

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: 北京亦庄实验中学智慧食堂融合平台项目

合同编号: 2026-1

甲 方: 北京亦庄实验中学

乙 方: 北京瀚文鹏坤科技有限公司

签订时间: 2026.8.11

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）：北京亦庄实验中学（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）：北京瀚文鹏坤科技有限公司（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：北京亦庄实验中学智慧食堂融合平台项目

采购项目编号：ZFCG2026-015104-T00006-JH001-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）：详见清单

品牌：详见清单 规格型号：详见清单

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。）

(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: _____大数据展示终端_____

☒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: _____/_____

☐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: _____2651772.30 元_____

大写: _____贰佰陆拾伍万壹仟柒佰柒拾贰元叁角整_____

分包金额(如有)小写: _____/_____

大写: _____/_____

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

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

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写) :

☐全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: _____ 合同签订生效后 10 个工作日内, 采购人向供应商支付合同总金额 50% 的预付款。供应商将货物全部运至现场完成全部工作且验收合格后 10 个工作日内采购人向供应商支付合同总金额的 50% 尾款。同时供应商向采购人开具本合同总金额 3% 的银行保函, 等质保期结束后, 如无费用发生, 采购人将无息返还质量保函。每次付款前, 供应商应向采购人提供合法等额发票, 按照开发区财政国资局-关于转发《北京市财政局关于转发财政部办公厅关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》的通知 (京开财审支[2024]104 号) 要求: “采购人应在收到发票后 10 个工作日内将资金支付到供应商账户”。

☐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: 2026 年 8 月 11 日, 完成日期: 2026 年 9 月 10 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: _____ 银行保函

收取履约保证金金额: _____ 合同总金额 3%

履约担保期限: _____ 2 年

(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: _____ /

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: _____ (计划于乙方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: 按采购合同约定验收

(5) 履约验收的内容: 根据合同约定的品牌、型号、数量等货物签收及验收记录

(6) 履约验收标准: 1) 全部货物到货后, 如发现货物不符合投标书中承诺的质量、规格等要求, 供应商无条件更换、更新。货物在安装、调试过程中, 若发现不符合投标书中承诺的质量、规格等要求, 投标人无条件更换、更新。

2) 如产品验收时或验收后发现投标人提供的产品不合格或与投标书承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符之处, 投标人无条件更换为投标书所承诺的相应产品。

3) 项目完成交付使用后, 由甲方进行最终验收。如验收不合格, 甲方有权要求乙方在规定时间内按照要求整改, 如在规定时间内乙方未完成整改并最终验收合格, 甲方有权退货或终止合同, 乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方, 并承担由此发生的一切损失和费用。

(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: /

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

本合同自签订之日起七个工作日内, 在双方签字盖章后开始生效。

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: 2016 年 8 月 11 日

合同订立地点: 北京经济技术开发区

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）	北京亦庄实验中学	单位名称（公章或合 同章）	北京瀚文鹏坤科技有限 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	北京经济技术开发区四 合路与泰河三街交汇处	住 所	北京市北京经济技术开 发区荣华北路 2 号院 9 号楼 17 层 1703
联 系 人		联 系 人	林鹏
联系电话	010-87551518	联系电话	13623748486
通信地址	北京经济技术开发区四 合路与泰河三街交汇处	通信地址	北京市北京经济技术开 发区荣华北路 2 号院 9 号楼 17 层 1703
邮政编码	100176	邮政编码	100176
电子邮箱		电子邮箱	1090880192@qq.com
统一社会信用代码	121102240695505021	统一社会信用代码	91110105769908181H
		开户名称	北京瀚文鹏坤科技有限 公司
		开户银行	上海浦东发展银行股份 有限公司北京经济技术 开发区支行
		银行账号	91210078801000004003
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。

12.3 开票信息：

单位名称：北京亦庄实验中学

税号：121102240695505021

开户行：北京农商银行凉水河支行

账号：0917020103000005893

地址电话：北京市大兴区瀛海镇四合路 12 号 010-87551518

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. 争议解决的方法

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	不接受联合体。
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无。
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	计划于乙方提出验收申请之日起 15 日内组织验收。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	采购合同签订后 <u>30</u> 个日历天 <u> </u> 日内完成交货、安装、调试、试运行、配套工作、验收合格，交付使用。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无。
	指定现场	买方指定地点。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无。
第二节 第 7.3 款	保险要求	如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由卖方按照发票金额的 100% 办理“一切险”。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起，质保期 <u>2</u> 年。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	卖方在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	按合同协议书约定。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
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	无。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	无。

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无。
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	无。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	根据本合同相关约定。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	在履行合同过程中,如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后,认为其理由正当的,可酌情延长交货时间。 如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算,不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额,买方有权解除合同。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	<u>无。</u>
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<u>无。</u>
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 <u>(2)</u> 种方式解决: (1) 向 <u>甲方所在地</u> 仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为 <u>北京</u> ; (2) 向 <u>甲方所在地</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无。

附件:

序号	分项目名称	制造商	品牌	规格、型号	单位	单价(元)	数量	合价(元)
1	自动打汤机	佛山市伊立浦智能装备有限公司	伊立浦	型号: ESD-211A 规格: 1、汤槽容量 65×2=130 升, 可放两种不同的汤品, 有搅拌、保证汤品均匀打出; 2、出汤速度 90ml/秒; 3、定量出汤: 自动定量出汤, 单台设备 2 个出汤头, 汤量可调, 可单独设定出汤量; 4、出汤模式: 手动/自动双模式出汤, 自动模式下感应到汤碗后自动出汤, 手动模式下点按一下出汤键出汤, 可自行切换; 5、出汤温度: 汤槽自动加热保温功能, 温度 65-70℃ (可根据需要设置); 6、出汤情况: 单份出汤汤量可任意设定、校准; 汤量过低时自动报警提示加汤功能; 7、单机出汤份数: 500-800 份; 8、设备材质: 汤槽内胆和外壳为食品级 304 不锈钢材质, 所有接触汤料的输汤管、泵等均为食品级用件; 9、设备清洗: 清洗方便, 有泵和管道自动清洗功能, 一键冲洗管道/出汤嘴, 且废水自动排出; 有汤槽清洗专用热水枪辅助清洗; 10、补水、保温、加热功能: 自动补水, 自动加热保温, 缺水断电保护, 有加热开关控制; 11、移动方式: 设备可移动、采用可锁止式万向轮;	台	35000.00	3	105000.00

