

平顶山市石龙区中心小学  
2025 年中心小学食工坊设备购置  
项目

合 同 书

采购方：平顶山市石龙区中心小学

采购编号：石采磋商-2025-16

供货方：平顶山荣俊建筑工程有限公司



项目名称：2025 年中心小学食工坊设备购置项目

项目编号：石采磋商-2025-16

甲方：（采购人）平顶山市石龙区中心小学

乙方：（中标供应商）平顶山荣俊建筑工程有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》、《政府采购需求管理办法》等法律法规的规定，按照石采磋商-2025-16

（项目编号）的招标结果签订本合同。

### 1.货物内容（见附件）

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

### 2.合同金额

本合同金额为人民币（大写）：肆拾捌万贰仟元（¥ 482000.00 元）。

### 3.技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品 或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

### 4.知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 5.产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 6.转包或分包

6.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

6.2 乙方不得分包给他人供应，如有转让或未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

### 7.交货期、交货方式及交货地点

7.1 交货期：合同签订后 30 日历天

7.2 交货方式：甲方指定方式

7.3 交货地点：甲方指定地点

## 8. 货款支付

付款方式：货物全部安装调试完毕，验收合格，甲方在收到乙方开具的符合财务、税务规定的票据后，一次性拨付合同价款的 100%。

## 9. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 10. 货物包装、发运及运输

10.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点，在运输和安装过程中出现任何安全问题由乙方全部负责，甲方不承担任何责任。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

10.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## 11. 质量保证及售后服务

11.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能、技术规范和环保等的要求。

11.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后\_\_\_\_日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后\_\_\_\_日内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.4 在质保期内,因人为因素出现故障外,乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修,维修时只收部件成本费。

11.6 在使用过程中发生故障,乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_小时内到达甲方现场,\_\_\_\_小时内解除故障。

## 12.调试和验收方案

12.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

12.2 货物运抵现场后,甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准组织初步验收,并制作验收备忘录,签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收并签署验收意见。

12.4 对大型或技术复杂的货物,甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收,并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须到现场,验收完毕后一周内作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

## 13.第三方验收方案

13.1 项目概况: 2025 年中心小学食工坊设备购置项目  
位于河南省平顶山市石龙区,采购方为 平顶山市石龙区中心小学  
—,供货方为平顶山荣俊建筑工程有限公司(中标供应商):在本次验收工作中,第三方技术人员及专家对平顶山荣俊建筑工程有限公司(中标供应商)所提供的产品及商务服务对招、投标文件商务、技术响应部分进行认真、详细的比照勘验。

13.2 验收方式:由采购方、中标方与第三方验收公司共同参与,由第三方验收公司专家验收组验收,验收分商务、技术两部分组成。

13.3 验收依据:《中华人民共和国产品质量法》、《政府采购需求管理办法》、国家及行业相关标准、项目招、投标文件、合同文件等。

13.4 验收环境：室内环境干净整洁、通风透光、气温为常温，湿度适宜，设备摆放整齐、规范。

13.5 验收范围：本项目所供产品、商务承诺及服务。

13.6 验收人员：根据项目特点由第三方邀请相关资深专家参与验收。

13.7 验收时间及地点：乙方提出申请后甲方\_\_\_\_个工作日内组织验收。河南省平顶山市石龙区。

13.8 验收过程：1)根据项目特点及现场情况和 GB/T2828.1-2003 相关技术要求，本项目采用抽验方式在\_\_\_\_\_进行技术验收。验收货物均为(中标供应商)提供的全新且尚未使用过的产品。

2)根据招标文件商务要求及投标文件商务响应进行印证性验收。

13.9 验收合格后第三方出具验收报告(含商务、技术)，中标供应商向第三方支付货款金额的 1%作为验收费用。

#### **14.索赔**

14.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由权威部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后\_\_\_\_日内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后\_\_\_\_日内或买方同意的更长时间内,按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## **15.违约责任**

