

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：资产-信息化设备更新项目(ZB)(第一包)

甲 方：北京市顺义区教育资产管理服务中心

乙 方：北京聚德元商贸有限公司

签订时间：2025 年 5 月 24 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（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（全称）：北京聚德元商贸有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，
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—信息化设备更新项目（ZB）第一包

采购项目编号：11011325210200021342-XM001/01

(2) 采购计划编号：11011325210200021342

(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：高清网络云台球机

关键部件：球机支架 品牌：海康威视 型号：DS-1605ZJ

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 (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。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。)

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: 硬盘录像机、LED显示单元(全彩)、液晶电视、以太网交换机

☐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: LED 显示单元

☐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: 4734979.1

大写: 肆佰柒拾叁万肆仟玖佰柒拾玖元壹角整

分包金额(如有)小写: _____/_____

大写: _____/_____

(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: 贰佰叁拾陆万柒仟肆佰捌拾玖元伍角伍分;小写: 2367489.55 ;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%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: 贰佰叁拾陆万柒仟肆佰捌拾玖元伍角伍分;小写: 2367489.55 。

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：45 日内完成供货、安装及调试（具体时间按甲方要求调整）。

(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：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：贰拾叁万陆仟柒佰肆拾捌元玖角陆分；小写：236748.96 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：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。

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 4 份, 乙方执 2 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2025 年 5 月 24 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。

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。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务管理相关规定执行。

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。

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将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 天
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	1、乙方在履行合同各项内容过程中须严格执行国家相关法律、法规和其他规范性文件要求。 2、乙方有责任核实合同所涉及各项内容等，并就最终与甲方达成书面协议后开展工作。 3、乙方有责任保证所用材料的质量及安全。 4、乙方需严格按照合同要求履行各项职责，保证在合同规定的时间内完成合同约定的所有内容。 5、乙方应确保其向甲方交付的工作成果不侵犯任何第三方的权利，并确保甲方对交付的成果享有所有权；因相关工作成果侵犯任何第三方权利，乙方应承担赔偿责任，并先行履行赔付责任。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无特殊要求
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无特殊要求
	指定现场	采购人指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无特殊要求
第二节 第 7.3 款	保险要求	无特殊要求
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	(中标后根据投标文件响应情况，中标人自行填写)
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	(中标后根据投标文件响应情况，中标人自行填写)
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无特殊要求
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	首付款:合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的 50% 作为首付款;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% 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%。 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。 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。
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。
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	/
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	(中标后根据投标文件响应情况,中标人自行填写)
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	不回收
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	(中标后根据投标文件响应情况,中标人自行填写)
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	(中标后根据投标文件响应情况,中标人自行填写)
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方未能按照约定时间完成所有工作内容,除经甲方事先书面同意期限顺延外,每逾期一日,应按照本合同总金额的 1%向甲方支付违约金,逾期超过 10 日的,甲方有权解除合同,乙方应向甲方支付合同总金额 30%的违约金。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1、乙方如无正当理由提前终止合同,所收取的费用应当全部退回给甲方。 2、乙方提交的工作成果因涉及内容、资料、信息等侵犯第三方知识产权或其他合法权益的,由此而产生的任何责任由乙方自行承担;由此而给甲方造成不良影响或损失的,乙方应立即负责消除不良影响并赔偿甲方的任何损失。
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) 向北京市顺义区人民法院起诉。

第二节 第 23.1 款	其他专用条款	1、售后服务内容 乙方在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务： （1）电话咨询 乙方应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。 （2）现场响应 采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，乙方应在 2 小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在 6 小时内解决的，应在立即提供备用产品，使采购人能够正常使用。乙方在投标文件中现场响应时间短于上述要求的，按投标文件执行。 2、质保期外服务要求 质量保证期过后，乙方应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。
-------------------------	---------------	---

附件1

投标分项报价

项目编号/包号: 11011325210200021342-XM001/1 标包名称: 资产—信息化设备更新项目 (ZB) (第一包) 报价单位: 人民币元

序号	货物名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	供应商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	交换机	新华三技术有限公司	杭州/中国	91330100754408889H	大型	男	内资	H3C	E510C-X-PWR-F 1、交换容量 665Gbps, 以官网最小值为准。 2、转发性能 120Mpps, 以官网最小值为准。 3、端口形态: 10/100/1000Base-T PoE+端口 8 个; 10GE SFP+口 2 个。 4、支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN。 5、最大 VLAN 数(不是 VLAN ID) 4094。 6、内置及图形化操作的方式, 实现对网络的统一运维及管理。 7、支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 支持流镜像。 8、支持出方向 ACL, 以便于灵活实现数据包过滤; 支持 IPv6 ACL。 9、支持 802.1x 认证, 支持集中式 MAC 地址认证。	3180	11 台	34980

2	电源线	天津正标津达 线缆集团有限公司	天津/中 国	911201160 64046227G	大型	男	内资	津达	RVV2*1.5	3.8	1700 米	6460
3	网线	同方股份有限 公司	江苏/中 国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	六类	3.2	1700 米	5440
4	PVC 线 管	联塑市政管道 (河北)有限公 司	河北/中 国	911309827 80814231Q	中型	男	内资	联塑	PVC25 阻燃 PVC 材质	2.2	1100 米	2420
5	光纤	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	GYXTW-4B1 4 芯光缆	1.58	2100 米	3318
6	音频线	天津正标津达 线缆集团有限公司	天津/中 国	911201160 64046227G	大型	男	内资	津达	RVVP 2*1.0 音频线	3.5	980 米	3430
7	高清网 络半球 摄像机	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-2CD714XYZUV-ABCDEF 1、400 万像素 CMOS 传感器； 2、内置 GPU 芯片； 3、具有 1/1.8"靶面尺寸； 4、内置 2 个麦克风、1 个扬声器； 5、支持混音录像功能，在音视频混合录像中，左右声道 可录入从 2 路 MIC IN 输入的音频或 2 路从 LINE IN 输入	1185	49 台	58065

9	半球支架	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-1272ZJ-120 1、使用：半球壁装支架，支持搭配上述高清半球使用。 含转接碗 2、材质：铸铝、白色喷塑	138	49 台	6762
10	高清网 络云台 球机	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-2PT7D4XYZIW-ABC/VWS 1、视频输出支持 2560×1536@30fps，红外距离 100 米； 2、支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 3、支持最低照度可达彩色 0.001Lux，黑白 0.0001Lux； 4、支持水平手控速度 300°/S，云台定位精度为±0.1°； 5、水平旋转范围为 0°~360°，垂直旋转范围为-5°~90°； 6、支持 300 个预置位，支持 30 条巡航路径，支持 7 条的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能； 7、信噪比 56dB，网络延时 130ms； 8、动态范围 106dB，照度适应范围 120dB，宽动态能力综合得分 125； 9、具备较强的网络适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面； 10、支持区域遮盖功能，支持设置 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持自动定位、断电记忆功能；支持定时抓拍或报警联动抓拍图上传 ftp 功能； 11、球机具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔 12、当红外开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不出现重影、模糊及光反射现象； 13、支持采用 H.265、H.264 视频编码标准，H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持	2086	49 台	102214

									G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 726/G. 722. 1。				
11	网络摄像机拆装	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	91110113MA006UJ8P	小型	男	内资	定制	含 2 台摄像机拆除、安装及调试，线材辅料（包括但不限于：水晶头、轧带、PVC 线槽、标签等）	150	49 台	7350	
12	拾音器（含电源）	深圳市技湛科技有限公司	深圳/中国	91440300076925843P	小型	男	内资	GEAZ AN	CM410V 1、声音采集 双咪头回音空气过滤技术 2、核心处理 DSP 数字降噪芯片 3、监听面积 10 米 4、音频传输距离 3000 米 5、频率响应 20Hz ~ 20kHz 6、灵敏度 -32dB 7、信噪比 85dB (1 米 40 dB 音源)60dB (10 米 40 dB 音源) 1KHz at 1 Pa 8、指向特性 超心形指向 9、动态范围 104dB (1KHz at Max dB SPL) 10、最大承受音压 120dB SPL (1KHz, THD 1%) 11、输出阻抗 600 欧姆非平衡 12、输出信号幅度 2.5Vpp/-25db 13、音量调节 上下浮动 10 个 db (支持手动调节) 14、麦克风 大型震膜超心形指向咪头 15、信号处理电路 新型 AI 降噪技术，有效隔绝 翻书、磕碰等产生的噪音。	900	98 台	88200	

									16、保护电路 雷击保护、电源极性反转保护 17、供电 支持 12V 和 24V 供电 18、连接方式 三个接线端子:电源、音频、公共地 19、接口 1 路 3.5 输出, 1 路端子音频输出, 一路报警输出 20、电源电压 直流稳压 DC 12V (8V~12V, 大于 500 米推荐 15V) 21、电源电流 30 mA 22、工作环境温度 -25℃ ~ 70℃ 23、指示灯 红色指示灯 通电常亮, 绿色指示灯检测到声音闪烁 24、外壳材质 合金 25、外壳形状 长方形 26、外形尺寸 105mm×50mm×50mm				
13	拾音器 拆装	北京聚德元商 贸有限公司	北京/中 国	91110113M A006UJ8P	小型	男	内资	定制	含 1 台拾音器拆除、安装及调试, 线材辅料 (包括但不限于伸缩支架等)	120	98 套	11760	
14	监控综 合管理 平台扩 容授权	华平信息技 术股份有限公 司	上海/中 国	913100007 54771530D	中型	女	内资	华平	AVCON AMP License 监控综合管理平台扩容接入序列号, 兼容区级监控综合管理平台。	300	66 路	19800	
15	球机支 架	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-1605ZJ 使用: 球机壁挂支架, 支持搭配上述高清球机使用。材 质: 铸铝、白色喷塑	138	49 台	6762	

16	64路 硬盘录 像机	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-8664NX-I9 1、视频接入路数：64路输入 2、音频输出：1路，RCA接口 3、音频对讲：1个，RCA接口 4、录像检索与回放：进入录像与回放界面，设备自动检索出关联通道录像并以日历的形式展现出录像分布情况，支持缩略图回放、时间轴回放、浓缩播放等 5、网络输入带宽：380Mbps 6、网络输出带宽：380Mbps 7、视频输出：2路HDMI、2路VGA，HDMI接口最大支持8K输出，当一路输出8K时，另一路最高支持1080P输出；两个HDMI接口可同时支持双4K异源输出 8、盘位：9个SATA接口 9、单盘支持最大容量：10TB 10、回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、分时段回放、外部文件回放，支持摘要回放：选中通道指定时间范围内的一段录像，对重要事件和目标进行轨迹分析、重新排序、叠加显示 11、支持组合报警模式，可设置将NVR的报警输入口关联IPC的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件 12、网络接口：2个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太	4030	2台	8060
----	------------------	--------------------------	-----------	------------------------	----	---	----	----------	---	------	----	------

17	4T 硬盘	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	网口 13、报警输入输出：16进8出 14、工作温度：-10℃~+55℃ 15、工作湿度：10%~90% DS40HKA1-VH1 1、标称容量：4TB 2、外形规格：3.5-inch 3、接口类型：SATA 4、转速：7200RPM 5、缓存：256MiB 6、最大读取速度：243MiB/s 7、接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 8、MTBF（平均故障间隔时间）：200 万小时 9、年负荷（TB/年）：550TB 10、为保证系统稳定性，和摄像头、录像机采用同一品牌	860	18 块	15480
18	壁挂机 柜	同方股份有限 公司	江苏/中 国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	TFJG-9U-W1BM 9U19 英寸标准网络机柜 SPCC 优质冷轧钢前后网孔门静音安全耐用！尺寸大小：500X600X600mm 宽深高。黑色。	750	11 台	8250
19	交换机	新华三技术有 限公司	杭州/中 国	913301007 5440889H	大型	男	内资	H3C	E510C-X-PWR-F 1、交换容量 665Gbps，以官网最小值为准 2、转发性能 120Mpps，以官网最小值为准 3、端口形态：10/100/1000Base-T PoE+端口 8 个；10GE SFP+口 2 个 4、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持	3180	5 台	15900

									基于 MAC 的 VLAN; 5、最大 VLAN 数(不是 VLAN ID) 4094 6、内置及图形化操作的方式, 实现对网络的统一运维及管理 7、支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 支持流镜像 8、支持出方向 ACL, 以便于灵活实现数据包过滤; 支持 IPv6 ACL; 9、支持 802.1x 认证, 支持集中式 MAC 地址认证			
20	网线	同方股份有限公司	江苏/中国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	CC72004LH 1、导体直径: 23AWG, 导体绝缘外径: $1.02 \pm 0.05\text{mm}$ / 外护套材质: 低烟无卤 (LSZH); 2、成品外径: $6.3 \pm 0.3\text{mm}$, 单根导体最大电阻: $9.5 \Omega / 100\text{m}$, 线对直流电阻不平衡型: 2.5%, 导体间介电强度, DC, 1min: 1Kv/1min, 工作电容最大值: $5.6\text{nF}/100\text{m}$; 3、在 100 米距离内提供 250MHz 带宽, 典型应用速率为 1000Mbps, 产品选用优质无氧铜为传输导体, 同时采用了中心十字 PE 骨架分离 4 个单独线对设计, 电气传输性能可靠优异。	3.2	2670 米	8544
21	电源线	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/中国	911201160 64046227G	大型	男	内资	津达	RVV2*1.5	3.8	2670 米	10146