				12、控制程序升级;PLC 控制, 方便快捷输入; 13、汤品种类: 包括但不限于、可打西红柿鸡蛋汤、紫菜蛋花汤、榨菜肉丁汤、菜叶肉沫汤、红豆/绿豆糖水、玉米粥等软颗粒直径小于 12mm 以下的汤品, 菜叶可适当放长; 14、打汤数据可累加, 并可上传至后台。				
2	自动打饭机	佛山市伊立浦智能装备有限公司	伊立浦	型号: ERD-1BLZ-W 规格: 1、定量: 定量出饭、节省米饭; 2、快速: 平均 3 秒可打完一份饭, 提升分饭效率; 3、卫生: 自动分饭, 全程免人手接触; 4、保温: 内置式储饭桶, 桶内喷涂符合食品卫生要求的不沾涂料, 保持米饭温热湿润; 5、安全: 无饭指示灯亮提示, 无饭蜂鸣报警提示; 6、机台骨架为不锈钢材质; 7、与米饭直接接触的部分均可拆卸, 易清洗, 符合国家食品卫生要求; 8、支持人脸、刷卡、扫码打饭; 9、容量 65KG 米饭;	台	59000.00	2	118000.00
3	自动升降车	佛山市伊立浦智能装备有限公司	伊立浦	型号: ERD-1BLZ 规格: 1、标称升降重量 120kg; 2、提升动力: 电动; 3、移动动力: 电动/人力; 4、单次充电可满足正常使用 5 天。	台	16450.00	1	16450.00
4	智慧餐厅系统	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号: 智慧餐厅系统 V1.0 规格: 1、消费订单管理: 创建时间, 订单信息、顾客信息、订单总额等信息;	套	74000.00	1	74000.00

				16、消费信息管理:系统支持开启或关闭消费记录、余额信息公众号推送; 17、线上菜单模式:系统支持同菜不同价的在线订单; 18、多种人员消费管理:系统支持多种类型人员,不同类型支持不同的消费规则; 19、线上扣款操作:系统支持设备误操作扣款退还金额; 20、钱包顺序:系统支持设定钱包顺序; 21、消费模式组合:系统支持消费、订餐、预报模式;模式可以组合; 22、不同消费规则:系统支持按档口规则消费或按类型规则消费; 23、统一系统操作:系统支持同一系统多个不同的餐厅; 24、线上线下操作支持:系统同时支持线上和线下操作,可同时使用也可单独使用; 25、补贴模式:系统支持自动发放补贴,支持清零、累计; 26、多种补贴方式:系统支持按天、按月发放补贴,支持发放1次或多次补贴;支持不同的人发放不同金额的补贴; 27、提现充值方式:系统支持线下提现,批量退款,批量充值; 28、商超管理:系统支持自助称重系统、智慧商超管理; 29、采购清单:系统支持按菜品统计数量,按菜品或份数反算食材采购数量和清单; 30、支持多种统计汇总:系统支持按部门统计汇总,按日期统计汇总,按人员统计汇总,按设备统计汇总,按收款类型汇总;按餐厅统计汇总; 31、含计算机软件著作权登记证书。;			
--	--	--	--	--	--	--	--

				32、可以查看菜品管理、食材管理、菜品统计表、报警明细表、实时看板、自助称重解绑、商品增加明细、商品消费明细表等自助称重信息 33、可以查看订餐设置、订餐时段、菜谱管理、订餐菜谱统计、订餐地址管理、菜品评分、炊事员评分、满意度测评、菜品预定、经费明细、菜品评分汇总、菜品评价、看板监控管理、入座汇总等订餐信息； 34、可以查看餐厅设置、档口设置、人脸信息、食安管理员、设备管理、菜品推送表、强制取样推送、留样时段、菜谱管理、后厨人员管理、留样汇总表、留样明细表、留样视频管理、菜品测温管理等食安信息； 35、可以查看晨检明细、晨检人员、晨检门禁明细、消毒区域的管理、消毒操作推送管理、消毒记录、考勤明细、单位信息、单位信息推送、食品安全员信息、食品安全员推送、晨检人员推送等晨检信息。				
5	营养健康系统	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号：营养健康系统 V1.0 规格：1、系统具有就餐查询、推荐查询等功能； 2、人员健康数据通过后台录入系统并定期进行更新； 3、就餐前进行人脸识别，系统自动将人健康信息与食谱进行匹配； 4、针对本餐菜品，给出合理化就餐建议； 5、建议某某多吃、某某少吃或者不吃，建议加大某元素的摄入量等； 6、人员进入食堂时，AI膳食管理摄像头识别人脸，系统自动结合人员身体健康状况；	套	76500.00	1	76500.00

				7、通过大数据智能分析，智能推荐菜品、饮食建议； 8、如识别到有高血压的人员，会自动排除胆固醇高的食物。				
6	自动出盘机	成都捷德科技有限公司	利物乙	型号：Li-CP80 规格：1、市面主流操作系统； 2、CPU 四核 32 位； 3、存储 2+8G； 4、显示方式 10.1 英寸电容触摸液晶屏； 5、用餐系统数智化就餐管理系统基础功能 存盘存量 80-300 个（与餐盘规格有关），可定制扩容 餐盘类型 兼容各种方形或圆形餐盘或托盘；塑料、密胺、不锈钢材质均可支持； 6、出盘速度 小于 1 秒/个； 7、取盘高度 距地面高度 115cm； 8、识别方式 标准 IC 卡或 NFC； 9、语音提示 中文真人语音； 10、通讯方式 TCP/IP 网口 + WIFI + 蓝牙 4.0； 11、输入电源 220V； 12、扩展功能 继电器信号输出，可外接自动出筷机/自动出勺机/通道闸机；	台	52000.00	2	104000.00
7	密胺餐盘	南京德美密胺制品有限公司	德美	型号：6014B 规格：1、白色密胺餐盘； 2、产品尺寸长：36cm 宽：25.6cm 高：3cm。	个	25.00	300	7500.00
8	智能称重餐台设备	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号：FC-CZCT100 规格：1、触摸屏 7 英寸高清屏； 2、液晶屏标配 1024*600；	套	10800.00	12	129600.00

					3、秤量：50KG； 4、通讯：WIFI、4G无线通讯、以太网：10M； 5、蓝牙：4.0； 6、IO接口：DC12V电源口*1个；网口*1个； 7、识别方式：一维条码； 8、警报：主机机身灯带、称台灯带，三种不同颜色，红蓝黄。				
9	价格营 养查询 终端	广东鼎橙 智能科技 有限公司	鼎橙	型号：DC-A43ZN 规格：1、显示尺寸：43英寸，显示面积939.8*527.5； 2、分辨率1920*1080； 3、亮度 $\geq 300 \pm 20 \text{cd/m}^2$ ；工作频率60hz； 4、触摸方案：红外触摸； 5、驱动方式：HID免驱； 6、触控点数10点触摸，触控精度 $\leq 2 \text{mm}$ ，响应时间： $< 8 \text{ms}$ ； 7、操作系统：市面主流操作系统，CPU四核主频2GHz； 8、设有通知公告板块，可及时发布重要通知，如食堂试运行等信息； 9、能展示每周菜谱和今日菜谱； 10、支持菜品评价，便于食客反馈；“明厨亮灶”可让就餐者监督后厨； 11、具有意见反馈渠道、账目公示、验收公示、以及食品检验报告查询功能，全方位服务食堂管理与就餐者需求； 12、学生可以在学校设备上查询今天所打菜的营养成份价格。	台	17000.00	1	17000.00	
10	餐线二 次开发	北京智械 未来科技 有限公司	智械未来	型号：定制 规格：系统钱包余额结算； 1、定制开发一套中间管理系统；	项	85800.00	1	85800.00	85800.00

