

政府采购货物买卖合同

项目名称：资产-义务教育薄弱环节改造提升项目-市
专

甲方：北京市顺义区教育资产管理服务中心

乙方：北京歌华有线工程管理有限公司

签订时间：2024年 8月 27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。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京市顺义区教育资产管理服务中心

乙方（全称）：北京歌华有线工程管理有限公司

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：资产-义务教育薄弱环节改造提升项目-市专

采购项目编号：11011324210200015359-XM001

(2) 采购计划编号：11011324210200015359

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：一批

品牌：详见后附报价表 规格型号：详见后附报价表

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：/

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：

(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：辅料、系统集成、光纤终端盒 1、光纤终端盒 2、24 芯光缆、光纤收发器（A 端）、光纤收发器（B 端）、收发器机架、平安校园可视化安防管理系统、网线、RVV3x2.5 电缆、JDG 穿线管。

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）：北京泛海远达科技有限公司、北京凝网科技有限公司、深圳市源拓光电技术有限公司、北京蓝天智通科技有限公司、北京市北方兴辉伟业线缆有限公司、上东电缆有限公司、北京广泰发建材有限公司。

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：液晶显示器

☒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：液晶显示器

☐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: 2176610 元

大写: 贰佰壹拾柒万陆仟陆佰壹拾元整

分包金额(如有)小写: 912530 元

大写: 玖拾壹万贰仟伍佰叁拾元整

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☐固定总价 ☒固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____(应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: 合同签订后,甲方向乙方支付合同金额的 50%作为首付款,即人民币大写:壹佰零捌万捌仟叁佰零伍元整;小写:1088305 元;待供货、安装、调试、检测并验收合格后,乙方向甲方提交签约合同的 5%,即人民币大写:壹拾万零捌仟捌佰叁拾元伍角;小写:108830.5 元。作为质保金,(或由履约保证金直接转为质保金),同时甲方向乙方支付剩余合同金额的 50%,即人民币大写:壹佰零捌万捌仟叁佰零伍元整;小写:1088305 元。

以上两种支付方式,甲方付款前,乙方均应向甲方提供等额的国家增值税发票,否则,甲方可以顺延付款且不承担任何责任。

(4) 鉴于甲方付款依托于财政拨款,如遇财政拨款计划有变动,以款项实际到账金额、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。质保金在验收合格日期一年后,如无质量问题一次性无息返还。

(5) 乙方提供的产品不符合本合同约定的要求,甲方有权要求乙方进行更换整改。乙方整改未达到相关要求或拒绝整改的,应向甲方支付本合同金额【20】%违约金,同一事项被多次要求整改的,违约金累计计算,结算时扣除。

☐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：自合同签订日期起，完成日期：2024 年 12 月 31 日。

（2）履约地点：顺义区河南村中心小学、顺义区裕达隆小学、顺义区西辛教育集团-电大校区、顺义区第一中学附属小学。

（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：根据甲方财务要求

收取履约保证金金额：签订合同金额的5%，即人民币大写：壹拾万零捌仟捌佰叁拾元伍角；小写：108830.5元。

履约担保期限：自合同签订至验收合格

（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：根据国家要求的相关标准、规定适时调整。

（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 30 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：由乙方提请验收申请，甲方组织相关人员进行现场验收，验收合格后签署验收单。

（5）履约验收的内容：针对乙方投标文件中包括的每一项技术和商务要求的履约

情况进行验收。

(6) 履约验收标准：符合国家及地方相关标准以及招标文件要求。

(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：根据国家要求的相关标准、规定适时调整。

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

本合同自双方签字盖章之日起生效。

7. 合同份数

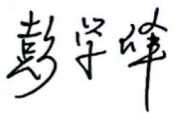
本合同一式 6 份，甲方执 5 份，乙方执 1 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2014 年 8 月 27 日

合同订立地点：北京市顺义区教育资产管理服务中心

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）	北京市顺义区教育资产管理服务中心	单位名称（公章或合同章）	北京歌华有线工程管理有限公司

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	北京市顺义区仁和 镇庄头村北	住 所	北京市海淀区西三环北路 87号4层410
联 系 人	刘永良	联 系 人	张巍
联系电话	01069444342	联系电话	59260000-9366
通信地址	北京市顺义区仁和 镇庄头村北	通信地址	北京市海淀区西三环北路 87号4层410
邮政编码	101300	邮政编码	10048
电子邮箱	/	电子邮箱	/
统一社会信用 代码		统一社会信用 代码	91110108802076007M
		开户名称	北京歌华有线工程管理有 限责任公司
		开户银行	北京银行股份有限公司金 融港支行
		银行账号	20000000185500012554134
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 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。

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更换, 并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方按照合同约定及时对交付的货物进行验收

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款

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。乙方项目负责人更换应提前5个工作日通知甲方, 并取得甲方书面同意。

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3个工作日通知甲方，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、政策调整等为由延迟付款，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。

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，甲方均有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金并赔偿由此造成的一切损失，包括但不限于损害赔偿金、律师费、诉讼费等，且由乙方承担全部法律责任；

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	/
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	30 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	乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2(1) 项	质量保证期	以招标文件要求以及中标单位投标文件承诺为准
第二节 第 8.2(3) 项	货物质量缺陷 响应时间	以中标单位投标文件售后服务承诺为准
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节	合同价款支付时	合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的 50% 作为

第 12.2 款	间	首付款，即人民币大写：壹佰零捌万捌仟叁佰零伍元整；小写：1088305 元；待供货、安装、调试、检测并验收合格后，乙方向甲方提交签约合同的 5%，即人民币大写：壹拾万零捌仟捌佰叁拾元伍角；小写：108830.5 元。作为质保金，（或由履约保证金直接转为质保金），同时甲方向乙方支付剩余合同金额的 50%，即人民币大写：壹佰零捌万捌仟叁佰零伍元整；小写：1088305 元，
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	/
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	以中标单位投标文件售后服务承诺为准
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	以中标单位投标文件售后服务承诺为准
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	每日百分之五的赔偿金
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	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第<u>2</u>种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向<u>北京市顺义区</u>人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

