

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：资产-厨房设备购置（第二包）

甲 方：北京市顺义区教育资产管理服务中心

乙 方：北京乾邦科技发展有限公司

签订时间：2025 年 12 月 8 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》等有关的法律法规，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-厨房设备购置（第二包）

采购项目编号：11011325210200024120-XM001-02

(2) 采购计划编号：11011325210200024120

(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：资产-厨房设备购置（第二包）

关键部件：食安综合管控平台 品牌：乐牛 型号：5.5.0

关键部件：智慧食堂数据服务终端 品牌：超聚变 型号：2288HV6

关键部件：AI分析终端 品牌：乐牛 型号：XWFX-8201-01

（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：食安可视化监管智慧

看板、智慧食堂数据服务终端

☐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：食安可视化监管智慧看板

☐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：2068000.00

大写：贰佰零陆万捌仟元整

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：壹佰零叁万肆仟元整；小写：1034000.00；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：壹佰零叁万肆仟元整；小写：1034000.00。

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：15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：壹拾万叁仟肆佰元整；小写：103400.00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12月8日

合同订立地点：北京市顺义区教育资产管理服务中心

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	北京市顺义区教育 资产管理服务中心	单位名称（公章或合同章）	北京乾邦科技发展有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	女
住 所	北京市顺义区外环路 府前西街 5 号院内	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	吴桐辰	联 系 人	纪芷桦
联系电话	010-69444342	联系电话	17733200059
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	北京市石景山区实兴大街 30 号院 17 号楼 9 层 908-117
邮政编码	101300	邮政编码	100041
电子邮箱	/	电子邮箱	shangwu@qianbang.net
统一社会信用 代码	12110110400939914M	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。			

吴桐辰

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的 any 协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 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，乙方应承担赔付责任，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	甲方指定地点
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	所有货物提供质保期限：三年；保修期限：五年，终身免费维护、设备升级及培训服务。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	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，我公司立即提供备用产品，使甲方能够正常使用。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无特殊要求
第二节	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

第 12.2 款		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,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,以款项实际到账数额、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	保修期限:五年,终身免费维护、设备升级及培训服务。
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	/
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方维修承诺: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。(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) 部件更换:产品的主要部件在质保期内,如果出现故障,无法维修的,我公司负责更换。
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甲方提供以下技术支持和服务： （1）电话咨询 乙方应当为甲方提供技术援助电话，解答甲方在使用中遇到的问题，及时为甲方提出解决问题的建议。 （2）现场响应 甲方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，使甲方能够正常使用。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:

投标分项报价表

项目编号/包号: 11011325210200024120-XM001/02				项目名称: 资产-厨房设备购置 (第二包)		报价单位: 人民币元				
序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价(元)
1	智能晨检一体机	南京小牛智能科技有限公司	江苏省 / 中国	913201913393393026	小型	乐牛	型号/CJ-01-156-KML 1.晨检数据上传：用户身份验证后，可按照设定晨检要求逐项核验及拍照，核验结果可在食堂安全监管运营平台查询；2.可正确识别手心或者手背，100 次识别、准确率 100%；3.可正确识别识别戒指、指甲油、（伤口）创口贴等，100 次识别、准确率 100%；4.支持今日健康状态反馈：用户可对今日健康状况进行选择反馈；5.支持测温功能可对人员进行体温测量并在显示屏进行显示，体温异常可在显示屏提醒，包括体温正常、体温过低和您发烧了的提醒，异常情况无法通过晨检；6.晨检健康答题，通过触摸屏选择正确答案方可通过晨检；7.晨检视频记录：晨检时，可通过人脸识别摄像头记录晨检过程的视频并保存到食堂安全监管运营平台；8.晨检尾随抓拍：可关联红外光栅和摄像头，关联后晨检通过用户以外的其他人人员尾随时可记录异常情况；9. CPU 主频 2.0GHz, NPU 算力 1TOPS，内存 2G，硬盘 16G；10. 摄像头：1 个人脸识别红外双目摄像头，像素 200W；1 个手部识别彩色摄像头，像素 200W；11. 具备人脸识别功能：容量大于 2 万人、识别时间小于 0.2 秒，识别准确率大于 99.9%；12. 强光识别：阳光直射下也可以正常人脸识别；13. 48 小时不间断运行设备正常稳定；14 工作温度满足：-10℃~50℃；15. 工作湿度：温度 40℃，湿度 95%；	6850.00	17	116450.00