22	音频线	天津正标津达 线缆集团有限公司	天津/中 国	911201160 64046227G	大型	男	内资	津达	2*1.0 RVVP 2*1.0 音频线	3.5	760 米	2660
23	镀锌管	河北华熙管业 有限公司	河北/中 国	911310266 87011442Q	小型	男	内资	京固	20*2.0 尺寸: 20mm、壁厚 2mm	6.5	2670 米	17355
24	机柜	同方股份有限 公司	江苏/中 国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	TFJG-18U-606BM 22U19 英寸标准网络机柜 SPCC 优质冷轧钢前后网孔门静 载 500KG, 安全耐用! 尺寸大小: 600X600X1000mm 宽深 高, 一套四位风扇, 1 块固定板, 一个 6 位 10A 排插, 4 个落地支腿, 4 个滑轮。20 套螺丝。主体立柱采用 2.0mm 优质镀锌冷轧钢板制成, 门、侧板采用 1.2mm 优质冷轧 钢板制成。黑色。	1680	1 台	1680
25	高清网 络半球 摄像机	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-2CD714XYZUV-ABCDEF 1、400 万像素 CMOS 传感器; 2、内置 GPU 芯片; 3、具有 1/1.8"靶面尺寸; 4、内置 2 个麦克风、1 个扬声器; 5、支持混音录像功能, 在音视频混合录像中, 左右声道 可录入从 2 路 MIC IN 输入的音频或 2 路从 LINE IN 输入 的音频; 6、最低照度彩色: 0.005lx, 黑白: 0.0005lx, 灰度等 级 11 级; 7、红外补光距离 50 米;	1185	38 台	45030

									8、支持三码流技术,可同时输出三路码流,主码流最高2560x1440@25fps,子码流704x576@25fps,第三码流最高1920x1080@25fps; 8、清晰度1600TVL; 9、具备智能分析抗干扰功能,当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时,报警检测目标设置为人体或车辆时,在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等情况时,不会触发报警; 10、可通过扫描预览界面上生成的二维码获取资料; 11、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式,且具有HighProfile编码能力; 12、支持IP67防护等级; 13、同时支持DC12V/AC24V/PoE供电; 14、具有3个报警输入接口、2个报警输出接口; 15、设备具有耀光抑制功能,耀光区域1%。			
26	电源适配器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-2FA1220-LL-H 1、使用:半球配套电源,支持搭配上述高清半球使用。 2、输出:DC12V/2A、24W Max	49	38台	1862
27	半球支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-1272ZJ-120 1、使用:半球壁装支架,支持搭配上述高清半球使用。含转接碗 2、材质:铸铝、白色喷塑	138	38台	5244

28	高清网络云台球机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-2PT7D4XYZ1W-ABC/VWS 1、视频输出支持 2560×1536@30fps, 红外距离 100 米; 2、支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍; 3、支持最低照度可达彩色 0.001Lux, 黑白 0.0001Lux; 4、支持水平手控速度 300°/S, 云台定位精度为±0.1°; 5、水平旋转范围为 0°~360°, 垂直旋转范围为-5°~90°; 6、支持 300 个预置位, 支持 30 条巡航路径, 支持 7 条的模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 7、信噪比 56dB, 网络延时 130ms; 8、动态范围 106dB, 照度适应范围 120dB, 宽动态能力综合得分 125; 9、具备较强的网络适应能力, 在丢包率为 20%的网络环境下, 仍可正常显示监视画面; 10、支持区域遮盖功能, 支持设置 24 个不规则四边形区域, 可设置不同颜色; 支持自动定位、断电记忆功能; 支持定时抓拍或报警联动抓拍上传 ftp 功能; 11、球机具备本机存储功能, 支持 SD 卡热插拔 12、当红外开启后, 透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时, 采集的图像不出现重影、模糊及光反射现象; 13、支持采用 H.265、H.264 视频编码标准, H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile, 音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1。	2086	38 台	79268
----	----------	------------------	-------	--------------------	----	---	----	------	--	------	------	-------

29	网络摄像机拆装	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	911110113MA006UJ8P	小型	男	内资	定制	含 2 台摄像机拆除、安装及调试，线材辅料（包括但不限于：水晶头、轧带、PVC 线槽、标签等）	150	38 台	5700
30	拾音器（含电源）	深圳市技湛科技有限公司	深圳/中国	91440300076925843P	小型	男	内资	GEAZ AN	CM410V 1、声音采集 双咪头回音空气过滤技术 2、核心处理 DSP 数字降噪芯片 3、监听面积 10 米 4、音频传输距离 3000 米 5、频率响应 20Hz ~ 20kHz 6、灵敏度 -32dB 7、信噪比 85dB (1 米 40 dB 音源)60dB (10 米 40 dB 音源) 1KHz at 1 Pa 8、指向特性 超心形指向 9、动态范围 104dB (1KHz at Max dB SPL) 10、最大承受音压 120dB SPL (1KHz, THD 1%) 11、输出阻抗 600 欧姆非平衡 12、输出信号幅度 2.5Vpp/-25db 13、音量调节 上下浮动 10 个 db (支持手动调节) 14、麦克风 大型震膜超心形指向咪头 15、信号处理电路 新型 AI 降噪技术，有效隔绝 翻书、磕碰等产生的噪音。 16、保护电路 雷击保护、电源极性反转保护 17、供电支持 12V 和 24V 供电 18、连接方式 三个接线端子:电源、音频、公共地 19、接口 1 路 3.5 输出, 1 路端子音频输出, 一路报警	900	76 台	68400

									输出 20、电源电压直流稳压 DC 12V (8V~12V, 500 米推荐 15V) 21、电源电流 30 mA 22、工作环境温度 -25℃ ~ 70℃ 23、指示灯红色指示灯通电常亮, 绿色指示灯检测到声音闪烁 24、外壳材质 合金 25、外壳形状 长方形 26、外形尺寸 105mm×50mm×50mm				
31	拾音器 拆装	北京聚德元商 贸有限公司	北京/中 国	91110113M A006UJ8P	小型	男	内资	定制	含 1 台拾音器拆除、安装及调试, 线材辅料 (包括但不限于伸缩支架等)	120	76 套	9120	
32	监控综 合管理 平台扩 容授权	华平信息技 术股份有 限公司	上海/中 国	913100007 54771530D	中型	女	内资	华平	AVCON AMP License 监控综合管理平台扩容接入序列号, 兼容区级监控综合管理平台。	300	76 路	22800	
33	球机支 架	杭州海康威 视数字技 术股份有 限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-1605ZJ 使用: 球机壁挂支架, 支持搭配上述高清球机使用。材质: 铸铝、白色喷塑	138	38 台	5244	
34	64 路 硬盘录 像机	杭州海康威 视数字技 术股份有 限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-8664NX-I9 1、视频接入路数: 64 路输入 2、音频输出: 1 路, RCA 接口 3、音频对讲: 1 个, RCA 接口	4030	2 台	8060	

35	4T 硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	DS40HKAI-VH1 1、标称容量: 4TB 2、外形规格: 3.5-inch 3、接口类型: SATA 4、转速: 7200RPM 5、缓存: 256MiB 6、最大读取速度: 243MiB/s 7、接口传输速率(最大值): 6.0Gb/s 8、MTBF(平均故障间隔时间): 200 万小时 9、年负荷(TB/年): 550TB 10、和摄像头、录像机采用同一品牌	860	18 块	15480
36	室内全彩 LED 屏	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-D4115CA-IPM 1、P1.5 模组 2、画面均匀一致, 无黑线, 实现真正无缝拼接 3、高刷新频率, 高灰度处理, 显示画面细腻流畅 4、像素结构: 1R1G1B 5、像素间距: 1.538mm 6、像素密度: 422500 点/m ² 7、维护方式: 完全前维护 8、灯珠尺寸: 1212 9、模组尺寸: 320mm × 160mm 10、模组分辨率: 208 × 104 11、模组重量: 0.50 kg/块 12、信号接口: HUB320 13、防护等级: IP30 14、套件材质: 塑壳	9560	9.98 平米	95408.8

										40、参考毛重: 0.585 kg/块 41、参考净重: 0.5 kg/块				
37	LED 屏 支架	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视		1、LED 室内经济款壁挂支架 2、性价比高 3、快速安装 4、支持现场小规模扩容 5、2 行、3 行标准框架 6、产品类型: LED 室内经济款壁挂支架 7、重量 (/m²) : 10 kg/m² 8、材质: 优质冷轧钢板 (SPCC), 材料厚度 T1.5 9、备注说明: 需要承重墙, 承重墙需平整 10、颜色: 黑色 11、厚度: 适配箱体: 支架厚度为 50mm, 整体厚度为 50mm+ 屏厚 12、适配模组: 支架厚度为 60mm, 整体厚度为 60mm+屏 厚 13、表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度>60 μ m 14、弧度: 0° 15、适用规模: 拼接规模 30m² 16、可定制范围: 厚度, 颜色, 四周封板	943	9.98 平米	9411.14	
38	LED 同 步控制 器	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-DT60C-01H104NO 1、4 网口 2K LED 发送卡 2、1U 高度半宽机箱 机架式设计, 工业级机箱系统。 3、设备前面板具备按键, 可支持亮度调节。	2400	2 台	4800		

39	配电柜	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-D40D10 1、控制方式为网口+串口可选，控制软件为自动连接，可设置星期定时、查看回路状态； 2、支持高温断电+烟雾断电+故障警示等状态监测； 3、采用 PLC+中控进行控制。 4、输入电压：380V 5、输出电压：220V 6、额定功率：10KW 7、输出回路：3 个单相回路（AC220V） 8、每路输出最大带载功率：3.33KW 9、回路状态监测：单回路 10、远程控制：有 11、分步逐级上电：有 12、计划任务上电：有 13、温度检测：有 14、壳体尺寸：400mm*300mm*130mm 15、逻辑联动控制：有 16、主断路器：32A 断路器*1 17、交流接触器：32A 交流接触器*1 18、子断路器：32A 微型 1P 断路器*3 19、控制回路断路器：10A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 20、零地排：8 位铜排*1 21、PLC 控制器：PLC-180 控制器*1 22、PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 23、串口服务器：485 转 USB 头*1	2345	1 台	2345
----	-----	--------------------------	-----------	------------------------	----	---	----	----------	--	------	-----	------

40	室内全 彩 LED 屏	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-D4115CA-IPM 1、P1.5 模组 2、画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接 3、高刷新频率，高灰度处理，显示画面细腻流畅 4、像素结构：1R1G1B 5、像素间距：1.538mm 6、像素密度：422500 点/m ² 7、维护方式：完全前维护 8、灯珠尺寸：1212 9、模组尺寸：320mm × 160mm 10、模组分辨率：208 × 104 11、模组重量：0.50 kg/块 12、信号接口：HUB320 13、防护等级：IP30 14、套件材质：塑壳 15、封装品牌：国产铜线 16、白平衡亮度：500 cd/m ² 17、色温：3000-10000 K 可调 18、可视角：160° (H)/160° (V) 19、对比度：3000: 1 20、色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 21、亮度均匀性：97% 22、最佳视距：2m~5.2m 23、电源接口：VH4PIN 24、驱动方式：恒流驱动 25、换帧频率：60 Hz	9560	6.66 平米	63669.6
----	-------------------	--------------------------	-----------	------------------------	----	---	----	----------	---	------	------------	---------

									26、刷新率: 3840 Hz 27、灰度等级: 最大支持 16 bit 28、峰值功耗: 420W/m² 29、平均功耗: 140W/m² 30、供电要求: AC: 200-240V~ 31、模组供电电压: DC: 4.5-5V 32、模组峰值功耗: 22W 33、模组最大电流: 4.5A 34、工作温度: -10℃ ~ 40℃ 35、工作湿度: 10%~80% RH (无冷凝水) 36、存储温度: -20℃ ~ 60℃ 37、存储湿度: 10%~85% RH (无冷凝水) 38、参考包装尺寸: 634 (W) mm × 380 (H) mm × 410 (D) mm 39、包装方式: 1 包 40 40、参考毛重: 0.585 kg/块 41、参考净重: 0.5 kg/块					
41	LED 屏 支架	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	1、LED 室内经济款落地支架 2、快速拼装 3、支持扩容、定制弧形 4、超薄 20cm 5、产品型号: LED 室内经济款落地支架 6、产品配置: 四周包边, 底部封板 7、重量 (/m²) : 15kg/m² 8、材质: SPCC, 冷轧钢板 9、备注说明: 仅支持 10 行以内项目定制, 且后方能拉	1406	6.66 平米	9363.96		

