

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：北大附中石景山学校（新址）二期教学设施设备配备项目饮食炊事机械采购项目（第5包）

合同编号：11010725210200017577-XM001

甲方：北京市石景山区教育委员会教育技术装备中心

乙方：北京乾邦科技发展有限公司

签订时间：2025年 12 月 16 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）：北京市石景山区教育委员会教育技术装备中心（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1（全称）：北京乾邦科技发展有限公司（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：北大附中石景山学校（新址）二期教学设施设备配备项目饮食炊事机械采购项目

采购项目编号：11010725210200017577-XM001

(2) 采购计划编号：/

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见附件一：货物清单

品牌：详见附件一：货物清单 规格型号：详见附件一：货物清单

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

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

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☒否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐ 询价 ☐ 单一来源 ☐ 框架协议 ☐ 其他: _____

(注: 在框架协议采购的第二阶段, 可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☒ 是 ☐ 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐ 是 ☒ 否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: ☒ 是 ☐ 否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐ 是 ☒ 否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: ☐ 是 ☒ 否

(7) 合同是否分包: ☐ 是 ☒ 否

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同, 请分别填写):

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

☐ 大型企业 ☐ 中型企业 ☐ 小微企业

☐ 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: 980000.00元

大写: 玖拾捌万元整

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: _____

☒分期付款: 合同签订后15日内转账支付货款首付款50%,验收合格之日后15个工作日内支付50%尾款(以财政资金实际到账时间为准),其中涉及预付款的: (应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐成本补偿: _____(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: _____(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025年 12月 16日,完成日期: 2026年 1月 24日。

(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: 公对公转账支付

收取履约保证金金额: 合同金额的5%,共49000元(大写:肆万玖仟元整)

履约担保期限: 一年(验收合格一年后无息退还)

(4) 分期履行要求: /

(5) 风险处置措施和替代方案: /

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 北京市石景山区教育委员会教育技术装备中心

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收: ☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☒否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: _____ ☒否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☒否

验收组织的其他事项: /

(2) 履约验收时间: 供应商提出验收申请之日起15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: 本项目包含的全部货物交付、安装调试后由乙方提出验收申请, 甲方根据招标文件要求及投标文件响应进行验收工作, 严格执行产品质量、安装和调试的国家标准, 验收合格的, 签订验收单。

(5) 履约验收的内容: 对产品数量、外观, 与投标产品响应指标的符合度, 产品性能, 产品质量, 安装工艺, 售后服务等进行验收。(包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)。

(6) 履约验收标准: 合格

(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: (产权过户登记等)

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) 有关技术文件, 图纸

(6) 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 (7)

6. 合同生效

本合同自 双方签字盖章之日 生效。

7. 合同份数

本合同一式五份, 甲方执三份, 乙方执二份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2025年 12月 16日

合同订立地点: 北京市石景山区教育委员会教育技术装备中心

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)	北京市石景山区教育委员会教育技术装备中心	单位名称 (公章或合同章)	北京乾邦科技发展有限公司
法定代表人或其委托代理人 (签章)	高进	法定代表人或其委托代理人 (签章)	纪芷桦
		拥有者性别	女
住 所	北京市石景山区苹果园街道西井三区北门旁	住 所	北京市石景山区实兴大街30号院17号楼9层908-117
联 系 人	韩同	联 系 人	纪芷桦
联系电话	88963530	联系电话	17733200059
通信地址	北京市石景山区苹果园街道西井三区北门旁	通信地址	北京市石景山区实兴大街30号院17号楼9层908-117
邮政编码	100144	邮政编码	100100
电子邮箱		电子邮箱	shangwu@qianbang.net
统一社会信用代码	12110107400869135P	统一社会信用代码	9111010110145938XQ
		开户名称	北京乾邦科技发展有限公司
		开户银行	交通银行北京宣武支行
		银行账号	110060775018800000490

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。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务

涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

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

13. 履约保证金

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

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

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷,甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换,并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中,如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时,应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务,甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法,赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益,且赔偿金额无法弥补公共利益损失,甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中,在不改变合同其他条款的前提下,甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物,并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要的,可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的:1. 经营状况严重恶化;2. 转移财产、抽逃资金,以逃避债务;3. 丧失商业信誉;4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行;乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未按合同约定履行, 构成根本性违约的, 甲方有权终止合同, 并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的, 双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任, 双方都有过错的, 各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的, 乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的, 乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议, 分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的, 不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方, 应及时将事件情况以书面形式告知另一方, 并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告, 以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议, 由甲乙双方友好协商解决。协商不成时, 可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的, 可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的, 应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地; 通过诉讼方式解决的, 可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖, 但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行, 在争议解决期间, 合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容, 属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的, 有过错的一方应当承担赔偿责任, 双方都有过错的, 各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策, 通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同, 应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中, 要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的, 须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	本项目不接受联合体。
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	“合同价”系指根据合同规定,在乙方正确、完全履行合同义务后,甲方应付的价格。
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	如有质量异议,甲方应在验货后一个月内向乙方提出,乙方应在接到甲方异议的7天内做出书面答复,逾期则视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见。
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	同时履行合同义务。
第二节 第7.1款	包装特殊要求	乙方提供的全部货物均应采用标准保护措施进行包装,确保货物安全无损运抵现场。
	指定现场	甲方指定。
第二节 第7.2款	运输特殊要求	由于包装、运输、安装、调试等不善所引起的货物损坏和损失均由乙方承担。每件包装箱内应附一份详细装箱单、使用说明书、质量合格证等相关资料。
第二节 第7.3款	保险要求	/
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	所有产品通过买方最终验收之日起5年。
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	10 分钟响应,电话中无法解决的问题 60 分钟内到达现场,2 小时内修复。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	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。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	乙方向甲方缴纳合同总金额的 5%作为履约保证金,合同签订后 15 日内甲方向乙方支付货款首付款 50%,验收合格之日后 15 个工作日内支付 50%尾款(以财政资金实际到账时间为准)。

