**招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求**

前提：本章中标注“\*”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。

供应商须承诺本章技术、服务要求中重要参数 （即▲号参数）的证明材料原件，在中标后签合同之前交采购人处查验，未提供此承诺的做无效投标处理。

**（一）. 项目概述**

01包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **所属行业** |
| 1 | 四层货架 | 工业 |
| 2 | 双温冰箱 | 工业 |
| 3 | 双星盆连台 | 工业 |
| 4 | 厨房冰箱（平冷工作台） | 工业 |
| 5 | 不锈钢双层工作台(1) | 工业 |
| 6 | L型不锈钢环保一体烟罩 | 工业 |
| 7 | 不锈钢拼台 | 工业 |
| 8 | 节能双头大锅灶（炊用燃气大锅灶） | 工业 |
| 9 | 单通工作台(1) | 工业 |
| 10 | 双门蒸饭车(燃气) | 工业 |
| 11 | 双头吊汤炉 | 工业 |
| 12 | 然气电磁阀 | 工业 |
| 13 | 智能电磁阀驱动模块 | 工业 |
| 14 | 中餐燃气炒菜灶 | 工业 |
| 15 | 四头煲仔炉 | 工业 |
| 16 | 厨房专用灭火装置 | 工业 |
| 17 | 不锈钢封墙板 | 工业 |
| 18 | 灭蝇灯 | 工业 |
| 19 | 环境监测与安全预警管理系统 | 工业 |
| 20 | 洗地软管 | 工业 |
| 21 | 风幕机(1) | 工业 |
| 22 | 大单星盆水池 | 工业 |
| 23 | 五层货架 | 工业 |
| 24 | 不锈钢双层工作台(2) | 工业 |
| 25 | 绞切肉机 | 工业 |
| 26 | 紫外线杀菌灯 | 工业 |
| 27 | 电子落地称 | 工业 |
| 28 | 挂墙热水器 | 工业 |
| 29 | 烟雾预警模块 | 工业 |
| 30 | 温湿度驱动模块 | 工业 |
| 31 | 不锈钢垫物架 | 工业 |
| 32 | 不锈钢平板推车 | 工业 |
| 33 | 异形工作台 | 工业 |
| 34 | 不锈钢双星水池 | 工业 |
| 35 | 洗手星 | 工业 |
| 36 | 不锈钢工作台 | 工业 |
| 37 | 双层工作台 | 工业 |
| 38 | 制冰机 | 工业 |
| 39 | 挂墙吊柜(1) | 工业 |
| 40 | 油网烟罩 | 工业 |
| 41 | 烤盘架车 | 工业 |
| 42 | 压面机 | 工业 |
| 43 | 搅拌机 | 工业 |
| 44 | 双动双速和面机 | 工业 |
| 45 | 电饼铛 | 工业 |
| 46 | 醒发箱 | 工业 |
| 47 | 商用箱式电烤炉 | 工业 |
| 48 | 木案工作台 | 工业 |
| 49 | 单星盆水池(1) | 工业 |
| 50 | 挂墙吊柜(2) | 工业 |
| 51 | 风幕机(2) | 工业 |
| 52 | 不锈钢三星水池 | 工业 |
| 53 | 单孔收餐工作台 | 工业 |
| 54 | 洗碗机烟罩 | 工业 |
| 55 | 不锈钢出机台 | 工业 |
| 56 | 通道式洗碗机带烘干 | 工业 |
| 57 | 双门消毒柜 （热风循环高温消毒柜） | 工业 |
| 58 | 单星盆水池(2) | 工业 |
| 59 | 双面玻璃烟罩 | 工业 |
| 60 | 不锈钢双层工作台(3) | 工业 |
| 61 | 不锈钢双层工作台(4) | 工业 |
| 62 | 四格保温售卖柜 | 工业 |
| 63 | 双层平板工作台 | 工业 |
| 64 | 单通工作台(2) | 工业 |
| 65 | 12头煮面炉 | 工业 |
| 66 | 食品留样柜 | 工业 |
| 67 | 双星盆水池 | 工业 |
| 68 | 单通工作台(3) | 工业 |
| 69 | 保温汤饭台连柜 | 工业 |
| 70 | 六格保温售卖柜 | 工业 |
| 71 | 风幕机(3) | 工业 |
| 72 | 挂墙杯柜 | 工业 |
| 73 | 反渗透微电脑快速开水器 | 工业 |
| 74 | 六门更衣柜 | 工业 |
| 75 | 不锈钢双层工作台(5) | 工业 |
| 76 | 双孔收餐工作台 | 工业 |
| 77 | 餐具回收车 | 工业 |
| 78 | 双孔收餐柜连车 | 工业 |
| 79 | 轴流风机 | 工业 |
| 80 | 不锈钢百叶 | 工业 |
| 81 | 自动油水分离一体化设备 | 工业 |
| 82 | 低噪音抽油烟风机 | 工业 |
| 83 | 电机启动保 护器 | 工业 |
| 84 | 低空油烟净化器 | 工业 |
| 85 | 风机架及 减震装置 | 工业 |
| 86 | 净化器支架 | 工业 |
| 87 | 防火阀驱动模块 | 工业 |
| 88 | 管道支架 | 工业 |
| 89 | 曲柄下水口 | 工业 |
| 90 | 炒锅 | 工业 |
| 91 | 不粘煎锅 | 工业 |
| 92 | 反边大锅 | 工业 |
| 93 | 炒勺 | 工业 |
| 94 | 锅铲 | 工业 |
| 95 | 大漏 | 工业 |
| 96 | 双耳丝漏 | 工业 |
| 97 | 油缸 | 工业 |
| 98 | 不锈钢码斗 | 工业 |
| 99 | 厨剪 | 工业 |
| 100 | 调味缸 | 工业 |
| 101 | 调味勺 | 工业 |
| 102 | 刷把 | 工业 |
| 103 | 菜板 | 工业 |
| 104 | 不锈钢单手钩 | 工业 |
| 105 | 砍刀 | 工业 |
| 106 | 切刀 | 工业 |
| 107 | 刨丝器 | 工业 |
| 108 | 刨皮刀 | 工业 |
| 109 | 手动打蛋器 | 工业 |
| 110 | 不锈钢盆(1) | 工业 |
| 111 | 不锈钢盆(2) | 工业 |
| 112 | 不锈钢盆(3) | 工业 |
| 113 | 不锈钢桶(1) | 工业 |
| 114 | 不锈钢桶(2) | 工业 |
| 115 | 不锈钢滤水盘 | 工业 |
| 116 | 不锈钢蒸饭盘 | 工业 |
| 117 | 不锈钢馒头盘 | 工业 |
| 118 | 1/1分数盘 | 工业 |
| 119 | 水勺 | 工业 |
| 120 | 油石 | 工业 |
| 121 | 塑料周转箱 | 工业 |
| 122 | 保鲜盒(1) | 工业 |
| 123 | 保鲜盒(2) | 工业 |
| 124 | 微波炉 | 工业 |
| 125 | 高压锅 | 工业 |
| 126 | 快餐盘 | 工业 |
| 127 | 菜碗 | 工业 |
| 128 | 汤碗 | 工业 |
| 129 | 筷子 | 工业 |
| 130 | 菜夹 | 工业 |
| 131 | 打菜勺 | 工业 |
| 132 | 保鲜膜 | 工业 |
| 133 | 锡箔纸 | 工业 |
| 134 | 轮式垃圾桶 | 工业 |
| 135 | 防水围腰 | 工业 |
| 136 | 防水手套 | 工业 |
| 137 | 厨师服 | 工业 |
| 138 | 不锈钢水箱 | 工业 |