15.1 甲方无正当理由拒收货物的,甲方应承担违约责任和赔偿责任。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应承担违约责任和赔偿责任。

15.3 乙方逾期超过约定日期10个工作日不能交货的,甲方有权同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的,延期交货的时间由双方另行确定。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应承担违约责任。

## **16.不可抗力事件处理**

16.1 因不可抗力造成违约的,遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由,并在随后取得有关权威机构提供证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为,允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于:自然灾害如地震、台风、洪水、火灾;政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

## **17.合同纠纷处理**

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议,由双方友好协商解决。协商不成的,任何一方均可选择以下方式解决:

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

## **18.违约解除合同**

18.1 在乙方违约的情况下,甲方可向乙方发出书面通知,部分或全部终止合同,同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 6.2 的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

### 19.其他约定

19.1 在货物运输、安装、验收过程中出现的一切责任安全事故均由乙方承担。

19.2 所供产品必须是环保、节能产品，否则乙方承担一切后果。

19.3 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.4 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.5 本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲伍份、乙壹份。采购合同签订后甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.6 签定地点：平顶山市石龙区中心小学

甲 方 平顶山市石龙区中心小学

乙 方 平顶山荣俊建筑工程有限公司

单位地址：

单位地址：河南省平顶山市鲁山县土门社会事务综合服务中心财政所院内一楼 103

法定代表人：

李曉劍

法定代表

科苏  
印亚

委托代理人：

委托代理人：

电 话:

开 户 行: 中国农业银行股份有限公司鲁  
山县张店分理处

账 号: 16219801040006437

电 话: 15637536598

签订日期: 2015年 7月 3 日

## 货物内容

| 序号     | 设备名称  | 规格参数                                                                                                                                                                                  | 单位 | 数量 |
|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 一、相关区域 |       |                                                                                                                                                                                       |    |    |
| 1      | 推拉门   | 1、定制门；2、材料：实木复合门；3、规格尺寸：7.8 m <sup>2</sup> ；4、环保防潮，稳定降噪，严密耐用                                                                                                                          | 樘  | 1  |
| 2      | 实木门   | 1、定制门；2、材料：实木门；3、规格尺寸：1.6m*2.1m；4、环保防潮，稳定降噪，严密耐用                                                                                                                                      | 樘  | 1  |
| 3      | 实木门   | 1、定制门；2、材料：实木门；3、规格尺寸：0.9m*2.1m；4、环保防潮，稳定降噪，严密耐用                                                                                                                                      | 樘  | 1  |
| 4      | 门锁    | 1、枪色磁吸静音锁；2、锁边距：45mm，中心距：58mm；3、材质：弹珠：铜，面板：路合金。锁舌：锌合金，把手：太空铝                                                                                                                          | 套  | 2  |
| 5      | 门窗套   | 1、定制门窗套；2、材料：实木；3、同门窗一起安装；4、坚固不变形，牢固耐用，板材厚实                                                                                                                                           | 米  | 84 |
| 6      | 窗户卷帘  | 1、根据现有窗户定做卷帘；2、材质：布艺；3、打孔帘；4、罗马杆安装；5透气，遮光，防晒                                                                                                                                          | 套  | 7  |
| 7      | 门窗口修正 | 1、安装门窗前对门窗口修正，水平仪找平，石膏板修正                                                                                                                                                             | 项  | 1  |
| 8      | 储物架   | 1、定制储物架；规格尺寸：高度1.8m，宽度1.2m；3、材质：采用304不锈钢制作，板材厚度大于等于1mm，其中铬含量必须大于等于18%，镍的含量必须大于等于8%，硬度小于等于187HB，等级：H级，表面光洁，支撑腿选用优质不锈钢无缝风管，厚度1.0mm，直径为50mm，铬含量18%，镍的含量8%，硬度小于等于187HB，等级：H级，流水焊接，表面做抛光处理 | 套  | 10 |
| 9      | 橱柜地柜  | 1、定制地柜；2、柜体材料：实木；3、规格尺寸：高度0.8m，1.5cm厚人造石台面；3、柜体平整度好、握钉力好、防爆裂防螨虫、不受潮不霉变，易打理、耐刮花、超强承重、光滑柜面                                                                                              | 米  | 51 |
| 10     | 橱柜吊柜  | 1、定制地柜；2、柜体材料：实木；3、规格尺寸：高度400mm；3、柜体平整度好、握钉力好、防爆裂防螨虫、不受潮不霉变，易打理、耐刮花、超强承重、光滑柜面                                                                                                         | 米  | 8  |
| 11     | 餐桌    | 1、定制餐桌；2、柜体材料：实木；3、规格尺寸：1.2cm厚人造石台面，平整度好、握钉力好、防爆裂防螨虫、不受潮不霉变；4、易打理、耐刮花、超强承重、光滑桌面，桌角圆润                                                                                                  | 米  | 27 |