第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	如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	自项目验收合格之日后1年无息退还。
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修期限	质保期内所有产品发生故障时，2小时内给出具体解决方案，需要到场解决时1小时到达现场，8小时内解决问题
第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	依照法律、行政法规的规定需要回收的货物，由乙方在有效使用年限届满后予以回收。
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	在交货前乙方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	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，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换。
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	因乙方原因（包括乙方提供的货物未达到验收标准）使货物未按规定运抵甲方指定地点，每延迟一日，乙方应按逾期所涉金额的1%向甲方支付违约金，违约金最多不得超过逾期所涉金额的5%。若乙方延迟超过50天，甲方有权解除合同，并要求乙方全部退还所收费用，赔偿经济损失。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	/
第二节 第15.4款	其他违约责任	因产品缺陷而产生的退换货或赔偿损失的直接费用，如检验费、退换货往返运费、保险费、仓储费及装卸费等，均由乙方承担。
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(1)种方式解决： (1) 向 <u>石景山区</u> 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 <u>石景山区</u> ； (2) 向 <u>石景山区</u> 人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。



中标通知书

北京乾邦科技发展有限公司:

根据北大附中石景山学校（新址）二期教学设施设备配备项目饮食炊事机械采购项目的招标文件和贵单位提交的投标文件，经依法组建的评标委员会评审推荐，并经采购人北京市石景山区教育委员会教育技术装备中心确认，现确定贵单位为上述项目的中标供应商，主要中标信息如下：

项目名称	北大附中石景山学校（新址）二期教学设施设备配备项目饮食炊事机械采购项目
项目编号	CFTC-BJ01-25011001-05
中标价格	人民币（大写）：玖拾捌万元整 人民币（小写）：¥980,000.00 元

请贵单位在接到本中标通知书后 30 天内与采购人签订政府采购合同。合同签订后 5 个工作日内，将合同原件（纸质一份、电子扫描件一份）递交至我公司办理合同备案及投标保证金退还事宜。



国金招标有限公司
地 址：北京市朝阳区东三环南路甲 52 楼 9 层
电 话：010-53681309
电子邮件：gjzbyxgs@126.com

传 真：010-64059120
邮 编：100022

附件1: 货物清单

序号	货物名称	型号和规格	数量 (单位)	制造商名称	单价	小计
1	唱游教室					
1	高音箱型木琴 附槌	型号/定制 1、复合纤维琴键, 16 键, c2-a3, 加 f2#, b2b, f3# 2、琴键尺寸(宽度×厚度): 38mm×15 mm 3、附毛毡琴槌 & 黑色变音袋 4、外箱尺寸: 长: 785mm 宽: 305mm 高: 200mm	2 台	北京金三惠科 技有限公司	3785.00	7570.00
2	中音箱型木琴 附槌	型号/定制 1、复合纤维琴键, 16 键, c1-a2, 加 f1#, b1b, f2# 2、琴键尺寸(宽度×厚度): 38mm×15 mm 3、附毛毡琴槌 & 黑色变音袋 4、外箱尺寸: 长: 785mm 宽: 365mm 高: 230mm	2 台	北京金三惠科 技有限公司	4180.00	8360.00
3	低音箱型木琴 附槌	型号/定制 1、复合纤维琴键, 16 键, c-a1, 加 f#, bb, f1# 2、琴键尺寸(宽度×厚度): 38mm×15 mm 3、附毛毡琴槌 & 黑色变音袋 4、外箱尺寸: 长: 835mm 宽: 335mm 高: 550mm	2 台	北京金三惠科 技有限公司	6480.00	12960.00
4	高音箱型金属 琴附槌	型号/定制 1、铝合金琴键, 16 键, c2-a3, 加 f2#, b2b, f3#	2 台	北京金三惠科 技有限公司	2590.00	5180.00