02包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **所属行业** |
| 1 | 阳光面料卷帘 | 工业 |
| 2 | 布艺窗帘 | 工业 |
| 3 | 智慧窗帘控制系统 | 工业 |
| 4 | 纱帘 | 工业 |
| 5 | 智慧窗帘驱动模块 | 工业 |
| 6 | 安装及物流运输 | 工业 |
| 7 | 地毯 | 工业 |

**（二）. 商务要求**

\*1．交货期及地点

1.1 交货期：合同签订后2个月内完成供货、安装、调试工作，并达到验收要求。

1.2 交货地点: 彭州市丹景山镇

\*2．付款方法和条件：合同签订后5个工作日内支付合同总额的40%，验收完成后15个工作日内支付合同总额的60%。首次付款前，中标单位应提供履约保证金缴纳证明，并附请款报告和合法发票，第二次付款前，中标单位应提供验收合格报告、请款报告和合法发票。

3.质保期：

\*3.1质保期为 1 年，如产品制造商的质保期超过一年，以其质保期为准。

3.2质保期内卖方应免费负责设备维修及抢修。

3.3卖方保证年开机率大于95％（365天/年计算），若≤95％则相应延长保修期。

4. 交货时应提供以下技术资料（如涉及）

4.1原产地证明书(由制造厂家签发)；

4.2提供主机及配套设备的安装图纸及说明；

4.3提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；

4.4备件手册、零件及易损件的图纸及相关资料；

4.5其它相关技术资料。

5.安装调试及验收：

5.1卖方负责设备安装、调试。

5.2货物到达生产现场后，卖方接到买方通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证买方正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

5.3卖方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对买方维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，卖方应对买方操作人员进行现场培训，直至买方的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

6.售后服务：

6.1提供有关资料及售后服务承诺。

6.2备件送达期限：在设备的使用寿命期内，卖方应保证国内不超过7天。

6.3终身零配件供应：投标人应保证设备停产后的备件供应保证10年，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。