报价明细

序号	分项名称	品牌	型号	规格参数	数量	单位	单价(元)	合价(元)
一、 顺义区河南村中心小学								
1	枪机摄像机	大华	DH-IPC-HFW3430M-A-I1	1、最高分辨率不低于 2560 × 1440 @25 fps; 2、支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境; 3、支持 ROI 感兴趣区域增强编码; 4、支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议; 5、传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 6、最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light 7、最大图像尺寸: 2560 × 1440 8、宽动态: 数字宽动态 9、红外波长范围: 不低于 850 nm 10、防补光过曝: 支持 11、视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 12、子码流: H.265/H.264/MJPEG 13、音频: 1 个内置麦克风 14、网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 15、供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 16、PoE: IEEE 802.3af, Class 3 17、防护: IP66	47	台	730	34310
2	摄像机支架	大华	DH-PFB5110W	与枪型摄像机配套、金属材质	47	套	50	2350
3	半球摄像机	大华	DH-IPC-HDBW3430R-A	1、最高分辨率不低于 2560 × 1440 @25 fps; 2、支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境; 3、支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议; 4、1 个内置麦克风; 5、传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 6、最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 7、最大图像尺寸: 2560 × 1440 8、宽动态: 数字宽动态 9、调节角度: 水平: 0° ~360°, 垂直: 0° ~75°, 旋转: 0° ~360° 10、红外波长范围: 不低于 850 nm 11、防补光过曝: 支持 12、视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 13、子码流: H.265/H.264/MJPEG 14、音频: 1 个内置麦克风 15、网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 16、供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 17、PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3 18、PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 6.5 W 19、防护: IP66	51	台	730	37230
4	硬盘录像机(128路)	大华	DH-NVR624H-128-4KS3/I	1、机架式 24 盘位网络硬盘录像机, 整机采用无线缆模块化设计, 搭载 1+1 冗余电源、1+1 冗余风扇 2、存储接口: 24 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔, 可满配 20TB 硬盘 3、串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路全双工 RS-485 接口 4、扩展接口: 1×eSATA 5、输入带宽: 1024Mbps (开启 RAID 后为 512Mbps) 6、输出带宽: 1024Mbps (开启 RAID 后为 512Mbps)	2	台	10500	21000

				7、接入能力: 128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 8、RAID 模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘				
5▲	存储硬盘	大华	ST16000NM00J	1、16TB 企业级硬盘 2、接口类型:SATA 3、尺寸:3.5 英寸 4、硬盘类型:企业级转速:≥7200RPM 5、缓存:≥512MB,	48	块	2980	143040
6	综合安防管理平台	大华	DH-IC C-B800-II08	1、【授权包含】: 基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放、行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警、设备网络管理等。所有授权为永久授权。 2、至少 300 路视频、50 个门禁、1500 户可视对讲、1 万人员、4 车道、200 个防区管理 3、64 位多核高性能处理器 4、DDR4 高频内存条 5、1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口 6、2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 7、1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口, 同轴输出 8、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB2.0 接口 9、存储能力: 32 路 (仅支持局域网设备接入存储) 10、解码能力: 8×1080P	1	套	16000	16000
7	24 口 POE 交换机	大华	DH-S4200-24GT4GF-375	二层网管交换机, 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥78Mpps, 24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机 (支持 POE/POE+, POE 功率 370W), 固化 4 个 SFP 千兆光口, 支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能	3	台	3500	10500
8	核心交换机	大华	DH-S5500-24GF4XF-A	三层网管交换机, 交换容量 598Gbps/5.98Tbps, 包转发率 148Mpps/222Mpps, 24 个千兆光口, 8 个 10/100/1000Mbps 自适应复用口, 固化 4 个 SFP+万兆光口, 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能 (提供信产部颁发的入网许可证)	1	台	9500	9500
9	交换机 1	大华	DH-S4100-8GT2GT-60	千兆 8 口 poe 交换机	2	台	370	740
10	交换机 2	大华	DH-S4100-5GT2GT-60	千兆 5 口 poe 交换机	9	台	260	2340
11	壁挂机柜	图腾	6U	规格:6U 壁挂机柜 550*400mm 加厚款	1	台	500	500
12	PDU	图腾	8 位 16A	防雷 8 位总控 16A PDU	2	个	320	640
13	55 寸拼接屏	大华	DHL55OUCM-EF	1、物理分辨率高达 1920 × 1080; 2、全高清显示, 画面细腻, 色彩丰富。; 3、高清晰度、高亮度、高色域。; 4、24 小时持续工作。; 5、支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。; 6、多种拼接方式, 能适应各种使用场所。; 7、显示尺寸: 55 inch 8、物理拼缝: ±3.5 mm 9、物理拼缝公差: ±0.8 mm 10、亮度: 500 cd/m² 11、电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz	4	台	7500	30000
14	55 寸壁挂拼接支架	大华	DHL55OZJ-A	55 英寸-壁挂支架 材质: 优质冷轧钢板 (SPCC), 颜色: 黑色	4	套	1500	6000
15	4 路解码器	大华	DH-NV D0405	1、视频输入: 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源, 支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30。	1	台	9500	9500