				2、根据用户要求系统钱包余额结算进行开发对接，实现系统数据发送和接收系统返回数据； 3、在新系统上根据应用修改功能； 4、学生可以在学校设备上查询今天所打菜的营养成份价格根据学校要求定制； 5、学校一卡通接口开发对接。				
11	大数据展示终端	TCL 王牌 电器（惠州）有限公司	TCL	型号：55G60L 规格：1、屏幕尺寸：55 英寸，分辨率（3840×2160）； 2、刷新率≥60Hz； 3、亮度与对比度：峰值亮度≥200nits，提升明暗对比与细节表现； 4、色域≥90% DCI-P3 广色域； 5、存储组合：2GB 运行内存（RAM）+32GB 存储空间（ROM），支持多任务流畅运行及大容量应用安装； 6、处理器：四核高性能芯片，优化系统响应速度和画质处理能力； 7、网络连接：支持 Wi-Fi6，提升无线传输稳定性。	台	3500.00	8	28000.00
12	大数据多媒体编解码器	广东味来 世纪科技有限公司	味来	型号：FC-ADR100 规格：1、展示员工晨检信息； 2、展示员工健康证； 3、展示厨房的温湿度、烟雾、有害气体等采集的数据； 4、展示今日预警信息详情； 5、展示今日预警信息统计排行； 6、CPU 四核处理器； 7、内存与存储：内存 2GB，存储为 16GB；	台	11600.00	4	46400.00

				8、接口类型:USB 接口 2 个 USB2.0 接口。网络接口:具备 RJ45 以太网接口; 9、支持 10M/100M 以太网连接,支持 WiFi 无线联网; 10、其他接口: HDMI 接口、音频接口等。				
13	智能晨检仪	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号: FC-S01 规格: 1、采用市面主流操作系统; 2、快速启动: 启动时间低至 1.2 秒; 3、显示屏 10.1 英寸高清液晶触控; 4、人脸识别、测温探头角度可灵活调节,适应不同高度人员使; 5、从业人员健康证是否上传、是否过期自动核查提醒; 6、手心、手背、戴戒指、创可贴、指甲油、明显伤口、异物 AI 自动识别检查; 7、人员健康、发烧、腹泻、呕吐、疥疮、咳嗽、湿疹、咽喉痛等状态采集和上报; 8、从业人员信息管理、晨检数据采集、晨检异常预警、历史记录查询、晨检异常记录查询; 9、功能全面一台设备即可将食堂从业人员健康安全监管落到实处、执行到位; 10、支持单机使用、平台集成使用,适用各种场景需求。	台	10400.00	4	41600.00
	晨检系统	北京智械未来科技有限公司	智械未来	型号: 后厨晨检系统 V1.0 规格: 1、用于食堂工作人员晨检,支持人脸识别考勤,同步检测体温; 2、手部是否有伤口、是否佩戴工牌与口罩,检测结果实时上传至管理平台; 3、异常情况(如体温超标)禁止上岗并记录,生成晨检报表,	套	3500.00	4	14000.00

				支持数据导出; 4、从源头把控食堂工作人员健康与着装规范,保障食品安全,避免疾病传播; 5、自动化晨检减少人工记录工作量,提升晨检效率;规范工作人员上岗标准;				
I4	智能留样柜 1	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号: FC-RS107 规格: 1、独立 7 门隔离留样控制系统,每隔独立开启关闭; 2、具备关门感应装置,未关门智能语音提醒; 3、设备内置电池,停电后仍可保持监测功能,确保样品能放入和取出; 4、对留样温度、时间、数量、操作状态实施监控; 5、从系统中自动获取到的菜谱,自助打印留样标签; 6、过程管控,所有步骤都必须都完成方可完成操作; 7、每个操作步骤都有对应数据; 8、每个留样人只能查看所属菜品数据,管理人、责任人可查看所有菜品数据; 9、强制取样,需管理人、责任人人脸识别或人脸识别+远程确认后才能开启仓门; 10、留样操作精准定位留样人,厨师等;留样完成后提示未留样数据; 11、具备应急机械开锁功能,外部无电源时,可用机械钥匙一键开启所有柜门; 12、装有双目人脸识别摄像头,具备双目活体人脸识别功能,摄像头可上下调节、; 13、具备应急机械开锁功能,外部无电源时,可用机械钥匙一	台	23000.00	2	46000.00

				键开启所有舱门; 14、强制取样:需管理人、责任人人脸识别或人脸识别加上远程确认后才能开启舱门;					
	留样管理系统	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号:智能留样柜软件V1.0 规格:1、七格留样空间,满足一日三餐,48小时留样需求; 2、留样样品重量自定义,满足不同样品留样重量需求; 3、七格留样空间独立控制,每个仓位配备智能电子锁,保证样品分类管控,防止混淆; 4、设备多种应急开锁方式,满足不同需求的开门方式,并确保数据不被修改; 5、留样时间可自定义,满足不同留样时间需求; 6、支持双人人脸或人脸+远程认证,防止无关人员操作; 7、设备配备称重,高清拍照,打印方便溯源; 8、支持留样样品可人工创建和删除,方便快捷; 9、智能温控,显示屏上显示柜体温度;精准监测柜内温度,节能环保; 10、自动化霜,无需人工除霜;自蒸发冷凝水,无需外排水; 11、操作流程管控,确保每一个操作都符合留样要求; 12、设备配备双目人脸识别功能,杜绝照片、视频认证,确保柜体样品安全;	套	13180.00	2	26360.00	
15	智能留样柜2	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号:FC-RS114 规格:1、独立14门隔离留样控制系统,每隔独立开启关闭; 2、具备关门感应装置,未关门智能语音提醒; 3、设备内置电池,停电后仍可保持监测功能,确保样品能放入和取出;	台	39580.00	2	79160.00	

				4、对留样温度、时间、数量、操作状态实施监控； 5、从系统中自动获取到的菜谱，自助打印留样标签； 6、过程管控，所有步骤都必须都完成方可完成操作； 7、每个操作步骤都有对应数据； 8、每个留样人只能查看所属菜品数据，管理人、责任人可查看所有菜品数据； 9、强制取样，需管理人、责任人人脸识别或人脸识别+远程确认后才能开启仓门； 10、留样操作精准定位留样人，厨师等；留样完成后提示未留样数据； 11、具备应急机械开锁功能，外部无电源时，可用机械钥匙一键开启所有柜门； 12、装有双目人脸识别摄像头，具备双目活体人脸识别功能，摄像头可上下调节； 13、具备应急机械开锁功能，外部无电源时，可用机械钥匙一键开启所有舱门； 14、强制取样：需管理人、责任人人脸识别或人脸识别加上远程确认后才能开启舱门。			
				型号：智能留样柜软件 V1.0 规格：1、十四格留样空间，满足一日三餐，48小时留样需求； 2、留样样品重量自定义，满足不同样品留样重量需求； 3、十四格留样空间独立控制，每个仓格配备智能电子锁，保证样品分类管控，防止混淆； 4、设备多种应急开锁方式，满足不同需求的开门方式，并确保数据不被修改；			