6.4卖方在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。

6.5质保期后，卖方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

**（三）.技术、服务要求**

**01包：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 四层货架 | 1、规格：≥1200\*450\*1500mm；(长\*宽\*高)  2、技术参数：整体采用304#不锈钢制作，其中立柱采用Φ48mm\*1.2mm（及以上）厚不锈钢管，内框采用38mm\*25mm\*1.2mm（及以上）厚不锈钢方管；配置不锈钢可调脚，可调节高度。 | 台 | 5 |
| 2 | 双温冰箱 | 1. 规格：≥1200\*700\*1940mm；(长\*宽\*高) 2. 温控类型：机械\数显；温度范围：冷藏-5- +10℃、冷冻-18-6℃；功率：≥280W； 3. 采用节能压缩机，噪音低、耗电省、安全可靠； 4. 容积：≥880L； 5. 总能量消耗：≤3.71kwh/24h。 | 台 | 4 |
| 3 | 双星盆连台 | 1、规格：≥1800\*760\*950mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：采用304#不锈钢板材制作；台面厚1.2mm；加强处理；盆池≥1.0mm厚不锈钢板制作；通脚为Φ38×1.0mm（及以上）不锈钢管；加装优质不锈钢可调子弹脚；台面预留水龙头孔位（开双温孔，不含龙头），便于冷暖水龙头的安装。 | 台 | 1 |
| 4 | 厨房冰箱（平冷工作台） | 1. 规格：≥1800\*760\*800mm；(长\*宽\*高) 2. 温控类型：机械\数显； 3. 温度范围： -5- +10℃； 4. 功率：≥130W； 5. 采用节能压缩机，噪音低、耗电省、安全可靠； 6. 容积：≥369L； 7. 总能量消耗：≤1.51kwh/24h。 | 台 | 4 |
| 5 | 不锈钢双层工作台(1) | 1、规格：≥1800\*760\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：材质采用304#不锈钢板制作，面板、背板1.2mm（及以上）厚；下置一平层板，板厚1.0mm（及以上）；台面下垫15mm厚夹木板；立管采用φ38mm不锈钢管，配可调节高度子弹脚。 | 台 | 2 |
| 6 | L型不锈钢环保一体烟罩 | 1、规格：≥L\*1200\*500mm；(长\*宽\*高，L=数量) 2、技术参数:壳体材质采用304#1.2mm（及以上）不锈钢磨砂板，加强筋1.0mm（及以上）；配双层隔油网，滴油杯及防潮灯；配防爆灯座，电源线套管丝牙接驳。 | 米 | 12.3 |
| 7 | 不锈钢拼台 | 1、规格：≥400\*1150\*1200mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数:台面采用国标304#厚1.2mm优质不锈钢板；立柱：采用Φ38\*1.0mm（及以上）不锈钢圆管；台面与台脚相连接处应采用不锈钢脚杯焊接以增加强度。 | 台 | 2 |
| 8 | 节能双头大锅灶（炊用燃气大锅灶） | 1、规格：≥2000\*1150\*1200mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数:台面采用304#厚1.2mm（及以上）不锈钢板；侧板及背板采用304#1.0mm不锈钢板；炉膛采用1.2mm镀锌板，特级耐火材料砌成；炉体骨架采用L40\*40国标角钢和1.2mm（及以上）碳钢板；立管采用φ51\*1.2mm（及以上）不锈钢管，内含钢柱，配不锈钢可调子弹脚，可调节高度；采用气阀、油阀、风阀、火种阀,同时还配有排水阀篱架等辅助设计，灶门：正方形，边长为15cm；配置：不锈钢摇摆龙头。 | 台 | 1 |
| 9 | 单通工作台(1) | 1、规格：≥1800\*800\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：面板采用304#1.2mm（及以上）优质不锈钢，层板采用1.2mm（及以上）不锈钢制作；面板及层板板下均采用U型镀锌板加固；采用Ø51×1.2mm（及以上）不锈钢管做支撑立柱；配置不锈钢可调脚，可调节高度。 | 台 | 2 |
| 10 | 双门蒸饭车(燃气) | 1、规格：≥24盘； 2、箱体、面板、围板、前挡板均采用304#厚1.2mm（及以上）不锈钢板制作、水箱厚度3.0mm （及以上）食品级不锈钢厚制作； 2.电压：380V，功率：24kw ； 3.燃烧方式：电、燃气两用；24盘，双门； 4.双门双室，可独立控制、密封条采用耐高温硅橡胶；  5.燃气蒸饭箱有转换功能，燃气蒸饭系统与电热蒸饭系统可交替蒸饭；使用燃气蒸饭系统蒸饭时，关闭电热蒸饭系统的电源开关，打开燃气蒸饭系统的燃气阀门和鼓风机电源开关；当使用电热蒸饭系统蒸饭时，关闭燃气系统的的燃气阀门和鼓风机电源开关，打开电热蒸饭系统的电源开关； 6.配置自动补水装置功能防止缺水干烧，自动补水装置及其前管路在0.5MPa压力下稳定5min无可视泄漏； 7.干烟气中CO（a=1）的含量不高于0.02%； 8.燃气系统密封性要求：从燃气入口到燃气阀门，在15Kpa压力下漏气量小于0.01L/h； 9.蒸饭柜底部安装4个高强度尼龙脚轮便于移动清洁打扫卫生。 | 台 | 1 |
| 11 | 双头吊汤炉 | 1、规格：≥1200\*700\*500mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数:炉具面板采用304#厚1.2mm（及以上）不锈钢板制作；炉前板、侧板及背板采用1.0mm（及以上）不锈钢板制作；炉体骨架采用40\*40\*4mm角钢；炉膛为1.0mm镀锌板,内砌优质耐火泥；不锈钢风阀、全铜气阀；鼓风机550W/220V；立柱采用Ф51\*1.2mm（及以上）不锈钢管，配不锈钢子弹脚进行调节。 | 台 | 1 |
| 12 | 然气电磁阀 | 1、工作压力：50KPA； 2、适用气体：天然气、煤气、石油液化气； 3、工作温度：-10-50℃； 4、驱动电流：DC9v(脉冲)； 5、支持TCP通RS485控制。 | 只 | 5 |
| 13 | 智能电磁阀驱动模块 | 1、无缝对接智慧训练基地管理平台环境监测与安全预警管理子系统实现智能控制； 2、驱动电流：DC5V-30V； 3、根据环境监测与配置数据智能开关然气电磁阀门； 4、支持RS485转以太网控制； 5、穿透和加密传输数据； 6、售后服务：3年上门。  7、支持无线、有线网络控制。  ▲8、公共安全业务连续性符合ISO22301:2012(GB/T30146-2013)公共安全业务连续性管理体系要求。 | 套 | 1 |
| 14 | 中餐燃气炒菜灶 | ▲1、密封性（从燃气入口到燃气阀门）：15kPa压力下，泄漏量≤0.06L/h;（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件佐证）  2、热变形扰度：≤5mm;  3、熄火噪声：熄火无噪声； 4、技术参数:台面采用304#厚1.2mm不锈钢板；侧板及背板采用201#1.0mm（及以上）不锈钢板；炉膛采用1.2mm（及以上）镀锌板，特级耐火材料砌成；炉体骨架采用L40\*40国标角钢和1.2mm（及以上）碳钢板；立管采用φ51\*1.2mm（及以上）不锈钢管，内含钢柱，配不锈钢可调子弹脚，可调节高度；采用气阀、油阀、风阀、火种阀,同时还配有排水阀篱架等辅助设计，灶门：正方形，边长为15cm；配置：不锈钢摇摆龙头；风机：550W ;  5、配置熄火保护功能。 | 台 | 1 |
