20页)
6	办公软件		420		398件	167160	详细规格见：6采购需求偏离表 (第20-21页)
总价(元)						3799225	该总价包括货物的设计、制造、 包装、仓储、运输、拆除并移动现有 旧设备至指定位置、安装及验收合格 前及质量保证期内的维修维护、备品 备件的所有含税费用，即为完成合同 全部义务应承担的一切成本、费用和 支出以及合理利润。

采购需求偏离表

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况
1	第五章采购需求 一、技术需求 教室多媒体设备 (含触控一体机(含OPS模块)、推 拉黑板、视频展台、无线麦克风、 无线投屏器、讲台、有源音箱、智 能笔) (第35页)	触控屏+推拉绿板: 参数详见附件2	我公司完全响应以下内容且“满足”相 关技术参数: 触控屏+推拉绿板: 参数详见下面“附件2”	无偏离
附件 2	1 第五章采购需求 一、技术需求 触控一体机(含OPS模块) (核心产品) (第37-38页)	整机功能 1. 屏幕液晶显示屏尺寸≥86英寸, 分 辨率≥3840*2160; 2. 屏幕采用红外触控技术, 支持在双 系统下≥40点同时触控及书写; 3. 屏幕表面采用全物理防眩光钢化玻 璃, 钢化玻璃厚度≤4mm, 表面硬度≥ 9H或者≥莫氏7级; 4. 整机具备前置一体化接口(非拓展) : ≥2*USB接口, ≥1*HDMI接口或≥ 1*Type-C接口; 5. 前置全功能Type-C接口具备音频、 视频、数据、触控等功能, 外接设备 与一体机连接时, 外接设备可调用交 互设备麦克风、音响、摄像头等功能	我公司完全响应以下内容且“满足”相 关技术参数: 触控一体机(含OPS模块) (核心产品) 品牌型号: 京东方(BOE) C86DC 制造商: 东方艺云科技集团有限公司 整机功能 1. 屏幕液晶显示屏尺寸:86英寸, 分辨率 :3840*2160; 2. 屏幕采用红外触控技术, 支持在双系统下 :40点同时触控及书写;	无偏离

		，并能给外接设备充电； 6. 整机内置麦克风，麦克风拾音距离≥ 12米； 7. 整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准； 8. 整机内置无线网卡模块，可实现WiFi 2.4G/5G无线上网、AP热点发射及蓝牙连接等功能； 9. 整机内置音响系统功率不低于60W，有效满足课堂视听需求； 10. 整机具备一体化高清摄像头，有效像素数≥ 1300万，可视角度$\geq 135^\circ$； 11. 整机采用硬件低蓝光背光技术，视力防护蓝光危害为RG0级别； 12. 安卓系统:CPU$\geq$四核，ROM≥ 32G，RAM≥ 4G，安卓版本≥ 11.0，支持一键自检功能， 13. 采用OPS-C 标准的80pin针口设计，方便用户后续自主升级维护或对接第三方智慧教室类插拔电脑产品。 内置OPS电脑 1. 采用80pin通用标准接口，即插即用，易于维护； 2. CPU采用国产化自主可控芯片，主频不低于2.7GHz； 3. 内存:≥ 16G DDR4； 4. 硬盘:≥ 512G SSD固态硬盘； 5. 接口:非外扩展具备不少于4个USB接口；具有独立非外扩展的视频输出接口:≥ 1路HDMI等； 6. 操作系统应符合国家安全可靠测评	3. 屏幕表面采用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃厚度:4mm，表面硬度9H(莫氏7级)； 4. 整机具备前置一体化接口(非拓展):2*USB接口，1*HDMI接口或1*Type-C接口； 5. 前置全功能Type-C接口具备音频、视频、数据、触控等功能，外接设备与一体机连接时，外接设备可调用交互设备麦克风、音响、摄像头等功能，并能给外接设备充电； 6. 整机内置麦克风，麦克风拾音距离:12米； 7. 整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准； 8. 整机内置无线网卡模块，可实现WiFi 2.4G/5G无线上网、AP热点发射及蓝牙连接等功能； 9. 整机内置音响系统功率不低于60W，有效满足课堂视听需求； 10. 整机具备一体化高清摄像头，有效像素数:1300万，可视角度:135°； 11. 整机采用硬件低蓝光背光技术，视力防护蓝光危害为RG0级别； 12. 安卓系统:CPU:四核，ROM32G，RAM4G，安卓版本11.0，支持一键自检功能， 13. 采用OPS-C 标准的80pin针口设计，方便用户后续自主升级维护或对接第三方智慧教室类插拔电脑产品。 内置OPS电脑 1. 采用80pin通用标准接口，即插即用，易于维护； 2. CPU采用国产化自主可控芯片，主频不低于2.7GHz；	
--	--	--	--	--