				5、留样时间可自定义，满足不同留样时间需求； 6、支持双人人脸或人脸+远程认证，防止无关人员操作； 7、设备配备称重，高清拍照，打印方便溯源； 8、支持留样样品可人工创建和删除，方便快捷； 9、智能温控，显示屏上显示柜体温度；精准监测柜内温度，节能环保； 10、自动化霜，无需人工除霜；自蒸发冷凝水，无需外排水； 11、操作流程管控，确保每一个操作都符合留样要求； 12、设备配备双目人脸识别功能，杜绝照片、视频认证，确保柜体样品安全；				
16	智能农药检测仪	山东云唐智能科技有限公司	云唐	型号：YT-G600P 规格：1、多功能食品安全检测仪可快速检测200多项目，包含非食用化学物质、滥用食品添加剂、农药残留、兽药残留、重金属、病害肉、营养强化剂、抗生素类残留、激素类残留、真菌毒素类残留、化学类残留等现场的定性定量检测； 2、智能化程度高，仪器具有自检功能：具有开机自检和调零功能，具有自动检测重复性功能； 3、新一代高速热敏打印机，检测完成可自动打印或批量打印检测报告和二维码； 4、仪器带有监管平台，数据可局域网和互联网数据上传，检测结果直接传至食品安全监管平台。进行区域食品安全监管及大数据统计分析处理与数据统计，检测区域食品安全长短期动态，达到食品安全问题预估、预警； 5、主控芯片4核处理器，主频1.88Ghz； 6、显示方式：7英寸液晶触摸屏显示，中文操作界面；	台	14000.00	4	56000.00

				7、交直流两用，直流 12V 供电，可连接车载电源，可配 6ah 大容量充电锂电池，方便户外流动测试； 8、四波长冷光源，6 个检测通道，每个通道均配置 410、520、590、630nm 波长光源，标配先进的光路切换装置，专业光路切换功能可实现最多 64 波长，并且所有检测项目可实现所有通道同时检测； 9、智能恒流稳压，光强自动调节与校准，长时间连续工作光源无温漂现象。					
	农残检测系统	北京智械未来科技有限公司	智械未来	型号：农残检测系统 VI.0 规格：1、快速筛查：3-30 分钟出结果，适合现场批量检测； 2、多参数检测：可扩展检测重金属、真菌毒素等； 3、智能操作：触控屏、自动加样混匀，一键生成报告； 4、数据管理：自动存储、云端上传、支持远程监管； 5、主流智能操作系统，采用更加高效的 UI 交互界面，仪器具有 wifi 联网上传、4G 联网传输、GPRS 无线远传、网线连接功能，快速批量上传数据；	套	3550.00	4	14200.00	
17	菜品中心温度检测仪	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号：FC-HK800 规格：1、配备按键，一键测温，手机拍照后台上传； 2、配备 LCD 屏； 3、手持测温，温度监测范围-50~300℃，温度，通过网关上传数据； 4、提供内置电池供电，支持 1 年的稳定供电； 5、方便操作，支持 app 或系统配置菜品菜单、测温范围、操作人、所在单位。	支	1380.00	4	5520.00	
18	温度监	山东仁科	建大	型号：RS-WD-N01-6-5L	套	1200.00	17	20400.00	

	测设备	测控技术 有限公司		规格：1、洗碗机、消毒柜、刀具消毒柜、消毒房和蒸汽消毒房 温度监测并通过相关协议传输到平台； 2、可通过液晶按键进行各种报警参数、通信参数等的设定； 3、液晶实时显示温度、湿度、设备地址和波特率等； 4、可通过监控平台进行温湿度报警参数的远程召测及设置； 5、内置温湿度报警功能，可进行温湿度报警的上下限设置； 6、一路内置蜂鸣器报警； 7、信号输出，最远通信距离可达2000米，采用防雷设计，安 全可靠； 8、10~30V 宽电源电压输入。				
19	冰箱冻 库温度 监测	山东仁科 测控技术 有限公司	建大	型号：RS-WD-N01-6-5L 规格：1、冰箱、冻库、仓库等温度监测并通过相关协议传输到 平台； 2、可通过液晶按键进行各种报警参数、通信参数等的设定； 3、液晶实时显示温度、湿度、设备地址和波特率等； 4、可通过监控平台进行温湿度报警参数的远程召测及设置； 5、内置温湿度报警功能，可进行温湿度报警的上下限设置； 6、一路内置蜂鸣器报警； 7、信号输出，最远通信距离可达2000米，采用防雷设计，安 全可靠； 8、10~30V 宽电源电压输入。	套	1200.00	81	97200.00
20	仓库水 浸探测 模块	山东仁科 测控技术 有限公司	建大	型号：RS-SJ-N01R01-2 规格：1、485 输出为：通过 485 协议传输到平台； 2、外接漏水电极最远可达 30 米，亦可外接长达 30 米漏水绳； 3、供电 DC10-30V；	套	650.00	4	2600.00

				4、继电器输出 1.2W; 5、RS485 输出 0.4W; 6、变送器电路工作温度-20℃~+60℃, 0%RH~95%RH (非结露); 7、继电器带负载能力 250VAC1A/30VDC1A。				
21	温度湿度传感器	山东仁科测控技术有限公司	建大	型号: RS-WS-N01-6-0 规格: 1、支持 485 协议将数据传输到物联网系统平台; 2、量程: 湿度: 0%RH~100%RH; 温度: 0℃~50℃; 3、准确度: 湿度: ±3%RH (5%RH~95%RH); 温度: ±0.5; 4、设备内置存储器, 温湿度数据实时记录, 最大可记录 65535 组; 5、通过液晶按键进行各种报警参数、通信参数、时间日期等的设定; 6、显示温度、湿度、时间和日期、已存储容量、设备地址和波特率。	套	1200.00	4	4800.00
22	挡鼠门磁传感器	深圳市优易控软件有限公司	优易控	型号: EYK-MC-R4 规格: 1、挡鼠板挪开后一定时间内进行告警提醒; 2、挡鼠板门磁通过 485 协议传输到平台; 3、后台形成挡鼠板门磁告警数字台账; 4、金属门磁: 尺寸为 106mm×15mm×16mm; 5、工作距离为 40-60mm, 动作距离 25mm 左右。	套	650.00	11	7150.00
23	紫外线灯控制器	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号: FC-ZWX100 规格: 1、远程控制紫外线等开关; 2、所有紫外线杀菌形成数字台账; 3、紫外线灯控制设备通过 485 协议传输到平台; 4、安装人体感应设备, 可以实现人来灯灭, 人离灯亮功能, 确	套	1200.00	6	7200.00

				保使用者安全； 5、机械开关：物理级断电保障； 6、红外感应：±0.3秒人体检测响应； 7、远程监控：消毒记录云端存储（支持电子审计）； 8、触发条件：红外传感器检测到移动热源（灵敏度可调32-42℃）； 9、红外线检测范围2-12米； 10、立即切断紫外线电源（响应时间0.3秒）； 11、同步发送APP警报（支持声光/震动提醒）； 12、重新启动需满足：人员离场+30秒延迟。				
24	智慧云秤	厦门顶尖电子有限公司	顶尖	型号：WFX-150 规格：1、最大称重范围 150KG； 2、设备屏幕主屏 15.6 英寸； 3、打印机 58MM 打印； 4、CPU 四核主频 2.0GHz； 5、内存 2G/16G； 6、双目宽动态人脸识别摄像头，高清物品抓拍； 7、配套二维码扫描枪； 8、具备物资称重、物资拍照功能； 9、支持采购单入库、无单入库和手工入库等多种模式，支持采购单二维码扫码入库方式； 10、支持领用单出库、无单出库和手工出库等多种模式，支持出库单二维码扫码出库方式； 11、系统实时显示现有库存信息，包括物资品名、计量单位、数量、供应商、所属类别等；	台	7000.00	4	28000.00