		2、琴键尺寸(宽度×厚度): 35mm×5 mm 3、附毛毡琴槌 & 黑色变音袋 4、外箱尺寸: 长: 785mm 宽: 305mm 高: 200mm				
5	中音箱型金属 琴附槌	型号/定制 1、铝合金琴键, 16 键, c1-a2, 加 f1#, b1b, f2# 2、琴键尺寸(宽度×厚度): 35mm×5 mm 3、附毛毡琴槌 & 黑色变音袋 4、外箱尺寸: 长: 785mm 宽: 365mm 高: 230mm	2 台	北京金三惠科 技有限公司	2855.00	5710.00
6	低音箱型金属 琴附槌	型号/定制 1、铝合金琴键, 16 键, c-a1, 加 f#, bb, f1# 2、琴键尺寸(宽度×厚度): 35×10 mm 3、附毛毡琴槌 & 黑色变音袋 4、外箱尺寸: 长: 835mm 宽: 335mm 高: 550mm	2 台	北京金三惠科 技有限公司	5480.00	10960.00
7	钟琴 (Glockenspiel)附槌(高音)	型号/定制 1、铝合金琴键, 25 音半音音阶(音域 c3-c5) 2、附槌(软胶槌头)和(木槌头), 3、琴键尺寸(宽度×厚度): 25mm×5mm 4、箱体材质: 山毛榉木材&实木胶合板	1 台	北京金三惠科 技有限公司	5100.00	5100.00
8	钟琴 (Glockenspiel)附槌(中音)	型号/定制 1、铝合金琴键, 25 音半音音阶(音域 c2-c4) 2、附槌(软胶槌头)和(木槌头), 3、琴键尺寸(宽度×厚度): 25×5mm 4、箱体材质: 山毛榉木材&实木胶合板	1 台	北京金三惠科 技有限公司	5200.00	5200.00

9	钟琴 (Glockenspiel) 附槌(高音)	型号/定制 1、钢制镀银琴键, 2、16 键, c3-a4, 加 f3#, b3b, f4#	1 台	北京金三惠科 技有限公司	1500.00	1500.00
10	钟琴 (Glockenspiel) 附槌(中音)	型号/定制 1、钢制镀银琴键, 2、16 键, c2-a3, 加 f2#, b2b, f3#	1 台	北京金三惠科 技有限公司	1700.00	1700.00
11	钟琴 (Glockenspiel) 附槌(高音)	型号/定制 1、钢制镀银琴键, 2、14 键, c3-f4#, 加 f3#, b3b, f4#	1 台	北京金三惠科 技有限公司	700.00	700.00
12	钟琴附槌(高 音)	型号/定制 1、钢制镀银琴键, 16 键, c3-a4, 加 f3#, b3b, f4# 2、琴键尺寸(宽度×厚度): 20mm×3 mm 3、附木琴槌 4、外箱尺寸: 长: 386mm 宽: 190mm 高: 67mm	1 台	北京金三惠科 技有限公司	458.00	458.00
13	钟琴附槌(中 音)	型号/定制 1、钢制镀银琴键, 16 键, c2-a3, 加 f2#, b2b, f3# 2、琴键尺寸(宽度×厚度): 20mm×3 mm 3、附木琴槌 4、外箱尺寸: 长: 386mm 宽: 190mm 高: 67mm	1 台	北京金三惠科 技有限公司	535.00	535.00
14	中音音筒全音 (精装)	型号/定制 1、C 大调自然音阶套组 2、音域: C、D、E、F、G、A、B、C1 3、每根管都带有音名 4、音管长度: 12" ~ 24" 5、含: 包, 1 付槌, 1 个塞盖, 硬盒包 装	2 套	北京金三惠科 技有限公司	585.00	1170.00

15	音筒架	型号/定制 律音管木质落地式展示架 1、材质：木制 2、可放13根音筒	2个	北京金三惠科 技有限公司	193.00	386.00
16	彩色按钟	型号/定制 20 音彩色按钟 1、材质：金属 2、音域：a, bb, b, c1, #c1, d1, #d1, e1, f1, #f, g1, #g1, a1, bb1, b1, c2, #c2, d2, #d2, e2 (适合儿童的音域)	1套	北京金三惠科 技有限公司	2400.00	2400.00
17	铃鼓	型号/定制 8'' (鼓面), 单排铃, 仿兽皮	4个	北京金三惠科 技有限公司	300.00	1200.00
18	铃鼓	型号/定制 10'' (鼓面), 单排铃, 仿兽皮	4个	北京金三惠科 技有限公司	325.00	1300.00
19	手鼓	型号/定制 2'' (高度) × 8'' (鼓面) 手鼓, 仿兽皮	5个	北京金三惠科 技有限公司	110.00	550.00
20	手鼓	型号/定制 2'' (高度) × 10'' (鼓面) 手鼓, 仿兽皮	5个	北京金三惠科 技有限公司	140.00	700.00
21	班戈鼓	型号/定制 7'' & 9'' 仿兽皮原木色班戈鼓, 音域可调	1对	北京金三惠科 技有限公司	1585.00	1585.00
22	康加鼓	型号/定制 10'' & 11'' 仿兽皮原木色, 音域可调	1对	北京金三惠科 技有限公司	4480.00	4480.00
23	铃圈	型号/定制 8'' (鼓面), 单排铃, 无鼓皮	2个	北京金三惠科 技有限公司	119.00	238.00
24	鼓槌	型号/定制 5/8'' × 16'', 枫木槌柄, 黑绒布槌头	3个	北京金三惠科 技有限公司	110.00	330.00
25	鼓槌	型号/定制 5/8'' × 12'', 枫木槌柄, 黑绒布槌头	3个	北京金三惠科 技有限公司	100.00	300.00
26	双响筒	型号/SXT19SY	8个	北京金三惠科	13.00	104.00