2	AI 智能电子秤	南京小牛智能科技有限公司	江苏省 / 中国	913201913393393026	小型	乐牛	型号/CRK-01-156-KMLDY-DCAI 1. CPU: 八核 2.4GHz, NPU 6Tops; 2. 存储: 内存 4GB、硬盘 32G; 3. 显示屏: 15.6 英寸电容触摸屏 (支持多点触控), 分辨率 1920*1080; 4. 通讯方式: 支持 WLAN/WIFI/4G; 5. 量程: 0-150kg, 可精确到 10g; 6. 打印机: 内置 58mm 热敏打印机, 打印速度 100 毫米/秒; 7. 摄像头: 1 个红外双目摄像头, 200 万像素, 1 个单目摄像头, 200W 像素, 带补光灯; 8. 材质: 秤架结构高强度碳钢秤架, 201 不锈钢秤盘; 9. 外部接口: 1 个 USB 扩展口、1 个 RJ45、1 个电源 DC 口; 10. 外接设备: 支持外接扫码枪; 11. 网卡: 板载 10/100/1000Mbps 自适应网卡; 12. 内置接口: 内置 WiFi、支持蓝牙 5.0、内置 MINIPCI-E 接口、可支持 3/4G 上网、内置 M.25G 接口, 可支持 5G 上网; 13. 电源: 24V/6A; 14. 人脸识别: 人脸识别 10 万人、识别时间小 0.2 秒, 识别准确率大于 99.9%; 15. 强光人脸识别: 支持强光直照下可以正常识别人脸; 16. AI 识别: 支持 AI 识别货品, 可自动识别蔬菜、水果、肉; 17. 登录方式: 支持密码和人脸识别登录 18. 库存管理: 支持即入即出管理, 支持按批次出入库管理; 19. 出入库拍照留存功能: 支持出入库记录即时拍照, 记录货品信息; 20. 送货单扫码入库验收功能: 支持送货单扫码入库验收; 21. 验货入库: 支持入库时可对录入货品信息进行验收确认后入库; 22. 验货出库: 支持出库时可对照库存内货品信息进行验收确认后出库; 23. 质检报告拍照录入功能: 支持质检报告拍照录入; 24. 自动对比送货单和实际验收的重量/数量: 支持送货单的重量/数量和实际验收的重量/数量自动对比; 25. 语音识别: 自动识别语音, 通过语音快速查找货品; 26. 货品录入方式: 支持通过称重和手工输入两种方式对数量/重量进行录入; 27. 库存实时查询: 支持实时按货品或者仓库查询库存; 28. 语音提示: 支持主要操作均有语音提示, 如入库、出库、货品采集及货品识别操作; 29. 产品稳定性: 支持 48 小时不间断运行设备正常稳定; 30. 工作温度满足: -10℃~50℃; 31. 工作湿度: 温度 40℃, 湿度 95%;	8400.00	22	184800.00
3	出入库手	南京小牛	江苏	91320191	小型	乐牛	型号/乐牛 1. 操作系统: Android 11; 2. 处理器: Cortex-A53, 4 核 1.5GHz; 3. 存储器: 1GB	3550.00	25	88750.00