				12、支持 RJ45 网络链接; 13、预留数据接口, 支持接入智慧食堂、智慧校园相关信息系统; 14、安装有脚轮, 可移动。			
智能称重系统	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号: 味来进销存管理系统 V1.0 规格: 1、基本功能 ①支持添加、删除、修改供应商, 支持按上传供货协议、安全承诺书等; ②支持扫描原料二维码出库, 自动记录领货人/时间等; 支持自动盘存; ③支持批量入库、批量出库操作; 支持对原料信息基础库进行增删改查管理; ④支持查看原料溯源信息; ⑤支持实时查询供应商原料列表; ⑥支持通过手机 APP 管理订单并验收原料; ⑦支持核对原料品相/数量, 并可上传原料验收图片、称重数量, 自动上传平台; ⑧支持订单管理, 可实时查询订单状态和详情。 2、原料存储安全管理: ①食材入库存放登记: 支持食材批量入库, 入库需记录数量及生产日期, 支持按原料分类、供应商对原材料进行检索。 ②食材出库领料登记: 支持批量出库, 支持选择出库类型, 如支持食材批量出库操作, 批量出库支持选择出库类型, 如领用出库, 销毁出库。支持出库时根据原料分类、供应商对原材料进行检索。	套	5200.00	4	20800.00

25	条码扫描枪	广东味来世纪科技有限公司	味来	③原料溯源：支持查看原料档案信息，支持查看原材料从采购入库到领用出库的全流程记录，期间记录数量、经手人、时间、操作流程等信息。 ④仓储环境监测：支持查看仓储环境温度湿度实时监测数据，支持超出阈值实时报警。 ⑤原料二维码管理：原材料能自动生成唯一二维码标识，支持原材料二维码批量打印。 3、出入库台账： ①支持自动生成入库台账，台账信息包含入库时间、原料名称、原料类型、入库数量、金额、生产日期、保质期、供应商名称、供应商联系电话、验收人等，入库台账按照日期进行检索，支持入库台账导出，支持根据实际需求内容和格式打印，能根据原料类型自动生成进货统计图，统计各类原料进货金额。 ②支持自动生成出库台账，台账信息包含出库时间、原料名称、原料类型、出库数量、金额、生产日期、保质期、供应商名称、供应商联系电话、操作出库人，出库台账支持按照日期进行检索，支持出库台账导出，支持根据实际需求打印，能够根据原料类型自动生成出库台账统计图，统计每种类型原料出库金额。 4、可以查看购货退货单、采购明细表、采购订单跟踪表、采购汇总表(商品)、采购汇总表(供应商)、采购付款一览表、采购开票管理、以销定购看板、智能补货、原始单据等购货信息。	支	300.00	4	1200.00
----	-------	--------------	----	---	---	--------	---	---------

					3、扫描速度（300次/秒）。 型号：V2S 规格：1、借助一维条码、二维码技术、唯一实物标识采集、随时进行盘点； 2、全面解决资产管理中工作量大、帐帐不符、帐实不符等问题，规范管理资产变动； 3、自动生成管理人员分析报告数据，最大化辅助固定资产的有效管理。	台	2700.00	4	10800.00
26	盘点PDA	广州橙跑 信息科技 有限公司	商米		型号：YLAP530G 规格：1、产品类型：吸顶式无线 AP； 2、网络标准：2.4GHz 频段 300M5GHz 频段 1201M； 3、最高传输速率：1500Mbps2.4G 和 5G 频段均支持， 网络接口：1 个 10/100/1000Base-T 以太网端口， 其他开关：1 个复位开关、1 个拨码开关； 4、天线配置：内置高增益全向天线，全频段搭配 4 颗独立高功率放大器。	台	420.00	16	6720.00
27	无线 AP	普联技术 有限公司	普联						
28	无线物联主机	广东味来 世纪科技 有限公司	味来		型号：FC-LORA100 规格：1、通讯接口：LoRa、RJ45、RS485； 2、工作电压：DC9-36V； 3、工作频段：410.125-493.125MHz，支持 ISM 频段； 4、发射功率：30dBm，最大功率约 1W； 5、传输距离：在晴朗空旷环境，最大功率、天线增益 5dBi、高度 2m 时，可达 10km； 6、信道：0-83 软件可设置，共 23 个； 7、空速：2.4k-62.5k，有 6 种空速可选；	台	5500.00	8	44000.00

				8、分包包长: 240Bytes; 9、工作温湿度: -40~+85℃、5%-95%RH。				
29	24 路 POE 网 络交换 机	普联技术 有限公司	普联	型号: YLS220P-24G2F 规格: 1、24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 (支持 PoE+供电); 2、2 个独立千兆 SFP 端口, 整机最大 PoE 供电功率达 250W, 单 端口最大 PoE 供电功率为 30W, PoE 供电端口支持优先级机制。	台	3600.00	1	3600.00
30	48 路 POE 网 络交换 机	普联技术 有限公司	普联	型号: TL-SG1452P 规格: 1、48 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 (支持 PoE+供电); 2、2 个独立千兆 SFP 端口, 整机最大 PoE 供电功率达 250W, 单 端口最大 PoE 供电功率为 30W, PoE 供电端口支持优先级机制。	台	4500.00	3	13500.00
31	视频时 空分割 器	广东味来 世纪科技 有限公司	味来	型号: FC-videoFG 规格: 1、具备同时对多个高清信号进行切换、多画面显示, 低 功耗, 全格式兼容。内置高速数字处理器, 图像清晰实时稳定 处理; 2、输入接口: 标准 HDMI 接口。支持 3840*2160P30, 3840*1080P60, 1080P/60HZ, 1080P/50HZ, 1080P/30HZ, 1080P/25HZ, 1080P/24HZ, 1080I/60HZ, 1080I/50HZ, 720P/60HZ, 720P/30HZ, 1280*1024, 1024*768, 800*600; 3、输出接口: 标准 HDMI 接口、支持手动调整 3840*2160P30, 3840*1080P60, 1080P/60HZ; 4、控制方式: 按键、遥控器、RS232; 5、功能模式: 单画面无缝切换、左右分屏、上下分屏、三分屏、 四分屏、画中画; 6、音频输入切换, 画中画透明叠加, 画面大小和位置可编辑, 支持保存和读取 4 个自定义画面场景;	台	2800.00	1	2800.00