		木制加沟双响筒		技有限公司		
27	红木打棒	型号/XB-H18 红木制作	8 对	北京金三惠科 技有限公司	45.00	360.00
28	手串铃	型号/YL5HY 朔胶材质, 10 个铃铛, 对装	10 对	北京金三惠科 技有限公司	20.00	200.00
29	三角铁 t4	型号/JSH-S, JT10CM 金属镀镍三角铁	6 付	北京金三惠科 技有限公司	28.00	168.00
30	三角铁 t6	型号/JSH-S, JT15CM 金属镀镍三角铁	6 付	北京金三惠科 技有限公司	38.00	228.00
31	三角铁 t8	型号/JSH-S, JT20CM 金属镀镍三角铁	6 付	北京金三惠科 技有限公司	50.00	300.00
32	沙蛋	型号/JSH-SD5.5 塑料沙蛋	10 对	北京金三惠科 技有限公司	18.00	180.00
33	砂锤	型号/SCM2SY 彩绘木制沙锤	2 付	北京金三惠科 技有限公司	24.00	48.00
34	砂锤	型号/SC-20 蓝色刻花木制沙锤	2 付	北京金三惠科 技有限公司	18.00	36.00
35	卡巴萨	型号/KBS6HY 木把金属珠子	2 个	北京金三惠科 技有限公司	57.00	114.00
36	小鱼蛙	型号/JSH-YWT21 木制加沟鱼蛙, 附棒子	1 个	北京金三惠科 技有限公司	59.00	59.00
37	大鱼蛙	型号/JSH-YWT29 木制加沟鱼蛙, 附棒子	1 个	北京金三惠科 技有限公司	79.00	79.00
38	琴槌(奥尔夫专 用)	型号/定制 适用于高音木琴, 高, 中音钢片琴	3 付	北京金三惠科 技有限公司	88.00	264.00
39	琴槌(奥尔夫专 用)	型号/定制 适用于低音木琴, 低音钢片琴	3 付	北京金三惠科 技有限公司	80.00	240.00
40	琴槌(奥尔夫专 用)	型号/定制 适用于高中音钟琴	3 付	北京金三惠科 技有限公司	35.00	105.00

41	彩色纱巾	型号/定制 60cm×60cm 教学纱巾	20 条	北京金三惠科 技有限公司	8.00	160.00
42	彩虹伞 1	型号/定制 3 米, 袋装	1 条	北京金三惠科 技有限公司	178.00	178.00
43	彩虹伞 2	型号/定制 5 米, 袋装	1 条	北京金三惠科 技有限公司	268.00	268.00
琴房						
1		型号/XU-120A 1. 工作条件: 成品应放在室内保管。相对湿度为 40%~70%的条件下应能正常工作。 2. 技术性能指标 2.1 尺寸和重量 2.1.1 高度: 1200mm 2.1.2 长度: 1515mm 2.1.3 宽度: 588mm 2.1.4 重量: 220/255KG 2.1.5 低音弦长度: 1190mm 2.1.6 弦槌: 采用呢毡, 弦槌重量: 6—10 克 2.1.7 音板: 采用实木音板, 五轴联动设备加工音板框, 音板尺寸: 1440mm×945mm 2.2 材料: 2.2.1 弦轴板: 采用钢琴专用色木多层板。 2.2.2 弦码: 采用钢琴专用色木多层板, 硬度高。 2.2.3 弦轴: 45#钢, (调质处理) 2.2.4 中踏瓣: 专用钢丝拉线				
	立式钢琴		9 台	北京星海钢琴 集团有限公司	18900.00	170100.00

		2.2.5 活动杆：特种金属 2.2.6 干燥处理：木制作经自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮，防蛀，防霉处理。 2.2.7 键盘盖：有内置安全缓落装置。 2.2.8 键盘：88 键 2.2.9 踏板：全功能三瓣式。 2.2.10 外壳及涂装：底层为高密度聚脂板再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。 3. 含琴凳				
2	节拍器	型号/EM-08 机械式、手动发条	9 个	深圳市伊诺乐器有限公司	198.00	1782.00
3	排练椅	型号/HIL-660 1、尺寸 32.5mm×20.5mm×T1.5mm 碳素钢， 2、背架 PA+30%玻纤、PA+30%玻纤扶手、耐磨、脚垫超韧尼龙+15%玻纤	9 把	佛山市互予益家具有限公司	358.00	3222.00
专业教室补充设备						
315 教室						
1	图像投放器	型号/XK03T 1、显示技术：DLP 2、标准分辨率：1920×1080dpi 3、电源类型：电源供电	1 台	极米科技股份有限公司	2000.00	2000.00
c1-07 及隔壁排练教室						
1	五线谱电教板	型号/SIH-9088 1、键盘：88 键电钢琴键盘。 2、双拉尺演示、包括两组音阶推拉尺。和弦演示尺，具有调名调号七升七降对	2 块	北京金三惠科技有限公司	6700.00	13400.00