42	LED 同步控制器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	杆 10、颜色：黑色 11、厚度：200mm 12、表面处理：静电喷塑 13、弧度：可定制弧形，建议两列屏幕夹角 2 度以内 14、材料：Q235 15、适用规模：含 10 行及以内 16、可定制范围：含底座高度 4 米，整体 30 平方 DS-DT60C-01HI04N0 1、4 网口 2K LED 发送卡 2、1U 高度半宽机箱 机架式设计，工业级机箱系统。 3、设备前面板具备按键，可支持亮度调节。 4、前面板具备指示灯，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息。 5、21 支持 1 路视频信号输入，支持 HDMI1.4 分辨率 1920*1200@60Hz 6、支持帧率自适应，图像采集可支持 25HZ~60HZ 自适应 7、图像带载输出支持 RGB444 无损画质 8、支持 4 路网口带载输出，带载高达 260 万像素，单台设备最大带载最大宽度 5120，最大高度 5120，每网口最大 65W 9、支持 HDMI 音视频复合流输入，支持 3.5mm 音频输出 10、支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放 11、支持电视墙编辑和窗口可视化操作。 12、支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制。 13、支持 HDCP 2.2 协议的高带宽数字内容保护技术。	2400	2 台	4800
----	-----------	------------------	-------	--------------------	----	---	----	------	---	------	-----	------

										18、子断路器：32A 微型 1P 断路器*3 19、控制回路断路器：10A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 20、零地排：8 位铜排*1 21、PLC 控制器：PLC-180 控制器*1 22、PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 23、串口服务器：485 转 USB 头*1				
44	集中式 拼控器	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-C60S-S6 6 槽位机箱 硬件结构 1、2U 标准机架式设计，机箱支持部分混插 2、6 槽位机箱具备 1 个风扇，左右风道散热 3、插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展，业务板卡 可热插拔，方便设备维护 视频输入 1、支持电脑、视频会议终端、超高分服务器等视频输入 信号源，支持 DVI、HDMI、HDMI 4K、DP 4K 信号输入， 支持自定义分辨率输入 2、支持复合音频及单独音频输入；音频输入支持 16bit， 48K Hz 采样，支持双声道 3、图像采集及输出均支持 RGB888，无损画质 4、支持超高分融合，支持最多 8 个 4K 超高清信号接入 5、支持输入 OSD 叠加，支持输入图像裁剪，能将输入 图像黑边进行剪裁 视频输出 1、支持 DVI、HDMI、HDMI 4K 视频信号输出 2、2K 子板支持 4 路 1080P60 输出，4K 子板支持 2 路 4K	6530 1 台 6530				

										26、输入 OSD 叠加：支持 27、输入图像裁剪：支持，上下左右各 200 个像素点 28、本地源上墙延时：50ms 29、工作温度：0℃---+50℃ 30、工作湿度：10%—90% 31、产品尺寸（宽×高×深）：442mm（宽）* 88.1mm（高）* 385mm（深） 32、参考净重：7.6Kg（满配，其中机箱 5.21Kg，子板 0.46Kg/个） 33、参考毛重：11.4Kg（满配，其中机箱 7.94Kg，子板 0.67Kg/个） 34、整机功耗：150W（满配）				
45	集中式 拼接器	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-C60S-04HI 1、4 路 HDMI 输入板 2、4 路 HDMI 输入板，支持 4 路 2K HDMI 信号输入，444 采集 3、支持 HDMI 音频复合输入 4、占用槽位：输入槽位 5、音频输入接口数：4 6、音频输入接口类型：HDMI 复合音频 7、音频采样率：32K/48K 采样率 8、音频声道：双声道 9、视频输入接口类型：HDMI 1.4 10、视频输入接口数：4 11、视频输入分辨率：1024 × 768@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1366 × 768@60 Hz、1440 × 900@60 Hz、	5550	1 台	5550		

									1680 × 1050@60 Hz、1280 × 960@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 720P@50 Hz、1280 × 720P@60 Hz、1920 × 1080P@50 Hz、1920 × 1080P@60 Hz、1920 × 1200@60 Hz 12、自定义分辨率范围：宽 800~2560，高 600~2560，宽 4 对齐，高 2 对齐，帧率 30/60 Hz，配置 30 Hz 时，宽 × 高 (1280 × 720~2048 × 1152)；配置 60 Hz 时，宽 × 高 (800 × 600~2048 × 1152) 13、自定义分辨率范围：宽 800~2560，高 600~2560，宽 4 对齐，高 2 对齐，帧率 30/60 Hz，配置 30 Hz 时宽*高 (1280*720~2048*1152)，配置 60 Hz 时 宽 * 高 (800*600~2048*1152) 14、频输入最大分辨率：1080P			
46	集中式 拼接器	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-C60S-04H0 1、4 路 HDMI 输出板 2、HDMI 输出板：单板 4 路 HDMI 接口，444 输出 3、支持 HDMI 音频复合输出 4、占用槽位：输出槽位 5、视频输出接口类型：HDMI 1.4 6、视频输出接口数：4 7、视频输出分辨率：1920*1200@60Hz、1600*1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×720@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz 8、支持 LED 屏幕，支持自定义分辨率输出，支持 60Hz 带载输出，260W 带载的宽度范围 288~3840，高度范围是 288~2160	5550	2 台	11100

47	专业音频话筒	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	9、视频输出最大分辨率：1080P 10、视频输出 LED 带载能力：单口带载 260W，宽度 288~3840，高度 288~2160 11、音频输出接口类型：HDMI 复合音频 12、音频输出接口数：4 DS-QA21WTH01-2UP 1、U 段一拖二手持话筒 2、用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠 3、具有一键自动扫频功能，可自动扫描出使用环境中干净的频点。环境适应性强，交付便捷 4、具备前置监听接口，可便捷对接收机的音频输出效果进行监听 5、支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求 6、支持 mic/line 两种输出模式，适配不同后级接入设备 7、红外对频功能，只需一按接收机对频键，发射机就会自动追踪接收机频率并调整一致，方便使用 8、接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作 9、高档液晶显示屏采用全新的背光补充方式，使接收机及发射器的工作状态一目了然 10、载波频率范围：630~698MHz 11、频带宽度：200kHz 12、有效工作距离：100m（空旷无遮挡） 13、射频灵敏度：-99dBm	1600	1 台	1600
----	--------	------------------	-------	--------------------	----	---	----	------	--	------	-----	------

[illegible]

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

51	音频调音台	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-QA4PAM1201 1、配置： 输入 (12ch) 6 路 Mic/ Line(XLR 母插头和¼" TRS 组合输入接口)， 3 路立体声线路输入,1 路 USB Media(U 盘播音或蓝牙音频)和 CD 立体声； 输出 (12ch) 1 路 Main L/ R、4 路编组、5 路 AUX, 1 路立体声监听。(均为 XLR 公插头接口, 差分平衡输出) 2、所有 Mic / Line 输入通道均采用专业级别的高品质话放：高动态、低失真, 模拟增益, 可连接平衡式 XLR 型话筒输入接口和平衡式 TRS 耳机型乐器输入接口, 轻松满足你的要求, 实现良好的信号匹配. 3、所有 Mic / Line 输入通道均配置: 48V 幻象电源 (1-2 路带有独立控制 48V 幻象电源开关)、三段频率均衡、低切滤波器; 3-6 路带有压限器(Comp)、1-2/3-4 编组开关、监听开关、静音开关 4、输出通道配置: 图示频率均衡(GEQ)、电平监测指示灯 5、3.2 寸 lcd 液晶显示屏, 实时提供 DSP 效果器参数和 USB Media 播音 信息, 操作一目了然 6、配置 1 个专业 DSP 效果器(FX), 14 种效果类型, 共 120 种的效果预置 7、USB Media 播音, 支持 MP3、AAC、WAV、AIFF、APE 或 FLAC 文件格式, 直接使用外部 U 盘录音。或外接电脑 Media 播音和录音 8、配置蓝牙功能, 可以连接手机等蓝牙设备, 实现无线音乐播放 9、独立脚踏开关, 控制效果器输出关闭或打开	2550	1 台	2550
----	-------	------------------	-------	--------------------	----	---	----	------	--	------	-----	------

										49、带包装重量: 6.8kg 50、工作温度和湿度: 环境温度: -10~40℃、相对湿度: 90%				
52	功率放大器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-QAP5012-2 1、产品为H类模拟音频功率放大器, 支持负载阻抗 8Ω~4Ω, 支持立体声, 并接, 桥接模式选择, 支持灵敏度选择, 支持音量独立控制。 2、高速能量供给切换, 能源利用效率大幅度提高 30%, 实现节能的目的。 3、超低失真线路设计, 为高保真音质奠定良好基础。 4、鳍型散热结构, 采用高导热扩散铝材, 提高功率器件散热效率。 5、大岩洞通风设计, 排气孔凸台设计, 气路通畅有效将热量及时排出, 保证高功率的工作状态下, 功率元件常处于友好的温度环境, 令得功率元件的使用寿命得以延长。 6、大扭力弹簧钢恒压设计, 晶体管贴合紧密热阻极低, 高温、高湿、高冷严苛环境测试考验簧片压力恒定持久有效, 大大的提高了功率管导热效率。 7、采用“双芯封装工艺”功率管, 突破大功率机种管多机箱大的局限性为功率大小身材设计提供有效技术支持。 8、精细声音调校, 使用独特的磁屏蔽技术, 和高品质电容调校。产品声音细腻有层次, 低音下潜和力度有气势有能量感, 中高频干净纯净, 高频延展较好, 细致顺滑,	2488	1 台	2488		

53	功率放大器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	29、整机接口：XLR 两路输入，XLR 两路连接输出，SPEAKON 两路输出，接线柱两路输出 30、电源线规格：插头：10A，250V 电线 3x1.0 平方毫米 31、保护功能：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 DS-QAP3012-2 1、产品为 H 类模拟音频功率放大器，支持负载阻抗 8 Ω -4 Ω，支持立体声，并接，桥接模式选择，支持灵敏度选择，支持音量独立控制。 2、高速能量供给切换，能源利用效率大幅度提高 30%，实现节能的目的。 3、超低失真线路设计，为高保真音质奠定良好基础。 4、鳍型散热结构，采用高导热扩散铝材，提高功率器件散热效率。 5、大岩洞通风设计，排气孔凸台设计，气路通畅有效将热量及时排出，保证高功率的工作状态下，功率元件常处于友好的温度环境，令得功率元件的使用寿命得以延长。 6、大扭力弹簧钢恒压设计，晶体管贴合紧固热阻极低，高温、高湿、高冷严苛环境测试考验压簧片压力恒定持久有效，大大的提高了功率管导热效率。 7、采用“双芯封装工艺”功率管，突破大功率机种多机箱大的局限性为功率大小身材设计提供有效技术支持。 8、精细声音调校，使用独特的磁屏蔽技术，和高品质电容调校。产品声音细腻有层次，低音下潜和力度有气势	2150	3 台	6450
----	-------	------------------	-------	--------------------	----	---	----	------	--	------	-----	------

										9、覆盖角度: 80° x50° (HxV) 10、中低音扬声器: 1x8 英寸 11、高音扬声器: 1x1.0 英寸 12、额定阻抗: 8Ω 13、灵敏度: 96 dB@ 1w/1 m 14、最大声压级: 118 dB(峰值 126 dB) 15、频率响应: 76 Hz-20 kHz (-10 dB) 16、额定功率: 200W 17、材质: 15 厘多层实木夹板 18、颜色: 哑光黑色雨点漆 19、安装方式: 垂直吊挂/水平吊挂/底部支撑 20、产品尺寸: 450mm x 273mm x 270mm 21、参考净重: 11.8 kg 22、带包装重量: 12.6 kg 23、工作温度和湿度: -30~+60° C, 95%无冷凝				
55	音箱	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-QAOWP20014 8 寸全频音箱 1、本系列音箱采用无源被动式 2 分频低频反射式结构设计, 大功率多场景全频点音源专业扬声器系统, 拥有醇厚的人声和强劲低音表现 2、低音扬声器采用 8 英寸大功率铁氧体永磁驱动器, 具有大功率车载和高稳定输出低失真特点 3、高音扬声器采用 44 芯大口径音圈高分子振膜及高性能铁氧体永磁压缩驱动单元 4、低音扬声器音盆采用高寒地区纯木纸浆, 添加高强度纤维进行半松压抄纸, 确保音盆拥有高刚性, 快速的声	2075	6 台	12450		