				12、支持心跳包、注册包功能,支持固件升级; 13、丰富的调试信息,快速定位问题; 14、可使用配置工具或网页配置参数; 15、支持二次开发,提供二次开发 Demo、编译环境; 16、工业级设计,软硬件双看门狗护卫;			
34	AI 监管 分析盒 子	广东味来 世纪科技 有限公司	味来	型号: FC-AI080 规格: 1、支持鼠患检测,厨师帽检测、口罩穿戴检测、工作服检测、吸烟检测等多种违规操作行为智能检测分析; 2、最高同时搭载 8 路视频流行为分析算力,最多支持 5 种算法行为分析检测和数据联动; 3、轻量化、无风扇结构,适应重灰、重油、高低温等恶劣条件; 支持浏览器访问和控制; 4、部署方便,不改变原有组网的前提下进行智能化改造; 5、支持告警信息上报,并截取告警片段留存至本地; 6、可接入 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机。	台	14000.00	4 56000.00
35	大数据 驾驶舱 系统	广东味来 世纪科技 有限公司	味来	型号: 智慧大数据分析系统 V1.0 规格: 1、支持菜品订单数据、当日菜谱数据、后厨违规事件提示、人员信息数据进行采集、分析、展示; 2、支持数据可视化,通过大屏幕为媒介,利用智能显示技术,在屏幕范围内同时呈现多个图表; 3、支持通过图表,清晰有效地传达信息,为伙食单位管理提供直接的结果数据; 4、支持展示:就餐数据、根据就餐者就餐量数据统计,结合就餐者评价信息,智能分析菜品排行榜。当日菜谱数据:展示当日菜品图片,滚动循环播放。实现菜品可视化,菜单动态化;	套	75000.00	1 75000.00

				5、支持展示：后厨实时监控、通过后厨AI摄像头进行视频流传输，实现多方监管。并结合后厨行为识别算法，分析场景视频中人员违规情况； 6、支持展示：后厨环境数据、温度、湿度、CO浓度等信息，实现远程监控，避免危险事故的发生，防患于未然； 7、支持展示：人员信息、展示后厨厨师信息、结合厨师评价展示厨师受欢迎排行； 8、支持展示：制式民主公示、栏食材供应管理数据、每日进出库数据等对应管理信息； 9、支持展示：文字、图片、视频等形式的文化宣传内容； 10、支持展示：就餐人员营养数据达标统计； 11、支持展示：结合当餐菜品，生成营养套餐组合； 12、支持根据：实际要求进行定制化开发，将各系统数据汇总展示； 13、支持查看：通知公告、通知性文件，作为单位内部的信息公开渠道进行展示；				
36	智慧环境系统	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号：智慧环境系统 V1.0 规格：1、可以监测厨房和餐厅环境温度、湿度； 2、可以监测厨房和餐厅可燃气体情况； 3、可以监测厨房和餐厅的CO, CO2等含量； 4、可以监测厨房和餐厅的噪声分贝； 5、可以联动空调自动调节厨房或者餐厅的温度，提高舒适度； 6、可以自动调整灯光，调节厨房或者餐厅亮度，达到节能目的；	套	75500.00	1	75500.00
37	进销存系统	广东味来世纪科技	味来	型号：味来进销存管理系统 V1.0 规格：1、基本功能	套	76590.00	1	76590.00

					①支持添加、删除、修改供应商，支持按供应商上传供货协议、安全承诺书等； ②支持扫描原料二维码出库，自动记录领货人/时间等；支持自动盘存； ③支持批量入库、批量出库操作；支持对原料信息基础库进行增删改查管理； ④支持查看原料溯源信息； ⑤支持实时查询供应商原料列表； ⑥支持通过手机 APP 管理订单并验收原料； ⑦支持校对原料品相/数量，并可上传原料验收图片、称重数量，自动上传平台； ⑧支持订单管理，可实时查询订单状态和详情。 2、原料存储安全管理： ①食材入库存放登记：支持食材批量入库，入库需记录数量及生产日期，支持按原料分类、供应商对原材料进行检索； ②食材出库领料登记：支持批量出库，支持选择出库类型，如支持食材批量出库操作，批量出库支持选择出库类型，如领用出库，销毁出库，支持出库时根据原料分类、供应商对原材料进行检索； ③原料溯源：支持查看原料档案信息，支持查看原材料从采购入库到领用出库的全流程记录，期间记录数量、经手人、时间、操作流程等信息； ④仓储环境监测：支持查看仓储环境温度湿度实时监测数据，支持超出阈值实时报警； ⑤原料二维码管理：原材料能自动生成唯一二维码标识，支持			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

				原材料二维码批量打印。 3、出入库台账： ①支持自动生成入库台账，台账信息包含入库时间、原料名称、原料类型、入库数量、金额、生产日期、保质期、供应商名称、供应商联系电话、验收人等，入库台账按照日期进行检索，支持入库台账导出，支持根据实际需求内容和格式打印，能根据原料类型自动生成进货统计图，统计各类原料进货金额； ②支持自动生成出库台账，台账信息包含出库时间、原料名称、原料类型、出库数量、金额、生产日期、保质期、供应商名称、供应商联系电话、操作出库人，出库台账支持按照日期进行检索，支持出库台账导出，支持根据实际需求打印，能够根据原料类型自动生成出库台账统计图，统计每种类型原料出库金额； 4、含计算机软件著作权登记证书； 5、可以查看购货退货单、采购明细表、采购订单跟踪表、采购汇总表(商品)、采购汇总表(供应商)、采购付款一览表、采购开票管理、以销定购看板、智能补货、原始单据等购货信息。				
38	智慧安全管理系统	广东味来世纪科技有限公司	味来	型号：安全食堂系统 V1.0 规格：1、全链路食材溯源：食材采购、入库、加工、上桌全流程信息录入，扫码可查产地、检测报告，从源头保障食品安全；2、后厨 AI 安全监控：实时识别未戴工帽/口罩、生熟混放、明火离岗等违规操作，自动推送预警，杜绝人为安全隐患；3、食材安全检测联动：对接农残、兽药残留检测设备，不合格食材自动拦截禁止入库，守住食品安全第一道关；4、人员健康智能管控：记录食堂员工健康证信息，到期自动提醒复检，杜绝带病上岗，保障人员接触安全；	套	82200.00	1	82200.00

				5、智能存储环境监控：实时监测冷库、保鲜柜的温湿度，异常时自动报警并联动调节，保障食材存储安全； 6、消防与环境安全预警：监测后厨燃气泄漏、烟雾浓度，搭配水电安全传感器，异常自动切断电源/燃气，防范环境安全事故； 7、临期食材智能预警：自动标记临期、过期食材，优先推荐使用临期食材，避免变质食材流入餐桌，保障食品安全； 8、餐具消毒追溯管理：记录餐具清洗、消毒、烘干的时间和参数，生成消毒追溯记录，确保用餐器具安全； 9、违规操作行为追溯：存储后厨监控视频和操作记录，发生安全问题时可回溯查证，明确责任归属； 10、安全应急联动响应：发生安全隐患（如食材变质、燃气泄漏）时，自动触发应急预案，推送通知至管理人员，快速处置；			
39	食品保质期预警系统	北京智械未来科技有限公司	智械未来	型号：食品保质期预警系统 V1.0 规格：1、食品使用打开后，重新设置食品到期日期； 2、食品到期前会自动提醒，避免食安问题产生； 3、形成食品保质期统计报表； 4、自动计算失效日：入库时录入生产日期和保质期天数，系统自动计算并锁定“失效日期”； 5、在系统中将商品标记为“正常”、“临期”、“过期”，并限制过期商品的出库权限；	套	56500.00	56500.00
40	AI 监管分析系统	北京智械未来科技有限公司	智械未来	型号：AI 名厨亮灶系统 V1.0 规格：1、支持统一接入市面主流摄像头品牌、各种型号 RTSP 协议监控摄像头，实现统一接入，集中管理、集中展示，集中存储； 2、支持音视频信号转发，支持按需低流量推送转发，无须端口	套	65300.00	65300.00

