

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)(第二包)

甲 方：北京市顺义区教育资产管理服务中心

乙 方：昆仑建安智能化工程(北京)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）：昆仑建安智能化工程（北京）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）（第二包）

采购项目编号：11011325210200021342-XM001/2

(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：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

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

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商
询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否（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：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写： 5568889 元

大写： 伍佰伍拾陆万捌仟捌佰捌拾玖元整

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：贰佰柒拾捌万肆仟肆佰肆拾肆元伍角整；小写：2784444.5 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%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：贰佰柒拾捌万肆仟肆佰肆拾肆元伍角整；小写：2784444.5 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：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：贰拾柒万捌仟肆佰肆拾肆元肆角伍分；小写：278444.45 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。

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）	昆仑建安智能化工程（北京）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	北京市顺义区外环路府前西街5号院内	住 所	北京市顺义区南彩镇西江头村江北大街8号
联 系 人	吴相辰	联 系 人	刘代武
联系电话	010-69444342	联系电话	010-81491567
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	北京市顺义区南彩镇西江头村江北大街8号
邮政编码	101300	邮政编码	101300
电子邮箱	/	电子邮箱	289973160@qq.com
统一社会信用代码	12110110400939914M	统一社会信用代码	91110113MA0039LR2B
		开户名称	昆仑建安智能化工程（北京）有限公司
		开户银行	广发银行股份有限公司北京顺义支行
		银行账号	9550880200387700176
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政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在

【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方。

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

		<p>同金额的 50%。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
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	<p>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。</p> <p>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。</p>
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	<p>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：</p> <p>(1) 向_____ / _____ 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____ / _____；</p> <p>(2) 向北京市顺义区人民法院起诉。</p>

<p>第二节 第 23.1 款</p>	<p>其他专用条款</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>
-------------------------	---------------	---

投标分项报价表

项目编号/包号: J11011325210200021342-XM001/2

标包名称: 资产—信息化设备更新项目 (ZB) (第二包)

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)
一、顺义九中												
1. 广播室设备												
1	广播主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9905	22135	1	22135
2	广播服务软件	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9000	7125	1	7125
3	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8118	665	1	665
4	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
5	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465
6	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
7	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	2	8930

8	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	1	2280	
9	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042	
2. 教学楼													
1	▲网络音箱（主）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	115	267605	
2	网络音箱（副）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9970-1	400	115	46000	
3	网络功放机（250W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9250IP-D	3420	5	17100	
3. 综合楼（食堂+风雨）													
1	网络音箱（主）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	12	27924	
2	网络音箱（副）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9970-1	400	12	4800	
4. 综合楼（书画院）													
1	网络音箱（主）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	9	20943	

2	网络音箱（副）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9970-1	400	9	3600
3	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	6	768
4	网络功放机（150W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9150IP-D	2945	1	2945
5. 室外操场区域												
1	网络广播 IP 前置	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9009S	3420	5	17100
2	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
3	纯后级功放（1500w）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-1500B	8597	2	17194
4	室外音柱（80W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-880S	1140	24	27360
5	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
6	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465
7	无线话筒主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8112U	2850	2	5700

8	天线分配器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-RY1000	3420	1	3420
小计												
1	广播室机柜	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	42U 600X600X2000	2803	2	5606
2	机柜	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	22U 600X600X1000	1635	2	3270
3	楼层机柜	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	9U 500X600X600	1445	2	2890
4	网线	扬州阿普线缆有限公司	扬州/中国	91321000789093338C	微型	男	内资	APU	六类	3	7830	23490
5	电源线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*1.5	3	7830	23490
6	室内音频线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*1.0	2.8	680	1904
7	室外音频线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*2.5	4.9	1000	4900
8	光纤	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	单模 12 芯	3	1300	3900