		要求; 7. 支持匹配国产化系统教学软件。 教学软件 1. 教学软件采用备授课一体化设计, 具有备课模式及授课模式。 2. 教学软件支持课件云存储, 所有老师注册即可免费使用不小于20G的个人云空间。 3. 教学软件具备中小学日常教学环境下语文、英语、数学、化学、生物、地理、物理、几何等不少于16种学科的工具。 4. 在线资源涵盖小初高学段, 包括语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科, 包含教案、学案、课件、习题、试卷、教学成果等分类, 所有资源支持在线下载。 5. 教学软件支持提供模拟实验, 支持调取数学、物理、化学、生物共4个学科的模拟实验, 实验支持即时交互, 授课下支持全屏显示。	3. 内存:16G DDR4; 4. 硬盘:512G SSD固态硬盘; 5. 接口:非外扩展具备4个USB接口; 具有独立非外扩展的视频输出接口:1路HDMI等; 6. 操作系统应符合国家安全可靠测评要求; 7. 支持匹配国产化系统教学软件。 教学软件 1. 教学软件采用备授课一体化设计, 具有备课模式及授课模式。 2. 教学软件支持课件云存储, 所有老师注册即可免费使用不小于20G的个人云空间。 3. 教学软件具备中小学日常教学环境下语文、英语、数学、化学、生物、地理、物理、几何等不少于16种学科的工具。 4. 在线资源涵盖小初高学段, 包括语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科, 包含教案、学案、课件、习题、试卷、教学成果等分类, 所有资源支持在线下载。 5. 教学软件支持提供模拟实验, 支持调取数学、物理、化学、生物共4个学科的模拟实验, 实验支持即时交互, 授课下支持全屏显示。	
2	第五章采购需求 一、技术需求 推拉黑板 (第38-39页)	1. 整体外观尺寸: 宽$\geq$4000mm, 高$\geq$1200mm, 触控一体机内嵌式居中安装, 外层两块活动黑板向中间滑动遮住中间的触控一体机。可保证与电子设备尺寸有效对接, 并可根据学校实际	我公司完全响应以下内容且“满足”相关技术参数: 推拉黑板 品牌型号: 鑫一凡YF131C	