				映射； 3、支持自动抓取视频信号快照； 4、具有通过 RTSP/RTMP 协议接入摄像机，RTSP/RTMP/HLS/FLV 协议播放，推流到 CDN 指定的 RTMP 地址； 5、具有语音播报功能，摄像头可定向播放指定内容； 6、具有 HLS 格式的视频 PC/移动终端在线预览功能； 7、更新方式：支持无人值守，自动更新；视频监控网关系统软件内嵌于设备； 8、支持视频流接入； 9、支持违规行为有：未戴帽子、未戴口罩、未戴手套、未穿戴厨师服、打手机、抽烟、明火离岗、垃圾桶未盖、入侵；自动识别 28 类以上违规行为，准确率超 98%，并自动推送预警； 10、支持违规行为预警； 11、支持自定义预警方式； 12、支持自定义配置巡查时间段； 13、支持自定义配置抓拍间隔。				
41	智慧膳食软件基础平台	北京智械未来科技有限公司	智械未来	型号：智慧膳食软件基础平台 V1.0 规格：1、支持查看每天的智能检查数据； 2、支持查看实时监控视频，并且可以查看快照情况； 3、支持查看食堂日报，包含：晨检、消毒、废弃物处理、留样、陪餐、卫生检查情况； 4、支持查看每日待办，包括今日未上报、隐患排查任务； 5、支持查看工勤人员健康情况（健康证总数与过期数）； 6、支持查看学校食堂信息，包括基本信息、食安等级，可以查看工勤人员信息，支持维护工勤人员信息；	套	62000.00	1	62000.00

				等信息; 23、支持查看学校的晨检、留样、消毒、废弃物、陪餐的上报情况;并汇总统计对应数据的未上报总数;支持导出数据; 24、支持按日、周、月、自定义时间段统计各个学校未戴口罩、未戴厨师帽、未穿工作服、未戴手套、打电话、吸烟、烟火等违规行为的AI抓拍总量;支持导出数据;			
42	总体二次开发	北京智械未来科技有限公司	智械未来	型号:定制 规格:一、实现学校监控中心,可查看四个食堂的数据汇总,所有数据出入口都在监控中心进行流转; 1、所有数据接入数据中心; 2、与物联网设备进行对接,抓取相关数据进行统计和管理; 3、将智慧食堂物联网系统的相关数据通过接口对接到智慧膳食软件基础平台; 4、提供数据接口规范采用标准的HTTP协议进行通讯,支持:本地设备、外部设备(4G例如物联网水电表、4G环境探测仪等各种外网接入设备); 5、请求方法:使用POST方法(设置服务器地址),下发和上传的数据放在消息主体中; 6、因为RSA加密先通过设备唯一码查询公钥,请求时会把设备唯一码放请求头里面,主体不变; 7、所有字符串都应 UTF-8 字符集编码; 8、双方交换的数据统一打包为JSON格式; 9、所有图片数据使用编码; 二、开发前厅结算方式: 1、通过定制开发一套中间管理系统与一卡通系统对接,实现系	套	60000.00	1 60000.00

				统数据发送和接收系统返回数据; 2、在系统上根据应用修改功能, 实现刷卡消费、菜品营养成分查询等功能; 3、实现学生可以在查询设备上查询今天所打菜的营养成份、价格等信息, 根据学校要求定制开发界面以及应用;				
43	400 万 红外变 焦半球 网络摄 像机	浙江宇视 科技有限 公司	宇视	型号: IPC-L354-FW@PAEKZ-V1 规格: 1、最高像素 400 万; 2、最大图像尺寸 2560*1440; 3、传感器类型≥1/3.0"; 4、变焦方式: 电动变焦, 焦距相等于 2.7 mm ~ 13.5 mm; 5、补光模式支持: 红外补光, 暖光补光, 智能双光, 补光距离: 红外补光距离 40m, 暖光补光距离 40m; 6、最低照度相等于 0.002lux;0lux(开启红外); 7、支持走廊模式, 提高纵向场景下有效监控区域; 8、支持越界检测、区域入侵周界布防, 可精准识别人车; 9、内置 Mic 1 个; 10、网络接口: RJ45 10M/100M 自适应以大网电口*1, 音频输入 1 入, 音频输出 1 出, 报警输入 1 入, 报警输出 1 出; 11、供电方式: DC12V±25%, POE; 12、防护等级: IP67。	台	620.00	27	16740.00
44	3 寸半 球壁装 支架	浙江宇视 科技有限 公司	宇视	型号: TR-WM03-B-IN-V2 规格: 1、使用环境: 室内、室外; 2、材质: 铝合金; 3、使用范围: 半球壁装。	个	45.00	27	1215.00
45	400 万	浙江宇视	宇视	型号: IPC-E244-FW@PAEKZ80-E-VD2	台	800.00	2	1600.00

46	双光智能抓拍筒型网络摄像机	科技有限公司		规格：1、最高像素 400 万； 2、传感器类型≥1/1.8"； 3、最大图像尺寸 2688*1520； 4、变焦方式：电动变焦，焦距相等于 8.0 mm ~ 32.0 mm； 5、补光模式支持红外补光，暖光补光，补光距离：50m 暖光、80m 红外； 6、最低照度相等于 0.0005lux（彩色），0.0003lux（黑白）； 7、支持人脸识别：最多可同时检测 40 个人脸目标；支持人脸、人体抓拍及关联，支持人脸、人体属性提取； 8、支持混行检测：支持机动车、非机动车、行人、人脸检测抓拍及布防；支持机动车属性：车牌号码、车牌颜色、车牌类型等属性； 9、支持道路监控：支持车道设置，可分车道检测抓拍机非人不同类别目标；机动车属性：车牌号码、车辆类型、车道号、车身颜色、车牌颜色等属性； 10、机动车属性识别功能检验：车辆号牌识别准确率 99%； 11、机动车属性识别功能检验：可识别机动车车身颜色，包括黑色、白色、红色、绿色、蓝色、黄色等； 12、内置 Mic 2 个，内置扬声器 1 个。音频输入 1 入，音频输出 1 出，报警输入 1 入，报警输出 1 出，网络接口 RJ45 10M/100M 自适应以太网电口*1； 13、供电方式：DC12V±25%；POE； 14、防护等级 IP67。	个	42.00	2	84.00
	6 寸筒机壁挂	浙江宇视科技有限公司	宇视	型号：TR-WM06-C-IN 规格：1、使用环境：室内、室外；				