9	镀锌管	河北天创新材料科技有限公司	邯郸/中国	911304295504137315	其他	男	内资	京固	DN20mm	4.8	6350	30480
10	PE管	河北卓实管道科技有限公司	河北/中国	91130929MA0DF5P70W	小型	男	内资	盛迈迪	DN25mm	2.5	1300	3250
11	交换机	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	24口 DS-3E2528-HL	3800	8	30400
12	交换机	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	16口 DS-3E1518P-S	3300	2	6600
13	辅料	昆仑建安智能工程(北京)有限公司	北京/中国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑建安	/	4500	1	4500
14	技术服务费	昆仑建安智能工程(北京)有限公司	北京/中国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑建安	/	12530	1	12530
小计												677580
安装集成费												5500
合计												683080
二、牛山一中												
1. 广播室设备												
1	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8118	665	4	2660
2	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	2	2280

3	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	2	8930
4	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	2	2622
5	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	4	17860
6	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	2	4560
7	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	2	4084
2.高一高二楼设备												
1	备份网络音箱(主)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9971-S	2422	72	174384
2	网络音箱(副)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9971-1	400	44	17600
3	教室壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-BG106	123	14	1722
4	同轴吸顶喇叭(40W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-116E	522	92	48024

5	网络功放机 (650W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9650IP-D	4275	10	42750
6	网络功放机 (450W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9450IP-D	3610	2	7220
7	广播主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9905	22135	2	44270
8	广播服务软件	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9000	7125	2	14250
9	纯后级功放 (1500w)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-1500B	8597	8	68776
10	主备功放切换器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8002	2945	2	5890
11	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
12	mp3 播放主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9989	4370	1	4370
13	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
3. 高三楼												
I	备份网络音箱 (主)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9971-S	2422	84	203448

2	网络音箱（副）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9971-1	400	30	12000
3	同轴吸顶喇叭 (40W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-116E	522	84	43848
4	教室壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-BG106	123	6	738
5	网络功放机（450W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9450IP-D	3610	3	10830
6	网络功放机（650W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9650IP-D	4275	5	21375
7	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8118	665	2	1330
8	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
9	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465
10	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
11	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	2	8930

12	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	1	2280
13	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
4. 综合楼												
1	备份网络音箱(主)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9971-S	2422	51	123522
2	网络音箱(副)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9971-1	400	11	4400
3	教室壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-BG106	123	8	984
4	同轴吸顶喇叭(40W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-116E	522	72	37584
5	网络功放机(450W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9450IP-D	3610	2	7220
6	网络功放机(650W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9650IP-D	4275	6	25650
7	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8118	665	2	1330

8	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
9	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465
10	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
11	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	2	8930
12	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	1	2280
13	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
5. 科技楼												
1	备份网络音箱 (主)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9971-S	2422	43	104146
2	网络音箱 (副)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9971-1	400	31	12400
3	同轴吸顶喇叭 (40W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-116E	522	16	8352
4	网络功放机 (250W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A92501P-D	3420	4	13680

5	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8118	665	2	1330
6	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
7	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465
8	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
9	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	2	8930
10	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	1	2280
11	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
6. 报告厅												
1	备份网络音箱(主)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9971-S	2422	15	36330
2	网络音箱(副)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9971-1	400	15	6000

3	同轴吸顶喇叭 (40W)	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-116E	522	34	17748
4	网络功放机 (350W)	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-A9350IP-D	3610	3	10830
5	网络功放机 (250W)	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-A9250IP-D	3420	1	3420
6	网络功放机 (150W)	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-A9150IP-D	2945	1	2945
7	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-9732	4465	2	8930
8	监听音箱	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-9927	2280	1	2280
7. 宿舍 A 楼												
1	同轴吸顶喇叭 (40W)	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-116E	522	20	10440
2	网络功放机 (350W)	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-A9350IP-D	3610	5	18050
3	广播话筒	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-8118	665	1	665
4	光碟播放器	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-8017D	1140	1	1140

5	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465
6	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
7	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	1	4465
8	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	1	2280
9	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
8. 宿舍 BC 楼												
1	同轴吸顶喇叭 (40W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-116E	522	180	93960
2	网络功放机(450W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9450IP-D	3610	20	72200
3	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-S118	665	2	1330
4	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	2	2280