|       |       |                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 12    | 座椅    | 1、定制座椅；2、材质：塑料，聚丙烯（PP）；3、规格尺寸：高度 50cm；4、不占面积，节省空间，一体注塑成型，加厚加宽椅身，舒适                                                                                                                                              | 个 | 46 |
| 13    | 开关插座  | 1、产品类型：86 型；2、面板材料：PC；3、额定电流：10A；4、工艺：磨砂，烤漆；5、安装方式：暗装；6、大功率，防爆，快充，开合顺畅，有儿童保护门，接线牢固，防脱卡位                                                                                                                         | 项 | 1  |
| 14    | 空调    | 1、匹数：5 匹；2、类型：立柜式，冷暖型；3、外机尺寸：≥990*810*420mm；4、内机尺寸：≥585*1830*405mm；5、扫风方式：上下/左右扫风；6、风距远，风域广，防直吹，快速制冷制热，进出风口易拆洗打理                                                                                                | 台 | 2  |
| 15    | 净水机   | 1、出水方式：二开四温；2、尺寸：≥145*42*145cm；3、过滤级别：五级反渗透过滤；4、定时开关；5、304 不锈钢内胆；板材厚度大于等于 1mm，其中铬含量必须大于等于 18%，镍的含量必须大于等于 8%，硬度小于等于 187HB，等级：H 级；6、气压自适应；7、滤芯使用寿命实时提醒                                                            | 台 | 3  |
| 16    | 煮茶器   | 1、功率：≥2000w；2、额定电压：220v；3、容量：≥10L；5、控制方式：触控式，智能 APP；6、304 不锈钢过滤器，PC 桶身；7、防烧干保护，温度显示，智能调温，茶水分离，细腻无渣                                                                                                              | 台 | 2  |
| 17    | 热水壶   | 1、功率：≥1800w；2、额定电压：220v；3、容量：≥2L；4、316 不锈钢内胆；5、双层防烫壶身，一体无缝内胆                                                                                                                                                    | 台 | 2  |
| 18    | 餐具    | 1、材质：采用食品级 304 不锈钢制作，板材厚度大于等于 1mm，其中铬含量必须大于等于 18%，镍的含量必须大于等于 8%，硬度小于等于 187HB，等级：H 级，符合国家标准 GB/T20878-2007，表面光洁；2、餐盘尺寸：33*22cm，五格；3、包含：餐盘、碗、筷子、勺子；4、电解磨砂面，清洗方便                                                   | 套 | 60 |
| 19    | 教师工作服 | 1、定制工作服；2、材料：纯棉；3、包含：围裙、帽子、套袖；4、通用；5、松紧套袖、帽子，可调节围裙，穿戴舒适                                                                                                                                                         | 套 | 6  |
| 20    | 学生工作服 | 1、定制工作服；2、材料：纯棉；3、包含：围裙、帽子、套袖；4、小学生通用；5、松紧套袖、帽子，可调节围裙，穿戴舒适                                                                                                                                                      | 套 | 60 |
| 二、面食区 |       |                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
| 1     | 和面机   | 1、功率：≥1500w；2、额定电压：220V；3、容量：≥87L；4、电机转速：≥1400r/min；5、操控方式：旋钮；6、档位调节：5 档及以下；7、支持过热保护及有防滑胶脚；3、和面桶及搅笼材质：采用食品级 304 不锈钢制作，板材厚度大于等于 1mm，其中铬含量必须大于等于 18%，镍的含量必须大于等于 8%，硬度小于等于 187HB，等级：H 级，符合国家标准 GB/T20878-2007，表面光洁 | 台 | 1  |
| 2     | 破壁机   | 1、功率：≥1300w；2、额定电压：220v；3、容量：≥1.75L；4、可冷热双打；5、杯身材质：高硼硅玻璃；6、分体式杯身，按键式操控                                                                                                                                          | 台 | 2  |