		情况进行适当调整；； 2. 书写面板材质采用优质烤漆钢板，板面厚度$\geq 0.5\text{mm}$；表面附有透明保护膜；涂层硬度$\geq 6\text{H}$，光泽度$< 6\%$，衬板采用防潮、吸音、高密度聚苯乙烯泡沫板，背板采用优质蓝色彩涂钢板，厚度$\geq 0.2\text{mm}$；每间隔8cm有2cm加强凹槽； 3. 边框材质采用高级亚光香槟色铝合金，表面经氧化、磨砂涂层处理，无划伤，模具一次成型，轨道与边框一体化设计，隐藏式U型双凹槽吊轨，支持滑动板T型垂直吊装，轨道外有护板，可有效保护轨道，确保推拉顺畅。 4. 每块滑动板安装4组滑轮，均为隐形安装，每块滑动板上框均匀安装减震消音正吊滑轮组2组，采用钢制骨架工字型双轴承组合滑轮组，特制聚酯材料滑轮，一体化，自行纠正的滑动方式； 5. 固定板：采用无固定件安装，以卡扣方式和黑板大框固定，不接受铝角、铝片等其它安装固定方式； ★6. 安全性：滑动板在滑动过程中与固定板及边框之间的安全距离$\leq 8\text{mm}$或$\geq 25\text{mm}$保证安全，不挤手。符合GB28231-2011书写板安全卫生要求。	制造商：湖南一凡教学设备有限公司 1. 整体外观尺寸：宽4000mm，高1200mm，触控一体机内嵌式居中安装，外层两块活动黑板向中间滑动遮住中间的触控一体机。可保证与电子设备尺寸有效对接，并可根据学校实际情况进行适当调整；； 2. 书写面板材质采用优质烤漆钢板，板面厚度：0.5mm；表面附有透明保护膜；涂层硬度：6H，光泽度$< 6\%$，衬板采用防潮、吸音、高密度聚苯乙烯泡沫板，背板采用优质蓝色彩涂钢板，厚度：0.2mm；每间隔8cm有2cm加强凹槽； 3. 边框材质采用高级亚光香槟色铝合金，表面经氧化、磨砂涂层处理，无划伤，模具一次成型，轨道与边框一体化设计，隐藏式U型双凹槽吊轨，支持滑动板T型垂直吊装，轨道外有护板，可有效保护轨道，确保推拉顺畅。 4. 每块滑动板安装4组滑轮，均为隐形安装，每块滑动板上框均匀安装减震消音正吊滑轮组2组，采用钢制骨架工字型双轴承组合滑轮组，特制聚酯材料滑轮，一体化，自行纠正的滑动方式； 5. 固定板：采用无固定件安装，以卡扣方式和黑板大框固定，不接受铝角、铝片等其它安装固定方式； ★6. 安全性：滑动板在滑动过程中与固定板	
--	--	--	---	--



				及边框之间的安全距离 $\leq 8\text{mm}$ 或 $\geq 25\text{mm}$ 保证安全，不挤手。符合GB28231-2011书写板安全卫生要求。	
3	第五章采购需求 一、技术需求 视频展台 (第39页)	1. 整机像头不小于1300万像素； 2. 整机采用USB方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，采用单根USB供电方式； 3. 变焦:支持4倍无损变焦； 4. 拍摄幅面:A4及以上； 5. 图像色彩:24位及以上； 6. 输出格式:图片JPG格式； 7. 整机具有安全锁； 8. 光源补偿:LED三级光源补偿； 9. 整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求；	我公司完全响应以下内容且“满足”相关技术参数： 视频展台 品牌型号：京东方(BOE) BC06 制造商：东方艺云科技集团有限公司	1. 整机摄像头1300万像素； 2. 整机采用USB方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，采用单根USB供电方式； 3. 变焦:支持4倍无损变焦； 4. 拍摄幅面:A4； 5. 图像色彩:24位； 6. 输出格式:图片JPG格式； 7. 整机具有安全锁； 8. 光源补偿:LED三级光源补偿； 9. 整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求。	
4	第五章采购需求 一、技术需求 无线麦克风 (第39页)	1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，开机即可自动匹配，无需任何外接辅助设备即可实现扩音功能； 2. 无线麦克风支持手持、领夹、颈挂	我公司完全响应以下内容且“满足”相关技术参数： 无线麦克风		



		等多种使用方式; 3. 外观采用彩色液晶屏显示, 可全面显示各种工作信息, 包括: 信号强度, 电量, 音量, 工作频道, 对频方式; 4. 有效工作距离≥ 15米; 5. 麦克风采用Type C接口充电, 内置可充式高性能聚合物锂电池, 满电可持续续航时间≥ 8h; 6. 设备采用内置驻极体拾音器, 设计独立拾音腔体, 腔体内置声学海绵垫; 7. 麦克风采用全新噪声消除电路设计, 杜绝开关机冲击声; 8. 麦克风采用2.4G无线传输, 支持多种对频方式: 开机自动搜索干净信道并自动配对; 9. 无线麦克配备物理按键, 可实现开关机、菜单、上下翻页、音量加减、激光笔等功能; 10. 支持音量调节: 可调节麦克风音量的大小, 并具有记忆功能, 关机再次开机后, 保持上次音量设置; 支持一键静音功能; 11. 支持PPT翻页和一键黑屏/恢复功能, 配合PPT展示讲解使用, 无需单独外接接收装置;	品牌型号: 京东方(BOE) MC01 制造商: 东方艺云科技集团有限公司 1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体, 开机即可自动匹配; 2. 无线麦克风支持手持、领夹、颈挂等多种使用方式; 3. 外观采用彩色液晶屏显示, 可全面显示各种工作信息, 包括但不限于: 信号强度, 电量, 音量, 工作频道, 对频方式; 4. 有效工作距离15米; 5. 麦克风采用Type C接口充电, 内置可充式高性能聚合物锂电池, 满电可持续续航时间8h; 6. 设备采用内置驻极体拾音器, 设计独立拾音腔体, 能有效抑制啸叫, 提高拾音距离, 腔体内置声学海绵垫, 最大程度减少杂音和杜绝喷麦; 7. 麦克风采用全新噪声消除电路设计, 杜绝开关机冲击声; 8. 麦克风采用2.4G无线传输, 支持多种对频方式: 开机自动搜索干净信道并自动配对, 保证产品不串频、抗干扰性强以及传输的稳定性;	
--	--	---	---	--