		观, 乐理解析清晰易懂。 19、具有键位与五线谱对应的双色 LED 指示灯, 可对照键盘与五线谱相应的位置。 20、具有 7 寸显示窗口, 在电子教鞭演示五线谱过程中可直接显示相对应的简谱、升降号。 21、新增唱名显示功能。 22、尺寸: 180cm×100cm×5.5cm				
C1-03 教室						
1	立式钢琴	型号/凯旋 K-125 1. 工作条件: 成品应放在室内保管。相对湿度为 40%~70%的条件下应能正常工作。 2. 技术性能指标 2.1 尺寸和重量 2.1.1 高度: 1250mm 2.1.2 长度: 1520mm 2.1.3 宽度: 586mm 2.1.4 重量: 230kg 2.1.5 琴弦: 低音弦长度: 1190mm 2.1.6 弦槌: 重量: 6—10 克 2.1.7 音板: 采用实木音板, 五轴联动设 备加工音板框, 音板尺寸: 1435×969mm 2.2 材料: 2.2.1 弦轴板: 采用钢琴专用色木多层板, 2.2.2 弦码: 采用钢琴专用色木多层板, 硬度高, 2.2.3 弦轴: 45# 钢调质钢。	1 台	北京星海钢琴集团有限公司	34579.00	34579.00

		2.2.4 中踏瓣：专用钢丝拉线。 2.2.5 活动杆：特种金属 2.2.6 干燥处理：木制品经自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮、防蛀、防霉处理。 2.2.7 键盘盖：有安全缓降装置。 2.2.8 键盘：88 键，乌木黑键。 2.2.9 踏板：全功能三瓣式。 2.2.10 外观涂装：底层为高密度聚脂板，再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。 3. 含琴凳				
2	五线谱电教板	型号/SH-9088 1、键盘：88 键电钢琴键盘。 2、双拉尺演示、包括两组音阶推拉尺。和弦演示尺，具有调名调号七升七降对照演示表。 3、五线谱表：一组可书写的大谱表，采用白色书写面板（采用紫外线固化生产工艺有效保证板面的书写擦拭）。 4、音色：128 种 GM 音色+61 种打击乐器音色。 5、节奏：内置节奏 100 种。 6、示范曲：内置歌曲 600 首。 7、变调：五线谱 12 种变调。 8、调号转换：具有升调“#”、降调“b”转换功能键。 9、和弦方式：可演示任意和弦，两组和弦记忆，进行和弦对照演示。 10、伴奏：具单指和弦、多指和弦伴奏。	1 块	北京金三惠科技有限公司	6700.00	6700.00

		11、录音：具有录音功能。 12、节拍速度：可在 40~280/每分钟范围可调。 13、显示：控制面板上采用 4.3 寸彩色液晶显示屏。 14、接口：MIDI 输入、输出接口，音频输入、输出接口。 15、音量控制：电子电位器控制、分主音量和伴奏音量控制。 16、拓展功能：具有 USB2.0 接口，支持用户 U 盘，可读取 u 盘中的 MP3 文件和 MIDI 乐曲文件。 17、外接接口：通用 USB2.0 输入；线路输入输出。 18、该示教板以键盘为核心，配合乐理符号丝网印刷，将键盘、谱表、调名、调号巧妙的进行联系，乐理演示简洁直观，乐理解析清晰易懂。 19、具有键位与五线谱对应的双色 LED 指示灯，可对照键盘与五线谱相应的位置。 20、具有 7 寸显示窗口，在电子教鞭演示五线谱过程中可直接显示相对应的简谱、升降号。 21、新增唱名显示功能。 22、尺寸：180cm×100cm×5.5cm				
3	电子时钟	型号/康巴丝电子时钟	1 个	山东康巴丝实业有限公司	198.00	198.00
4	垃圾桶	型号/丽姿家纺不锈钢垃圾桶，可垃圾分类	1 个	襄阳市丽姿家纺坊	178.00	178.00