5	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	2	8930
6	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	2	2622
7	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	2	8930
8	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	2	4560
9	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	2	4084
9. 宿舍D楼												
1	同轴吸顶喇叭 (40W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-116E	522	20	10440
2	网络功放机(350W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9350TP-D	3610	5	18050
3	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8118	665	1	665
4	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
5	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465

6	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311	
7	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	1	4465	
8	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	1	2280	
9	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042	
10. 食堂													
1	同轴吸顶喇叭 (40W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-116E	522	39	20358	
2	网络功放机(450W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9450IP-D	3610	6	21660	
3	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	1	4465	
4	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042	
11. 体育馆													
1	同轴吸顶喇叭 (40W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-116E	522	69	36018	

2	网络功放机 (650W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9650IP-D	4275	13	55575
3	网络功放机 (150W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9150IP-D	2945	2	5890
4	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	3	13395
5	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	3	6126
6	教室壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-BG106	123	40	4920
12. 操场小篮球场、宿舍室外区域广播、教学楼室外区域广播、绿化带区域广播、喷泉广场区域广播												
1	室外音柱 (60w)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-960	1026	61	62586
2	纯后级功放 (1200w)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-1200B	8360	3	25080
3	网络广播 IP 前置	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9009S	3420	11	37620
4	无线话筒主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8112U	2850	6	17100

5	天线分配器	南昌航天广信科技有限责任公司	/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	广电	HT-RV1000	3420	3	10260
6	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-S010	1311	2	2622
7	纯后级功放 (1500w)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-1500B	8597	8	68776
8	仿石草地音箱 (30W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-604	437	38	16606
9	室外音柱 (80W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-880S	1140	8	9120
10	调音台 24 路模拟 4 编组	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-RA-24FX	4275	1	4275
11	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465
12	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
13	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042

14	网络遥控主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9973	1995	1	1995
15	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8118	665	2	1330
16	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	2	8930
13. 室外操场区域												
1	网络广播 IP 前置	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9009S	3420	1	3420
2	纯后级功放 (1200w)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-1200B	8360	2	16720
3	调音台 24 路模拟 4 编组	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-RA-24FX	4275	1	4275
4	无线话筒主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8112U	2850	5	14250
5	天线分配器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-RV1000	3420	2	6840
6	反馈抑制器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-DF1	2831	1	2831
7	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465

8	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
9	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	2	8930
10	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8118	665	2	1330
11	网络遥控主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9973	1995	1	1995
12	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
13	室外音柱（80W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-880S	1140	6	6840
14	室外音柱（60w）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-960	1026	8	8208
小计												
1	广播室机柜	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	42U 600X600X2000	2803	3	8409
2	机柜	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	22U 600X600X1000	1635	12	19620

3	网线	扬州阿普线缆有限公司	扬州/中国	91321000789093338C	微型	男	内资	APU	六类	3	18000	54000
4	电源线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*1.5	3	18000	54000
5	室内音频线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*1.0	2.8	1000	2800
6	室外音频线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*2.5	4.9	7250	35525
7	光纤	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	单模 12 芯	3	3000	9000
8	镀锌管	河北天创新材料科技有限公司	邯郸/中国	911304295504137315	其他	男	内资	京固	DN20mm	4.8	3000	14400
9	交换机	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	24 口 DS-3E2528-HL	3800	19	72200
10	交换机	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	16 口 DS-3E1518P-S	3300	6	19800
11	辅料	昆仑建安智能化工工程(北京)有限公司	北京/中国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑建安	/	4500	1	4500
12	技术服务费	昆仑建安智能化工工程(北京)有限公司	北京/中国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑建安	/	15000	1	15000

小计										2383405		
安装集成费										1	5500	
合计										2388905		
三、北京四中顺义分校												
1. 广播室设备												
1	广播主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9905	22135	1	22135
2	广播服务软件	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9000	7125	1	7125
3	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8118	665	1	665
4	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
5	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465
6	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
7	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	2	8930
8	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	1	2280