			9. 无线麦克配备物理按键，可实现开关机、菜单、上下翻页、音量加减、激光笔等功能； 10. 支持音量调节：可调节麦克风音量的大小，并具有记忆功能，关机再次开机后，保持上次音量设置；支持一键静音功能； 11. 支持PPT翻页和一键黑屏/恢复功能，配合PPT展示讲解使用。
5	第五章采购需求 一、技术需求 无线投屏器 (第39-60页)	1. 接收端无需外接硬件接收器，插入usb投屏器即可传屏； 2. 投屏器采用单usb接口设计，无需额外供电线及其他端口； 3. 支持1080P分辨率音视频镜像传屏； 4. 一键抢占式传屏，多个发送端轻松切换； 5. 支持触摸框或者鼠标触摸回传功能；	我公司完全响应以下内容且“满足”相关技术参数： 无线投屏器 品牌型号：SHENGWEI定制 制造商：深圳市创新胜为科技有限公司 1. 接收端无需外接硬件接收器，插入usb投屏器即可传屏； 2. 投屏器采用单usb接口设计，无需额外供电线及其他端口； 3. 支持1080P音视频镜像传屏； 4. 一键抢占式传屏，多个发送端切换； 5. 支持触摸框或者鼠标触摸回传功能。
6	第五章采购需求 一、技术需求 讲台	1. 尺寸：定制，依据各学校场地实际情况设计； 2. 材质：钢木结合，钢制部分采用≥	我公司完全响应以下内容且“满足”相关技术参数：



	(第40页)	1. 2mm优质冷轧钢板，经酸洗、磷化、防腐、防锈、钝化、静电喷塑处理，颜色按学校要求，木质部分可用于扶手、台面、装饰板等局部，采用橡木漆饰而成，平滑圆弧过渡设计美观、无棱边及毛刺、漆饰按学校要求， 3. 依据学校实际情况设置设备放置隔层和理线器。	讲台 品牌型号：京源 JY01 制造商：香河京源电气设备有限公司 1. 尺寸：定制，依据各学校场地实际情况设计； 2. 材质：钢木结合，钢制部分采用1.2mm优质冷轧钢板，经酸洗、磷化、防腐、防锈、钝化、静电喷塑处理，颜色按学校要求，木质部分可用于扶手、台面、装饰板等局部，采用橡木漆饰而成，平滑圆弧过渡设计美观、无棱边及毛刺、漆饰按学校要求； 3. 依据学校实际情况设置设备放置隔层和理线器。	
7	第五章采购需求 一、技术需求 有源音箱 (第40页)	1. 整机集成无线麦克风接收模块、高保真音箱于一体，用于无线麦克风扩声、教室教学显示设备播放等场景； 2. 额定功率≥60W； 3. 具有不少于2个3.5mm Line In接口、1个3.5mm Line OUT接口； 4. 具有音量调节实体按键，可对音箱总音量进行控制； 5. 具有≥1个指示灯，可以指示无线麦克风工作状态；	我公司完全响应以下内容且“满足”相关技术参数： 有源音箱 品牌型号：VOKON VB-9235 制造商：广州市沃云电子产品有限公司 1. 整机集成无线麦克风接收模块、高保真音箱于一体，用于无线麦克风扩声、教室教学	