沙画教室						
1	颗粒方小	型号/定制 灰色系 7 种颜色, 0.5cm×1cm×1cm, 每箱 24000 块	7 箱	北京颗粒艺塾 科技有限公司	1450.00	10150.00
2	颗粒方小	型号/定制 红色系 12 种颜色, 0.5cm×1cm×1cm, 每箱 24000 块	12 箱	北京颗粒艺塾 科技有限公司	1480.00	17760.00
3	颗粒方小	型号/定制 黄色系 11 种颜色, 0.5cm×1cm×1cm, 每箱 24000 块	13 箱	北京颗粒艺塾 科技有限公司	1470.00	19110.00
4	颗粒方小	型号/定制 蓝色系 10 种颜色, 0.5cm×1cm×1cm, 每箱 24000 块	9 箱	北京颗粒艺塾 科技有限公司	1460.00	13140.00
5	颗粒方大	型号/定制 透明色 2cm×2cm×1cm, 每箱 4000 块	10 箱	北京颗粒艺塾 科技有限公司	1480.00	14800.00
6	颗粒方大	型号/定制 红色 2cm×2cm×1cm, 每箱 4000 块	10 箱	北京颗粒艺塾 科技有限公司	1480.00	14800.00
7	颗粒方材料包	型号/定制 包含: 撬棒、直头钳子、弯头钳子、断线钳子、锤子	50 套	北京颗粒艺塾 科技有限公司	54.00	2700.00
8	衔接柱大	型号/定制 透明色 0.6cm×1.5cm, 每包 500 个	500 包	北京颗粒艺塾 科技有限公司	14.00	7000.00
9	衔接柱小	型号/定制 透明色 0.3cm×0.35cm, 每包 2000 个	200 包	北京颗粒艺塾 科技有限公司	55.00	11000.00
10	一转四	型号/定制 透明色 2cm×2cm×1.5cm, 每包 500 个	200 包	北京颗粒艺塾 科技有限公司	233.00	46600.00
11	底板	型号/定制 透明色 10cm×10cm×0.6cm, 每包 100 个	100 包	北京颗粒艺塾 科技有限公司	243.00	24300.00
12	画框	型号/定制 15cm×15cm 四种颜色外框, 内框底板,	1000 个	北京颗粒艺塾 科技有限公司	20.00	20000.00

		透明支撑柱				
13	展架	型号/定制 金属展架 1cm×1cm×2.5m	5 架	北京颗粒艺塾 科技有限公司	2475.00	12375.00
14	展示仪	型号/博言 1. 像素: 1300 万 2. 输入输出接口: HDMI 3. 尺寸: 30cm×25cm×60cm	1 台	北京博言科技 有限公司	2784.00	2784.00
15	图像投影机	型号/XK03T 1. 显示技术: DLP 2. 标准分辨率: 1920×1080dpi 3. 电源类型: 电源供电	1 台	极米科技股份 有限公司	2000.00	2000.00
16	DV	型号/XV80 1. 有效像素: 动态有效像素: 829 万像素 (16:9) 静态有效像素: 829 万像素 (16:9) / 662 万像素 (4:3) 2. 液晶屏类型: 触摸屏, 翻转屏 3. 液晶屏尺寸: 3 英寸 4. 液晶屏像素: 92 万像素 5. 液晶屏描述翻转角度: 270 度 6. 防抖性能: 5 轴平稳光学防抖增强模式 7. 存储介质: SDHC/SDXC 8. 存储容量: 128GB, 最大支持容量: 256GB 9. 含可重复充电电池×1、AC 适配器×1、电源线×1、USB 连接线 (微型)×1、HDMI (微型)×1、说明书×1	2 台	深圳市博亚时代 科技有限公司	7100.00	14200.00
报告厅						
I	立式钢琴	型号/凯旋 K-125	1 台	北京星海钢琴	34579.00	34579.00

		1.工作条件：成品应放在室内保管。相对湿度为40%~70%的条件下应能正常工作。 2.技术性能指标 2.1尺寸和重量 2.1.1高度：1250mm 2.1.2长度：1520mm 2.1.3宽度：586mm 2.1.4重量：230Kg 2.1.5琴弦：低音弦长度：1190mm 2.1.6弦槌：重量：6~10克 2.1.7音板：采用实木音板，五轴联动设备加工音板框，音板尺寸：1435×969mm 2.2材料： 2.2.1弦轴板：采用钢琴专用色木多层板， 2.2.2弦码：采用钢琴专用色木多层板，硬度高， 2.2.3弦轴：45#钢调质钢。 2.2.4中踏板：专用钢丝拉线。 2.2.5活动杆：特种金属 2.2.6干燥处理：木制品经自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮、防蛀、防霉处理。 2.2.7键盘盖：有安全缓降装置。 2.2.8键盘：88键，乌木黑键。 2.2.9踏板：全功能三瓣式。 2.2.10外观涂装：底层为高密度聚脂板，再涂饰底漆及高硬度防裂亮光面漆。	集团有限公司	
--	--	---	--------	--