9	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
2. 综合楼												
1	网络音箱（主）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	14	32578
2	室外网络音柱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9925	2945	17	50065
3	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	13	1664
4	网络功放机（250W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9150IP-D	3420	1	3420
3. 初中楼												
1	网络音箱（主）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	40	93080
2	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	24	3072
3	网络功放机（150W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9150IP-D	2945	4	11780
4. 高中和实验楼												

1	网络音箱（主）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	54	125658
2	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	37	4736
3	网络功放机（150W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A91501P-D	2945	4	11780
5. 宿舍楼 2、食堂												
1	网络音箱（主）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	8	18616
2	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	40	5120
3	网络功放机（350W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A93501P-D	3610	2	7220
4	室外网络音柱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9925	2945	17	50065
6. 室外操场区域												
1	网络广播 IP 前置	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9009S	3420	1	3420
2	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311

3	纯后级功放 (1500w)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-1500B	8597	1	8597
4	相控阵音柱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-PASC-120	22800	7	159600
5	室外网络音柱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9925	2945	3	8835
6	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
7	室外音柱 (80W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-880S	1140	14	15960
8	无线话筒主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8112U	2850	1	2850
9	天线分配器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-RY1000	3420	1	3420
小计												
1	广播室机柜	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	42U 600X600X2000	2803	1	2803
2	机柜	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	22U 600X600X1000	1635	1	1635
3	网线	扬州阿普线缆有限公司	扬州/中国	91321000789093338C	微型	男	内资	APU	六类	3	7500	22500

4	电源线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*1.5	3	10350	31050
5	室外音频线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*2.5	4.9	1120	5488
6	室外音频线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV3*2.5	9	500	4500
7	光纤	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	单模 12 芯	3	500	1500
8	镀锌管	河北天创新材料科技有限公司	邯郸/中国	911304295504137315	其他	男	内资	京固	DN20mm	4.8	2250	10800
9	交换机	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	24 口 DS-3E2528-HL	3800	8	30400
10	辅料	昆仑建安智能化工程(北京)有限公司	北京/中国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑建安	/	4500	1	4500
11	技术服务费	昆仑建安智能化工程(北京)有限公司	北京/中国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑建安	/	11000	1	11000
小计												801158
安装集成费												5500
合计												806658

四、李桥中学												
1	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
2	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465
3	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
4	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	1	4465
5	天线分配器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-RY1000	3420	1	3420
6	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
7	无线话筒主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8112U	2850	1	2850
8	网络功放机(150W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9150IP-D	2945	1	2945
1. 主席台												
1	无线话筒主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8112U	2850	4	11400

2	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	1	4465
2. 室外操场区域												
1	网络广播 IP 前置	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9009S	3420	1	3420
2	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
3	网络功放机 (650W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9650IP-D	4275	1	4275
4	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
5	室外音柱 (80W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-880S	1140	6	6840
6	无线话筒主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8112U	2850	1	2850
7	天线分配器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-RY1000	3420	1	3420
8	一拖四手持话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8112S	2850	1	2850
小计												

1	机柜	河北 /中 国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	22U 600X600X1000	1635	1	1635
2	室外音频线	扬州 /中 国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州 金诚	RVV2*2.5	4.9	420	2058
3	镀锌管	邯郸 /中 国	911304295504137315	其他	男	内资	京固	DN20mm	4.8	380	1824
4	立杆 (L 型)	河北 /中 国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	2.5高*0.15宽m管 径:60mm	998	5	4990
5	辅料	北京 /中 国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑 建安	/	4500	1	4500
6	技术服务费	北京 /中 国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑 建安	/	9800	1	9800
小计											90318
安装集成费											5500
合计											95818
五、顺义五中											
1. 广播室设备											
1	广播主机	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-A9905	22135	1	22135
2	广播服务软件	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-A9000	7125	1	7125

3	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8118	665	1	665
4	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
5	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465
6	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
7	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	2	8930
8	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	1	2280
9	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
2. 教学楼												
1	网络音箱（主）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	37	86099
2	网络音箱（副）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9970-1	400	37	14800