			显示设备播放等场景； 2. 额定功率60W； 3. 具有2个3.5mm Line In接口、1个3.5mm Line OUT接口； 4. 具有音量调节实体按键，可对音箱总音量进行控制； 5. 具有1个指示灯，可以指示无线麦克风工作状态。	
8	第五章采购需求 一、技术需求 智能笔 （第40页）	1. 采用笔型设计，笔身配置不少于四个物理按键，具备翻页和激光笔功能，支持对白板课件、PPT、PDF等多种格式的课件进行远程无线翻页； 2. 无线接收器采用微型nano设计，并能收纳在笔内，即插即用，双系统都能响应智能笔的操作指令； 3. 采用2.4G无线连接技术，无线接收距离≥30米； 4. 支持多种控制功能，包括但不限于上下翻页、全屏、退出全屏、黑屏、选择及打开超链接、窗口切换等操作。	我公司完全响应以下内容且“满足”相关技术参数： 智能笔 品牌型号：京东方(BOE) BP01 制造商：东方艺云科技集团有限公司 1. 采用笔型设计，笔身配置四个物理按键，具备翻页和激光笔功能，支持对白板课件、PPT、PDF等多种格式的课件进行远程无线翻页； 2. 无线接收器采用微型设计，并能收纳在笔内，即插即用，双系统都能响应智能笔的操作指令； 3. 采用2.4G无线连接技术，无线接收距离30米； 4. 支持多种控制功能，包括但不限于上下翻	



				页、全屏、退出全屏、黑屏、选择及打开超链接、窗口切换等操作。	
2	第五章采购需求 一、技术需求 教师用计算机1 (台式计算机) (第35-36页)	台式计算机 1. CPU: 采用国产化自主可控芯片, ≥主频频率3.0GHz, ≥核心数8核 2. 内存: ≥32GB DDR4 3. 硬盘: ≥512GB SSD固态硬盘 + 1TB HDD机械硬盘 (7200rpm) 4. 显卡: ≥2GB独显 5. 网卡: 千兆RJ45网口; 无线WiFi 6; 蓝牙5.2 6. I/O扩展: ≥8个USB接口 (且含4个USB3.0及以上接口); HDMI接口≥1 7. 显示器: ≥27英寸, 屏幕类型: IPS 刷新率: ≥100Hz 分辨率: ≥1920x1080 屏幕比例: 16:9 8. 键盘鼠标: USB接口键盘、鼠标 9. 主机箱体积: ≤15L 10. 整机质量服务要求: 免费服务周期 (含换件和维修) ≥3年 11. CPU、操作系统符合安全可靠测评要求, 具有环境标志产品认证证书。 ★12. 满足财政部《台式计算机政府采购需求标准》中规定的内容。 13. 适配USB外置1080P高清广角摄像头, 具备双麦克风拾音功能。	台式计算机 品牌型号: 清华同方 超翔Z860-H25 (显示器TF27P2-FIH1) 制造商: 软通计算机有限公司 1. CPU: 采用国产化自主可控芯片: 兆芯 KX-7000, 主频频率3.0GHz, 核心数8核 2. 内存: 32GB DDR4 3. 硬盘: 512GB SSD固态硬盘 + 2TB HDD机械硬盘 (7200rpm) 4. 显卡: 2GB独显 5. 网卡: 千兆RJ45网口; 无线WiFi 6; 蓝牙5.2 6. I/O扩展: 8个USB接口 (且含4个USB3.0及以上接口); HDMI接口1 7. 显示器: 27英寸, 屏幕类型: IPS 刷新率: 100Hz 分辨率: 1920x1080 屏幕比例: 16:9 8. 键盘鼠标: USB接口键盘、鼠标 9. 主机箱体积: 15L 10. 整机质量服务要求: 免费服务周期 (含换件和维修): 3年	无偏离	