			DU-8K	2、支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入； 3、视频输出：支持 HDMI 1.4 视频信号输出，支持 4K 分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出，输出采用帧同步技术，保证所有输出图像的图像完全同步； 视频编解码： 4、采用 H.264/H.265 编码标准，默认采用 H.265，支持子码流及主码流编码； 支持网络设备解码，支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264 等主流码流格式，支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式，支持子码流及主码流切换； 5、电视墙功能：支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能； 6、支持 RTP/RTSP 协议进行网络源预览 7、视频解码格式：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG 8、解码分辨率：最高 3200W 像素 9、视频解码通道：64 10、视频解码能力：H.264/H.265：支持 2 路 3200W，或 2 路 2400W，或 4 路 1200W，或 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P，或 64 路 720P 及以下分辨率实时解码 11、MJPEG：4 路 1080P 及以下分辨率实时解码 12、HIK264：2 路 720P 及以下分辨率实时解码 13、单口画面分割数：1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25 14、场景数量：64 15、视频输出分辨率：3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 16、视频输出接口类型：4 路 HDMI 1.4，支持 4K				
16	光纤终端盒 1	菲尼特	8 口	桌面式光纤终端盒 8 口 8 芯单模 SC 适配尾纤法兰盘	9	套	280	2520
17	光纤终端盒 2	菲尼特	24 口	机架式光纤终端盒 24 口 24 芯单模 SC 适配尾纤法兰盘	1	个	850	850
18	网线	安普兴辉	UTP-6 4x2x0.57	CAT6 类非屏蔽双绞线，0.57±0.008mm 纯铜线芯。	5800	米	5	29000
19	24 芯光缆	菲尼特	24 芯单模	24 芯单模室外层绞	1280	米	12	15360
20	RVV3x2.5 电缆	迈星	RVV3x2.5	RVV3x2.5 黑色护套	1280	米	10	12800
21	PVC 线槽	康利达	40x60mm	规格：40x60mm，阻燃绝缘明装室内穿线槽方槽	480	米	7	3360
22	JDG 穿线管	广泰发	直径 25mm	规格：直径 25mm，JDG 金属穿线管	1000	米	10	10000
23	室外配电箱	易昊坤	定制	规格 300x400x200mm，含防雷、空开、插排、满足 3C 要求	7	个	185	1295
24	光纤收发器(A 端)	源拓	WT-S1 10GSR -03A	1、光纤接口 1 个 FC/SC 接口 2、光纤类型 单模单纤，9/125um 3、传输距离 -A：0~20KM，-C：0~80KM 4、输出/输入波长 Tx1310nm/Rx1550nm 5、发送功率 -A：-7~-15dB，-C：0~6dB 6、灵敏度 -A：-32dB，-C：-37dB 7、接口数量 1 个 8、接口类型 RJ45，10/100BaseT(X)	9	台	350	3150

				9、标准 IEEE802.3, 802.3u, 802.3x 10、交换容量 不低于 1.0Gbps 11、包转发率 0.7Mpps 12、内部缓存 384Kbit 13、LED 指示灯 OPT 光纤链路指示灯, PWR 电源指示灯 14、反接保护 支持 15、操作温度 -30~70 °C 16、存储温度 -40~85°C				
25	光纤收发器(B端)	源拓	WT-81 10GSB -03B	1、光纤接口 1 个 FC/SC 接口 2、光纤类型 单模单纤, 9/125um 3、传输距离 -A: 0~20KM, -C: 0~80KM 4、输出/输入波长 Tx1310nm/Rx1550nm 5、发送功率 -A: -7~-15dB, -C: 0~6dB 6、灵敏度 -A: -32dB, -C: -37dB 7、接口数量 1 个 8、接口类型 RJ45, 10/100BaseT(X) 9、标准 IEEE802.3, 802.3u, 802.3x 10、交换容量 不低于 1.0Gbps 11、包转发率 0.7Mpps 12、内部缓存 384Kbit 13、LED 指示灯 OPT 光纤链路指示灯, PWR 电源指示灯 14、反接保护 支持 15、操作温度 -30~70 °C 16、存储温度 -40~85°C	9	台	350	3150
26	收发器机架	源拓	WT-81 4-1A	14 槽位 5V/0.6A 输出,支持每台光纤收发器的热插拔操作	1	台	950	950
27	视频终端机	大华	DH-HD C5100 H	1、CPU: 国产 8 核 2.5Ghz 2、内存: 8GB (2*4GB) 3、系统盘: 256GB SSD 4、操作系统: WIN10 5、扩展接口: 支持 1 个 2.5" SATA3.0 接口 6、网络接口: 2 个千兆网口 7、视频输出: 1 路 HDMI, 1 路 DP 8、音频接口: 1 路 MIC in, 1 路 Line out 9、USB 接口: 4 个 USB3.0+2 个 USB2.0	1	台	4500	4500
28	辅料	泛海远达	国产	水泥、沙子、石子、管件、接头等施工辅料	1	批	15000	15000
29	系统集成	泛海远达	国标	施工布线、线槽线管敷设、打孔、挖沟破路、设备安装、系统整合等服务	1	项	15000 0	150000
二、顺义区裕达隆小学								
1	枪机摄像机	大华	DH-IP C-HFW 3430M -A-I1	1、最高分辨率不低于 2560 × 1440 @25 fps; 2、支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境; 3、支持 ROI 感兴趣区域增强编码; 4、支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议; 5、传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 6、最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light 7、最大图像尺寸: 2560 × 1440 8、宽动态: 数字宽动态 9、红外波长范围: 不低于 850 nm 10、防补光过曝: 支持 11、视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 12、子码流: H.265/H.264/MJPEG 13、音频: 1 个内置麦克风 14、网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 15、供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护	80	台	730	58400