|    |      |                                                                                                                                                                                                            |   |    |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 3  | 电磁炉  | 1、功率：≥2200w；2、额定电压：220v；3、尺寸：≥350*280*47mm；4、操作方式：触控式；5、面板材质：微晶玻璃；6、防水                                                                                                                                     | 个 | 10 |
| 4  | 电烤箱  | 1、功率：≥1800w；2、额定电压：220v；3、容量：≥30L；4、尺寸：≥505*514*397mm；5、水箱容积≥1.2L；6、触控式控制，智能控温，智能控时；7、304 不锈钢内胆，中空隔热钢化玻璃                                                                                                   | 台 | 6  |
| 5  | 蒸烤箱  | 1、1、额定功率：≥1400w；2、额定电压：220v；3、容量：≥20L；4、操控方式：旋钮式；6、温控方式：电子控温；7、内胆材质：304 不锈钢                                                                                                                                | 台 | 6  |
| 6  | 电饼档  | 1、额定功率：≥1500w；2、额定电压：220v；3、直径：≥20cm；4、深度：≥36mm；5、控制方式：机械式，自动恒温；6、控制方式：≥5档调火，自动恒温；7、材质：用食品级 304 不锈钢制作，板材厚度大于等于 1mm。其中铬含量必须大于等于 18%，镍的含量必须大于等于 8%，硬度小于等于 187HB，等级：H 级，符合国家标准 GB/T20878-2007；8、上下盘加热，可双面同时煎烤 | 台 | 4  |
| 7  | 电饭煲  | 1、功率：≥1300w；2、额定电压：220v；3、容量：≥10L；4、尺寸：≥530*400*350mm；5、控制方式：机械式；6、加热方式：三维立体加热；7、内胆材质：黑晶内胆；8、长效保温、可拆内盖                                                                                                     | 台 | 2  |
| 8  | 电蒸锅  | 1、额定功率：≥1500w；2、额定电压：220v；3、容量：≥18L；4、材质：采用食品级 304 不锈钢制作，板材厚度大于等于 1mm。其中铬含量必须大于等于 18%，镍的含量必须大于等于 8%，硬度小于等于 187HB，等级：H 级，符合国家标准 GB/T20878-2007，表面光洁                                                         | 台 | 5  |
| 9  | 面条机  | 1、额定功率：≥135w；2、额定电压：220v；3、尺寸：≥376*200*342mm；4、全自动面条机；5、纯铜电机，不小于四刀设计；6、粗细宽窄均可调节，有环保型防护罩                                                                                                                    | 台 | 1  |
| 10 | 空气炸锅 | 1、功率：≥1500w；2、额定电压：220v；3、容量：≥5L；4、控制方式：触控式；5、防烫把手，防滑脚垫，全金属内胆，可拆净烟滤油网                                                                                                                                      | 台 | 2  |