持设 备	智能 科技 有限 公司	省 / 中 国	3393 3930 26			RAM + 8GB ROM; 4.显示屏: 5.5" HD+, 1440*720 电容多点式触摸; ; 5.摄像头: 前置: 0.3MP FF; 后置: 5MP AF+闪光灯; 支持一维/二维码识别 6.打印机: 内置 58 热敏打印机, 打印速度: 70mm/s, 支持外径 40mm 纸卷; 7.磁条卡: 支持 1/2/3 磁道、支持双向刷卡; 8.IC 卡: 支持智能 IC 卡/同步卡, 5V/3V/1.8V; 9.NFC 读卡器: 支持: TypeA&B 卡、Mifare 卡; 10.喇叭: 1*1W; 11.PSAM 卡槽: 2*SIM(Nano&MINI)+1*PSAM 或 1*SIM(Nano)+2*PSAM, MicroSD(TF)最高 128G; 12.Wi-Fi: 2.4GHz/5GHz, 支持 IEEE 802.11 a/b/g/n; 13.蓝牙: 支持蓝牙 2.1/3.0/4.2; 14.支持 BLE; GPS; 15.支持 AGPS; 支持 GPS; 16.按键: 1* 电源键 (锁屏键), 1* 功能键; 17.移动网络类型: 支持 2G&3G&4G 网络; 18.接口: 1* Type-C, 支持 OTG; 19.电池: 可拆卸锂聚合物电池, 7.6V/2540mAh; 20.电源适配器: 输入: AC 100-240V, 输出: DC 5V/2A; 21.尺寸(长*宽*高): 230*90*20mm; 22.重量: 400g; 23.工作温度: -10° C ~ 50° C; 24.储藏温度: -20° C ~ 60° C;			
4 AI 分 析终 端	南京 小牛 智能 科技 有限 公司	江 苏 省 / 中 国	9132 0191 3393 3930 26	小 型	乐 牛	型号/XWFX-8201-01 1.可对接 8 台摄像机, 支持对每个摄像机配置算法, 算法可包括环境风险、人员着装和人员行为; 2. 环境风险算法 (老鼠检测, 垃圾桶未盖检测, 动火离人检测同时实现); 3. 人员着装算法 (厨师服检测, 厨师帽检测, 手套检测, 口罩检测同时实现); 4. 人员行为算法 (抽烟、打电话、看手机、睡觉同时实现); 5. 可接入符合 RTSP、GB/T28181 标准的高清网络摄像机; 6. 视频诊断: 支持满载最大 8 路视频流; 7. 人脸识别: 支持满载最大 8 路视频流; 8. 视频结构化: 支持满载最大 8 路视频流; 9. 主处理器: 4 x @1.3G; 10. NPU: 支持 INT4 28.8Tops; 11. 网络接口: 2 个, 1000M 自适应以太网, RJ45 接口; 12. 前置 USB 接口: 1 个 USB2.0, 1 个 USB3.0 ; 13. RS485: 1 路; 14. PWR: 1 个; 15. RUN: 1 个, 双色 (红+绿); 16. 电源: DC12V±10%, 2A; 17. 结构: 金属机壳; 18. 规格尺寸: 215x140x50 (mm); 19. 重量: <4KG; 20. 48 小时不间断运行设备正常稳定; 21. 工作温度满足: -10° C ~ 50° C; 22. 工作湿度: 温度 40° C, 湿度 95%;	10553.00	22	232166.00

5	广温型温度传感器	南京小牛智能科技有限公司	江苏省 / 中国	913201913393393026	小型	乐牛	型号/乐牛 1. 用于消毒库、消毒柜的温度监测。2. 外延型探头，线长 1.5 米。温度量程范围：-50° C ~ 150° C。3. 温度测量精度：±0.5° C。4. 数据采集类型：支持 PT100 温度采集。5. 通信协议：标准 LoRaWAN 协议，设备免布线部署。6. 工作频段：CN470-510MHz（多频段可选）：IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923-1&2&3&4。7. 配置方式：支持手机 NFC 配置（安卓/iOS）或 USB-Type-C 配置。8. 屏显：采用 LCD 断码屏。黑底白字，具有 55*35mm 的显示屏。9. 供电方式：支持电池供电（2 节 4000mAh ER18505 锂亚电池）或 Type-C 电源供电（5V/1A）。10. 电池寿命：5~15 年（对接不同探头，续航时长不同）（10min 上报一次）。11. 运行环境：工作温度 -30° C ~ 70° C 工作湿度：95%（无凝结）。12. 外壳：ABS+PC（阻燃材质），保护等级 IP65。13. 尺寸&重量：110*75*30mm，180g。14. 安装方式：螺丝固定。15. 软件功能：支持断网数据重传、数据回传、阈值告警、温度突变告警、温度校准功能。16. 本地存储功能：数据存储条数可达 10000 条，支撑本地导出 CSV 或 PDF 格式（带加密防篡改功能）	1096.00	125	137000.00
6	温湿度传感器	南京小牛智能科技有限公司	江苏省 / 中国	913201913393393026	小型	乐牛	型号/乐牛 1. 用于仓库、食品留样冰箱的温度监测。2. 采集参数：温度范围（-30° C ~ 70° C）、温度采集精度：0~70° C 范围内：±0.3° C、-30~0° C 范围内：±0.6° C、温度分辨率：0.1℃；湿度范围（0%~100% RH）、湿度采集精度：10~90%RH 范围内：±3% 其它范围：±5%、湿度分辨率 0.5%RH。3. 通信协议：标准 LoRaWAN 协议，设备免布线部署。4. 工作频段：CN470-510MHz（多频段可选）：IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923-1&2&3&4。5. 配置方式：支持手机 NFC 配置（安卓/iOS）。6. 供电方式：内置电池供电，2 节 4000 毫安时 ER18505 锂亚电池。7. 电池寿命：>10 年（10 分钟上报周期）。8. 运行环境：工作温度 -30° C ~ 70° C 工作湿度：95%（无凝结）。9. 外壳：ABS+PC，保护等级 IP67。10. 尺寸：90*90*30mm。11. 安装方式：壁挂安装。12. 软件功能：支持校准、阈值告警、下发指令修改上报周期、配置备份与还原以及 D2D 功能。13. 本地存储功能：可存	740.00	85	62900.00