| 15 | 四头煲仔炉 | 1、炉台面采用304#磨砂不锈钢磨砂板制作，厚度1.2mm；规格：≥800\*800\*950mm；(长\*宽\*高) 2、围板及门板采用304#磨砂不锈钢磨砂板制作，厚度1.0mm（及以上）； 3、炉板架采用合金耐高温铸铁花架； 4、炉通脚内含支撑炉身的不锈钢及可调高度的炭钢M26可调脚； 5、内置全铜管，配置火力调节阀； 6、配置熄火保护功能。 | 台 | 1 |
| 16 | 厨房专用灭火装置 | 1、保护对象:烹饪设备、排烟罩、排烟道； 2、工作电源: AC187V~AC242V； 3、动作温度182℃±3℃，工作原理:机械感温，感温片熔断方式； 4、灭火剂类型:食用油专用灭火剂(无污染、易清洁)； 5、驱动气体:氮气； 6、驱动压力(Mpa) : ≥13.5； 7、喷射时间(S)：单瓶组 17.6，双瓶组24.3； 8、具有水冷却功能，在灭火剂完全喷射后，水流阀的切换时间：3S； 9、冷却水持续喷射时间(min)≥5； 10、灭火药剂喷嘴最小工作压力(MPa)：单瓶组：0.45 双瓶组：0.25； 11、灭火剂容量(L) :单瓶组不得低于9L,双瓶组不得低于18L； 12、喷头数量:单瓶组最大支持安装12只喷嘴，双瓶组最大支持安装22只喷嘴； 13、管道总长单瓶组20米(16\*2mm的304不锈钢管，螺纹连接)，双瓶组26米;共2条支路。 | 套 | 1 |
| 17 | 不锈钢封墙板 | 1、采用201#不锈钢磨砂板，规格：L\*700，厚度1.0mm（及以上）制作。 | 米 | 10.7 |
| 18 | 灭蝇灯 | 1、规格：≥30W，额定电压：220V,额定频率：50HZ； 2、技术参数：360度双面诱捕，铝合金外壳，全封闭护网，双UV/LED灯管，铁挂链。 | 盏 | 17 |
| 19 | 环境监测与安全预警管理系统 | ▲1、文件管理：可以实现对本地文件进行导入、导出操作，并可对当前操作的数据文件做状态保存；  ▲2、软件配置：可设置IP地址网络参数，连接设置与传感器参数；  ▲3、系统组成：可以展示本系统由门禁、烟雾报警、温湿度报警、气象监测单元、LED显示屏单元、数据采集单元组成；  4、数据组成：可以在云平台和实时视频监测系统中显示监测数据； ▲5、数据处理：可实现对于监测数据的进一步处理操作，由程序完成自动检索对比；  6、对大厅温度、湿度、PM10、pm2.5、甲醛、有害气体、烟雾进行实时监测，当相应数据超限，对应功能发出预警并智能启动相关设备工作； 7、大数据分析：对历史数据进行分析； 8、监测数据可以配置预警值，预警数据支持TCP、APP、短信等方式实时动态推送，烟雾报警可对接消防广播系统； 9、支持远程操作控制，可通过局域网或广域网进行远程控制； 10、售后服务：2年上门服务；体系符合GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》及SB/T 10962-2013《商品经管企业服务质量评价体系》要求； 11、公共安全业务连续性符合ISO22301:2012(GB/T30146-2013)公共安全业务连续性管理体系要求。  12、质量信用符合国家企业质量信用指标要求。  1-5项对应功能，提供国家认可的三方评测机构的测试报告复印件佐证。 | 套 | 1 |
| 20 | 洗地软管 | 1、规格：≥10米； 2、技术参数：软管长度：≥10米；喉管自动回卷装置；可承受120°C的高温以及300PSI高压；配置喉管止动器，可调节。 | 台 | 3 |
| 21 | 风幕机(1) | 1、规格：L=1500mm；（现场因素，固定规格） 2、技术参数：风力高度≥2.0M，风速≥11m/s，含遥控面板。 | 台 | 6 |
| 22 | 大单星盆水池 | 1、规格：≥1000\*700\*950mm； 2、技术参数：采用304#不锈钢板材制作；台面厚1.2mm；加强处理；盆池1.0mm（及以上）厚不锈钢板制作；通脚为Φ38×1.0mm（及以上）不锈钢管；加装优质不锈钢可调子弹脚；台面预留水龙头孔位（开双温孔，不含龙头），便于冷暖水龙头的安装； | 台 | 5 |
| 23 | 五层货架  （核心产品） | 1、规格：≥1500\*450\*1800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：整体采用304#不锈钢制作，其中立柱采用Φ48mm\*1.2mm（及以上）厚不锈钢管，内框采用38mm\*25mm\*1.2mm（及以上）厚不锈钢方管；配置不锈钢可调脚，可调节高度。 | 台 | 2 |
| 24 | 不锈钢双层工作台(2) | 1、规格：≥1500\*800\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：材质采用304#不锈钢板制作，面板、背板1.2mm厚；下置一平层板，板厚1.0mm（及以上）；台面下垫15mm厚夹木板；立管采用φ38mm不锈钢管，配可调节高度子弹脚。 | 台 | 2 |
| 25 | 绞切肉机 | 1. 外形尺寸：≥560\*480\*810mm；(长\*宽\*高) 2. 功率：≥3KW；电机额定转速≥1500r/min;电压：220V或380V； 3. 外壳采用不锈钢板制作，切肉绞馅功能于一体，切面组织新鲜，适用于肉类切丝、绞馅、灌肠。 | 台 | 1 |
| 26 | 紫外线杀菌灯 | 1、规格：≥30W，额定电压：220V，额定频率：50HZ； 2、技术参数：全铝合金框体；封闭式悬挂孔，加粗不锈钢钢丝挂绳设计；紫外线和臭氧双重杀菌。 | 盏 | 11 |
| 27 | 电子落地称 | 1、规格：300kg，采用不锈钢称面，具备储存、计价功能。 | 台 | 1 |
| 28 | 挂墙热水器 | 1、操控方式：机械式；  2、特色：大屏数显  3、容积：≥10升；  4、加热方式：燃气， | 台 | 2 |
| 29 | 烟雾预警模块 | 1、工作电压：直流12～24V； 2、待机电流：18mA； 3、工作指示：红色LED闪烁； 4、报警指示：红色LED常亮； 5、工作温度：-10℃～＋50℃； 6、环境温度：最大95％RH（无凝结现象）； 7、信号输出：RS485标准Modbus-RTU协议； 8、支持远程监测，可通过局域网或广域网进行数据采集监测； 9、售后服务：2年上门服务； | 套 | 2 |
| 30 | 温湿度驱动模块 | 1、直流供电：5-30V； 2、温度校准：-10.0~10.0； 3、湿度校准：-10.0~10.0； 4、设置波特率：9600~19200； 5、支持停止温湿度自动上报功能； 6、支持RS485、TCP数据传输协议； 7、温度分辨率：0.1℃； 8、湿度分辨率：0.1%RH； 9、支持远程监测，可通过局域网或广域网进行数据采集监测。 | 套 | 2 |
| 31 | 不锈钢垫物架 | 1、规格：≥1200\*600\*250mm； 2、技术参数：采用304#不锈钢制作，其中立柱及外框连接架采用38mm\*38mm\*1.2mm（及以上）厚不锈钢方管，内框采用38mm\*25mm\*1.2mm（及以上）厚不锈钢方管；配可调节脚。 | 台 | 7 |
| 32 | 不锈钢平板推车 | 1.名称:不锈钢平板推车； 2.规格:800\*600\*300mm；(长\*宽\*高) 3.材质及技术参数:304#不锈钢制造，主板厚≥1.2mm（及以上）。加重脚轮，其中两个带刹车掣； | 台 | 1 |