	支架	公司		2、材质：铝合金； 3、使用范围：筒机壁装。				
47	视频管理服务软件-IPSAN接入许可-1台授权	浙江宇视科技有限公司	宇视	型号：LIS-Video Manager 3.0-SAN-1 规格：1、视频管理服务软件-IPSAN接入许可-1台授权费用。	套	1900.00	1	1900.00
48	24 盘位网络存储设备	浙江宇视科技有限公司	宇视	型号：VX1824-V3 规格：1、磁盘通道数 24； 2、存储主机具有电源、风扇、电池、接口卡模块，支持磁盘、电源、风扇、电池的在线热插拔； 3、支持 JBOD、RAID 0、1、10、5、6、50、RAID-NT 等； 4、内存 8GB，可扩展至 128GB； 5、磁盘容量支持 4~24TB 等容量； 6、PCI-E 插槽 3 个，USB 接口 2，串口 1，HDMI 接口 2； 7、存储主机可将不使用的硬盘自动进行休眠； 8、GB/Onvif 接入性能 768 路 2M 收流存、76 路回放； 9、支持录像极速（40 倍速）、高速（8 倍速）下载和普通下载；支持按文件、按时间、按标签下载录像，及查看下载管理；支持同一段录像根据指定规则（固定时间点、时间段）进行分段，可显示分段点的图像，并在同一画面的多窗口中并行回放/下载，对同一前端不同时刻的多段录像合并下载； 10、支持双 BIOS，保证系统可靠启动和安全更新 BIOS	台	26900.00	1	26900.00

				11、对于记录在存储介质上的视（音）频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存（或复制），复制后的视（音）频信号，应能在通用设备上回放，并不易被篡改； 12、支持快照回滚、快照克隆/拷贝、快照视图、一致性组快照支持255个快照记录，支持快照回滚恢复任意快照时间点的数数据；也能直接提升以某一快照点数据（快照视图）对数据进行读取；。				
49	10TB 企业级 SATA 硬盘	浙江宇视科技有限公司	宇视	型号：NI-HD010TE-A-S-N 规格：1、硬盘容量 10TB； 2、硬盘尺寸：3.5 英寸，硬盘类型：企业级； 3、硬盘缓存：256MB； 4、硬盘转速 7200RPM； 5、硬盘外部传输速率 6Gb/s。	块	4500.00	8	36000.00
50	交流电源模块	浙江宇视科技有限公司	宇视	型号：PWR-550A-AC-NB 规格：1、550W 电源模块； 2、工作温度相等于 0℃ ~ +50℃； 3、存储温度相等于 -40℃ ~ +70℃。	个	470.00	1	470.00
51	电池模块	浙江宇视科技有限公司	宇视	型号：BAT-LA5800-NB 规格：1、铅酸电池模块； 2、工作温度相等于 5° C~35° C。	个	1180.00	1	1180.00
52	128 路超级智能分析器	浙江宇视科技有限公司	宇视	型号：IA57128@PI 规格：1、提供全面的行为分析算法，包含环境安全、人员穿戴安全、人员行为安全、车辆安全等算法； 2、支持外接普通网络摄像机输入视频，可以对区域入侵、吸烟、	台	127900.00	1	127900.00

		(北京) 科 技有限公 司		规格：1、CAT6 双绞线千兆非屏蔽【纯铜芯 0.57mm】布置 239 个点位。		8	
2	配线架	深圳山泽 基业科技 有限公司	山泽	型号：WAN-26 规格：1、六类配线架 48 口 CAT 6 类网络配线架 网线跳线理线 架 工程级机架式机柜配线架 六类 UTP 一体式配线架【48 口】。	套	430.00	4
3	理线器	深圳山泽 基业科技 有限公司	山泽	型号：TWAN-48 规格：1、理线架 工程级加厚型机柜网络理线架成品网线线缆 管理器整理器 48 口理线架【网络级】。	套	78.00	4
4	电线	浙江正泰 电器股份 有限公司	正泰	型号：BV4 平方 规格：1、阻燃电线 BV4 平方单股铜芯电线 电缆线国标电源线 铜芯线 阻燃 73 点需用电源线。	米	8.00	1314 0
5	空气开 关	浙江正泰 电器股份 有限公司	正泰	型号：NBE7 规格：1、空气开关 空开带漏保小型漏电保护断路器 2P 32A。	个	63.00	73
6	PDU 机 柜插板	德力西集 团有限公 司	德力西	型号：DEP-K7XS16 规格：1、PDU 机柜 接线板 7 位五孔 10A+三孔 16A 总控开关全 长 1.8 米。	套	150.00	3
7	普通插 排	德力西集 团有限公 司	德力西	型号：CD98J-E 规格：1、分控插排多插位单独开关插座一位单控插线板独立开 关拖线板电插板 1.8 米 米带线拖线板排插 全长 1.8 米 5 插孔 +分控开关。	套	88.00	10
8	HDMI 高 清线	深圳山泽 基业科技 有限公司	山泽	型号：QT15 规格：1、HDMI 线 2.0 版 4K 数字高清线 1.5 米视频线工程级 接 电视投影仪显示器数据连接线。	根	33.00	5

9	PVC 管 材	联塑科技 发展(武 汉)有限公 司	联塑	型号: DN20 规格: 1、PVC 穿线管 阻燃电线管 走线管 国标加厚电料配件 dn20-加配件。	米	2.50	3650	9125.00
10	水晶头	深圳山泽 基业科技 有限公司	山泽	型号: WL-6I100 规格: 1、6 类千兆网络接头 CAT6 镀金工程级 RJ45 电脑连接器 适用六类非屏蔽网线 100 个。	盒	43.00	6	258.00
11	绝缘胶 布	德力西集 团有限公 司	德力西	型号: 10yd 规格: 1、电气胶布 PVC 电工绝缘胶带 黑色 9 米。	卷	2.50	10	25.00
12	86 型通 用暗装 底盒	浙江正泰 电器股份 有限公司	正泰	型号: NEH1-00100D W 规格: 1、86 型通用暗装底盒 开关插座面板暗盒。	个	2.50	73	182.50
13	插座面 板	浙江正泰 电器股份 有限公司	正泰	型号: NEW7-M11100 规格: 1、插座面板 10A 斜五孔插座。	个	8.80	73	642.40
14	餐台改 造	北京瀚文 鹏坤科技 有限公司	瀚文鹏坤	型号: 定制 规格: 1、岩板台面硬度高、耐刮擦 18 - 22mm 厚; 2、钢架结构安装: 安装方钢主框架, 满焊连接, 焊脚高度 5mm, 焊后涂刷防锈漆 两道; 3、通过垫片调整框架平整度, 误差 3mm/2m; 4、台面安装与拼接: 台面板下垫 3mm 厚 EPDM 橡胶垫, 临时固定后填充食品级硅酮密封胶 (邵氏硬度 40±5);	延 米	3800.00	11	41800.00

				5、拼接缝抛光处理，表面粗糙度 $Ra \leq 1.6 \mu m$; 6、边缘加工 R5mm 圆弧，后缘设 5mm 高挡水沿，转角 45° 倒角防磕碰; 7、附属设施安装: 储物柜采用连接件组装，垂直度偏差 1mm/m，柜门缝隙 2-3mm。			
15	系统集成	北京瀚文 鹏坤科技 有限公司	瀚文鹏坤	型号：定制 规格：1、布管，地面或吊顶内布设 PVC 或金属穿线管，铺设线材; 2、智能化设备安装，固定智能传感器、控制器、执行器等设备， 3、设备安装调试，软件部署，应用层开发，试运行，培训等。	项	180000.00	1 180000.00
总价(元)							