56	机柜	同方股份有限公司	江苏/中国	9111100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	TFJG-18U-606BM 22U19 英寸标准网络机柜 SPCC 优质冷轧钢前后网孔门静载 500KG, 安全耐用! 尺寸大小: 600X600X1000mm 宽深高. 一套四位风扇, 1 块固定板, 一个 6 位 10A 排插, 4 个落地支腿, 4 个滑轮. 20 套螺丝. 主体立柱采用 2.0mm 优质镀锌冷轧钢板制成, 门、侧板采用 1.2mm 优质冷轧钢板制成. 黑色。	1680	1 台	1680
57	交换机	新华三技术有限公司	杭州/中国	913301007 54408889H	大型	男	内资	H3C	E528C 1、机架式 2、24 个千兆电口 3、4 个千兆光口 4、支持通过 console 口管理。交换容量: 336Gbps/3.36Tbps 5、包转发率: 42Mpps/96Mpps 6、1U 高度 7、19 英寸宽 8、工作温度: 0℃~40℃ 9、支持 220v 交流 10、满负荷功耗 23W; 支持 VLAN 11、流量控制 12、ACL 13、QoS 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	3058	1 台	3058
58	网线	同方股份有限公司	江苏/中国	9111100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	CC72004LH 1、导体直径: 23AWG, 导体绝缘外径: 1.02±0.05mm/ 护套材质: 低烟无卤 (LSZH); 2、成品外径: 6.3±0.3mm, 单根导体最大电阻: 9.5Ω	3.2	600 米	1920

63	核心交换机	新华三技术有限公司	杭州/中国	913301007 5440889H	大型	男	内资	H3C	S7506X-G 1、交换容量 102.4Tbps (最小值) 2、转发性能 57600Mpps 3、扩展插槽 6 最大 10GE 支持 288 最大 GE 端口数支持 288 4、主控槽位 2 5、模块化电源槽位 6、模块化双风扇, 前/后通风, 风道可调 7、支持 IEEE 802.1P (CoS 优先级) 8、支持 IEEE 802.1Q (VLAN) 9、支持 IEEE 802.1d (STP) /802.1w (RSTP) /802.1s (MSTP) / BPDU 保护 10、支持 IEEE 802.1ad(QinQ), 灵活 QinQ 和 Vlan mapping 11、支持 IEEE 802.3x (全双工流控) 和背压式流控 (半双工) 12、支持 IEEE 802.3ad (链路聚合) 和跨板链路聚合 13、支持 RRRP (快速环网保护协议) 14、支持跨板端口/流镜像 15、支持端口广播/多播/未知单播风暴抑制 16、支持静态 MAC、动态 MAC、黑洞 MAC 17、支持 Jumbo Frame 18、支持基于端口、协议、子网和 MAC 的 VLAN 划分 19、支持 SuperVLAN 20、支持 PVLAN 21、支持 Multicast VLAN+ 22、支持点到点单 VLAN 交叉连接、双 VLAN 交叉连接	79520	1 台	79520
----	-------	-----------	-------	-----------------------	----	---	----	-----	---	-------	-----	-------

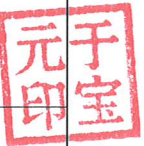
[illegible]

									48、支持 ISATAP 49、支持 6to4 隧道 50、支持 IPv6 和 IPv4 双栈 51、支持 SAVI 功能 52、支持标准和扩展 ACL 53、支持基于 VLAN 的 ACL 54、支持 Ingress/Egress ACL 55、支持 Ingress/Egress CAR，粒度可达 8Kbps 56、支持 VLAN 聚合 CAR，MAC 聚合 CAR 功能 57、支持流量整形 (Traffic Shaping) 58、支持 Schedule 59、支持 802.1P/DSCP 优先级 Mark/Remark 60、支持层次化 QoS (H-QoS)，支持三级队列调度 61、支持队列调度机制，包括 SP、WRR、SP+WRR、WFQ 62、支持拥塞避免机制，包括 Tail-Drop、WRED 63、支持 Mirroring 64、支持基于 Layer2 协议头、Layer3 协议、Layer4 协议、802.1p 优先级等的组合流分类 65、实配双独立主控，双 650w 电源，□万兆以太网光接口 (SFP+, LC) 16 千兆以太网光接口 24			
64	辅料	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	91110113MA006UJ8P	小型	男	内资	定制	包含：扎带、螺丝、设备线缆连接及线缆标签粘贴；接插件、紧固件、绝缘件、电源插座等	720	1 批	720

65	技术服务费	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	91110113MA006UUJ8P	小型	男	内资	定制	包含现场勘查；旧设备拆除、更换、设备线缆连接及安装；系统功能测试及设备联调；线缆标签粘贴；负责所有设备的集成连接，保证正常运转使用。产品的功能及使用操作说明的培训；设备的物理连接方法；系统软件、硬件的使用；系统的日常维护事宜，并告知简单常见的故障处理方法；系统设备 7*24 小时电话技术咨询服务等及设备故障技术人员到场售后服务等。	3180	1 项	3180
66	安装集成费	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	91110113MA006UUJ8P	小型	男	内资	定制	安装集成费	0	项	0
67	交换机	新华三技术有限公司	杭州/中国	9133010075440889H	大型	男	内资	H3C	E528C-X-PWR 1、交换容量 330Gbps，以官网最小值为准； 2、转发性能 100Mpps，以官网最小值为准； 3、端口形态：10/100/1000Base-T POE+自适应以太网端口 24 个（POE 功率 375W），万兆 SFP+口 4 个； 4、MAC 地址表 16K； 5、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN； 6、VLAN 数 4094； 7、支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN；支持流镜像； 8、支持出方向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持 IPv6 ACL； 9、支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证；	5820	1 台	5820

68	网线	同方股份有限公司	江苏/中国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	CC72004LH 1、导体直径：23AWG，导体绝缘外径：1.02±0.05mm/ 护套材质：低烟无卤（LSZH）； 2、成品外径：6.3±0.3mm，单根导体最大电阻：9.5Ω /100m，线对直流电阻不平衡型：2.5%，导体间介电强度， DC,1min: 1Kv/1min，工作电容最大值：5.6nF/100m； 3、在100米距离内提供250MHz带宽，典型应用速率为 1000Mbps，产品选用优质无氧铜为传输导体，同时采用 了中心十字PE骨架分离4个单独线对设计，电气传输性 能可靠优异；	3.2	2280 米	7296
69	电源线	天津正标津达 线缆集团有限公司	天津/中国	911201160 64046227G	大型	男	内资	津达	RVV2*1.5	3.8	2280 米	8664
70	音频线	天津正标津达 线缆集团有限公司	天津/中国	911201160 64046227G	大型	男	内资	津达	2*1.0 RVVP 2*1.0 音频线	3.5	380 米	1330
71	镀锌管	河北华熙管业 有限公司	河北/中国	911310266 87011442Q	小型	男	内资	京固	20*2.0 尺寸：20mm、壁厚 2mm	6.5	2280 米	14820
72	机柜	同方股份有限公司	江苏/中国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	TFJG-18U-606BM 22U19 英寸标准网络机柜 SPCC 优质冷轧钢前后网孔门静 载 500KG，安全耐用！尺寸大小：600X600X1000mm 宽深 高.一套四位风扇，1 块固定板，一个 6 位 10A 排插，4 个落地支腿，4 个滑轮。20 套螺丝。主体立柱采用 2.0mm	1680	1 台	1680

73	高清网络半球摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	优质镀锌冷轧钢板制成，门、侧板采用 1.2mm 优质冷轧钢板制成。黑色。 DS-2CD714XYZUV-ABCDEF 1、400 万像素 CMOS 传感器； 2、内置 GPU 芯片； 3、具有 1/1.8"靶面尺寸； 4、内置 2 个麦克风、1 个扬声器； 5、支持混音录像功能，在音视频混合录像中，左右声道可录入从 2 路 MIC IN 输入的音频或 2 路从 LINE IN 输入的音频； 6、最低照度彩色：0.005lx，黑白：0.0005lx，灰度等级 11 级； 7、红外补光距离 50 米； 8、支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2560x1440@25fps，子码流 704x576@25fps，第三码流最高 1920x1080@25fps； 8、清晰度 1600TVL； 9、具备智能分析抗干扰功能，当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等情况时，不会触发报警； 10、可通过扫描预览界面上生成的二维码获取资料； 11、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有	1185	19 台	22515
----	-----------	------------------	-------	------------------------	----	---	----	------	--	------	------	-------

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 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）	北京聚德元商贸有限公 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	
住 所	北京市顺义区外环路 府前西街 5 号院内	住 所	北京市顺义区木林镇顺 焦路木林段 83 号
联 系 人	吴相辰	联 系 人	范小静
联系电话	010-69444342	联系电话	15010263324
通信地址	北京市顺义区外环路 府前西街 5 号院内	通信地址	北京市顺义区赵全营镇 马家堡村东侧
邮政编码	101300	邮政编码	101300
电子邮箱	/	电子邮箱	315018092@qq.com
统一社会信用代 码	12110110400939914M	统一社会信用代 码	91110113MA006UUJ8P
		开户名称	北京聚德元商贸有限公 司
		开户银行	建设银行北京顺义新城 支行
		银行账号	11050175770000000077
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

79	拾音器 拆装	北京聚德元商 贸有限公司	北京/中 国	91110113M A006UJ8P	小型	男	内资	定制	11、输出阻抗 600 欧姆非平衡 12、输出信号幅度 2.5Vpp/-25db 13、音量调节 上下浮动 10 个 db (支持手动调节) 14、麦克风 大型震膜超心形指向咪头 15、信号处理电路 新型 AI 降噪技术，有效隔绝 翻书、 磕碰等产生的噪音。 16、保护电路 雷击保护、电源极性反转保护 17、供电 支持 12V 和 24V 供电 18、连接方式 三个接线端子:电源、音频、公共地 19、接口 1 路 3.5 输出, 1 路端子音频输出, 一路报警 输出 20、电源电压 直流稳压 DC 12V (8V~12V, 大于 500 米 推荐 15V) 21、电源电流 30 mA 22、工作环境温度 -25℃ ~ 70℃ 23、指示灯 红色指示灯 通电常亮, 绿色指示灯检测到 声音闪烁 24、外壳材质 合金 25、外壳形状 长方形 26、外形尺寸 105mm×50mm×50mm	120	38 套	4560
----	-----------	-----------------	-----------	-----------------------	----	---	----	----	---	-----	------	------

80	监控综合管理平台扩容授权	华平信息技术有限公司	上海/中国	91310000754771530D	中型	女	内资	华平	AVCON AMP License 监控综合管理平台扩容接入序列号，兼容区级监控综合管理平台。	300	38 路	11400
81	球机支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-1605ZJ 使用：球机壁装支架，支持搭配上述高清球机使用。材质：铸铝、白色喷塑	138	19 台	2622
82	64 路硬盘录像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-8664NX-I9 1、视频接入路数：64 路输入 2、音频输出：1 路，RCA 接口 3、音频对讲：1 个，RCA 接口 4、录像检索与回放：进入录像与回放界面，设备自动检索出关联通道录像并以日历的形式展现出录像分布情况，支持缩略图回放、时间轴回放、浓缩播放等 5、网络输入带宽：380Mbps 6、网络输出带宽：380Mbps 7、视频输出：2 路 HDMI、2 路 VGA，HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出 8、盘位：9 个 SATA 接口 9、单盘支持：10TB 10、回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、分时段回放、外部文件回放，支持摘要回放：选中通道指定时间范围内的一段录像，对重要事件和目标进行轨迹分析、重新排序、叠加显示	4030	1 台	4030

									11、支持组合报警模式，可设置将 NVR 的报警输入口关联 IPC 的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸识别、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件 12、网络接口：2 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 13、报警输入输出：16 进 8 出 14、工作温度：-10℃~+55℃ 15、工作湿度：10%~90%					
									DS40HKAI-VH1 1、标称容量：4TB 2、外形规格：3.5-inch 3、接口类型：SATA 4、转速：7200RPM 5、缓存：256MiB 6、最大读取速度：243MiB/s 7、接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 8、MTBF（平均故障间隔时间）：200 万小时 9、年负荷（TB/年）：550TB 10、和摄像头、录像机采用同一品牌					
83	4T 硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视				860	9 块	7740

84	无线 AP	新华三技术有限公司	杭州/中国	913301007 54408889H	大型	男	内资	H3C	WA6530 1、采用采用三频六流设计，接入速率 5.3Gbps; 2、所有 5G 频段单频段速率 2.4Gbps, ; 3、1 个 100/1000M/2.5G/5G 电口, 1 个 10M/100M/1000M 电口; 4、低功耗满足节能环保要求, 整机最大功耗 30W; 5、2.4GHz 射频 40GHz 的单用户性能测试 430Mbps; 6、内置智能天线系统; 7、投标产品为成熟产品	1886	45 台	84870
85	无线控制器授权	新华三技术有限公司	杭州/中国	913301007 54408889H	大型	男	内资	H3C	LIS-WX-I-BE 增强型无线控制器 license 授权函-管理 1AP-企业网专用-V7V9	310	45 台	13950
86	汇聚交换机	新华三技术有限公司	杭州/中国	913301007 54408889H	大型	男	内资	H3C	S6520X-54QC-EI 1、交换容量 2.5Tbps, 以官网最小值为准 2、转发性能 1080Mpps, 以官网最小值为准 3、端口形态: 实配 10 GE 光接口 48 个, 40GE 光接口 4 个 4、扩展插槽 2 5、MAC 地址表 128K 6、路由表容量 64k 7、支持智能网络质量分析技术, 可快速测量网络性能的检测机制, 直接对业务报文进行测量, 测量数据可以真实反映网络质量状况, 实时感知丢包时间、丢包位置、丢包数量	16643	1 台	16643