| 33 | 异形工作台 | 1、规格：≥1200\*600\*250mm  2、技术参数：材质采用304#不锈钢板制作，面板、背板1.2mm厚；下置一平层板，板厚1.0mm（及以上）；台面下垫15mm（及以上）厚夹木板；立管采用φ38mm不锈钢管，配可调节高度子弹脚。 | 台 | 1 |
| 34 | 不锈钢双星水池 | 1、规格：≥1200\*700\*950mm；(长\*宽\*高)  2、技术参数：采用304#不锈钢板材制作；台面厚1.2mm；加强处理；盆池1.0mm（及以上）厚不锈钢板制作；通脚为Φ38×1.0mm（及以上）不锈钢管；加装优质不锈钢可调子弹脚；台面预留水龙头孔位（开双温孔，不含龙头），便于冷暖水龙头的安装； | 台 | 1 |
| 35 | 洗手星 | 1、采用304#厚度≥1.2mm（及以上）不锈钢制作；  2、 规格：≥400\*300\*500,配脚踏式开关龙头。 | 台 | 2 |
| 36 | 不锈钢工作台 | 1、规格：≥880\*800\*800mm；(长\*宽\*高)  2、技术参数：材质采用304#不锈钢板制作，面板、背板1.2mm（及以上）厚；下置一平层板，板厚1.0mm（及以上）；台面下垫15mm厚夹木板；立管采用φ38mm不锈钢管，配可调节高度子弹脚； | 台 | 1 |
| 37 | 双层工作台 | 1、规格：≥1100\*760\*800mm； 2、技术参数：材质采用304#不锈钢板制作，面板、背板1.2mm（及以上）厚；下置一平层板，板厚1.0mm（及以上）；台面下垫15mm（厚夹木板；立管采用φ38mm不锈钢管，配可调节高度子弹脚。 | 台 | 1 |
| 38 | 制冰机 | 1、最大日产量/储冰量：56KG/36KG。 | 台 | 1 |
| 39 | 挂墙吊柜(1) | 1、规格：≥2000\*400\*600mm；(长\*宽\*高) 2、板采用SUS304#=1.2mm（及以上）PVC拉丝复膜不锈钢板，面板下面采用20mm防潮木工板。 | 台 | 1 |
| 40 | 油网烟罩 | 1、规格：≥L\*950\*500mm； 2、技术参数:壳体材质采用201#1.2mm（及以上）不锈钢磨砂板，加强筋1.0mm；配双层隔油网，滴油杯及防潮灯；配防爆灯座，电源线套管丝牙接驳。 | 米 | 3.4 |
| 41 | 烤盘架车 | 1.名称:烤盘架车； 2.规格:16盘； 3.材质及技术参数:SUS304#不锈钢制造，主板厚≥1.2mm（及以上）；加重脚轮，其中两个带刹车掣； | 台 | 1 |
| 42 | 压面机 | 1. 功率：≥1.5KW，电压：220V； 2. 压面宽度：≥338mm； 3. 压面厚度：1-20mm。 | 台 | 1 |
| 43 | 搅拌机 | 1、功率：1.1KW；材质：不锈钢；额定频率：50Hz； | 台 | 1 |
| 44 | 双动双速和面机 | 1、额定电压：380V；  2、额定频率：50Hz；  3、电机功率：≥2.2kW；  4、料桶容积：35L；  5、最大和面量：12kg。 | 台 | 1 |
| 45 | 电饼铛 | 1. 全自动双温双控； 2. 不锈钢材质，锅面为不粘锅涂层； 3. 功率：≥5KW。 | 台 | 1 |
| 46 | 醒发箱 | 1、功率：≥2.6KW； 2、电压：220V； 3、容量：16盘。 | 台 | 1 |
| 47 | 商用箱式电烤炉 | 1. 功率：≥19.8KW； 2. 电压：380V； 3. 结构类型：三层六盘。 | 台 | 1 |
| 48 | 木案工作台 | 1、台面：采用商品规格厚度为50mm木面案板；三方加150mm高围板，外形尺寸：≥500\*700\*800mm； 2、台支撑脚管采用Φ48\*1.2mm(及以上)不锈钢焊管； 3、安装不锈钢可调脚；可调节高度。 | 台 | 1 |
| 49 | 单星盆水池(1) | 1、规格：680\*680\*939mm；（场地因素，固定规格尺寸） 2、技术参数：采用304#不锈钢板材制作；台面厚1.2mm（及以上）；加强处理；盆池1.0mm厚不锈钢板制作；通脚为Φ38×1.0mm（及以上）不锈钢管；加装优质不锈钢可调子弹脚；台面预留水龙头孔位（开双温孔，不含龙头），便于冷暖水龙头的安装； | 台 | 1 |
| 50 | 挂墙吊柜(2) | 1、规格≥1400\*400\*600mm； 2、技术参数：板采用304锈钢板，面板下面采用20mm防潮木工板，木工板下层采用不锈钢板；门板、层板及背板采用不锈钢板。 | 台 | 2 |
| 51 | 风幕机(2) | 1、规格：L=1200mm；（场地因素，固定规格尺寸） 2、技术参数：风力高度≥2.0M，风速≥11m/s，含遥控面板。 | 台 | 1 |
| 52 | 不锈钢三星水池 | 1、规格：≥1800\*700\*950mm；(长\*宽\*高)  2、技术参数：采用不锈钢板材制作；台面厚1.2mm（及以上）；加强处理；盆池≥1.0mm厚不锈钢板制作；通脚为不锈钢管；加装优质不锈钢可调子弹脚；台面预留水龙头孔位（开双温孔，不含龙头），便于冷暖水龙头的安装。 | 台 | 1 |
| 53 | 单孔收餐工作台 | 1、规格：≥800\*700\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：材质采用304不锈钢板制作，面板、背板1.2mm厚；下置一平层板，板厚1.0mm（及以上）；台面下垫15mm厚夹木板；立管采用不锈钢管，配可调节高度子弹脚。 | 台 | 1 |
| 54 | 洗碗机烟罩 | 1、不锈钢烟罩壳采用304不锈钢磨砂板，厚度1.2mm（及以上）； 2、规格：≥L\*850\*500mm。(长\*宽\*高，L=数量) | 米 | 2.2 |
| 55 | 不锈钢出机台 | 1、规格：≥700\*700\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：材质采用201不锈钢板制作，面板、背板1.2mm厚；下置一平层板，板厚1.0mm（及以上）；台面下垫12-15mm厚夹木板；立管采用φ32-38mm不锈钢管，配可调节高度子弹脚。 | 台 | 1 |
| 56 | 通道式洗碗机带烘干 | 1. 功率参数：整机功率≤39.8KW/60.4A（380V/50Hz）； 2. 整机配置：净水预洗+强力清洗+净水漂洗+高温漂洗； 3. 清洗数量：250筐/小时； 4. 水箱配置：大容量清洗水箱+独立高温水箱；自动进水、补水，高低水位保护，防止发热管干烧； 5. 水泵配置：380v/50Hz，耐碱、耐弱酸、耐高温清洗水泵，IP55防水防尘等级； 6. 清洗单元：水温60-65℃，SUS316#食品级不锈钢材质发热管，清洗喷臂管交叉错位分布，45道\*2组强力喷射水流； 7. 漂洗单元：水温80-92℃，SUS316#食品级不锈钢材质发热管，漂洗喷臂管配广角扇形防堵喷嘴，采用对位分布，10道\*2组反复循环喷射水幕； 8. 电控系统：电子显示+全金属亮灯开关，IP67防尘防水等级，≥10万次机械寿命；配置双重保护开关；采用国际品牌电气配件；吸合开关要求：防水等级达到IPX8；经过75℃状态下2小时耐温测试后能正常运行；通过10万次可靠性试验； 9. 工作方式：餐具篮筐传送，上下对喷洗涤。 | 台 | 1 |
| 57 | 双门消毒柜 （热风循环高温消毒柜） | 1、热风循环高温消毒柜；  2、外形参数：≥宽1100\*厚400\*高1600MM；  3、容积：≥700L,  4、功率：≥1500W；  5、防止过热或者过压，保证经久赖用；  6、≥内置8个餐盘层架， | 台 | 2 |
| 58 | 单星盆水池(2) | 1、规格：≥700\*760\*800mm；(长\*宽\*高)  2、技术参数：采用304#不锈钢板材制作；台面厚1.2mm；加强处理；盆池1.0mm厚不锈钢板制作；通脚为Φ38×1.0mm（及以上）不锈钢管；加装优质不锈钢可调子弹脚；台面预留水龙头孔位（开双温孔，不含龙头），便于冷暖水龙头的安装； | 台 | 1 |