				16、PoE: IEEE 802.3af, Class 3 17、防护: IP66				
2	摄像机 支架	大华	DH-PF B5110 W	与枪型摄像机配套、金属材质	80	套	50	4000
3	半球摄 像机	大华	DH-IP C-HDB W3430 R-A	1、最高分辨率不低于 2560 × 1440 @25 fps; 2、支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境; 3、支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议; 4、1 个内置麦克风; 5、传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 6、最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 7、最大图像尺寸: 2560 × 1440 8、宽动态: 数字宽动态 9、调节角度: 水平: 0° ~360°, 垂直: 0° ~75°, 旋转: 0° ~360° 10、红外波长范围: 不低于 850 nm 11、防补光过曝: 支持 12、视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 13、子码流: H.265/H.264/MJPEG 14、音频: 1 个内置麦克风 15、网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 16、供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 17、PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3 18、PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 6.5 W 19、防护: IP66	35	台	730	25550
4	球形摄 像机	大华	DH-SD -6C34 25-HN Y-DB- AD2	支持 1/2.8" 400 万 23 倍光学变焦镜头, 采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光 150 m, 白光补光 30 m; 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测; 支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出; 支持 H.265 高效压缩算法, 可较大节省存储空间; 支持超低照度, 0.005 Lux @F1.5(彩色), 0.001 Lux @F1.5(黑白), 0 Lux with IR; 支持 23 倍光学变焦, 16 倍数字变焦; 开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP; 防雷、防浪涌、防突波, IP66 防护等级; 传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR 补光灯类型: 混合补光 补光灯距离: 【白光】30m 【红外】150m 防补光过曝: 支持 供电方式: AC24V 恢复出厂设置: 支持 防护: IP66; 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准	2	台	2750	5500
5	球机支 架	大华	DH-PF B303W	与球形摄像机配套、金属材质	2	套	120	240
6	硬盘录 像机 (128 路)	大华	DH-NV R624H -128- 4KS3/ I	1、机架式 24 盘位网络硬盘录像机, 整机采用无线缆模块化设计, 搭载 1+1 冗余电源、1+1 冗余风扇 2、存储接口: 24 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔, 可满配 20TB 硬盘 3、串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路全双工 RS-485 接口 4、扩展接口: 1×cSATA	2	台	10500	21000

				5、输入带宽：1024Mbps（开启 RAID 后为 512Mbps） 6、输出带宽：1024Mbps（开启 RAID 后为 512Mbps） 7、接入能力：128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 8、RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘				
7▲	存储硬盘	大华	ST16000NM00J	1、16TB 企业级硬盘 2、接口类型:SATA 3、尺寸:3.5 英寸 4、硬盘类型:企业级转速:≥7200RPM 5、缓存:≥512MB,	48	块	2980	143040
8	综合安防管理平台	大华	DH-IC C-B800-H08	1、【授权包含】：基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放、行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警、设备网络管理等。所有授权为永久授权。 2、至少 300 路视频、50 个门禁、1500 户可视对讲、1 万人员、4 车道、200 个防区管理 3、64 位多核高性能处理器 4、DDR4 高频率内存条 5、1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口 6、2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 7、1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，同源输出 8、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB2.0 接口 9、存储能力：32 路（仅支持局域网设备接入存储） 10、解码能力：8×1080P	1	套	16000	16000
9	24 口 POE 交换机	大华	DH-S4200-24GT4GF-375	二层网管交换机，交换容量≥336Gbps，包转发率≥78Mpps，24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机（支持 POE/POE+，POE 功率 370W），固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能	6	台	3500	21000
10	核心交换机	大华	DH-S5500-24GF4XF-A	三层网管交换机，交换容量 598Gbps/5.98Tbps，包转发率 148Mpps/222Mpps，24 个千兆光口，8 个 10/100/1000Mbps 自适应复用口，固化 4 个 SFP+万兆光口，支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能（提供信产部颁发的入网许可证）	1	台	9500	9500
11	交换机 1	大华	DH-S4100-8GT2GT-60	千兆 8 口 poe 交换机	11	台	370	4070
12	壁挂机柜	图腾	6U	规格:6U 壁挂机柜 550*400mm 加厚款	3	台	500	1500
13	PDU	图腾	8 位 16A	防雷 8 位总控 16A PDU	3	个	320	960
14	55 寸拼接屏	大华	DHL55OUCM-EF	1、物理分辨率高达 1920 × 1080。； 2、全高清显示，画面细腻，色彩丰富。； 3、高清晰度、高亮度、高色域。； 4、24 小时持续工作。； 5、支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。； 6、多种拼接方式，能适应各种使用场所。； 7、显示尺寸：55 inch 8、物理拼缝：±3.5 mm 9、物理拼缝公差：±0.8 mm 10、亮度：500 cd/m² 11、电源：100~240 VAC，50/60 Hz	4	台	7500	30000
15	55 寸壁挂拼接支架	大华	DHL55OZJ-A	55 英寸-壁挂支架 材质：优质冷轧钢板（SPCC）， 颜色：黑色	4	套	1500	6000
16	4 路解码器	大华	DH-NV D0405DU-8K	1、视频输入;支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30， 2、支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入； 3、视频输出;支持 HDMI 1.4 视频信号输出，支持 4K 分	1	台	9500	9500

				分辨率 (3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出, 输出采用帧同步技术, 保证所有输出图像的图像完全同步; 视频编解码; 4、采用 H.264/H.265 编码标准, 默认采用 H.265, 支持子码流及主码流编码; 支持网络设备解码, 支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264 等主流码流格式, 支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式, 支持子码流及主码流切换; 5、电视墙功能: 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能; 6、支持 RTP/RTSP 协议进行网络源预览 7、视频解码格式: H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG 8、解码分辨率: 最高 3200W 像素 9、视频解码通道: 64 10、视频解码能力: H.264/H.265: 支持 2 路 3200W, 或 2 路 2400W, 或 4 路 1200W, 或 8 路 800W, 或 10 路 600W, 或 16 路 400W, 或 32 路 1080P, 或 64 路 720P 及以下分辨率实时解码 11、MJPEG: 4 路 1080P 及以下分辨率实时解码 12、HIK264: 2 路 720P 及以下分辨率实时解码 13、单口画面分割数: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25 14、场景数量: 64 15、视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 16、视频输出接口类型: 4 路 HDMI 1.4, 支持 4K				
17	55 寸液晶监视器	大华	DH-LM55-F400	显示尺寸: 55 inch 物理分辨率: 3840 × 2160 背光源类型: D-LED 屏幕可视区域: 1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm 像素间距: 0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm 亮度: 450 cd/m²	1	台	5800	5800
18	单路解码器	大华	DH-NV D0105 DH-4K	视频输入; 支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入; 视频输出; 支持 HDMI 1.4 视频信号输出, 支持 4K 分辨率 (3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出 视频编解码; 采用 H.264/H.265 编码标准, 默认采用 H.265, 支持子码流及主码流编码; 支持网络设备解码, 支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264 等主流码流格式, 支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式, 支持子码流及主码流切换; 最大支持 3200w 分辨率解码, 具有 16 个解码通道, 支持 16 路 200W 视频同时解码上墙; 视频解码格式: H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG 解码分辨率: 最高 3200W 像素 视频解码通道: 16 视频解码能力: H.264/H.265: 支持 1 路 3200W, 或 1 路 2400W, 或 2 路 1200W, 或 4 路 800W, 或 5 路 600W, 或 9 路 400W, 或 16 路 1080P 及以下分辨率实时解码 MJPEG: 4 路 1080P 及以下分辨率实时解码 视频输出接口类型: 1 路 HDMI 1.4, 支持 4K	1	台	5500	5500
19	光纤终端	菲尼	8 口	桌面式光纤终端盒 8 口 8 芯单模 SC 满配尾纤法兰盘	14	套	280	3920