		3. 含琴凳						
舞蹈教室								
1	白色背景纱帘	型号/定制 14.4m×2.8m; 100%遮光帘制作安装, 含轨道费用。	40.5 平米	河北大宾美术 用品有限公司	140.00	5670.00		
现代艺术中心								
1	固定软坐垫	型号/定制 规格: 90cm×20cm×3cm 型号/AL-LM1915 1. 电压: 200~240V、50Hz 2. 功率: 300W 3. 光束角度: 4~60度 4. 控制模式: DMX512, 自走, 声控, 可选	10 块	河北大宾美术 用品有限公司	260.00	2600.00		
2	LED 调焦摇头染色灯	5. 光源: 19×15(4in1 RGBW) 6. 频闪: 无极频闪 7. 调光: 0~100%线性调光 8. 通道: 16Ch~24Ch 可选 9. 水平扫描: 540度/16bit 微调 10. 垂直扫描: 250度/16bit 微调 11. 显示屏: 中英可选 12. 产品尺寸: 30cm×20cm×35cm	8 台	广州艾伦灯光 科技有限公司	4500.00	36000.00		
3	电脑三合一灯 (核心产品)	型号/AL-LM600 1. 通道模式: 18/24CH; 2. 光源: LED600W; 3. 电压: 200~240V, 50Hz; 4. 功率: 600W; 5. 显示: 2 寸彩屏触屏, 可倒转 180°, 可选择中英文显示; 6. 颜色盘: 13 个色片+白光;	6 台	广州艾伦灯光 科技有限公司	11980.00	71880.00		

		7、固定图案盘：14 个图案+白光； 8、旋转图案盘：9 个可拆卸图案，可自行定制 logo+白光； 9、旋转图案片直径：14.0mm，有效直径：10.00mm； 10、棱镜：8 棱镜+直线 16 棱镜，带雾化功能； 11、出光角度：2.5~20°； 12、调光：0~100%机械调光，支持机械频闪和可 调速频闪效果，支持频闪宏功能； 13、采用光电复位系统，当偶然发生误动后，可自动检索复位；纠错功能； 14、镜头组光学系统，电动对焦； 15、左右水平：540°，解析度：8/16Bit；垂直：270°，解析度：8/16Bit； 16、IP 防护等级：IP20； 17、产品尺寸：380mm×365mm×580 mm；				
4	LED 四合一染色灯	型号/AL-DSF18 1、电压：200~240V 50Hz； 2、大功率（R、G、B、W4 合一）LED。 3、单颗 10W，共 18 颗。 4、光源：18 颗 10W 高亮度 LED，6~10 万种颜色变化 光源寿命：50000~100000 小时 5、LED 角度：15°，25°，45°（可供选择） 6、控制：DMX512，主从控制，自走 7、通道：8CH（数码显示） 8、连接方式配一进一出拉手 1 米长电	20 台	广州艾伦灯光科技有限公司	1400.00	28000.00

		源、信号线， 9、灯体特征：双支架提手，可自支撑，可悬挂 10、一体设计，机身全铸铝，温控保护有光学系统设计，超高频（64kHz）调光技术， 尺寸：235mm×165mm×280mm				
5	烟机	型号/HT-Y3000 1、电压：AC200~230V 50Hz±10% 2、功率：3000W 3、预热时间：10 分钟 4、烟油容量：6 公升 5、喷烟距离：12 米 6、烟雾覆盖：35000cu. ff/min 7、控制方式：定时定量,DMX512 控制 8、产品尺寸：720 mm×280 mm×300 mm	2 台	广州艾伦灯光 科技有限公司	2283.00	4566.00
6	DMX 信号放大器	型号/AL-DMX8 1、电压：AC200~240V，50Hz； 2、8 路光电隔离 DMX 信号分配器 (Ver: 2.0)； 3、DMX512 数码输入 1 路， DMX512 直接输出 1 路； 4、输入/输出光电隔离； 5、8 路独立放大驱动输出。信号放大整形功能，延长信号传输距离； 6、增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台 DMX512 输出接口； 7、故障现场隔离。	2 台	广州艾伦灯光 科技有限公司	1000.00	2000.00
7	网络传输器	型号/AL-K4096 1、支持 ArtNet 转 DMX，输出 4096 个通	1 台	广州艾伦灯光 科技有限公司	3950.00	3950.00

8	全彩激光	道, 可用于控台和 on PC 系统, 实现扩展输出口、信号转换等功能; 2、支持 DMX 转 ArtNet; 3、输入通道 4096 个, 实现信号远距离传输、离线编程、可视舞台的功能; 4、DMX 光电隔离 XLR 接口 8 个, 4096 个通道, 支持 RDM 功能。	4 台	广州艾伦灯光 科技有限公司	11400.00	45600.00
9	扇指向阵列话筒	型号/AL-J2000 1、电压: AC 200-220V、频率: 50Hz 2、颜色: RGB 3、激光功率: 250mw/638nm+100mw/532nm+500mw/445nm 4、总功率: 2W 5、光学扫描角度: $\pm 30^\circ$ 6、控制模式: 声控/自动/主从控制/DMX512/电脑 7、内置程序与电脑控制可实现自动转换 8、尺寸: 45cm $\times$ 30cm $\times$ 45cm 型号/HT-KM230 1、超强指向麦克风, 水平 135° 垂直 78° 2、频率响应 20Hz $\sim$ 20KHz 3、灵敏度: -10dB 4、信噪比: 65dB 5、动态范围: 95dB 6、总谐波失真: 0.05% 7、指向性: 扇形指向性 8、外形尺寸: 300 $\times$ 35mm 9、外壳结构: 金属铸铝 10、安装支架: 软管连接(不漏线)	8 只	南昌航天广信 科技有限责任公司	4485.00	35880.00