							储高达 2800 条传感器数据,且支持断网数据重传与数据回传功能,确保信息可追溯,避免数据丢失				
7	中继网关	南京小牛智能科技有限公司	江苏省 / 中国	913201913393393026	小型	乐牛	型号/乐牛 1、用于温湿度传感器、温度传感器、无线开关面板的组网通讯数据传输使用。 2.CPU: 4 核处理器, 1.3 GHz3.内存: 512 MB DDR3 RAM4.硬盘: 8 GB eMMC (可扩展存储) 5. 工作频段: 470~510MHz6. 发射功率: 27dBm Max 网络协议: PPPoE, SNMPv1/v2/v3, TCP, HTTP, HTTPS, MQTT, Modbus RTU over TCP, Modbus TCP 等 7. 供电方式: 1802.3 aF 标准 PoE 供电和 Type-C 供电 (5V/2A) 8. 安装方式: 桌面放置, 壁挂安装	2741.00	44	120604.00	
8	AI 智能留样秤	南京小牛智能科技有限公司	江苏省 / 中国	913201913393393026	小型	乐牛	型号/LYC-01-116 1. 留样管控: 未达规定重量不给予打印, 重量达标方可打印; 2. AI 识别: 自动检测样品、AI 识别菜品名称; 3. 内置 2000 个以上菜品库, 常规菜品无需录入即可识别; 4. 打印内容: 菜品名称、档口、餐次、留样量、留样人、有效期、留样时间; 5. CPU: 主频 2.0GHz、算力 1TOPS; 6. 存储: 内存 2GB、硬盘 16GB; 7. 显示屏尺寸 11.6 英寸, 分辨率 1366*768; 采用电容触摸屏, 多点触控; 8. 红外双目摄像头、内置读卡模块; 9. 内置 58mm 热敏打印机; 10. 人脸识别: 容量 2 万人、识别时间小于 0.2 秒, 识别准确率大于 99.9%; 11. 支持强光人脸识别; 支持强光直照下识别人脸; 12. 量程: 0-20KG, 可精确到 1 克; 13. 通讯方式: 标配 WIFI+4G; 14. 电源: 12V/5A; 15. 48 小时不间断运行设备正常稳定; 16. 工作温度满足: -10℃~50℃; 17. 工作湿度: 温度 40℃, 湿度 95%;	7996.00	19	151924.00	
9	食安可视化智慧看板	TCL 王牌电器 (惠州) 有限公司	广东省 / 中国	914413006175844135	大型	TC L	型号/75G60L 1. 支持证照公示、消毒记录公示、晨检/健康证公示、重点区域监控公示、留样记录公示、原料品牌公示、厨师公示等 2. 75 英寸, 一级能效, 运行内存/RAM 2GB, 存储内存 32GB	4427.00	17	75259.00	