	端盒 1	特						
20	光纤终端盒 2	菲尼特	24 口	机架式光纤终端盒 24 口 24 芯单模 SC 满配尾纤法兰盘	2	个	850	1700
21	网线	安普兴辉	UTP-6 e 4x2x0 .57	CAT6 类非屏蔽双绞线, 0.57±0.008mm 纯铜线芯。	70 00	米	5	35000
22	24 芯 光缆	菲尼特	24 芯 单模	24 芯单模室外层绞	12 00	米	12	14400
23	RVV3x2 .5 电 缆	迈星	RVV3x 2.5	RVV3x2.5 ² 黑色护套	12 00	米	10	12000
24	PVC 线 槽	宸利达	40x60 mm	规格: 40x60mm, 阻燃绝缘明装室内穿线槽 方槽	32 0	米	7	2240
25	JDG 穿 线管	广泰发	直径 25mm	规格: 直径 25mm, JDG 金属穿线管	95 0	米	10	9500
26	室外配 电箱	易昊坤	定制	规格 300x400x200mm, 含防雷、空开、插排、满足 3C 要求	11	个	185	2035
27	光纤收 发器(A 端)	源拓	WT-81 10GSB -03A	1、光纤接口 1 个 FC/SC 接口 2、光纤类型 单模单纤, 9/125um 3、传输距离 -A: 0~20KM, -C: 0~80KM 4、输出/输入波长 Tx1310nm/Rx1550nm 5、发送功率 -A: -7~-15dB, -C: 0~6dB 6、灵敏度 -A: -32dB, -C: -37dB 7、接口数量 1 个 8、接口类型 RJ45, 10/100BaseT(X) 9、标准 IEEE802.3, 802.3u, 802.3x 10、交换容量 不低于 1.0Gbps 11、包转发率 0.7Mpps 12、内部缓存 384Kbit 13、LED 指示灯 OPT 光纤链路指示灯, PWR 电源指示灯 14、反接保护 支持 15、操作温度 -30~70 °C 16、存储温度 -40~85°C	14	台	350	4900
28	光纤收 发器(B 端)	源拓	WT-81 10GSB -03B	1、光纤接口 1 个 FC/SC 接口 2、光纤类型 单模单纤, 9/125um 3、传输距离 -A: 0~20KM, -C: 0~80KM 4、输出/输入波长 Tx1310nm/Rx1550nm 5、发送功率 -A: -7~-15dB, -C: 0~6dB 6、灵敏度 -A: -32dB, -C: -37dB 7、接口数量 1 个 8、接口类型 RJ45, 10/100BaseT(X) 9、标准 IEEE802.3, 802.3u, 802.3x 10、交换容量 不低于 1.0Gbps 11、包转发率 0.7Mpps 12、内部缓存 384Kbit 13、LED 指示灯 OPT 光纤链路指示灯, PWR 电源指示灯 14、反接保护 支持 15、操作温度 -30~70 °C 16、存储温度 -40~85°C	14	台	350	4900
29	收发器 机架	源拓	WT-81 4-1A	14 槽位 5V/0.6A 输出,支持每台光纤收发器的热插拔操作	1	台	950	950
30	视频终 端机	大华	DH-11D C5100 H	1、CPU: 国产 8 核 2.5Ghz 2、内存: 8GB (2*4GB) 3、系统盘: 256GB SSD 4、操作系统: WIN10 5、扩展接口: 支持 1 个 2.5" SATA3.0 接口 6、网络接口: 2 个千兆网口	1	台	4500	4500

				7、视频输出：1路HDMI，1路DP 8、音频接口：1路MIC in，1路Line out 9、USB接口：4个USB3.0+2个USB2.0				
31	辅料	泛海 远达	国产	水泥、沙子、石子、管件、接头等施工辅料	1	批	17000	17000
32	系统集成	泛海 远达	国标	施工布线、线槽线管敷设、打孔、挖沟破路、设备安装、系统整合等服务	1	项	17000 0	170000
三、顺义区西辛教育集团-电大校区								
1	枪机摄像机	大华	DH-IPC-HFW3430M-A-I1	1、最高分辨率不低于 2560 × 1440 @25 fps; 2、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境; 3、支持 ROI 感兴趣区域增强编码; 4、支持开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, GB28181 协议; 5、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 6、最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light 7、最大图像尺寸：2560 × 1440 8、宽动态：数字宽动态 9、红外波长范围：不低于 850 nm 10、防补光过曝：支持 11、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 12、子码流：H.265/H.264/MJPEG 13、音频：1 个内置麦克风 14、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 15、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 16、PoE：IEEE 802.3af, Class 3 17、防护：IP66	67	台	730	48910
2	摄像机支架	大华	DH-PFB5110W	与枪型摄像机配套、金属材质	67	套	50	3350
3	半球摄像机	大华	DH-IPC-HDBW3430R-A	1、最高分辨率不低于 2560 × 1440 @25 fps; 2、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境; 3、支持开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, GB28181 协议; 4、1 个内置麦克风; 5、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 6、最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 7、最大图像尺寸：2560 × 1440 8、宽动态：数字宽动态 9、调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 10、红外波长范围：不低于 850 nm 11、防补光过曝：支持 12、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 13、子码流：H.265/H.264/MJPEG 14、音频：1 个内置麦克风 15、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 16、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 17、PoE：IEEE 802.3af, CLASS 3 18、PoE：IEEE 802.3af, CLASS 3，最大功耗：6.5 W 19、防护：IP66	71	台	730	51830
4	球形摄像机	大华	DH-SD-6C3425-HNY-DB-AD2	支持 1/2.8" 400 万 23 倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 150 m，白光补光 30 m; 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测; 支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出;	2	台	2750	5500