| 59 | 双面玻璃烟罩 | 1、主体采用304#不锈钢磨砂板； 2、规格：≥L\*900\*610mm；（长\*宽\*高,L=数量） 3、厚度1.2mm（及以上），四周采用10mm（及以上）钢化玻璃作为壳体。 | 米 | 1.5 |
| 60 | 不锈钢双层工作台(3) | 1、规格：≥1100\*700\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：材质采用304#不锈钢板制作，面板、背板1.2mm（及以上）厚；下置一平层板，板厚1.0mm（及以上）；台面下垫15mm厚夹木板；立管采用φ38mm不锈钢管，配可调节高度子弹脚。 | 台 | 1 |
| 61 | 不锈钢双层工作台(4) | 1、规格：≥600\*700\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：材质采用304不锈钢板制作，面板、背板≥1.2mm厚；下置一平层板，板厚1.0mm（及以上）；台面下垫15mm厚夹木板；立管采用不锈钢管，配可调节高度子弹脚。 | 台 | 1 |
| 62 | 四格保温售卖柜 | 1、规格：≥600\*700\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：台面板采用304不锈钢板，台脚采用38mmX1.2mm（及以上）不锈钢圆通,配可调性不锈钢子弹脚；面板下面采用15-20mm防潮木工板，木工板下层采用304不锈钢板；配置4个1/2份数盒，功率2-3KW。 | 台 | 1 |
| 63 | 双层平板工作台 | 1、规格：≥400\*700\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：材质采用304不锈钢板制作，面板、背板1.2mm厚；下置一平层板，板厚1.0mm（及以上）；台面下垫12-15mm厚夹木板；立管采用32-38mm不锈钢管，配可调节高度子弹脚。 | 台 | 1 |
| 64 | 单通工作台(2) | 1、规格：≥1800\*760\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：面板采用304优质不锈钢，层板采用1.2mm不锈钢制作；面板及层板板下均采用U型镀锌板加固；采用51×1.2mm（及以上）不锈钢管做支撑立柱；配置不锈钢可调脚，可调节高度。 | 台 | 1 |
| 65 | 12头煮面炉 | 1、规格： 700x700x(850+70)mm ±5%； 2、功率（kw）：12； 3、电压（V）：380； 4、净重（KG）：75 ±5%。 | 台 | 1 |
| 66 | 食品留样柜 | 1、制冷控制系统: 机械温控；制冷方式: 直冷； 2、开门方式: 侧开式，冷藏室容积: ≥235L； 3、电源：电压：220V；额定功率: 125W。 | 台 | 1 |
| 67 | 双星盆水池 | 1、规格：≥1200\*700\*950mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：采用304#不锈钢板材制作；台面厚1.2mm（及以上）；加强处理；盆池1.0mm（及以上）厚不锈钢板制作；通脚为不锈钢管；加装优质不锈钢可调子弹脚；台面预留水龙头孔位（开双温孔，不含龙头），便于冷暖水龙头的安装； | 台 | 1 |
| 68 | 单通工作台(3) | 1、规格：≥1800\*700\*800mm； 2、技术参数：面板采用304优质不锈钢，层板采用1.0mm（及以上）不锈钢制作；面板及层板板下均采用U型镀锌板加固；采用不锈钢管做支撑立柱；配置不锈钢可调脚，可调节高度。 | 台 | 1 |
| 69 | 保温汤饭台连柜 | 1.名称:保温汤饭台； 2.规格≥1200\*800\*800mm；(长\*宽\*高) 3.材质及技术参数:要求采用厚度≥1.0mm不锈钢板制造；台面可放置2个D600汤桶；采用不锈钢电发热管加热水槽内水,产生蒸汽从而对食物进行保温；下层厚≥1.0mm整板层板；采用厚度≥1.0mm不锈钢板做加强筋；四脚采用51mm厚度≥1.2mm不锈钢，配不锈钢螺旋调节脚。 | 台 | 2 |
| 70 | 六格保温售卖柜 | 1.名称:六格保温汤池柜； 2.规格≥2100\*800\*800mm；(长\*宽\*高) 3.材质及技术参数:要求采用厚度≥1.0不锈钢板制造；台面可放置6个1/1份数盒；采用不锈钢电发热管加热水槽内水,产生蒸汽从而对食物进行保温；下层厚≥1.0mm整板层板；采用厚度≥1.0mm不锈钢板做加强筋；四脚采用51mm厚度≥1.2mm不锈钢，配不锈钢螺旋调节脚。 | 台 | 2 |
| 71 | 风幕机(3) | 1、规格：L：1800mm ±5%； 2、技术参数：风力高度≥2.0M，风速≥11m/s，含遥控面板。 | 台 | 1 |
| 72 | 挂墙杯柜 | 1、规格：≥900\*250\*400mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：板采用304#1.2mm（及以上）不锈钢板，面板下面采用20mm防潮木工板，木工板下层采用304#1.0mmPVC拉丝复膜不锈钢板配δ=1.2mm做加力筋；门板、层板及背板采用304#1.2mm（及以上）不锈钢板。 | 台 | 1 |
| 73 | 反渗透微电脑快速开水器 | 1、基础参数要求：电源:50Hz 380V 3~；功率：9kw；电流：13.6A；产水量：95L/h；外形尺寸：450\*400\*920（mm）（底座单独计算）±5%； 2、额定容量：≥50L； 3、材料：A、外壳采用食品级304#≧不锈钢雪花无指纹板，厚：≥0.8mm；（及以上）B、内胆：采用食品级304#2B不锈钢板，厚：≥0.8mm（及以上）。 | 台 | 1 |
| 74 | 六门更衣柜 | 1、规格：≥900\*420\*1800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：采用加厚冷轧钢板，外表光滑整洁，柜体无缝可翘，每格配防盗锁具。 | 台 | 2 |
| 75 | 不锈钢双层工作台(5) | 1、规格：≥1500\*700\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：材质采用不锈钢板制作，面板、背板1.2mm厚；下置一平层板，板厚1.0mm；台面下垫15mm厚夹木板；立管采用φ38mm不锈钢管，配可调节高度子弹脚。 | 台 | 1 |
| 76 | 双孔收餐工作台 | 1、规格：≥1500\*700\*800mm；(长\*宽\*高) 2、技术参数：材质采用不锈钢板制作，面板、背板1.2mm厚；下置一平层板，板厚1.0mm（及以上）；台面下垫15mm厚夹木板；立管采用φ38mm不锈钢管，配可调节高度子弹脚。 | 台 | 1 |
| 77 | 餐具回收车 | 1.名称:餐具回收车； 2.规格：≥800\*600\*80mm；(长\*宽\*高) 3.材质及技术参数:不锈钢制造，厚≥1.0mm（及以上），分内外两层，内层需冲沥水孔，可取出。配5寸静音橡胶脚轮，带刹车制。 | 台 | 2 |
| 78 | 双孔收餐柜连车 | 1.名称:双孔收餐柜连车； 2.规格：≥1200\*700\*800/120mm；(长\*宽\*高) 3.材质及技术参数:面板、侧板及背板采用厚度≥1.2mm不锈钢板制造。 | 台 | 1 |