			11. CPU、操作系统符合安全可靠测评要求，具有环境标志产品认证证书。 ★12. 满足财政部《台式计算机政府采购需求标准》中规定的内容。 13. 适配USB外置1080P高清广角摄像头，具备双麦克风拾音功能。	
3	第五章采购需求 一、技术需求 教师用计算机2 (便携式计算机) (第36页)	便携式计算机 1. CPU: 采用国产化自主可控芯片，主频频率≥2.3GHz，核心数≥8核 2. 内存: ≥16GB DDR4 3. 硬盘: ≥1TB SSD固态硬盘 4. 显卡: ≥2GB独显 5. 网络: 千兆有线网卡; 无线 WiFi 6; 蓝牙5.2 6. I/O扩展: ≥3个USB接口，至少包含1个USB3.0及以上标准接口; USBType-C接口数量≥1; HDMI接口≥1 7. 显示屏: ≥14英寸，屏幕类型: IPS 分辨率: ≥1920x1080 8. 鼠标: 无线鼠标 9. 摄像头: ≥1个，像素≥200万 10. 电池: 50Wh 锂聚合物电池 (支持快充，续航≥8小时) 11. 电脑包: 1个，黑色/灰色/银色等商务色系 12. 整机质量服务要求: 免费服务周期(含换件和维修)≥3年 13. CPU、操作系统符合安全可靠测评要求，具有环境标志产品认证证书。 ★14. 满足财政部《便携式计算机政府	我公司完全响应以下内容且“满足”相关技术参数: 便携式计算机 品牌型号: 清华同方 超锐T40-H3102 制造商: 软通计算机有限公司 1. CPU: 采用国产化自主可控芯片: 海光 C86-3G (3350M), 主频频率2.3GHz, 核心数8核 2. 内存: 16GB DDR4 3. 硬盘: 1TB SSD固态硬盘 4. 显卡: 2GB独显 5. 网络: 千兆有线网卡; 无线 WiFi 6; 蓝牙5.2 6. I/O扩展: 3个USB接口，至少包含1个USB3.0及以上标准接口; USBType-C接口数量1; HDMI接口1 7. 显示屏: 14英寸，屏幕类型: IPS 分辨率: 1920x1080 8. 鼠标: 无线鼠标 9. 摄像头: 1个，像素: 200万	无偏离



		采购需求标准》中规定的内容。	10. 电池：50Wh 锂聚合物电池（支持快充，续航：8小时） 11. 电脑包：1个，黑色/灰色/银色等商务色系 12. 整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）：3年 13. CPU、操作系统符合安全可靠测评要求，具有环境标志产品认证证书。 ★14. 满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的内容。	
4	第五章采购需求 一、技术需求 学生用计算机 （第36-37页）	1. CPU：采用国产化自主可控芯片，主频频率≥3.0GHz，核心数≥8核 2. 内存：≥32GB DDR4 3. 硬盘：≥256GB SSD固态硬盘 + ≥1TB HDD机械硬盘（7200rpm） 4. 显卡：≥2GB独显 5. 网卡：千兆RJ45网口 6. I/O扩展：≥8个USB接口（且含4个USB3.0及以上接口） 7. 显示器：≥23.8英寸，屏幕类型：IPS 刷新率：≥100Hz 分辨率：≥1920x1080 屏幕比例：16:9 8. 键盘鼠标：USB接口键盘、鼠标 9. 主机箱体积：≤15L 10. 整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）≥3年 11. CPU、操作系统符合安全可靠测评要求，具有环境标志产品认证证书。 ★12. 满足财政部《台式计算机政府采购需求标准》中规定的内容。	我公司完全响应以下内容且“满足”相关技术参数： 学生用计算机 品牌型号：清华同方 超翔Z860-H23（显示器TF24P2-FIH1） 制造商：软通计算机有限公司 1. CPU：采用国产化自主可控芯片：兆芯 KX-7000，主频频率：3.0GHz，核心数8核 2. 内存：32GB DDR4 3. 硬盘：256GB SSD固态硬盘 + 2TB HDD机械硬盘（7200rpm） 4. 显卡：2GB独显 5. 网卡：千兆RJ45网口	无偏离