3	室外网络音柱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9925	2945	4	11780
4	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	17	2176
5	网络功放机(250W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9250IP-D	3420	1	3420
3. 文体楼												
1	网络音箱(主)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	8	18616
2	网络音箱(副)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9970-1	400	8	3200
3	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	7	896
4	网络功放机(150W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9150IP-D	2945	1	2945
5	室外网络音柱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9925	2945	2	5890
4. 综合楼+食堂												
1	网络音箱(主)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	17	39559

2	网络音箱(副)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9970-1	400	17	6800
3	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	19	2432
4	网络功放机(250W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A92501P-D	3420	1	3420
5	室外网络音柱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9925	2945	3	8835
5. 室外操场区域												
1	网络广播 IP 前置	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9009S	3420	1	3420
2	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
3	纯后级功放(1200w)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-1200B	8360	1	8360
4	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
5	相控阵音柱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-PASC-120	22800	8	182400
6	无线话筒主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8112U	2850	2	5700

2	楼层机柜	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	9U 500X600X600	1445	3	4335
3	机柜	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	22U 600X600X1000	1635	2	3270
4	网线	扬州阿普线缆有限公司	扬州/中国	91321000789093338C	微型	男	内资	APU	六类	3	3900	11700
5	电源线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*1.5	3	2500	7500
6	室内音频线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*1.0	2.8	700	1960
7	室外音频线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV3*2.5	9	800	7200
8	光纤	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	单模 12 芯	3	900	2700
9	镀锌管	河北天创新材料科技有限公司	邯郸/中国	911304295504137315	其他	男	内资	京固	DN20mm	4.8	2100	10080
10	交换机	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	24 口 DS-3E2528-HL	3800	2	7600

11	交换机	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	16口 RG-ES218GC-P	3300	5	16500
12	辅料	昆仑建安智能化工程(北京)有限公司	北京/中国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑建安	/	4500	1	4500
13	技术服务费	昆仑建安智能化工程(北京)有限公司	北京/中国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑建安	/	12600	1	12600
小计												672965
安装集成费												5500
合计												678465
六、李桥中心小学												
1. 广播室设备												
1	广播主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9905	22135	1	22135
2	广播服务软件	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9000	7125	1	7125
3	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8118	665	4	2660
4	光碟播放器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8017D	1140	1	1140
5	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9713	4465	1	4465

6	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
7	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9732	4465	2	8930
8	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	1	2280
9	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
2. 教学楼												
1	网络音箱（主）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	71	165217
2	网络音箱（副）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9970-1	400	67	26800
3	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	34	4352
4	网络功放机（650W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9650IP-D	4275	2	8550
5	室外音柱（80W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-880S	1140	6	6840

3. 室外操作区域												
1	网络广播 IP 前置	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9009S	3420	1	3420
2	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
3	纯后级功放 (1200w)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-1200B	8360	1	8360
4	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
5	室外音柱 (80W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-880S	1140	11	12540
6	无线话筒主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8112U	2850	1	2850
7	天线分配器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-RV1000	3420	1	3420
小计												
1	广播室机柜	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	42U 600X600X2000	2803	1	2803
2	机柜	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	22U 600X600X1000	1635	4	6540

3	网线	扬州阿普线缆有限公司	扬州/中国	91321000789093338C	微型	男	内资	APU	六类	3	5100	15300
4	电源线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*1.5	3	5400	16200
5	室内音频线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*1.0	2.8	400	1120
6	室外音频线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*2.5	4.9	620	3038
7	光纤	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	单模 12 芯	3	360	1080
8	镀锌管	河北天创新材料科技有限公司	邯郸/中国	911304295504137315	其他	男	内资	京固	DN20mm	4.8	3710	17808
9	交换机	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	24 口 DS-3E2528-HL	3800	5	19000
10	交换机	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	16 口 RG-ES218GC-P	3300	2	6600
11	广播立杆	香河欣通电气设备有限公司	河北/中国	91131024743432365W	微型	男	内资	欣通	高度 4 米	1800	5	9000
12	辅料	昆仑建安智能工程(北京)有限公司	北京/中国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑建安	/	4500	1	4500