				支持 H.265 高效压缩算法, 可较大节省存储空间; 支持超低照度, 0.005Lux @F1.5(彩色), 0.001Lux @F1.5 (黑白), 0 Lux with IR; 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍; 开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP; 防雷、防浪涌、防突波, IP66 防护等级; 传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR 补光灯类型: 混合补光 补光灯距离: 【白光】30m 【红外】150m 防补光过曝: 支持 供电方式: AC24V 恢复出厂设置: 支持 防护: IP66; 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准				
5	球机支架	大华	DH-PFB303W	与球形摄像机配套、金属材质	2	套	120	240
6	硬盘录像机 (128 路)	大华	DH-NVR624H-128-4KS3/I	1、机架式 24 盘位网络硬盘录像机, 整机采用无线缆模块化设计, 搭载 1+1 冗余电源、1+1 冗余风扇 2、存储接口: 24 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔, 可满配 20TB 硬盘 3、串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路全双工 RS-485 接口 4、扩展接口: 1×eSATA 5、输入带宽: 1024Mbps (开启 RAID 后为 512Mbps) 6、输出带宽: 1024Mbps (开启 RAID 后为 512Mbps) 7、接入能力: 128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 8、RAID 模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘	2	台	10500	21000
7▲	存储硬盘	大华	ST16000NM000J	1、16TB 企业级硬盘 2、接口类型:SATA 3、尺寸:3.5 英寸 4、硬盘类型:企业级转速:≥7200RPM 5、缓存:≥512MB,	48	块	2980	143040
8	综合安防管理平台	大华	DH-ICC-B800-H08	1、【授权包含】: 基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放、行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警、设备网络管理等。所有授权为永久授权。 2、至少 300 路视频、50 个门禁、1500 户可视对讲、1 万人员、4 车道、200 个防区管理 3、64 位多核高性能处理器 4、DDR4 高频率内存条 5、1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口 6、2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 7、1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口, 同源输出 8、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB2.0 接口 9、存储能力: 32 路 (仅支持局域网设备接入存储) 10、解码能力: 8×1080P	1	套	16000	16000
9	平安校园可视化安防管理系统	蓝天智通	v2.0	1. 为学校打造整体的数字化校园运营生态, 实现虚拟与现实之间的连接, 拒绝传统多个子系统的堆叠, 各个子系统独立运作的模式, 打破学校的信息孤岛, 为学校统一管理提供大底座; 2. 通过学校提供原有 CAD 图纸及实际踏勘, 结合学校真实场景建筑、环境设施完成学校室内、外基础地图数据制作。学校地图管理包括地图导入、地图关联、主题管理、数据编辑、数据删除和数据查看, 具有区域室内外一体化微地图展示功能, 可实现地理信息的存储、访问,	1	套	71750	71750

				支持地理数据、空间数据的处理、发布、呈现；并可以通过不同视角自由切换、跨平台支撑，实现如地图查看、自由缩放、任意拖动等丰富的地理信息服务功能，为提升校园安全智能化管理效率提供数字化助力； 3. 可快速查询和定位自己需要的建筑物和场所，方便快捷找到目标地点； 4. 页面可添加和批量导入不同厂家的监控设备，融合多品牌监控，对校园安防态势做到统一管理，方便应急调度，可直接在平台上查看录像画面，减轻学校的管理精力，提高学校应对突发事件的能力； 5. 监控设备关联校园电子地图位置，在校园电子地图中可支持查看监控设备名称、编号、在线状态、导入状态等信息以及当前监控分布点位情况，支持结合地图查看监控覆盖范围，从学校的整体态势出发，帮助学校快速准确的了解学校的安防覆盖程度以及布控情况； 6. 具有在校园电子地图上查看监控摄像头故障告警信息的功能，可在监控摄像设备存在异常情况时（比如：信号传输故障）地图中点位会进行报警提示及短信通知，帮助学校及时发现问题，保障系统 24 小时正常运转； 7. 实现对学校监控终端数量汇总，统计，对比，方便学校实时了解学校监控终端整体数量及运转情况； 8. 利用校园电子地图的优势，支持监控系统线上巡更与线下巡更相结合，避免在线下巡更过程中由于时间差，错过事件发生地，造成事件处理不及时，形成安全漏洞，提高学校安全等级； 9. 学校可根据自己的需求，在校园电子地图上自定义主巡更路径、子巡更路径，可借助原有校园监控系统，根据既定的巡更路线，以所见即所得的方式帮助安保人员实时查看校内动态； 10. 可设定智能巡更的巡更路线（室内巡更点和室外巡更点可以自由组合），比如楼道、图书馆、实验楼、操场等可以分别设定不同的巡更路径。支持新建多个巡更任务，巡更任务包含任务名称、任务开始结束时间、巡更路径、巡更人员、巡更信息推送人。帮助校方做到线上巡更地点无遗漏，提高巡更精度； 11. 具有查看巡更任务记录的功能，记录信息包括任务名称、巡更路径、巡更人、开始结束时间、巡更状态。确保巡更任务的落实及事后问题追溯提供过程记录； 12. 安保人员完成巡更任务后，系统会自动推送巡更任务完成短信到管理人员手机中。对安保人员接受任务到校方负责人对巡更任务进行审核的过程中进行监督，保证线上巡更任务的闭环。				
10	24 口 POE 交换机	大华	DH-S4 200-2 4GT4G F-375	二层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 78Mpps，24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机（支持 POE/POE+，POE 功率 370W），固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能	6	台	3500	21000
11	核心交换机	大华	DH-S5 500-2 4GF4X F-A	三层网管交换机，交换容量 598Gbps/5.98Tbps，包转发率 148Mpps/222Mpps，24 个千兆光口，8 个 10/100/1000Mbps 自适应复用口，固化 4 个 SFP+万兆光口，支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能（提供信产部颁发的入网许可证）	1	台	9500	9500
12	交换机 1	大华	DH-S4 100-8 GT2GT -60	千兆 8 口 poe 交换机	2	台	370	740
13	交换机 2	大华	DH-S4 100-5 GT2GT -60	千兆 5 口 poe 交换机	14	台	260	3640