12	网线	浙江 汉维 通信 器材 有限 公司	浙 江 省 / 中 国	9133 0522 1471 3251 87	小 型	汉 维	型号/超五类 超五类网线, 传输速度: 1000M, 工作温度: -20℃ ~ +60℃	3.00	1793. 07	5379.21
13	电源线	众鑫 电缆 有限 公司	河 北 省 / 中 国	9113 0982 0987 1222 44	小 型	众 鑫	型号/国标 电压 300/500V, RVV-3*1.5 平方, 导体材质-铜	5.00	1756. 84	8784.20
14	五孔 插座	浙江 汉维 通信 器材 有限 公司	浙 江 省 / 中 国	9133 0522 1471 3251 87	小 型	汉 维	型号/超五类 单位孔数-五孔, 尺寸-90*90mm	7.00	106	742.00
15	网线 面板	浙江 汉维 通信 器材 有限 公司	浙 江 省 / 中 国	9133 0522 1471 3251 87	小 型	汉 维	型号/国标 ABS 材质。尺寸: 90*90*10mm	11.00	111	1221.00
16	明盒	浙江 汉维	浙 江	9133 0522	小 型	汉 维	型号/国标 PVC (聚氯乙烯), 深度 35mm	1.07	221	236.47

		通信器材有限公司	省 / 中国	1471 3251 87								
17	路由器	普联技术有限公司	广东省 / 中国	9144 0300 7152 9765 3W	大型	普联	型号/TL-WDR5620 支持网口, 千兆网线, 外置天线, 支持网口盲插, 尺寸长 230mm; 宽 150mm; 高 40mm	191.00	27		5157.00	
18	PVC管	广东联塑科技实业有限公司	广东省 / 中国	9144 0606 7081 6522 2E	大型	联塑	型号/3m 材质类型: 聚氯乙烯。无毒, 无味	1.50	1870. 08		2805.12	
19	16口交换机	普联技术有限公司	广东省 / 中国	9144 0300 7152 9765 3W	大型	普联	型号/TL-SG2016D 上行端口速率: 千兆。网管类型: 网管。端口类型: 电口。端口数量: 16口。 下行端口速率: 千兆。所有端口均支持线速转发, 拥有高速的带宽处理能力。	477.00	18		8586.00	
20	机柜	香河天昊金属制品	河北省 /	9213 1024 MA08 X31L	小型	天昊	型号/定制 主要材料: 方孔条耐指纹镀锌铝锌板, 其他 SPCC 优质冷轧钢板制作。表面处理: 方孔条镀锌铝锌板, 其余: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑	288.00	15		4320.00	

		有限公司	中国	01								
21	网络 视频 录像 机	浙江 大华 技术 股份 有限 公司	浙 江 省 / 中 国	9133 0000 7272 1517 6K	大 型	大 华	型号/DI-NVR4216-4KS3 1. 主处理器: 工业级嵌入式微控制器; 2. 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 3. 操作界面: Web, 本地 GUI; 4. 接入路数: 16 路; 5. 硬盘接口: 2 个 SATA 接口, 最大支持 10T 容量硬盘; 6. 分辨率: 12MP; 8MP; 5MP; 4MP; 3MP; 2MP; 720p; D1; 7. 多路回放: 最大支持 16 路回放; 8. 画面分割: 主屏: 1/4/8/9/16; 9. 音频输入: 1 路, RCA 输入接口; 10. 音频输出: 1 路, RCA 输出接口; 11. HDMI 接口: 1 个, 最大支持 4K 分辨率输出; 12. VGA 接口: 1 个;	840.00	21		17640.00	
22	排插	宁波 公牛 电器 有限 公司	浙 江 省 / 中 国	9133 0282 7048 7834 82	大 型	公 牛	型号/公牛 插孔数量: 5 孔。一体式铜条。PP 材质。尺寸 280mm*50mm*30mm	60.00	19		1140.00	
23	中心 温度 计	南京 小牛 智能 科技 有限 公司	江 苏 省 / 中 国	9132 0191 3393 3930 26	小 型	乐 牛	型号/乐牛 1、配备医用级别抗菌测温探针, 尺寸 30mm; 2、配备按键, 一键测温, 一键确认上传; 3、配备液晶彩色显示屏; 4、具备双侧触摸式按键; 5、手持测温, 温度监测范围-50~200℃, 温度通过网关上传数据; 6、支持医用抗菌级别 ABS 外壳; 7、提供 1xAA 内置电池供电, 支持 1 年的稳定供电; 9、方便与网关在室内通信, 支持 470MHz 无线通信, 信号具备高穿透力;	2056.00	19		39064.00	
24	中心 温度 计通 信终 端	南京 小牛 智能 科技 有限	江 苏 省 / 中	9132 0191 3393 3930 26	小 型	乐 牛	型号/乐牛 1、尺寸: 120×80×30mm, 重量: <200g (含电池); 材质: ABS 抗菌材质 2、自带显示屏, 触摸式按钮, 内置一节 14500 锂电池 3.7V 可充电, DC 5V 供电, 最大电流 1A3、双网络通信方式, 上行 TCP/IP、下行 470mhz 无线, 外置天线超强穿透能力 4、监测温度: -30℃~65℃, 监测湿度: 0%~90%5、温度 0.5℃, 湿	1300.00	19		24700.00	