87	24 口交换机	新华三技术有限公司	杭州/中国	913301007 54408889H	大型	男	内资	H3C	E528C-X-PWR 1、交换容量 330Gbps，以官网最小值为准； 2、转发性能 100Mpps，以官网最小值为准； 3、端口形态：10/100/1000Base-T PoE+自适应以太网端口 24 个（PoE 功率 375W），万兆 SFP+口 4 个； 4、MAC 地址表 16K； 5、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN； 6、最大 VLAN 数 4094； 7、支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN；支持流镜像； 8、支持出方向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持 IPv6 ACL； 9、支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证	5280	2 台	10560
88	8 口交换机	新华三技术有限公司	杭州/中国	913301007 54408889H	大型	男	内资	H3C	E510C-X-PWR-F 1、交换容量 665Gbps，以官网最小值为准 2、转发性能 120Mpps，以官网最小值为准 3、端口形态：10/100/1000Base-T PoE+端口 8 个；10GE SFP+口 2 个 4、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN； 5、最大 VLAN 数 4094 6、内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理 7、支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN；支持流镜像	3180	2 台	6360

									8、支持出方向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持 IPv6 ACL； 9、支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证			
89	网线	同方股份有限公司	江苏/中国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	CC72004LH 1、导体直径：23AWG，导体绝缘外径：1.02±0.05mm/ 外护套材质：低烟无卤（LSZH）； 2、成品外径：6.3±0.3mm，单根导体最大电阻：9.5Ω/100m，线对直流电阻不平衡型：2.5%，导体间介电强度，DC,1min: 1Kv/1min，工作电容最大值：5.6nF/100m； 3、在 100 米距离内提供 250MHz 带宽，典型应用速率为 1000Mbps，产品选用优质无氧铜为传输导体，同时采用了中心十字 PE 骨架分离 4 个单独线对设计，电气传输性能可靠优异；	3.2	2700 米	8640
90	光模块	新华三技术有限公司	杭州/中国	913301007 54408889H	大型	男	内资	H3C	SFP-GE-SX-MM850-D SFP+，850nm, 300m, LC	780	4 对	3120
91	JDG	河北华熙管业有限公司	河北/中国	911310266 87011442Q	小型	男	内资	京固	20*2.0 尺寸：20mm、壁厚 2mm	5.3	2700 米	14310
92	光纤	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	GYXTW-8B1 单模 8 芯	3.46	560 米	1937.6

93	机柜	同方股份有限公司	江苏/中国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	TFJG-18U-606BM 22U19 英寸标准网络机柜 SPCC 优质冷轧钢前后网孔门静载 500KG, 安全耐用! 尺寸大小: 600X600X1000mm 宽深高. 一套四位风扇, 1 块固定板, 一个 6 位 10A 排插, 4 个落地支腿, 4 个滑轮. 20 套螺丝. 主体立柱采用 2.0mm 优质镀锌冷轧钢板制成, 门、侧板采用 1.2mm 优质冷轧钢板制成。黑色。	1680	1 台	1680
94	辅料	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	91110113M A006UJ8P	小型	男	内资	定制	包含: 扎带、螺丝、设备线缆连接及线缆标签粘贴; 接插件、紧固件、绝缘件、电源插座等	2272	1 批	2272
95	技术服务费	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	91110113M A006UJ8P	小型	男	内资	定制	包含现场勘查; 旧设备拆除、更换、设备线缆连接及安装; 系统功能测试及设备联调; 线缆标签粘贴; 负责所有设备的集成连接, 保证正常运转使用。产品的功能及使用操作说明的培训; 设备的物理连接方法; 系统软件、硬件的使用; 系统的日常维护事宜, 并告知简单常见的故障处理方法; 系统设备 7*24 小时电话咨询服务以及设备故障技术人员到场售后服务等。	58640	1 项	58640
96	安装集成费	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	91110113M A006UJ8P	小型	男	内资	定制	安装集成费	0	项	0
97	交换机	新华三技术有限公司	杭州/中国	913301007 54408889H	大型	男	内资	H3C	E528C-X-PWR 1、交换容量 330Gbps, 以官网最小值为准; 2、转发性能 100Mpps, 以官网最小值为准; 3、端口形态: 10/100/1000Base-T PoE+自适应以太网端	5280	8 台	42240

									口 24 个 (POE 功率 375W), 万兆 SFP+口 4 个; 4、MAC 地址表 16K; 5、支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 6、最大 VLAN 数 4094; 7、支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 支持流镜像; 8、支持出方向 ACL, 以便于灵活实现数据包过滤; 支持 IPv6 ACL; 9、支持 802.1x 认证, 支持集中式 MAC 地址认证;			
98	网线	同方股份有限公司	江苏/中国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	CC72004LH 1、导体直径: 23AWG, 导体绝缘外径: 1.02±0.05mm/ 外护套材质: 低烟无卤 (LSZH) ; 2、成品外径: 6.3±0.3mm, 单根导体最大电阻: 9.5Ω /100m, 线对直流电阻不平衡型: 2.5%, 导体间介电强度, DC, 1min: 1Kv/1min, 工作电容最大值: 5.6nF/100m; 3、在 100 米距离内提供 250MHz 带宽, 典型应用速率为 1000Mbps, 产品选用优质无氧铜为传输导体, 同时采用了中心十字 PE 骨架分离 4 个单独线对设计, 电气传输性能可靠优异;	3.2	9120 米	29184
99	电源线	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/中国	911201160 64046227G	大型	男	内资	津达	RVV2*1.5	3.8	9120 米	34656

100	音频线	天津正标准津达 线缆集团有限公司	天津/中 国	911201160 64046227G	大型	男	内资	津达	2*1.0 RVVP 2*1.0 音频线	3.5	2280 米	7980
101	镀锌管	河北华熙管业 有限公司	河北/中 国	911310266 87011442Q	小型	男	内资	京固	20*2.0 尺寸: 20mm、壁厚 2mm	6.5	9120 米	59280
102	机柜	同方股份有限 公司	江苏/中 国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	TFJG-18U-606BM 22U19 英寸标准网络机柜 SPCC 优质冷轧钢前后网孔门静 载 500KG, 安全耐用! 尺寸大小: 600X600X1000mm 宽深 高. 一套四位风扇, 1 块固定板, 一个 6 位 10A 排插, 4 个落地支腿, 4 个滑轮. 20 套螺丝. 主体立柱采用 2.0mm 优质镀锌冷轧钢板制成, 门、侧板采用 1.2mm 优质冷轧 钢板制成。黑色。	1680	1 台	1680
103	高清网 络半球 摄像机	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-2CD714XYZUV-ABCDEF 1、400 万像素 CMOS 传感器; 2、内置 GPU 芯片; 3、具有 1/1.8"靶面尺寸; 4、内置 2 个麦克风、1 个扬声器; 5、支持混合录像功能, 在音视频混合录像中, 左右声道 可录入从 2 路 MIC IN 输入的音频或 2 路从 LINE IN 输入 的音频; 6、最低照度彩色: 0.005lx, 黑白: 0.0005lx, 灰度等级 11 级; 7、红外补光距离 50 米;	1185	76 台	90060

									8、支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2560x1440@25fps，子码流 704x576@25fps，第三码流最高 1920x1080@25fps； 8、清晰度 1600TVL； 9、具备智能分析抗干扰功能，当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等情况时，不会触发报警； 10、可通过扫描预览界面上生成的二维码获取资料； 11、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力； 12、支持 IP67 防护等级； 13、支持 DC12V/AC24V/POE 供电； 14、具有 3 个报警输入接口、2 个报警输出接口； 15、设备具有耀光抑制功能，耀光区域 1%。			
104	电源适配器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-2FA1220-LL-H 1、使用：半球配套电源，支持搭配上述高清半球使用。 2、输出：DC12V/2A、24W Max	49	76 台	3724
105	半球支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-1272ZJ-120 1、使用：半球壁装支架，支持搭配上述高清半球使用。 含转接碗 2、材质：铸铝、白色喷塑	138	76 台	10488

106	高清网 络云台 球机	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-2PT7D4XYZIW-ABC/VWS 1、视频输出支持 2560×1536@30fps, 红外距离 100 米; 2、支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍; 3、支持最低照度可达彩色 0.001Lux, 黑白 0.0001Lux; 4、支持水平手控速度 300°/S, 云台定位精度为±0.1°; 5、水平旋转范围为 0°~360°, 垂直旋转范围为-5°~90°; 6、支持 300 个预置位, 支持 30 条巡航路径, 支持 7 条的模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 7、信噪比 56dB, 网络延时 130ms; 8、动态范围 106dB, 照度适应范围 120dB, 宽动态能力综合得分 125; 9、具备较强的网络适应能力, 在丢包率为 20%的网络环境下, 仍可正常显示监视画面; 10、支持区域遮盖功能, 支持设置 24 个不规则四边形区域, 可设置不同颜色; 支持自动定位、断电记忆功能; 支持定时抓拍或报警联动抓拍图上传 ftp 功能; 11、球机具备本机存储功能, 支持 SD 卡热插拔 12、当红外开启后, 透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时, 采集的图像不出现重影、模糊及光反射现象; 13、支持采用 H.265、H.264 视频编码标准, H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile, 音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1。	2086	76 台	158536
-----	------------------	--------------------------	-----------	------------------------	----	---	----	----------	---	------	------	--------

107	拾音器 (含电源)	深圳市技湛科技 有限公司	深圳/中国	914403000 76925843P	小型	男	内资	GEAZ AN	CM410V 1、声音采集 双咪头回音空气过滤技术 2、核心处理 DSP 数字降噪芯片 3、监听面积 10 米 4、音频传输距离 3000 米 5、频率响应 20Hz ~ 20kHz 6、灵敏度 -32dB 7、信噪比 85dB (1 米 40 dB 音源) 60dB (10 米 40 dB 音源) 1KHz at 1 Pa 8、指向特性 超心形指向 9、动态范围 104dB (1KHz at Max dB SPL) 10、最大承受音压 120dB SPL (1KHz, THD 1%) 11、输出阻抗 600 欧姆非平衡 12、输出信号幅度 2.5Vpp/-25db 13、音量调节 上下浮动 10 个 db (支持手动调节) 14、麦克风 大型震膜超心形指向咪头 15、信号处理电路 新型 AI 降噪技术, 有效隔绝 翻书、磕碰等产生的噪音。 16、保护电路 雷击保护、电源极性反转保护 17、供电 支持 12V 和 24V 供电 18、连接方式 三个接线端子: 电源、音频、公共地 19、接口 1 路 3.5 输出, 1 路端子音频输出, 一路报警输出 20、电源电压 直流稳压 DC 12V (8V~12V, 大于 500 米 推荐 15V) 21、电源电流 30 mA	900	152 台	136800
-----	--------------	-----------------	-------	------------------------	----	---	----	------------	---	-----	-------	--------

									22、工作环境温度 -25℃ ~ 70℃ 23、指示灯 红色指示灯 通电常亮, 绿色指示灯检测到声音闪烁 24、外壳材质 合金 25、外壳形状 长方形 26、外形尺寸 105mm×50mm×50mm			
108	监控综合管理平台扩容授权	华平信息技术股份有限公司	上海/中国	913100007 54771530D	中型	女	内资	华平	AVCON AMP License 监控综合管理平台扩容接入序列号, 兼容区级监控综合管理平台。	300	152 路	45600
109	球机支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-1605ZJ 使用: 球机壁装支架, 支持搭配上述高清球机使用。材质: 铸铝、白色喷塑	138	76 台	10488
110	64 路硬盘录像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-8664NX-I9 1、视频接入路数: 64 路输入 2、音频输出: 1 路, RCA 接口 3、音频对讲: 1 个, RCA 接口 4、录像检索与回放: 进入录像与回放界面, 设备自动检索出关联通道录像并以日历的形式展现出现像分布情况, 支持缩略图回放、时间轴回放、浓缩播放等 5、网络输入带宽: 380Mbps 6、网络输出带宽: 380Mbps 7、视频输出: 2 路 HDMI、2 路 VGA, HDMI 接口最大支持 8K 输出, 当一路输出 8K 时, 另一路最高支持 1080P 输出; 两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出	4030	4 台	16120

									8、盘位：9 个 SATA 接口 9、单盘支持最大容量：10TB 10、回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、分时段回放、外部文件回放，支持摘要回放；选中通道指定时间范围内的一段录像，对重要事件和目标进行轨迹分析、重新排序、叠加显示 11、支持组合报警模式，可设置将 NVR 的报警输入口关联 IPC 的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件 12、网络接口：2 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 13、报警输入输出：16 进 8 出 14、工作温度：-10℃~+55℃ 15、工作湿度：10%~90%			
111	4T 硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	DS40HKAI-VHI 1、标称容量：4TB 2、外形规格：3.5-inch 3、接口类型：SATA 4、转速：7200RPM 5、缓存：256MiB 6、最大读取速度：243MiB/s 7、接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s	860	36 块	30960