14	壁挂机柜	图腾	6U	规格:6U 壁挂机柜 550*400mm 加厚款	2	台	500	1000
15	PDU	图腾	8 位 16A	防雷 8 位总控 16A PDU	2	个	320	640
16	55 寸 液晶监 视器	大华	DH-LM 55-F4 00	1、显示尺寸: 55 inch 2、物理分辨率: 3840 × 2160 3、背光源类型: D-LED 4、屏幕可视区域: 1209.6 (H) mm x 680.4 (V) mm 5、像素间距: 0.315 (H) mm x 0.315 (V) mm 亮度: 450 cd/m²	1	台	5800	5800
17	单路解 码器	大华	DH-NV D0105 DH-4K	1、视频输入;支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入; 2、视频输出; 3、支持 HDMI 1.4 视频信号输出, 支持 4K 分辨率 (3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出 4、视频编解码;采用 H.264/H.265 编码标准, 默认采用 H.265, 支持子码流及主码流编码; 5、支持网络设备解码, 支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264 等主流码流格式, 支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式, 支持子码流及主码流切换; 6、最大支持 3200w 分辨率解码, 具有 16 个解码通道, 支持 16 路 200W 视频同时解码上墙; 7、视频解码格式: H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG 8 解码分辨率: 最高 3200W 像素 9 视频解码通道: 16 10、视频解码能力: H.264/H.265: 支持 1 路 3200W, 或 1 路 2400W, 或 2 路 1200W, 或 4 路 800W, 或 5 路 600W, 或 9 路 400W, 或 16 路 1080P 及以下分辨率实时解码 MJPEG: 4 路 1080P 及以下分辨率实时解码 11、视频输出接口类型: 1 路 HDMI 1.4, 支持 4K	1	台	5500	5500
18	光纤终 端盒 1	菲尼 特	8 口	桌面式光纤终端盒 8 口 8 芯单模 SC 满配尾纤法兰盘	14	套	280	3920
19	光纤终 端盒 2	菲尼 特	24 口	机架式光纤终端盒 24 口 24 芯单模 SC 满配尾纤法兰盘	2	个	850	1700
20	网线	安普 兴辉	UTP-6 e 4x2x0 .57	CAT6 类非屏蔽双绞线, 0.57±0.008mm 纯铜线芯。	77 00	米	5	38500
21	24 芯 光缆	菲尼 特	24 芯 单模	24 芯单模室外层绞	14 80	米	12	17760
22	RVV3x2 .5 电 缆	迈星	RVV3x 2.5	RVV3x2.5² 黑色护套	14 80	米	10	14800
23	PVC 线 槽	宸利 达	40x60 mm	规格: 40x60mm, 阻燃绝缘明装室内穿线槽 方槽	45 0	米	7	3150
24	JDG 穿 线管	广泰 发	直径 25mm	规格: 直径 25mm, JDG 金属穿线管	17 00	米	10	17000
25	室外配 电箱	易昊 坤	定制	规格 300x400x200mm, 含防雷、空开、插排、满足 3C 要求	12	个	185	2220
26	监控立 杆	易昊 坤	定制	4 米变径监控立杆, 下部 1 米采用直径 140mm 优质 Q235 钢管, 上部 3.5 米采用直径 90mm 优质 Q235 钢管, 采用直径 60mm 优质 Q235 钢管。整体壁厚 2.5mm。立杆整体采用静电喷塑处理, 颜色: 白色/黑色。	8	根	3200	25600
27	立杆基 础	易昊 坤	定制	规格: 600x600x800mm 水泥浇筑	8	套	800	6400
28	光纤收 发器 (A	源拓	WT-81 10GSB	1、光纤接口 1 个 FC/SC 接口 2、光纤类型 单模单纤, 9/125um	13	台	350	4550