							度 3%, 分辨率 0.1 开放协议云端对接 6、空旷距离大于 100 米传输; 7、支持壁挂或者背胶粘贴等方式安装; 9、支持告警设置、本地告警、告警延迟、告警音量、下挂节点告警等设置; 10、可作为中继网关, 进行设备物联组网, 以及作为专网温湿度监测器、仓库温湿度监测器等监测场景使用, 可形成温湿度台账。				
25	无线智能开关面板	南京小牛智能科技有限公司	江苏省 / 中国	913201913393393026	小型	乐牛	型号/乐牛 1、用于紫外线灯使用 2、线路版本: 单火版, 三路开关, 每路科承载 600W 功率负载 3、按键数: 三个 4. 按键指示灯: 蓝色 5. 通信协议: 标准 LoRaWAN 协议, 设备免布线部署 6. 工作频段: CN470-510MHz (多频段可选 7、产品材质: 钢化玻璃面板+电容触控+PC 材质 8、安装方式: 86 盒安装	685.00	19	13015.00	
26	食安综合管控平台	南京小牛智能科技有限公司	江苏省 / 中国	913201913393393026	小型	乐牛	型号/5.5.0 1. 基础设置 (1) 食堂档口 ① 区域管理: 支持对区域的新增、编辑、删除及查询功能; ② 食堂管理: 支持新增、编辑、删除和查询食堂, 可以选择对应的区域查询对应的食堂。可以对食堂的营业休息进行设置, 编辑中可对食堂进行基础设置, 支付设置, 配送设置, 预定/点餐/报餐设置; ③ 档口/餐桌: 支持档口和餐线的新增、编辑、删除和具体查询, 编辑档口中对基础设置、配送设置、预定/点餐/报餐设置根据实际情况进行修改编辑; ④ 包间/餐桌: 支持包间和餐桌的新增、编辑、删除和具体查询; ⑤ 其他管理: 支持取餐点, 档口品类, 标签的新增、编辑、删除和具体查询; (2) 权限管理 ① 角色: 支持新增各种不同的角色权限, 包含基本信息、页面权限、数据权限, 角色可以分配给不同的登录用户; ② 操作员: 支持新增多个不同的登录用户, 设置登录密码, 分配角色权限, 用于更合理, 更安全的管理后台; ③ 数据权限: 支持对部门、仓库、人员类别、档口、菜品、商品设置不同的范围权限, 数据权限可以分配给不同的角色使用; 2. 设备管理后厨设备 ① AI 秤: 支持新增, 编辑, 删除和查询 ai 秤以及更新 app; ② 留样机: 支持新增, 编辑, 删除和查询留样机以及更新 app; ③ 电子菜牌: 支持新增, 编辑, 删除和查询电子菜牌以及更新 app; ④ 农残	8361.00	14	117054.00	

[illegible]