									8、MTBF（平均故障间隔时间）：200 万小时 9、年负荷（TB/年）：550TB 10、和摄像头、录像机采用同一品牌			
112	技术服务费	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	91110113MA006UUJ8P	小型	男	内资	定制	包含现场勘查；旧设备拆除、更换、设备线缆连接及安装；系统功能测试及设备联调；线缆标签粘贴；负责所有设备的集成连接，保证正常运转使用。产品的功能及使用操作说明的培训；设备的物理连接方法；系统软件、硬件的使用；系统的日常维护事宜，并告知简单常见的故障处理方法；系统设备 7*24 小时电话技术咨询服务以及设备故障技术人员到场售后服务等。	11850	1 项	11850
113	安装集成费	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	91110113MA006UUJ8P	小型	男	内资	定制	安装集成费	0	项	0
114	无线 AP	新华三技术有限公司	杭州/中国	91330100754408889H	大型	男	内资	H3C	WA6530 1、采用采用三频六流设计，接入速率 5.3Gbps； 2、所有 5G 频段单频段速率 2.4Gbps； 3、2 个接口，其中 1 个 100/1000M/2.5G/5G 电口，1 个 10M/100M/1000M 电口； 4、低功耗满足节能环保要求，整机最大功耗 30W； 5、2.4GHz 射频 40GHz 的单用户性能测试 430Mbps； 6、内置智能天线系统； 7、投标产品为成熟产品	1886	19 台	35834

115	无线管 理控制 器	新华三技术有 限公司	杭州/中 国	913301007 54408889H	大型	男	内资	H3C	LIS-WX-1-BE 增强型无线控制器 license 授权函-管理 1AP-企业网专 用-V7V9	310	19 台	5890
116	24 口 交换机	新华三技术有 限公司	杭州/中 国	913301007 54408889H	大型	男	内资	H3C	E528C-X-PWR 1、交换容量 330Gbps, 以官网最小值为准; 2、转发性能 100Mpps, 以官网最小值为准; 3、端口形态: 10/100/1000Base-T POE+自适应以太网端 口 24 个 (POE 功率 375W), 万兆 SFP+口 4 个; 4、MAC 地址表 16K; 5、支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持 基于 MAC 的 VLAN; 6、最大 VLAN 数 4094; 7、支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 支持流镜 像; 8、支持出方向 ACL, 以便于灵活实现数据过滤; 支持 IPv6 ACL; 9、支持 802.1x 认证, 支持集中式 MAC 地址认证;	5280	2 台	10560
117	网线	同方股份有限 公司	江苏/中 国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	CC72004LH 1、导体直径: 23AWG, 导体绝缘外径: 1.02±0.05mm/ 外护套材质: 低烟无卤 (LSZH); 2、成品外径: 6.3±0.3mm, 单根导体最大电阻: 9.5Ω /100m, 线对直流电阻不平衡型: 2.5%, 导体间介电强度, DC, 1min: 1Kv/1min, 工作电容最大值: 5.6nF/100m; 3、在 100 米距离内提供 250MHz 带宽, 典型应用速率为 1000Mbps, 产品选用优质无氧铜为传输导体, 同时采用	3.2	1140 米	3648

123	交换机	新华三技术有限公司	杭州/中国	913301007 54408889H	大型	男	内资	H3C	E528C-X-PWR 1、交换容量 330Gbps, 以官网最小值为准; 2、转发性能 100Mpps, 以官网最小值为准; 3、端口形态: 10/100/1000Base-T POE+自适应以太网端口 24 个 (POE 功率 375W), 万兆 SFP+口 4 个; 4、MAC 地址表 16K; 5、支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 6、最大 VLAN 数 4094; 7、支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN; 支持流镜像; 8、支持出方向 ACL, 以便于灵活实现数据包过滤; 支持 IPv6 ACL; 9、支持 802.1x 认证, 支持集中式 MAC 地址认证;	5280	1 台	5280
124	网线	同方股份有限公司	江苏/中国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	CC72004LH 1、导体直径: 23AWG, 导体绝缘外径: $1.02 \pm 0.05\text{mm}$/外护套材质: 低烟无卤 (LSZH); 2、成品外径: $6.3 \pm 0.3\text{mm}$, 单根导体最大电阻: $9.5 \Omega / 100\text{m}$, 线对直流电阻不平衡型: 2.5%, 导体间介电强度, DC, 1min: 1Kv/1min, 工作电容最大值: $5.6\text{nF}/100\text{m}$; 3、在 100 米距离内提供 250MHz 带宽, 典型应用速率为 1000Mbps, 产品选用优质无氧铜为传输导体, 同时采用了中心十字 PE 骨架分离 4 个单独线对设计, 电气传输性能可靠优异;	3.2	700 米	2240

125	电源线	天津市小猫线 缆股份有限公司	天津/中 国	911201111 03384852Y	中型	男	内资	津猫	RVV2*1.5	3.8	400 米	1520
126	音频线	天津市小猫线 缆股份有限公司	天津/中 国	911201111 03384852Y	中型	男	内资	津猫	2*1.0 RVVP 2*1.0 音频线	3.5	150 米	525
127	镀锌管	河北华熙管业 有限公司	河北/中 国	911310266 87011442Q	小型	男	内资	京固	20*2.0 尺寸: 20mm、壁厚 2mm	6.5	200 米	1300
128	机柜	同方股份有限 公司	江苏/中 国	911100001 00026793Y	大型	男	内资	同方	TFJG-18U-606BM 22U19 英寸标准网络机柜 SPCC 优质冷轧钢前后网孔门静 载 500KG, 安全耐用! 尺寸大小: 600X600X1000mm 宽深 高. 一套四位风扇, 1 块固定板, 一个 6 位 10A 排插, 4 个落地支腿, 4 个滑轮. 20 套螺丝. 主体立柱采用 2.0mm 优质镀锌冷轧钢板制成, 门、侧板采用 1.2mm 优质冷轧 钢板制成。黑色。	1680	1 台	1680
129	高清网 络半球 摄像机	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	DS-2CD714XYZUV-ABCDEF 1、400 万像素 CMOS 传感器; 2、内置 GPU 芯片; 3、具有 1/1.8"靶面尺寸; 4、内置 2 个麦克风、1 个扬声器; 5、支持混合录像功能, 在音视频混合录像中, 左右声道 可录入从 2 路 MIC IN 输入的音频或 2 路从 LINE IN 输入 的音频;	1185	5 台	5925

										6、最低照度彩色: 0.005lx, 黑白: 0.0005lx, 灰度等级 11 级; 7、红外补光距离 50 米; 8、支持三码流技术, 可同时输出三路码流, 主码流最高 2560x1440@25fps, 子码流 704x576@25fps, 第三码流最高 1920x1080@25fps; 8、清晰度 1600TVL; 9、具备智能分析抗干扰功能, 当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时, 报警检测目标设置为人体或车辆时, 在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等情况时, 不会触发报警; 10、可通过扫描预览界面上生成的二维码获取资料; 11、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 HighProfile 编码能力; 12、支持 IP67 防护等级; 13、支持 DC12V/AC24V/P0E 供电; 14、具有 3 个报警输入接口、2 个报警输出接口; 15、设备具有耀光抑制功能, 耀光区域 1%。					
130	电源适配器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-2FA1220-LL-H 1、使用: 半球配套电源, 支持搭配上述高清半球使用。 2、输出: DC12V/2A、24W Max	49	5 台	245			

131	半球支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-1272ZJ-120 1、使用：半球壁装支架，支持搭配上述高清半球使用。 含转接碗 2、材质：铸铝、白色喷塑	138	5 台	690
132	高清网络云台球机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-2PT7D4XYZIW-ABC/VWS 1、视频输出支持 2560×1536@30fps，红外距离 100 米； 2、支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 3、支持最低照度可达彩色 0.001Lux，黑白 0.0001Lux； 4、支持水平手控速度 300°/S，云台定位精度为±0.1°； 5、水平旋转范围为 0°~360°，垂直旋转范围为-5°~90°； 6、支持 300 个预置位，支持 30 条巡航路径，支持 7 条的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能； 7、信噪比 56dB，网络延时 130ms； 8、动态范围 106dB，照度适应范围 120dB，宽动态能力综合得分 125； 9、具备较强的网络适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面； 10、支持区域遮盖功能，支持设置 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持自动定位、断电记忆功能；支持定时抓拍或报警联动抓拍图上传 ftp 功能； 11、球机具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔 12、当红外开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不出现重影、模糊及光反射现象； 13、支持采用 H.265、H.264 视频编码标准，H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持	2086	5 台	10430

137	4T 硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康威视	6、网络输出带宽：380Mbps 7、视频输出：2路HDMI、2路VGA，HDMI接口最大支持8K输出，当一路输出8K时，另一路最高支持1080P输出；两个HDMI接口可同时支持双4K异源输出 8、盘位：9个SATA接口9、单盘支持最大容量：10TB 10、回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、分时段回放、外部文件回放，支持摘要回放：选中通道指定时间范围内的一段录像，对重要事件和目标进行轨迹分析、重新排序、叠加显示 11、支持组合报警模式，可设置将NVR的报警输入口关联IPC的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件 12、网络接口：2个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 13、报警输入输出：16进8出 14、工作温度：-10℃~+55℃ 15、工作湿度：10%~90%	860	8 块	6880
									DS40HKAI-VH1 1、标称容量：4TB 2、外形规格：3.5-inch 3、接口类型：SATA 4、转速：7200RPM			

									5、缓存：256MiB 6、最大读取速度：243MiB/s 7、接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 8、MTBF（平均故障间隔时间）：200 万小时 9、年负荷（TB/年）：550TB 10、和摄像头、录像机采用同一品牌				
138	技术服务费	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	91110113MA006UJ8P	小型	男	内资	定制	包含现场勘查；旧设备拆除、更换、设备线缆连接及安装；系统功能测试及设备联调；线缆标签粘贴；负责所有设备的集成连接，保证正常运转使用。产品的功能及使用操作说明的培训；设备的物理连接方法；系统软件、硬件的使用；系统的日常维护事宜，并告知简单常见的故障处理方法；系统设备 7*24 小时电话技术服务以及设备故障技术人员到场售后服务等。	39850	1 项		39850
139	安装集成费	北京聚德元商贸有限公司	北京/中国	91110113MA006UJ8P	小型	男	内资	定制	安装集成费	0	项		0
140	智能网络管理平台	北京星网锐捷网络技术有限公司	北京/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	RG-Enjoy V1.0-Platform-STA 1、支持向导方式或者任务方式（周期性任务、一次性任务或立即任务）批量的备份、恢复完整的配置文件，也可以批量的下发配置片段 2、超长离线设备自动删除，可设置离线删除时间 3、配置库包括配置文件和配置片段，配置内容可带有参数，在部署时根据设备的差异设置不同的值；配置文件可部署到设备的启动配置或者运行配置；配置片段只能部署到设备的运行配置	180,000.00	1 台		180000

										4、平台提供有网络基础管理视图、分级管理视图、快捷业务视图、桌面视图。视图切换方便。极大提高菜单易用性。创建操作员时可以指定有权限的视图和默认登录视图。 5、VLAN 拓扑功能以可视的方式对网络中的 VLAN 资源进行管理，查看拓扑视图中所有设备节点和链路是否允许某个特定 VLAN 通过 6、管理网络设备数量 100 包含 300 路设备授权，支持扩容				
141	防火墙	北京星网锐捷 网络技术有限 公司	北京/中 国	913500007 549617646	大型	男	内资	锐捷	RG-WALL 1600-Z5100 1、吞吐量 15Gbps，并发连接数 500 万，新建连接数 12 万 2、USB 接口 2 个；千兆以太电口 10 个；千兆以太光口 4 个；万兆以太光口 6 个 3、SSL VPN 支持页面定制功能特性，包括登录页面、交互信息、提示信息的定制 功能： 防火墙在 SSL VPN 页面上修改用户密码，支持防暴力破解密码 4、支持策略风险调优，支持安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的自动批量和手动逐条策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分，便于用户更好的管理安全策略。 5、支持为 Web 应用提供基于 HTTP 和 HTTPS 的流量防护。对来自 Web 应用程序客户端的各类请求进行内容检测和验证，确保其安全性与合法性，对非法的请求予以	70,000.00	1 台	70000		