### 三、烹饪区

|   |      |                                                                                                                                             |   |    |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1 | ☆油烟机 | 1、总额定输入功率：≥261W；2、额定电压：220v；3、尺寸：≥895mm*450*575mm；4、最大风压：≥410pa；5、工作风量：≥20m³/min；6、操控方：按键式操控；7、烟机面板材质：钢化玻璃；8、拢烟腔材质：不锈钢                      | 台 | 5  |
| 2 | 汤锅   | 1、尺寸：直径≥32cm，2、适用炉灶：电磁炉燃气灶通用；3、材质：采用食品级 304 不锈钢制作，板材厚度大于等于 1mm，其中铬含量必须大于等于 18%，镍的含量必须大于等于 8%，硬度小于等于 187HB，等级：H 级，符合国家标准 GB/T20878-2007，表面光洁 | 个 | 10 |

|   |       |                                                                                                                                         |   |    |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 3 | 炒锅    | 1、尺寸：直径 $\geq 24\text{cm}$ ；2、适用炉灶：电磁炉燃气灶通用；3、材质：铁质；4、手柄材质：硅胶；5、锅盖类型：不锈钢镶玻璃盖；6、无涂层、不粘锅                                                  | 个 | 10 |
| 4 | 奶锅    | 1、尺寸：直径 $\geq 22\text{cm}$ ；2、适用炉灶：电磁炉燃气灶通用；3、材质：采用 316 不锈钢制作，表面光洁；4/耐高温，抗腐蚀，一体成型                                                       | 个 | 6  |
| 5 | 炒菜机器人 | 1、功率： $\geq 1600\text{W}$ ；2、电压：220V；3、锅直径： $\geq 260\text{mm}$ ；4、容量： $\geq 3\text{L}$ ；5、锅胆材质：304 不锈钢；6、不小于双翼翻炒铲，单/双侧防烫把手，智能控温，自动收汁熄火 | 台 | 1  |
| 6 | 三明治机  | 1、功率： $\geq 600\text{W}$ ；2、电压：220V；4、烤盘材质：铝合金；5、不沾烤盘，可拆卸易清洗，双面恒温，自动封边                                                                  | 台 | 4  |
| 7 | 铲勺夹打  | 1、含有：汤勺、漏勺、锅铲、煎铲、牛排夹、打蛋器；2、本身材质：采用食品级 304 不锈钢制作，板材厚度大于等于 1mm，其中铬含量必须大于等于 18%，镍的含量必须大于等于 8%，硬度小于等于 187HB，等级：II 级，表面光洁；3、刀把材质：小麦秸秆        | 套 | 10 |
| 8 | 清洁工具  | 清洁工具含有：海绵刷、鱼鳞抹布、钢丝球、长手柄钢丝球、短手柄钢丝球                                                                                                       | 套 | 10 |

#### 四、展示区

|   |        |                                                                                                   |   |    |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1 | 灯带     | 1、色温： $\geq 3500\text{K}$ ；2、工作电压：220V；3、安装方式：螺口安装；4、防护等级：IP67；5、蓝光危害等级：RG0；6、防水防尘防眩光             | 米 | 60 |
| 2 | 装饰灯    | 1、色温： $\geq 4000\text{K}$ ；2、工作电压：36V 及以下；3、功率：10-15W；4、防护等级：IP20；5、蓝光危害等级：RG0；6、材质：镀铜；7、安装方式：粘贴式 | 个 | 19 |
| 3 | 文化装饰   | 1、定制尺寸、定制内容；2、材料：普通 KT 板，木质造型                                                                     | 项 | 1  |
| 4 | 食材模型装饰 | 1、仿真食材模型：3D 打印定制，长度 $\geq 60\text{cm}$ ，共 10 种；2、宣传海报：胶片材质，尺寸：80*150cm，共 5 处                      | 项 | 1  |