		11、工作电源：DC5V / 50mA 12、单指向音头 23 颗，远比单颗音头的枪式传声器效率高。 13、远距离拾音能力：5~8 米，保持音量一致，用于吊装。 14、灵敏度：-10dB。 15、指向性强，对于在建声条件不良的教室内使用，利于提高话语信噪比。 16、扇形指向性，能在较宽范围内拾取到师生信号。 17、具备 0 度、90 度、135 度、180 度传声器测试曲线； 18、4 芯线缆连接，专用 5V 供电				
10	专用电源	型号/HT-KM275 1、5V 专用话筒电源，卡农话筒输入、卡农线路输出，内置低通电路设计； 2、平衡输出，抑制共模干扰。 3、输入电压：220V AC 4、话筒供电电压：5V 5、电流：0.01-3.5A 6、最大功率：17.5W 7、噪声：1.8uV 8、纹波噪声：100mv 9、输出稳压范围：±1%	8 套	南昌航天广信 科技有限责任公司	348.00	2784.00
11	自适应数字音频管理中心	型号/HT-KM280 1、整机提供音频 12 路输入 / 12 路输出； 2、传声器输入提供设幻像供电 DC48V，具有优先级选择功能； 3、具有 AMC 自动混音功能，控制多只传声器在线输出，获得最大传声增益；	1 台	南昌航天广信 科技有限责任公司	14950.00	14950.00

				4、具有 AAC 声控智能自动切换功能，传声器输出平滑、不丢字； 5、采用 AGC 自动增益算法，保持阵列指向性传声器 12 米范围内灵敏度差：$< 3\text{dB}$； 6、采用 ANS 自动环境降噪技术，有效降低环境各类噪声：-20dB； 7、采用 AFC 数字反馈抑制算法，实现系统提前起控不让啸叫，提升系统增益 15dB； 8、采用 AEC 回声抑制算法，消除系统互联互通远程回声，实现本地 / 远程同时扩声无干扰； 9、整机 KMG 分量矩阵功能卓越，输入 / 输出信号两次精准调试； 10、每路输出可设置不同分量音频信号，满足录制、远程传输个性化需要； 11、具有 R485 接口，可实现本地 / 远程智能控制，调取多种工作模式； 12、当接入紧急广播信号具最优优先级，实现消防强切，确保突发事件安全； 13、具有对空调、电风扇、以及环境噪声等有效滤除功能，创建清音课堂； 14、频率响应：$20\text{Hz} \sim 20\text{kHz}$ ($\pm 0.5\text{dB}$)。 15、输入阻抗：平衡：$9.4\text{k}\Omega$，非平衡：$4.7\text{k}\Omega$ 16、输出阻抗：平衡：100Ω，非平衡：50Ω 17、输入共模抑制比：78 dBu (1kHz) 18、输入到输出动态范围：112dBu
--	--	--	--	---

12	电动话筒升降器	19、信噪比：>93dB@0dBu, 1KHz 20、谐波失真+噪声：0.005%@1kHz, 0dBu 21、通道分离度：>88dB(1KHz) 型号/IT-SJ40 1、主机采用铸铝构造，整体高度400mm，每台机器有单独的地址码，可以统一控制升降，也可单独控制升降； 2、采用特制线缆进行升降，且为双线构造，信号一用一备，保证信号传输稳定性； 3、行程2米、4米、6米、8米、10米，可根据空间高度进行定制，可根据需求预制多个高度； 4、线路板：具有电流过载保护，限位保护，力矩过大保护； 5、采用精密电机进行上下升降，机械噪声<25dB； 6、限位方式为：电子限位加机械限位双重保护； 7、精准快速定位，根据预设高度实现一键式控制； 8、音频线防拉遇阻停装置。 9、话筒连接处采用配重特殊加工处理，配置标准螺丝径，用于驳接常规话筒。 控制： 1、DMX512控制系统，可预设多个高度，精确到毫米。 2、需要使用DMX控制台操控。 3、DMX 8通道（6通道升降控制、7通道速度控制）	8套	南昌航天广信科技有限责任公司	10450.00	83600.00
----	---------	---	----	----------------	----------	----------

			4、可预置多个高度，一键切换 5、升降速度：0.20m/s，速度可调； 电源： 1、有源PLC 电子电源。 2、AC 200~240V 电压，50Hz。 3、耗电功率：120w。				
系统集成费							
1	系统集成	型号/系统集成 包含辅料、综合布线、设备运输、安装调试等	1 项	北京乾邦科技 发展有限公司	59400.00	59400.00	
总价（元）						980000.00	