									6、支持 DNS 透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行 DNS 请求转发，避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。 7、支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDoS 防范策略。 8、支持国密 SM1/2/3/4 算法。 9、双电源；万兆多模 4，TI/ACG/IPS/AV/URL 特征库升级 3 年，480G 硬盘 包含 TI/ACG/IPS/AV/URL 组合特征库升级授权函 3 年			
143	会议电视平板	海信视像科技股份有限公司	青岛/中国	913702002 6462882XW	大型	男	内资	海信	100E5K 1、尺寸：100 寸 2、存储内存：128GB 3、运行内存：4GB(DDR4) 4、网络连接方式支持：有线/无线 5、分辨率 3840*2160 6、屏占比 96% 7、屏幕使用寿命 100000 小时	16,000.00	1 台	16000
144	拼接处理器	北京小鸟科技股份有限公司	北京/中国	911101146 876112535	小型	男	内资	小鸟	DB-VWC3-II-4LXZH-5R28-20PV 1、设备机箱 5U，输入槽位 8 个，混插槽位 8 个，根据需求可扩容至 32 路输入 32 路输出以及 44 路输入 20 路输出，设备支持音频输出，可根据需求配置；本次项目配置 28 路 HDMI 输入 20 路 HDMI 输出。 2、多功能能控制卡集设备管控、可视化预监功能、U 盘升级、网络/串口控制于一体，无需配置额外板卡，即可支持对所有输入信号画面、大屏实时画面、大屏场景布局进行实时在线监看。	69,000.00	1 台	69000

149	网络存储设备	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京/中国	911101087899855041	小型	男	内资	竞业达	示信息; 8、支持主动解码和被动解码两种解码模式; 9、支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置, 包括设置为流畅性优先/实时性优先。 10、支持实时视频流及录像文件同时进行解码输出显示, 历史解码能力与实时流解码能力一致。 11、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 12、符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018。				
									JYD-EVS9700-16N 1、视频接入数量 (2Mbps) 150 路 (录像+回放); 2、磁盘接口数量: 16; 3、单块硬盘最大容量支持: 6TB; 4、RAID 功能: 支持 RAID0、1、3、5、6、10、50; 5、磁盘管理: 支持磁盘检测预警及修复; 6、数据保护: 支持 WORM 防篡改、系统信息实时备份、克隆; 7、录像方式: 支持定时录像、手动录像、主子码流录像、报警录像等多种录像方式; 8、录像保护: 支持关键视频加锁保护、断网智能补录、录像丢失检测报警、文件加锁; 9、查询方式: 支持按时间、事件类型查询; 10、网络协议: 支持 RTSP、iSCSI、NFS、FTP、HTTP; 11、数据接口: 1 个千兆以太网口; 12、其他接口要求: 1 个 SAS 扩展口、1 个 USB 接口、1 个 HDMI 接口;	39,800.00	2 台	79600	

150	硬盘	锡捷科技服务 (上海)有限公司北京分公司	上海/中国	911101050 59280326N	小型	男	内资	希捷	ST6000NM019B 1、6TB 企业级硬盘; 2、缓存 256MB; 3、转速 7200RPM; 4、接口: SATA 接口。	1,400.00	32 个	44800
151	流媒体 转发设备	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京/中国	911101087 899855041	小型	男	内资	竞业达	JYD-ST5980A-SVT0X 1、支持 1 对多、多对 1、多对多音频转发;支持多级转发; 2、支持分布式部署,多台设备级联,协同工作,实现负载均衡; 3、支持对 H.264、H.265、MPEG4 等视频编码格式的视频流进行转发; 4、支持时间同步功能,支持网络时间协议 (NTP); 5、具有在线访问接口,支持对用户终端进行接入认证; 6、具有录像回放接口,支持回放存储设备或前端设备的录像视频; 7、具有考务数据接口,支持导入考务数据,包括机构数据、考场编排数据、考生数据、监考员数据等考务关联数据; 8、支持账号管理功能,具有新增、删除、编辑、启用、禁用用户账号功能; 9、权限分为功能权限和数据权限。功能权限包括实时预览、基础管理、大屏管理、视频回放、考试管理、录像管理等; 10、支持对本级 SIP 信息、上级 SIP 信息、下级 SIP 基本信息进行管理;包括机构名称、机构代码、域名、IP	39,800.00	1 台	39800

									地址、账号信息; 11、支持批量导入、导出设备信息; 12、支持媒体流的汇聚、分发、转发功能; 13、支持视频点播、组播及广播; 14、实时巡查图像的传输采用 SIP 协议作会话控制, RTP/RTCP 协议传输音频流; 15、实时流请求支持通过直接请求和通过转发请求两种模式; 16、符合 JY/T-KS-JS-2017-1《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017 版)》规定的 H.264 视频编码标准,图像分辨率支持 720P 和 1080P 并可选; 17、与北京教育考试院国家教育考试综合管理平台实现无缝对接、互联互通; 18、平台为嵌入式设备, Linux 开源操作系统, B/S 应用架构; 19、具有 URI 列表的获取功能接口, 支持上级 SIP 平台获取下级 SIP 平台的巡查资源及状态信息列表; 20、具有 OSD 配置接口, 支持按计划对设备 OSD 进行切换, 可根据考试任务定时自动切换; 21、支持设备运行状态检测功能, 可检测设备的实时运行状态, 并可统计处理器、内存当前的使用率, 以及存储空间及网络带宽的总体使用率。				
152	服务器 硬盘	联想(北京) 有限公司	北京/中 国	911101087 00000458B	小型	男	内资	联想	服务器 System X3650M5 硬盘 300G	780.00	10 块	7800	

153	服务器内存条	联想（北京）有限公司	北京/中国	91110108700000458B	小型	男	内资	联想	16G 服务器 16G 内存条	400.00	4 块	1600
154	HDMI 线材	国产	中国/中国	无	无	无	内资	国产	国产 10 米 HDMI 线材	160.00	18 条	2880
155	HDMI 线材	国产	中国/中国	无	无	无	内资	国产	国产 15 米 HDMI 线材	220.00	10 条	2200
156	网线	同方股份有限公司	江苏/中国	91110000100026793Y	大型	男	内资	国产	国产 室内六类非屏蔽网线	5.00	500 米	2500
157	电源线	国产	中国/中国	无	无	无	内资	国产	RVV3*2.5 RVV3*2.5	10.00	200 米	2000
158	全彩 LED 显示屏	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	DS-D4012CW-2F 屏幕尺寸：宽 4.8 米；高 2.7 米，屏幕分辨率：宽 3840 像素，高 2160 像素；含压铸铝箱体， 1、像素点间距 1.25mm，像素密度 640000 点/m²； 2、箱体尺寸（mm）（W×H）600×337.5×31，单元比例：宽高比 16:9； 3、箱体支持采用双电源冗余备份，箱体两个电源互为	14,000.00	12.96 m²	181440

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

161	配电柜	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	杭州/中 国	913300007 33796106P	大型	男	内资	海康 威视	4、支持色温调节 5、支持亮、色度一体化逐点校正 6、支持标定程序 7、支持数据组偏移 8、支持画面旋转 9、支持固件快速升级和快速下发校正系数 10、支持8路智慧模组：存储校正系数、模组参数等 11、支持箱体温度、湿度、电源、电压监测 12、支持环路备份 13、支持固件程序备份和回读 14、支持双卡备份 15、支持网线状态监测 16、支持双电源备份 17、支持7×24h不间断工作 18、兼容千兆交换机、千兆光纤收发器、千兆光纤交换机 19、尺寸：70.0mm×45.0mm×7.8mm 20、参考净重：17g 21、输入电源：DC3.8~5.5V, 0.5A 22、温度：-25℃~75℃(-13° F~167° F) 1、配电柜额定总功率为10KW； 2、控制方式：智能远程PLC开关LED大屏幕，具有过载等保护； 3、箱体材料：采用优质冷轧钢板 钢板厚度1.2mm 机箱外壳表面采用喷塑处理 喷塑厚度达到行业标准 箱内其他金属部件要求镀锌并安装门锁；	2,000.00	1台	2000
-----	-----	--------------------------	-----------	------------------------	----	---	----	----------	--	----------	----	------

										4、箱体尺寸：500mm*400mm*200mm。				
162	LED 钢 结构	国产	中国/中 国	无	无	无	内资	国产		1、主框架采用国标镀锌钢材； 主支撑结构架采用 40*40*3mm 镀锌管材； 立条背筋采用 40*20*3mm 镀锌管材，满铺，铺设间距 600mm； 采用 100*100*8mm 镀锌板及 M10 膨胀螺栓与墙体固定连 接；制作尺寸； 2、主框架采用焊接方式牢固焊接制作，焊缝为满焊，焊 点做防锈处理；保证安全以及平整度； 3、根据现场情况选择壁挂镶嵌式或壁挂式安装方式； 4、采用黑色拉丝不锈钢包边装饰；	15, 000. 00	1 套	15000	
163	装饰墙	国产	中国/中 国	无	无	无	内资	国产		安装监视屏框架，保证显示效果及正常使用；安装监视 屏和一组装饰字，采用通体设计，保证显示效果， 1、20mm*40mm 松木木方衬底，环保高级木质多孔吸音板 饰面，边角收口处用同色聚脲脂直角条收口。 2、吸音板根据声学原理精加工而成，由饰面、芯材和 吸音薄毡组成。有吸音减噪作用，与监视屏配套输出声 音清晰。 3、线缆预埋铺设，外观美观大方。 4、字体材质为亚格力红色，高度为 45CM 宽度为 30CM 字 体内容分别为：XX 学校国家教育考试考务指挥室 5、大屏隔断墙体，轻钢龙骨结构	15, 000. 00	1 套	15000	

164	技术服务费	国产	中国/中国	无	无	无	内资	国产	定制 包含设备的安装、调试、运输，以及相关人员的操作培训	18,000.00	1 项	18000
165	数字会议主机	北京广信恒生科技发展有限公司	北京/中国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	GH-6S06BJ 1、支持 4.3 寸全彩触摸屏，具备中、英文双语信息显示，具有系统导航显示和集中控制双重功能； 2、采用高性能 ARM Cortex A8 的 32 位工业级嵌入式处理器，主频高 800MHz，256M 内存，系统稳定性强，运算速度快； 3、4 路话筒输出，每路可连接 25 个会议发言单元，单台主机可连接 100 个会议单元； 4、支持 512 台主机，系统最大容量 51200 个单元，且相互无干扰； 5、支持环境噪音消除器 (AEC)、数字均衡电路、自适应反馈抑制器 (AFC) 等模块功能； 6、8 进 4 出摄像跟踪主机板卡，可实现 8 个摄像头自动跟踪功能，无须配置电脑，可脱机进行视频跟踪； 7、2 路 RCA、2 路卡依音频输入接口，可输入外部音频信号（如背景音乐、无线麦克风）； 8、2 路 RCA、1 路卡依音频通道输出，可连接 PA 功放对发言者的讲话进行放大输出，也可连接录音系统、电话会议系统等； 9、具备数量限制、先进先出、发言申请、声控模式四种工作模式，发言人数可设置为 1 至 6 台，执行主席不受限制；	8,000.00	1 台	8000

166	会议主席话筒	北京广信恒生科技发展有限公司	北京/中国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	10、支持会议录音功能，可对会议全程进行录音，也可对单个会议单元进行录音，便于会议记录； GH-6S03Z 1、采用台面式强抗静电功能设计，底座采用航空级别铝镁合金，咪杆接头、螺柱采用纯铜材质； 2、内置高通滤波器功能； 3、类型：心形指向性电容式驻极体 4、灵敏度：-47 dBV/Pa 5、频率响应：70~18K Hz 6、最大声压级：112 dB (THD<3%)	1,168.00	1支	1168
167	会议代表话筒	北京广信恒生科技发展有限公司	北京/中国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	1、采用台面式强抗静电功能设计，底座采用航空级别铝镁合金，咪杆接头、螺柱采用纯铜材质； 2、内置高通滤波器功能； 3、类型：心形指向性电容式驻极体 4、灵敏度：-47 dBV/Pa 5、频率响应：70~18K Hz 6、最大声压级：112 dB (THD<3%) GH-6S03D	1,118.00	2支	2236
168	话筒分线盒	北京广信恒生科技发展有限公司	北京/中国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	GH-6S06-F 1、用于全数字会议单元单元之间的连接； 2、3个6芯接口； 3、2米6芯线缆，连接两台会议单元；	120.00	2个	240

169	专业会议延长线	北京广信恒生科技发展有限公司	北京/中国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	GH-6S20M 1、用于数字会议单元与会议单元之间的连接; 2、6芯线缆长度20米; 3、6P-DIN公座1个、母座1个;	565.00	1条	565
170	会议地插盒	北京广信恒生科技发展有限公司	北京/中国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	GH-6S06-D 1、采用拉丝工艺面板。 2、底盒内接口:1进3出 3、弹起式面板接口:3出	420.00	1套	420
171	数字反馈抑制器	北京广信恒生科技发展有限公司	北京/中国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	GH-604FK 1、96KHz采样频率,32-bit DSP处理器,24-bit A/D及D/A 2、设备内置矩阵(路由)编辑功能 3、4路增益可调的话筒放大输入,提供+48V幻象电源。 4、全自动窄带陷波式反馈抑制。 5、每通道独立12个固定滤波器和12个动态滤波器。 6、带有压缩,限幅,噪声门功能。 7、单机提供30组设备数据存储,存储压缩,限幅,噪声门的参数。 8、模拟输入输出或数字AES 3,光纤,同轴输入输出。	3,056.00	1台	3056
172	会议吸顶喇叭	北京广信恒生科技发展有限公司	北京/中国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	GH-608XD 1、额定功率:80W 2、输入方式:8Ω; 3、频率响应:5Hz-20KHz; 4、灵敏度:95dB;	1,100.00	2只	2200