#### 五、制作区

|   |        |                                                                                                                           |   |    |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1 | 刀具     | 1、刀具含有：切菜刀、水果刀、削皮刀、蔬菜刀；2、刀身材质：采用食品级 304 不锈钢制作，板材厚度大于等于 1mm，其中铬含量必须大于等于 18%，镍的含量必须大于等于 8%，硬度小于等于 187HB，等级：II 级 3、刀把材质：小麦秸秆 | 套 | 10 |
| 2 | 案板（木质） | 1、材质：麦秸秆；2、尺寸： $\geq 242*397\text{mm}$ ；3、可研磨、抗菌、防霉                                                                       | 个 | 10 |
| 3 | 案板（硅胶） | 1、材质：硅胶；2、尺寸： $\geq 500*700\text{mm}$ ；3、抗菌、防霉                                                                            | 个 | 10 |

## 六、清洗区

|   |     |                                                                                                                                                                                 |   |    |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1 | 洗菜池 | 1、尺寸：定制；2、材质：采用 304 不锈钢制作，板材厚度大于等于 1mm，其中铬含量必须大于等于 18%，镍的含量必须大于等于 8%，硬度小于等于 187HB，等级：H 级，表面光洁，支撑腿选用优质不锈钢无缝风管，厚度 1.0mm，直径为 50mm，铬含量 18%，镍的含量 8%，硬度小于等于 187HB，等级：H 级，流水焊接，表面做抛光处理 | 个 | 10 |
| 2 | 水龙头 | 1、尺寸：定制 2、材质：采用 304 不锈钢制作，板材厚度大于等于 1mm，其中铬含量必须大于等于 18%，镍的含量必须大于等于 8%，硬度小于等于 187HB，等级：H 级，表面光洁                                                                                   | 套 | 10 |

## 七、其他内容

|    |           |                                                                                           |   |    |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1  | 筒灯        | 1、规格：4000K，36 度光束角，功率：9.5W；2、安装方式：嵌入式安装；3、一体化电源，无频闪，防眩晕                                   | 个 | 85 |
| 2  | 吊扇        | 1、功率：≥120W；2、电压：220V；3、控制方式：旋钮式；4、转叶数量：≥3 个；5、材质：铁；4、纯铜电机，多档位调节，阻燃外壳，防潮机头，防尘设计，轻音低噪，双螺纹加固 | 套 | 15 |
| 3  | 门牌/工坊介绍牌匾 | 1、根据采购人要求定制；2、材料：根据采购人需求选用；3、环保，耐用                                                        | 个 | 1  |
| 4  | 食育教材      | 食育教材一套，能满足小学生教学所需                                                                         | 套 | 6  |
| 5  | 食育课程工具箱   | 食育课程工具箱一套，能满足小学生教学所需                                                                      | 套 | 6  |
| 6  | 紫外线灭蚊灯    | 1、规格尺寸：≥45W 双管灭蚊灯，≥44*23*5cm；2、灭蚊原理：电击式；3、一键式开关，高压安全电网，高效灭蚊，静音运行，大面积诱捕，环保无辐射              | 台 | 2  |
| 7  | 紫外线杀毒灯    | 1、规格尺寸：40W 双管杀毒灯，≥64.4*22.3*5cm；2、一键式开关，范围广，无死角，见效快，环保无辐射                                 | 台 | 2  |
| 8  | 保洁费       | 设备安装前保洁所需费用                                                                               | 项 | 1  |
| 9  | 弱电安装      | 1、国标 48V POE 交换机 1 台（≥5 口），面板满足项目使用所需；2、吸顶千兆网口路由器≥4 台，根据项目所需购买安装，无线协议：Wi-Fi6；3、电视线网线改造    | 项 | 1  |
| 10 | 电缆电线      | 根据设备安装所需购买铺设                                                                              | 项 | 1  |
| 11 | 安装费       | 本项目设备安装需费用                                                                                | 项 | 1  |
| 12 | 辅料辅材费     | 安装设备所需辅料辅材费用                                                                              | 项 | 1  |

|    |       |                  |   |   |
|----|-------|------------------|---|---|
| 13 | 成品保护  | 安装设备时对已有设备进行保护   | 项 | 1 |
| 14 | 墙地顶美化 | 根据项目所需美化墙体、顶面及地面 | 项 | 1 |