	端)		-03A	3、传输距离 -A: 0~20KM, -C: 0~80KM 4、输出/输入波长 Tx1310nm/Rx1550nm 5、发送功率 -A: -7~-15dB, -C: 0~6dB 6、灵敏度 -A: -32dB, -C: -37dB 7、接口数量 1个 8、接口类型 RJ45, 10/100BaseT(X) 9、标准 IEEE802.3, 802.3u, 802.3x 10、交换容量 不低于 1.0Gbps 11、包转发率 0.7Mpps 12、内部缓存 384Kbit 13、LED 指示灯 OPT 光纤链路指示灯, PWR 电源指示灯 14、反接保护 支持 15、操作温度 -30~70 °C 16、存储温度 -40~85°C				
29	光纤收发器(B端)	源拓	WT-81 10GSB -03B	1、光纤接口 1个 FC/SC 接口 2、光纤类型 单模单纤, 9/125um 3、传输距离 -A: 0~20KM, -C: 0~80KM 4、输出/输入波长 Tx1310nm/Rx1550nm 5、发送功率 -A: -7~-15dB, -C: 0~6dB 6、灵敏度 -A: -32dB, -C: -37dB 7、接口数量 1个 8、接口类型 RJ45, 10/100BaseT(X) 9、标准 IEEE802.3, 802.3u, 802.3x 10、交换容量 不低于 1.0Gbps 11、包转发率 0.7Mpps 12、内部缓存 384Kbit 13、LED 指示灯 OPT 光纤链路指示灯, PWR 电源指示灯 14、反接保护 支持 15、操作温度 -30~70 °C 16、存储温度 -40~85°C	13	台	350	4550
30	收发器机架	源拓	WT-81 4-1A	14 槽位 5V/0.6A 输出,支持每台光纤收发器的热插拔操作	1	台	950	950
31	视频终端机	大华	DH-HD C5100 H	1、CPU: 国产 8 核 2.5Ghz 2、内存: 8GB (2*4GB) 3、系统盘: 256GB SSD 4、操作系统: WIN10 5、扩展接口: 支持 1 个 2.5" SATA3.0 接口 6、网络接口: 2 个千兆网口 7、视频输出: 1 路 HDMI, 1 路 DP 8、音频接口: 1 路 MIC in, 1 路 Line out 9、USB 接口: 4 个 USB3.0+2 个 USB2.0	1	台	4500	4500
32	辅料	泛海远达	国产	水泥、沙子、石子、管件、接头等施工辅料	1	批	20000	20000
33	系统集成	泛海远达	国标	施工布线、线槽线管敷设、打孔、挖沟破路、设备安装、系统整合等服务	1	项	17000 0	170000
四、顺义区第一中学附属小学								
1	硬盘录像机(128路)	大华	DH-NV R624H -128- 4KS3/ I	1、机架式 24 盘位网络硬盘录像机, 整机采用无线模块化设计, 搭载 1+1 冗余电源、1+1 冗余风扇 2、存储接口: 24 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔, 可满配 20TB 硬盘 3、串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路全双工 RS-485 接口 4、扩展接口: 1×eSATA 5、输入带宽: 1024Mbps (开启 RAID 后为 512Mbps) 6、输出带宽: 1024Mbps (开启 RAID 后为 512Mbps) 7、接入能力: 128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 8、RAID 模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘	1	台	10500	10500

2▲	存储硬盘	大华	ST1600NM00J	1、16TB 企业级硬盘 2、接口类型:SATA 3、尺寸:3.5 英寸 4、硬盘类型:企业级转速:≥7200RPM 5、缓存:≥512MB,	24	块	2980	71520
3▲	存储硬盘	大华	ST1000NM017B	1、10TB 企业级硬盘 2、接口类型:SATA 3、尺寸:3.5 英寸 4、硬盘类型:企业级转速:≥7200RPM 5、缓存:≥512MB,	32	块	1980	63360
4	视频终端机	大华	DH-HDC5100H	1、CPU: 国产 8 核 2.5Ghz 2、内存: 8GB (2*4GB) 3、系统盘: 256GB SSD 4、操作系统: WIN10 5、扩展接口: 支持 1 个 2.5" SATA3.0 接口 6、网络接口: 2 个千兆网口 7、视频输出: 1 路 HDMI, 1 路 DP 8、音频接口: 1 路 MIC in, 1 路 Line out 9、USB 接口: 4 个 USB3.0+2 个 USB2.0	1	台	4500	4500
5	综合安防管理平台	大华	DH-ICC-B800-H08	1、【授权包含】: 基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放、行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警、设备网络管理等。所有授权为永久授权。 2、至少 300 路视频、50 个门禁、1500 户可视对讲、1 万人员、4 车道、200 个防区管理 3、64 位多核高性能处理器 4、DDR4 高频率内存条 5、1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口 6、2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 7、1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口, 同源输出 8、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB2.0 接口 9、存储能力: 32 路 (仅支持局域网设备接入存储) 10、解码能力: 8×1080P	1	套	16000	16000
6	核心交换机	大华	DH-S5500-24GF4XF-A	三层网管交换机, 交换容量 598Gbps/5.98Tbps, 包转发率 148Mpps/222Mpps, 24 个千兆光口, 8 个 10/100/1000Mbps 自适应复用光口, 固化 4 个 SFP+万兆光口, 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能 (提供信产部颁发的入网许可证)	1	台	9500	9500
7	系统集成	泛海远达	国标	设备安装、调试、系统整合等服务	1	项	30000	30000
总价 (元)								2176610

售后服务承诺

我公司承诺：

- 1 我公司提供本项目的全部设备质保期为三年。
- 2 所有产品质保期内，提供上门维修服务且维修项目全部免费，质保期满后将继续为用户提供终身免上门费服务，公司只收取相应的更换零部件成本费用。
- 3 质保期内故障响应时间保证 3 小时内到达用户现场，24 小时解决故障。
- 4 接到用户报修通知后立即做出电话响应，提供技术支持及解决方案，若用户仍不能排除故障，应立刻安排专职维修人员上门服务。
- 5 在电话沟通能确定维修内容的情况下，维修人员应携带相关工具零件前往，在电话沟通不能确定维修内容的情况下，维修人员将根据故障现象携带相关工具零件及时前往。
- 6 维修人员到达维修现场后应及时的查找故障发生原因，确定故障点并做出相应的维修方案。
- 7 故障原因属于产品质量问题的应立即无条件的为客户解决，当时不能解决的，在客户同意后 24 小时内为客户解决，并负责安装到位调试成功。
- 8 故障原因不属于产品质量问题的，即不在产品保修范围内的故障，需向用户说明故障形成的原因以及故障排除方案和相应的更换零部件的费用等，在得到用户认可后方可为用户解决。
- 9 公司设有专门的售后服务部门提供 7×24 小时电话服务 010-59260780，随时为用户提供产品的售后服务及技术支持。
- 10 售后服务站响应、维修、备件承诺：
我公司设有专门的售后服务平台，平台长期有一定量的产品库存，备件充足，有专门的售后车辆，3 小时内能够到达用户地点，如长时间未能解决问题为用户提供备用设备，免费为客户使用。为能够更有效的处理售后问题，为及时响应用户的技术支持和服务需求，用户可拨打 7×24 小时服务热线。

承诺人：北京歌华有线工程管理有限公司