173	专业双 通道功 放	北京广信恒生 科技发展有限 公司	北京/中 国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	GH-6300GF 1、立体声/并联 8R: 2×300W 2、立体声/并联 4R: 2×450W 3、桥接 8R: 900W 4、信噪比: 112dB 5、频响: 20Hz-20KHz(+0dB/-3dB) 6、失真度: 0.05% 7、阻尼系数: >300	3,200.00	1 台	3200
174	调音台 (12 路)	北京广信恒生 科技发展有限 公司	北京/中 国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	GH-612-2TY 1、8 路单声道输入、2 路效果立体声输入及 MP3 功能 2、带有 MP3 播放器, 高低阻抗切换, 压限器功能; 3、2 路编组功能; 4、附带倒送接口, 99 种模式数字效果器; 5、单声道具备高功效的 3 段 EQ; 6、电平控制的 2 个立体 AUX 回送, 并可带讯号送至 AUX1-2; 7、具备分离开关的录音机输入/输出, 将信号配送到控制室和输出; 8、附高通滤波器 (低切), 截止点 75Hz-18dB/Oct; 9、电平指示: 12 位 LED 灯;	4,088.00	1 台	4088
175	音频处 理器	北京广信恒生 科技发展有限 公司	北京/中 国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	GH-336CL 1、采用 DSP 技术的高性能专业音频处理器, 提供 3 路模拟输入和 6 路模拟输出; 2、专业的分频、EQ、压限、延时、信号发生器、矩阵混音等功能; 3、支持网口、RS-232、RS-485、GPIO 接口实现快速配	4,558.00	1 台	4558

									置及远程调试和监控： 4、输入输出每通道提供 7 段 PEQ 和高低通； 5、输入输出每通道提供长达 1000ms 的延时设置； 6、支持信号发生器：正弦、粉噪、白噪等功能；			
176	电源时序器	北京广信恒生科技发展有限公司	北京/中国	911101160 62823352Q	小型	男	内资	GXH	GH-608DY 1、8 路电源时序控制，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围 0~999S） 2、彩色液晶实时显示当前电压、日期、时间、每路开关状态。 3、可控制电源 8 路，外加 2 路输出辅助通道。 4、10 组设备开关场景数据保存/调用。 5、具备定时开关机功能。 6、支持电脑远程 APP 控制调试设备。 7、支持标准 RS232 串口外部控制	1, 200.00	1 台	1200
177	会议机柜	国产	中国/中国	无	无	无	内资	国产	定制 22U 会议专用机柜，放置数字会议扩声系统后端设备。	4, 500.00	1 台	4500
178	音频跳线	国产	中国/中国	无	无	无	内资	GXH	GH-G1.5 卡侬头（母）-卡侬头（公）	60.00	6 条	360
179	音频跳线	国产	中国/中国	无	无	无	内资	GXH	GH-P1.5 6.35 单插对 6.35 单插音频跳线	50.00	2 条	100
180	音箱线	国产	中国/中国	无	无	无	内资	国产	300 芯*2 材质：纯铜长度： 300 芯*2	5.00	100 米	500

181	音频线	国产	中国/中国	无	无	无	无	内资	国产	RVVP 2x0.3mm 屏蔽线 RVVP 2x0.3mm	5.00	100 米	500
182	技术服务费	国产	中国/中国	无	无	无	无	内资	国产	定制 1、系统安装、调试、试运行，功能测试，联动调试； 2、实现与北京教育考试院国家教育考试综合管理平台无缝对接	8,000.00	1 项	8000
183	网络存储设备	北京竞业达数字系统科技有限公司	北京/中国	911101087 899855041	小型	男	内资	内资	竞业达	JYD-EVS9700-16N 1、视频接入数量 (2Mbps)：150 路 (录像+回放)； 2、磁盘接口数量：16； 3、单块硬盘最大容量支持：6TB； 4、RAID 功能：支持 RAID0、1、3、5、6、10、50； 5、磁盘管理：支持磁盘检测预警及修复； 6、数据保护：支持 WORM 防篡改、系统信息实时备份、卷克隆； 7、录像方式：支持定时录像、手动录像、主子码流录像、报警录像等多种录像方式； 8、录像保护：支持关键视频加锁保护、断网智能补录、录像丢失检测报警、文件加锁； 9、查询方式：支持按时间、事件类型查询； 10、网络协议：支持 RTSP、iSCSI、NFS、FTP、HTTP； 11、数据接口：1 个千兆以太网口； 12、其他接口要求：1 个 SAS 扩展口、1 个 USB 接口、1 个 HDMI 接口；	39,800.00	9 台	358200
184	硬盘	锡捷科技服务(上海)有限	上海/中国	911101050 59280326N	小型	男	内资	内资	希捷	ST4000NM000B4TB SATAII 企业级硬盘	1,100.00	144 个	158400

185	8 路视 音频解 码设备	北京竞业达数 字系统科技有 限公司	北京/中 国	911101087 899855041	小型	男	内资	竞业 达	JYD-DEC96064-08X 1、单台设备具有 8 路 HDMI 输出接口，输出分辨率支持 3840×2160(仅奇数口支持)、1920×1080、1280×720； 2、支持 64 个解码通道，解码能力支持 8 路 1200W，或 16 路 800W，或 24 路 500W，或 40 路 300W，或 64 路 1080P 及以下分辨率视频同时解码 3、画面分割数支持 1/4/6/8/9/12/16/25/36； 4、1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口； 5、1 个光口 100base-FX/1000base-X；支持光电自适应； 6、具有 8 路音频输出接口、具有 1 个 RS232 串行接口、1 个 RS485 串行接口； 7、支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口给出提示信息； 8、支持主动解码和被动解码两种解码模式； 9、支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。 10、支持实时视频流及录像文件同时进行解码输出显示，历史解码能力与实时流解码能力一致。 11、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1； 12、符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018。	49,600.00	5 台	248000
-----	--------------------	-------------------------	-----------	------------------------	----	---	----	---------	---	-----------	-----	--------

186	12路 视音频 解码设 备	北京竞业达数 字系统科技有 限公司	北京/中 国	911101087 899855041	小型	男	内资	竞业 达	JYD-DEC96096-12X 1、单台设备具有12路HDMI输出接口，输出分辨率支持3840×2160(仅奇数口)、1920×1080、1280×720； 2、支持96个解码通道，解码能力支持12路1200W，或24路800W，或36路500W，或60路300W，或96路1080P及以下分辨率视频同时解码； 3、画面分割数支持1/4/6/8/9/12/16/25/36； 4、1个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应以太网接口； 5、1个光口100base-FX/1000base-X；支持光电自适应； 6、具有12路音频输出接口、具有1个RS232串行接口、1个RS485串行接口； 7、支持在超出设备解码能力时，在显示输出窗口给出提示信息； 8、支持主动解码和被动解码两种解码模式； 9、支持通过IE浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。 10、支持实时视频流及录像文件同时进行解码输出显示，历史解码能力与实时流解码能力一致。 11、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1； 12、符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018。	69,800.00	3台	209400
-----	------------------------	-------------------------	-----------	------------------------	----	---	----	---------	--	-----------	----	--------

187	流媒体 转发设 备	北京竞业达数 字系统科技有 限公司	北京/中 国	9111101087 899855041	小型	男	内资	竞业 达	JYD-ST980A-SVT0X 1、支持 1 对多、多对 1、多对多音频转发；支持多级转发； 2、支持分布式部署，多台设备级联，协同工作，实现负载均衡； 3、支持对 H. 264、H. 265、MPEG4 等视频编码格式的视频流进行转发； 4、支持时间同步功能，支持网络时间协议（NTP）； 5、具有在线访问接口，支持对用户终端进行接入认证； 6、具有录像回放接口，支持回放存储设备或前端设备的录像视频； 7、具有考务数据接口，支持导入考务数据，包括机构数据、考场编排数据、考生数据、监考员数据等考务关联数据； 8、支持账号管理功能，具有新增、删除、编辑、启用、禁用用户账号功能； 9、权限分为功能权限和数据权限。功能权限包括实时预览、基础管理、大屏管理、视频回放、考试管理、录像管理等； 10、支持对本级 SIP 信息、上级 SIP 信息、下级 SIP 基本信息进行管理；包括机构名称、机构代码、域名、IP 地址、账号信息； 11、支持批量导入、导出设备信息； 12、支持媒体流的汇聚、分发、转发功能； 13、支持视频点播、组播及广播； 14、实时巡查图像的传输采用 SIP 协议作会话控制，	39,800.00	8 台	318400
-----	-----------------	-------------------------	-----------	-------------------------	----	---	----	---------	---	-----------	-----	--------

附件2

售后服务承诺

(1) 对所有产品，在验收以后，我公司提供五年的保修期及三年免费维修服务，不收取任何费用。在保修期内如用户提出维修要求，我公司应在2小时内到达现场进行维修，6小时内无法正常运转应免费提供备用机、件。我公司对其所提供的各种硬件设备应定期免费上门进行维护、检修，也可通过电话询问。保修日期从双方代表签字验收之日起执行。

大件设备厂家提供的保修服务优于前款约定的，我公司按厂家保修范围及规定向甲方提供保修服务。

(2) 响应时效：所有设备若出现问题我公司应在接到甲方通知后 **2 小时内** 到现场解决，特殊情况 **1 小时内到现场** 解决，确保产品正常工作；无法在 **6 小时内** 解决的，立即提供备用产品，使甲方能够正常使用。

(3) 维修：我公司在质保期内免费对设备出现的质量问题进行维修。保修范围包括设备的硬件故障、软件故障以及因制造工艺缺陷引起的问题，若现场不能解决，立即进行调换（因人为损坏或不当使用导致的易损件损坏不在保修范围内）。

(4) 退货换货：产品在质保期内出现严重质量问题，无法通过维修或更换部件解决的，我公司提供退换货服务。

(5) 定期巡检：质保期内免费每 **3 个月** 对设备巡检一次对相关设备的定期保养服务；质保期外每 **4 个月** 进行一次对相关设备的定期保养服务。免费对所提供设备硬件进行检测，我们将提供详细的巡检记录，包括巡检日期、设备状态、巡检结果、发现的问题及建议等，以帮助客户更好地掌握设备运行情况和维护需求。

(6) 我方负责投标货物质量保证期内的免费维修和配件供应，我方售后服务维修机构备有所购货物及时维修所需的关键零部件。

(7) 我们用每周 7 天、每天 24 小时的热心和诚心，换取您 365 天的放心，随时为用户提供技术咨询、维护、维修，提供备用设备。

(8) 售后服务规范、规则：

- 1、服务周到，文明礼貌、主动、热情为用户服务。
- 2、认真回答顾客的技术咨询，记住对方电话，及时征询用户意见。
- 3、言行文明，意见分歧时与客户友好协商解决。
- 4、不向用户提出任何不合理要求。
- 5、认真完成服务内容，积极主动讲解故障原因、操作和方法。
- 6、随时随地解决用户需求信息，并向领导汇报。

(9) 定期回访：

我公司的售后服务队伍，通过前期与最终用户方建立的《客户服务体系》档案，定期对最终用户方使用、维护及问题处理后的情况，进行电话回访和现场工程师回访工作，及时反馈用户方对我们产品质量和服务质量的各种信息，同时对用户方出现的新问题进行解决，从而全面的实现对用户方设备维护的跟踪及服务。

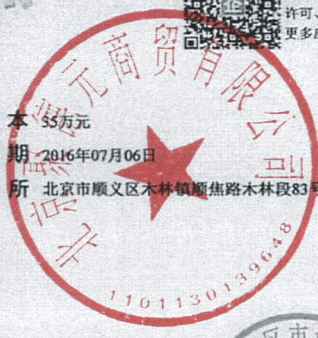
承诺单位名称：北京聚德元商贸有限公司

联系人：王立钊

电话：18210603603



供应商营业执照复印件

统一社会信用代码 91110113MA006UUJ8P		营业执照 (副本) (1-1)		 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。	
名称	北京聚德元商贸有限公司	注册资本	55万元	成立日期	2016年07月06日
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	住所	北京市顺义区木林镇顺焦路木林段83号		
法定代表人	于宝元	登记机关			
经营范围	销售文化用品、装饰材料、日用品、服装鞋帽、针纺织品、体育用品(不含弩)、通讯设备、工艺品(不含文物)、计算机软件及辅助设备、一类医疗器械、家具;零售建筑材料(不含砂石及砂石制品)、五金、电子产品、机械设备;租赁建筑工程机械设备;委托加工;承办展览展示;技术推广、技术服务;软件开发;计算机系统集成服务;电脑图文设计、制作;设计、制作、代理、发布广告。(市场主体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;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)				
		登记机关		 2025年03月13日	

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制