		13. 对系统盘有系统保护功能措施 14. 适配USB外置1080P高清广角摄像头，具备双麦克风拾音功能。	6. I/O扩展：8个USB接口（且含4个USB3.0及以上接口） 7. 显示器：23.8英寸，屏幕类型：IPS 刷新率：100Hz 分辨率：1920x1080 屏幕比例：16:9 8. 键盘鼠标：USB接口键盘、鼠标 9. 主机箱体积：15L 10. 整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）：3年 11. CPU、操作系统符合安全可靠测评要求，具有环境标志产品认证证书。 ★12. 满足财政部《台式计算机政府采购需求标准》中规定的内容。 13. 对系统盘有系统保护功能措施 14. 适配USB外置1080P高清广角摄像头，具备双麦克风拾音功能。	
5	第五章采购需求 一、技术需求 操作系统 (第37页)	国产化桌面操作系统（最新版本）） 附介质 ★1. 满足财库（2023）34号《关于印发〈操作系统政府采购需求标准（2023年版）〉的通知》中《桌面操作系统政府采购需求标准》除第160条操作系统应当符合安全可靠测评要求之外所有带*内容 2. 通过安全可靠测评	我公司完全响应以下内容且“满足”相关技术参数： 操作系统 品牌型号：统信桌面操作系统(教育版)V20 制造商：统信软件技术有限公司 国产化桌面操作系统（最新版本）） 附介质 ★1. 满足财库（2023）34号《关于印发〈操作系统政府采购需求标准（2023年版）〉的通知》中《桌面操作系统政府采购需求标准》除	无偏离



			第160条操作系统应当符合安全可靠测评要求之外所有带*内容 2. 通过安全可靠测评 3. 特色功能主要有：(1)、内置 UOS AI，支持接入主流云端大模型、提供本地模型能力、支持自然语言命令、支持语言、文字、图片等多模态交互、面向开发者提供 AI API 接口、支持 AI 能力与本地应用结合，如邮件、浏览器、本地全局搜索等。(2)、提供跨端协同能力，支持一套键鼠在多个终端设备上公用，支持跨 UOS 和 Windows 系统一键投送文件，解决跨端协同需求；(3)、提供 Windos 应用兼容引擎，支持 exe 文件直接在 UOS 系统上双击运行。支持磁盘加密，对标微软 bitlock，提升用户本地数据安全性。	
6	第五章采购需求 一、技术需求 办公软件 (第37页)	国产化办公软件（最新版本）兼容 Linux专业版办公软件V12.8 附介质 1. 运行环境：操作系统-UOS、麒麟、中科方德等；CPU-龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、Intel/AMD等。 2. 包含WPS文字处理、WPS电子表格、WPS演示文稿办公常用组件。 3. 服务要求：根据用户需求，一年内至少提供一次免费上门服务。一年免费5*8小时远程维保升级，电话、邮件支持。接到采购人报修电话(或邮件)后4小时内响应并给出解决方案，次日上门服务,72小时内排除故障。过质保	我公司完全响应以下内容且“满足”相关技术参数： 办公软件 品牌型号：WPS/WPS 365协作办公教育版标准平台V12 制造商：北京金山办公软件股份有限公司 国产化办公软件（最新版本）兼容 Linux专业版办公软件V12.8 附介质	无偏离



		期后，提供维保升级服务，其收费标准每年不高于产品成交价格的20%，其中包含一次的免费上门服务。根据用户需要提供所投产品的安装、维护等技术培训，并提供相应培训的电子文档	1. 运行环境：操作系统-UOS、麒麟、中科方德等；CPU-龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、Intel/AMD等。 2. 包含WPS文字处理、WPS电子表格、WPS演示文稿办公常用组件。 3. 服务要求：根据用户需求，一年内至少提供一次免费上门服务。一年免费5*8小时远程维保升级，电话、邮件支持。接到采购人报修电话(或邮件)后1小时内响应并给出解决方案，次日上门服务, 24小时内排除故障。过质保期后，提供维保升级服务，其收费标准每年不高于产品成交价格的20%，其中包含一次的免费上门服务。根据用户需要提供所投产品的安装、维护等技术培训，并提供相应培训的电子文档。 3. 特色指标：（1）文字、表格、演示支持打开uof3.0格式文档；（2）文字：支持本地磁盘文件搜索。可以根据文档名称，文档内容，按照时间及文件类型搜索出符合条件的文档素材，搜索出来的文档支持直接查看和通过引用将文档内容直接插入到需要的文档中。（3）表格：支持“文件瘦身”。该功能可以通过对文件中的对象、重复样式、空白单元格内容进行瘦身，减小文件体积，提升文件打开效率。（4）演示：支持将幻灯片背景另存为图片，方便用户再次使用。	
--	--	--	---	--