| 79 | 轴流风机 | 1、RS485通讯采集输出； 2、风量：≥9000m³/h； 3、功率：≥1.1KW。 | 台 | 1 |
| 80 | 不锈钢百叶 | 1、采用不锈钢板制作； 2、规格:500\*400mm。（长\*宽，因位置空间因素影响，本规格为固定尺寸规格） | 个 | 1 |
| 81 | 自动油水分离一体化设备 | 1、日处理油水量≥10吨。 | 套 | 1 |
| 82 | 低噪音抽油烟风机 | 1.全镀锌板材质制造，基础防锈，外壳足厚1.0MM； 2.内部采用一体成型镀锌支架焊接固定； 3.外箱均为大尺寸检修门，拆卸方便，保养维修简易； 4.采用多翼式低噪音前倾风轮； 5.使用纯铜380V 4极电机； 6.功率：18.5kw。 | 台 | 1 |
| 83 | 电机启动保 护器 | 1、内配置空开、交流接触器、电动机综合保护器；通过低电压启动高电压，能对风柜起到，缺相自动断电、启动电流过大时自动断电、漏电时自动断电；充分的保护了风柜机的使用寿命及人员操作的安全； 2、功率：≥18.5kw。 | 台 | 1 |
| 84 | 低空油烟净化器 | 1. 处理风量36000m³/h；净化器功率≥4.5kw；净化效率≥95%； | 台 | 1 |
| 85 | 风机架及 减震装置 | 1、采用槽钢制作，通过防锈处理焊接而成，配置四组减震器。 | 套 | 1 |
| 86 | 净化器支架 | 1、采用槽钢制作，并做防锈处理焊接而成。 | 套 | 1 |
| 87 | 防火阀驱动模块 | 1、无缝对接智慧训练基地管理平台环境监测与安全预警管理子系统实现智能管控； 2、根据环境监测获取实时温度数据，温度过高自动关闭，智能开关防火阀联动关闭排风系统； 3、支持RS485转以太网控制； 4、动作电流《=0.7A，动作时间2s； 5、扭矩：12N\*m； 6、90度复位时间； 7、规格≥600\*600mm；（长\*宽） ▲8、公共安全业务连续性符合公共安全业务连续性管理体系要求。  ▲9、支持有线、无线两种网络连接模式。  ▲10、为保证产品兼容性与稳定性“智能电磁阀驱动模块”、“环境监测与安全预警管理系统”、“烟雾预警模块”、“温湿度驱动模块”、“防火阀驱动模块”需是同一品牌。 | 个 | 3 |
| 88 | 管道支架 | 1、采用国标<40角钢制造，并做防锈处理。 | 付 | 35 |
| 89 | 曲柄下水口 | 1、采用优质不锈钢制作。 | 套 | 15 |
| 90 | 炒锅 | 1、材质铁锅，厚度1.2-2mm。 | 个 | 4 |
| 91 | 不粘煎锅 | 1、不粘煎锅材质；规格：32-40CM口径。 | 个 | 2 |
| 92 | 反边大锅 | 1、采用304#不锈钢，≥Ø600-800mm。 | 个 | 4 |
| 93 | 炒勺 | 1、采用304#不锈钢。 | 把 | 7 |
| 94 | 锅铲 | 1、铁铲，厚度：1.0-1.2mm，木把长800-1000mm。 | 把 | 6 |
| 95 | 大漏 | 1、采用304#不锈钢，3-4号。 | 把 | 3 |
| 96 | 双耳丝漏 | 1、采用304#不锈钢，7-9寸。 | 把 | 3 |
| 97 | 油缸 | 1、采用304#不锈钢，7-9寸。 | 个 | 12 |
| 98 | 不锈钢码斗 | 1、采用304#不锈钢。 | 个 | 30 |
| 99 | 厨剪 | 1、采用304#不锈钢。 | 把 | 4 |
| 100 | 调味缸 | 1、采用304#不锈钢，22-28cm口径。 | 个 | 30 |
| 101 | 调味勺 | 1、采用304#不锈钢。 | 根 | 10 |
| 102 | 刷把 | 1、竹质。 | 把 | 10 |
| 103 | 菜板 | 1、木质，7-9号。 | 个 | 6 |
| 104 | 不锈钢单手钩 | 1、采用304#不锈钢。 | 个 | 4 |
| 105 | 砍刀 | 1、采用304#不锈钢。 | 把 | 6 |
| 106 | 切刀 | 1、采用304#不锈钢。 | 把 | 6 |
| 107 | 刨丝器 | 1、采用304#不锈钢。 | 把 | 5 |
| 108 | 刨皮刀 | 1、采用304#不锈钢。 | 把 | 5 |
| 109 | 手动打蛋器 | 1、采用304#不锈钢。 | 把 | 2 |
| 110 | 不锈钢盆(1) | 1、规格：≥40\*24\*12cm；(长\*宽\*深) 2、材质：采用304#不锈钢； | 个 | 8 |
| 111 | 不锈钢盆(2) | 1、规格：≥32\*20\*12cm；(长\*宽\*深) 2、材质：采用304#不锈钢； | 个 | 8 |
| 112 | 不锈钢盆(3) | 1、规格：≥22\*14\*9.5cm(长\*宽\*高)； 2、材质：采用304#不锈钢； | 个 | 8 |
| 113 | 不锈钢桶(1) | 1、采用304#不锈钢，规格：≥φ500mm\*高400mm。 | 个 | 4 |
| 114 | 不锈钢桶(2) | 1、采用304#不锈钢，≥φ400mm\*高400mm。 | 个 | 10 |
| 115 | 不锈钢滤水盘 | 1、采用304#不锈钢，≥32\*21\*12.5cm(长\*宽\*高)。 | 套 | 8 |
| 116 | 不锈钢蒸饭盘 | 1、采用304#不锈钢，规格：≥600\*400mm(长\*宽\*)。 | 个 | 30 |
| 117 | 不锈钢馒头盘 | 1、采用304#不锈钢，规格：≥600\*400mm(长\*宽)。 | 个 | 10 |
| 118 | 1/1分数盘 | 1、采用304#不锈钢。 | 套 | 20 |
| 119 | 水勺 | 1、采用304#不锈钢。 | 个 | 10 |
| 120 | 油石 | 1、标准，细。 | 条 | 10 |
| 121 | 塑料周转箱 | 1、规格：580\*400\*110mm(长\*宽\*高)。 | 个 | 10 |
| 122 | 保鲜盒(1) | 1、规格：≥长32.0cm\*宽22.5cm\*高12.0cm。 | 个 | 25 |
| 123 | 保鲜盒(2) | 1、规格：≥长22.0cm\*宽16.0cm\*高8.0cm。 | 个 | 25 |
| 124 | 微波炉 | 1. 容量：≥22L； 2. 能效等级：二级能效及以上； 3. 开门方式：侧开门。 | 台 | 1 |
| 125 | 高压锅 | 1、防爆，规格：32-38CM口径。 | 个 | 1 |
| 126 | 快餐盘 | 1、方型加厚。 | 个 | 300 |
| 127 | 菜碗 | 1、规格：圆型。 | 个 | 1500 |
| 128 | 汤碗 | 1、规格：圆型。 | 个 | 400 |
| 129 | 筷子 | 1、规格：20-24CM。 | 双 | 600 |
| 130 | 菜夹 | 1、采用304#不锈钢，10-12寸。 | 把 | 20 |
| 131 | 打菜勺 | 1、采用304#不锈钢，10-12寸。 | 把 | 20 |
| 132 | 保鲜膜 | 1、规格：26-30cm宽\*1000E 。 | 筒 | 10 |
| 133 | 锡箔纸 | 1、规格：≥宽30cm\*长50m。 | 筒 | 10 |
| 134 | 轮式垃圾桶 | 1、工程塑料，规格：≥120升。 | 个 | 8 |
| 135 | 防水围腰 | 1、白色，纯棉。 | 条 | 15 |
| 136 | 防水手套 | 1、材质：橡胶，规格：230-300mm。 | 双 | 20 |
| 137 | 厨师服 | 1、纯棉，颜色：纯色。 | 套 | 30 |
| 138 | 不锈钢水箱 | 1. 规格：≥42\*32\*62（长\*宽\*高）； 2. 材质：304#不锈钢。 | 台 | 2 |