13	技术服务费	昆仑建安智能化工程 (北京)有限公司	北京 /中 国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑 建安	/	8800	1	8800
小计											409579	
安装集成费											5500	
合计											415079	
七、西辛小学电大校区												
1. 广播室设备												
1	广播主机	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-A9905	22135	1	22135
2	广播服务软件	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-A9000	7125	1	7125
3	广播话筒	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-8118	665	1	665
4	光碟播放器	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-8017D	1140	1	1140
5	网络音频采集器	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-9713	4465	1	4465
6	前置放大器	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-8010	1311	1	1311
7	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有 限责任公司	南昌 /中 国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-9732	4465	2	8930

8	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9927	2280	1	2280
9	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A	2042	1	2042
2. 东楼												
1	网络音箱（主）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	46	107042
2	网络音箱（副）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9970-1	400	46	18400
3	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	16	2048
4	网络功放机（250W）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9250IP-D	3420	1	3420
3. 西楼												
1	网络音箱（主）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	26	60502
2	网络音箱（副）	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9970-1	400	26	10400
3	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	15	1920

4	网络功放机 (250W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9250IP-D	3420	1	3420
4. 电大楼												
1	网络音箱 (主)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9771	2327	22	51194
2	网络音箱 (副)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9970-1	400	22	8800
3	楼道壁挂音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-113	128	10	1280
4	网络功放机 (150W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9150IP-D	2945	1	2945
5. 室外操场区域												
1	网络广播 IP 前置	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-A9009S	3420	1	3420
2	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8010	1311	1	1311
3	纯后级功放 (1200w)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-1200B	8360	3	25080
4	室外音柱 (80W)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-880S	1140	33	37620

7	室外音频线	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	RVV2*2.5	4.9	1980	9702	
8	光纤	扬州市金诚线缆有限公司	扬州/中国	91321000761045342W	小型	男	内资	扬州金诚	单模 12 芯	3	150	450	
9	镀锌管	河北天创新材料科技有限公司	邯郸/中国	9113042955504137315	其他	男	内资	京固	DN20mm	4.8	4040	19392	
10	交换机	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	24 口 DS-3E2528-HL	3800	3	11400	
11	交换机	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	913500007549617646	大型	男	内资	锐捷	16 口 RG-ES218GC-P	3300	3	9900	
12	辅料	昆仑建安智能化工程(北京)有限公司	北京/中国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑建安	/	4500	1	4500	
13	技术服务费	昆仑建安智能化工程(北京)有限公司	北京/中国	91110113MA0039LR2B	小型	男	内资	昆仑建安	/	7869	1	7869	
小计													495384
安装集成费											1		5500
合计													500884
总计													5568889

售后服务承诺

致：北京市顺义区教育资产管理服务中心

我司针对本项目的质量保证期及售后服务承诺如下：

1、质量保证期

质量保证期，全部设备自验收合格后质保五年。全部设备免费维护服务三年。

2、售后服务

- (1) 电话技术支持：对甲方提出的技术问题，我司提供 7*24 小时技术咨询服务（技术热线010-81491567），技术支持人员在接到咨询电话后，30 分钟内通过电话向甲方提供问题解答和技术指导。
- (2) 远程技术支持：在甲方条件允许下，可直接通过互联网对系统进行维护或解决系统发生的故障。
- (3) 邮件、QQ 等网络技术支持：每周一至周五（法定节假日休息日除外），8:30 至 17:30，3 小时内对甲方提出的问题进行确认答复。
- (4) 上门技术服务：设备出现紧急情况，在接到甲方通知后2小时内到现场解决，特殊情况须 1 小时到现场解决，且对于有质量问题的产品必须尽快给予免费调换
- (5) 售后服务方案内容：全面细致、体系完善、服务机构覆盖范围合理、服务能力强、技术支持保障措施到位。

售后联系人：刘代武 电话：13910614984

投标人名称（加盖公章） 昆仑建安智能化工程（北京）有限公司