第五节 供应商售后服务承诺函

致：北京市通州区张家湾镇中心小学

我公司在本次采购项目中郑重承诺：

★1. 质保期限：供应商提供的货物:3年质量保证期（自最终验收合格之日起计），且同时满足合同规定与我公司书面承诺中的较长时限。

2全时响应机制：供应商须提供 7×24小时电话及现场技术服务。

3. 故障响应流程：采购方通知后 5分钟内电话响应；1小时内派遣技术人员抵达现场；现场 2小时内完成故障诊断与修复。

4. 超时修复处理：若故障设备2小时内无法修复，我公司立即提供同等型号备用设备进行替换，确保采购方业务连续性。

5. 缺陷责任与违约责任：

（1）采购方发现货物存在质量缺陷（含规格不符、潜在缺陷、材料不合格等），应以书面形式（纸质+电子）通知供应商。

（2）我公司未在约定时间内修复缺陷的，采购方有权自行采取补救措施，相关风险及费用由我公司承担，且不影响采购方其他合同权利。

（3）因兼容性问题导致业务停滞的，我公司按合同总额 0.5%/日承担违约金。

6. 软件系统：

软件生产厂商连带责任：我公司承诺所提供系统为正版授权，且软件厂商确保正版授权：

（1）完全兼容采购方现有办公软件（数据交互、权限对接、插件支持等）；

（2）提供全程远程优先支持，24小时内未解决的故障，我公司工程师1小时内上门处理；

（3）质保期内提供 软件维护与版本升级服务。

（4）验收测试中出现兼容性问题时，我公司在 1个工作日内免费交付替代性正版系统，新系统需满足：（a）保留原有操作逻辑，无需用户调整习惯；（b）100%支持历史文件读写；（c）并发性能不低于原系统。

7. 设备全生命周期服务：



- (1) 我公司负责原有设备拆卸、新设备运输、安装、调试及启动监督；
- (2) 我公司提供设备组装、维修所需的专用工具及辅助材料（费用含于合同价款）。

8. 技术培训要求：

- (1) 我公司对采购方人员开展全设备技术培训，确保其具备独立操作、维护及简单故障处理能力；
- (2) 培训时间、地点、方式、内容及人数由采购方指定，我公司不收取额外费用。

9. 服务费用与责任边界

- (1) 我公司所有售后服务成本均已包含于合同总价，采购方无需另行支付；
- (2) 我公司协调软件厂商建立联合技术支持机制，确保服务承诺有效执行。

10. 生产厂家与芯片/操作系统厂商有官方适配合作，并承诺联合提供售后技术支持。

投标人名称（加盖公章）：北京信诚顺恒文化发展有限公司

日 期：2025年11月24日



第六节 产品质量承诺书

致北京市通州区张家湾镇中心小学：

本公司在（北京市通州区人民政府采购中心）组织的（北京市通州区张家湾镇中心小学 2025 年通州区中小学多媒体、计算机更新项目）项目中，本公司有幸中标，现与（北京市通州区张家湾镇中心小学）签订的本合同，本公司承诺愿意无条件接受使用方随机抽样检测，检测发生的所有相关费用由我方自行承担。一旦发生不合格的现象或质量问题，所有后果我方自行承担。

特此承诺！

承诺方法定名称：（盖章）北京信诚顺恒文化发展有限公司

地址：北京市通州区安顺路 2 号院 1 号楼二单元 301 室



北京市通州区人民政府采购中心
中标通知书

SZYGCG11011225210200017212-XM001-141256

北京信诚顺恒文化发展有限公司：

多媒体设备(标段编号：11011225210200017212-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，经北京市通州区张家湾镇中心小学确认，贵公司为该项目中标人

中标金额：人民币3799225.00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。

北京市通州区人民政府采购中心

2025-11-21 10:06:57