**02包：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **参数要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 阳光面料卷帘 | 1、面料：牛津布； ▲2、甲醛含量（mg/kg）：≤300mg；  3、可溶性铅（Pb）迁移量mg/kg:≤80mg/kg；  4、可溶性锑（Sb）迁移量mg/kg:≤50 mg/kg；  5、可溶性砷（As）迁移量mg/kg:≤20 mg/kg；  6、可溶性钡（Ba）迁移量mg/kg:≤900 mg/kg；  7、可溶性镉（Cd）迁移量mg/kg:≤70 mg/kg；  8、可溶性铬（Cr）迁移量mg/kg:≤50 mg/kg；  9、可溶性汞（Hg）迁移量mg/kg:≤50 mg/kg；  10、可溶性硒（Se）迁移量mg/kg:≤450 mg/kg；  11、异味：无；  12、颜色： 3种以上颜色方案供采购人选择。 | M² | 2385 |
| 2 | 布艺窗帘  （核心产品） | 一、窗帘布要求 1、克重：≥390g/㎡； 2、面料门幅：≥2600mm； 3、经纬密度：165×95； ▲4、甲醛含量：≤300mg/kg； 5、无禁用的可分解芳香胺染料； 6、异味：无； 二、罗马杆要求 1、材质：铝合金 2、表面处理：电泳 三、轨道要求 1、轨道材质：铝合金； 2、滑轮材质：聚甲醛树脂。 注：制作尺寸规格以现场实际测量为准。 | M² | 4415 |
| 3 | 智慧窗帘控制系统 | 构建智慧训练基地管理平台窗帘控制子系统，实现窗帘与智慧基地管理平台高度融合无缝对接。可以单独或部门为单位统一控制开合，具有环境监测与控制功能，依据环境参数智能控制窗帘电机。 1、RS485通讯采集输出； ▲2、支持远程操作控制，可通过局域网或广域网进行控制。▲3、支持PC端后台管理； 4、支持手机APP管理； 5、支持微信小程序操作； 6、通过后台管理系统可以配置光线、pm10、pm2.5、甲醛传感器参数值，现实智能控制； 7、可以设置IP地址、网络参数、连接设置以及传感器参数； 8、为有效保护基地仪器设备，系统支持自动预警功能，当室内受阳光照射光线过强时可以通过短信、APP、小程序等方式向管理员推送预警信息，管理人员可以通过程序远程控制窗帘电机动作； 9、支持历史数据查询与统计功能。 ▲10、支持隐私信息管理体系。 ▲11、公共安全业务连续性管理体系符合ISO22301:2012(GB/T30146-2013)  ▲12、2年定制开发服务，2年内可根据采购人实际需求变化开发实现对应功能，保证质量信用，价格包含在总价中（提供承诺函）。 | 套 | 1 |
| 4 | 纱帘 | 一、窗帘布要求 1、克重：390g/㎡； 2、面料门幅：≥2600mm； 3、甲醛含量：≤300mg/kg； 4、无禁用的可分解芳香胺染料； 5、异味：无； 二、罗马杆要求 1、材质：铝合金； 2、表面处理：电泳； 三、轨道要求 1、轨道材质：铝合金； 2、滑轮材质：聚甲醛树脂； | M² | 820 |
| 5 | 智慧窗帘驱动模块 | 构建智慧训练基地管理平台窗帘控制子系统，实现窗帘与智慧基地管理平台高度融合无缝对接。可以单独或部门为单位统一控制开合，具有环境监测与控制功能，依据环境参数智能开合窗帘。 1、RS485通讯采集输出； 2、支持远程操作控制，可通过局域网或广域网进行控制。  ▲3、支持光线智能开合； 4、支持依pm10智能控制； 5、支持依pm2.5智能控制； 6、支持依甲醛数据智能控制； 7、可以设置IP地址、网络参数、连接设置以及传感器参数； 8、电机可拖动39KG窗帘； 9、电机扭力：2Nm；  ▲10、支持有线和无线两种连接模式。  ▲11、**为保证产品兼容与稳定性，**智慧窗帘控制系统、智慧窗帘驱动模块为同一品牌。 | 套 | 6 |
| 6 | 安装及物流运输 | 1、根据现场实际需要。 | 项 | 1 |
| 7 | 地毯 | 1、清洗类型：吸尘，可机洗； 2、产品材质：丙纶； 3、产品厚度：5mm-7mm。 | M² | 300 |