						货信息统计；支持供应商供货统计详情查看、导出、打印以及查询；(2)类别出入库表；支持按类别统计所有货品库存信息；支持类别出入库表数据统计；支持类别出入库表导出、打印以及查询；(3)货品单品出入库表；支持显示所有货品单品出入库信息；支持货品单品出入库导出、打印和查询；(4)货品日度出入库汇总表；支持显示货品每日出入库信息明细统计；支持货品日度出入库查询、导出和打印；(5)盘点差异分析表；支持显示所有盘点差异明细数据；支持盘点明细差异查询、导出和打印(6)仓库入库明细：支持显示所有货品入库明细；支持货品入库明细查询、导出和打印；(7)仓库出库明细：支持显示所有货品出库明细；支持货品出库明细查询、导出和打印；(8)仓库入库汇总：支持以货品和供应商为维度显示入库明细汇总数据；支持入库汇总查询、导出和打印；(9)各仓库食材占比：支持以仓库和类别为维度进行占比统计；支持各仓库占比导出、打印以及自定义条件查询；(10)各仓库食材费用统计表：支持以仓库、供应商和月份的为维度进行统计；支持食材费用统计汇总导出、打印和自定义条件查询；(11)历史库存表：支持历史库存和仓库查询；支持历史库存导出和打印；(12)领料汇总表：支持以领料人和货品为维护显示领料汇总统计；支持领料人导出、打印和查询；(13)调拨汇总表：支持以调入仓库维度显示调拨汇总数据；可以查看调拨详情；支持调拨单查询；(14)商超库存透支记录：支持显示商超透支明细；支持商超透支明细导出和打印；支持商超搜索；(15)货品库存统计表：支持以货品为维度显示货品上期结存、本期入库、本期出库和本期结存；支持货品库存统计导出和打印；支持货品库存查询；(16)货品类别出入库分析：支持以货品为维度显示数据统计；支持货品类别数据导出、打印和查询；			
27	智慧食堂数据服务终端	超聚变数字技术有限公司	河南省 / 中	91410100MA9K6R0F06	超聚变大型	型号/2288HV6 1. 支持对智慧食堂所有终端设备的数据进行实时的存储、处理、交换，并按不同的管理维度进行数字化呈现。2. 十六核、主频 2.4GHz, 4314/32GB, DDR4 RDIMM*2/4TB, SATA 7.2K 3.5/XR760-M 无缓存 支持 raid0,1, 10/双口千兆/电源 900W*2/导轨	123000.00	3	369000.00 0

附件 2:

售后服务承诺

服务宗旨：我公司在对教育行业多年的服务中本着“为了一切客户、为了客户一切、一切为了客户”的原则，始终以全面服务为导向，为用户提供优质高效的售后服务。并且我公司售后服务以专业性、及时性和周到性为标准严格要求自己。

（1）质量保证期承诺

我公司郑重承诺：质保期限：三年；保修期限：五年。

在使用过程中，所有提供的货物如有质量问题，我公司在接到采购人通知后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，我公司立即提供备用产品，使采购人能够正常使用。每个月电话回访一次。如果我公司在收到通知后7天内没有弥补缺陷，用户可采取必要的补救措施，风险和费用将由我公司承担。我公司终身提供技术支持。保修期外提供维修并仅收取成本费（成本费只包括配件成本，但不包括人工工时、交通、住宿费等配件成本以外的费用）。

为了保证正常的教学活动，我公司承诺，本次所投产品，如有维修，我公司均免费提供备品服务。

1. 所有的软件永远提供免费升级，并提供升级后的培训服务
2. 确保按合同要求保质保量及时交货。所提供货物开箱后，如使用方发现有质量问题，立即以同样型号的设备在使用方商定的时间内更换，确保其使用。
3. 我公司郑重承诺所提供货物严格按照国家、行业和此次招标要求的质量标准及技术规格执行。
4. 对用户在使用仪器过程中发现质量问题，在接到用户通知后及时派出技术服务人员，并做到故障不排除或未做出结论意见前技术人员不撤离现场。在产品“三包”期内确属产品质量问题，严格履行合同中规定的赔偿责任。

（2）工期承诺

合同签订后,待采购人通知后15个日历日内，供应商完成生产、送货、调试及相关检测。采购人指定地点（具体按照采购人要求）。

（3）产品质量保证及安装调试承诺

1. 产品质量保证

保证：提供的货物是全新的、未使用过的，采用的是最佳的材料和一流的工艺，并在各个方面符合规定的质量、规格和性能要求。

2. 设备的安装

我公司公司将指派资深工程师协同厂商工程师到安装地点进行现场安装。

3. 设备的调测

我公司公司委派资深工程师与厂商工程师共同负责对设备进行调试。

(4) 人员派出承诺

为保证本次项目从开始设计、施工、测试、验收、维护等各个阶段工作均能按期、优质、高效的进行，我公司特派经验丰富、水平较高的专业工程师长期配合甲方开展工作。

(5) 快速实时现场服务承诺

由于我公司具有的本地化优势，我们承诺：对于用户的服务请求，2小时之内赶到现场，6小时内解决问题。质保期内免费上门服务、免费维修，免费更换设备，设备更换三天之内完成。

(6) 安全承诺

确保无重大责任事故发生。

联系人：谢自强 电话：13263319773

北京乾邦科技发展有限公司



附件 3

供应商营业执照复印件

[illegible]