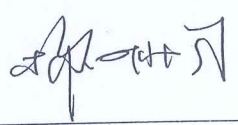


## 西华大学项目需求论证表

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 采购单位           | 后勤服务总公司                                                                                                                                                                                                                                                                 | 专业人员/专家组论证意见                                                   |
| 项目名称           | 后勤服务总公司其他类设备                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |
| 预算金额           | 334.86 万元                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                |
| 是否属于政府采购政策扶持范围 | 否                                                                                                                                                                                                                                                                       | 不属于政府采购政策扶持范围                                                  |
| 项目类别           | 货物、工程、服务                                                                                                                                                                                                                                                                | 货物                                                             |
| 技术需求           | 采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标准、安全标准、服务标准以及是否有法律法规规定的强制性标准（如有）                                                                                                                                                                                                                 | 采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标准、安全标准、服务标准符合国家相关法律法规规定的强制性标准（具体参数详见附件） |
| 拟采用的采购方式       | 公开招标、竞争性磋商、竞争性谈判、询价、单一来源采购                                                                                                                                                                                                                                              | 公开招标                                                           |
| 拟定的供应商资格要求     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 须具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件；</li> <li>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务制度；</li> <li>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</li> <li>4. 有依法纳税和社会保障资金的良好记录；</li> <li>5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（若供应商存在违法经营行为而受到较大数额罚款的，数额以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准）；</li> </ol> | 在中国境内注册并具有独立法人资格的合法企业。供应商资格要求符合政府采购法第二十二条相关规定，无歧视性、倾向性、排他性条款。  |

|                |                                                                                      |                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                | 上述 5 条为政府采购法第二十二条，不得删减……                                                             |                                                                        |
| 项目实质性条款        | 履约时间（交货期）、履约方式（付款方式）、验收方法和标准                                                         | 项目实质性条款满足项目要求，履约时间和地点，验收标准和方法，符合政府采购法和合同法相关规定。未尽事宜按川财采（2015）第 32 号文执行。 |
| 专业人员/专家组<br>签字 |    |                                                                        |
| 项目负责人签字:       |    |                                                                        |
| 项目单位负责人<br>签字  |  |                                                                        |
| 经费主管部门负责人签字    |   |                                                                        |

注:

1. 项目预算大于 50 万元（含 50 万元）需提供采购单位设备需求论证的部（处）会议纪要或学院党政联席会议纪要。
2. 项目预算小于 300 万需至少 1 位专业人员论证。
3. 项目预算大于 300 万小于 1000 万需 3 人以上单数专家组论证。
4. 项目预算大于 1000 万需 5 人以上单数专家组论证，并在四川政府采购网向社会公示 3 个工作日内，征求潜在供应商和社会公众的意见。公示内容主要包括采购项目名称、预算金额、采购需求论证事项、专家组论证意见、采购人或者其委托的采购代理机构名称及联系人。

# 专家组需求论证名单

| 姓名  | 性别 | 专家证编号<br>(如有) | 职务/职称 | 工作单位     | 联系电话 |
|-----|----|---------------|-------|----------|------|
| 吴小舟 | 男  |               | 副处长   | 西安电子科技大学 |      |
| 陈普  | 男  | SC0107285     | 主任    | 西安大学     |      |
| 杨学勤 | 男  |               | 教授    | 西安大学     |      |
|     |    |               |       |          |      |



一、通用设备类

| 序号 | 设备名称       | 型号 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注                   |
|----|------------|----|----|----|----|----------------------|
| 1  | 台式计算机      |    |    | 台  | 7  | 办公室1、宿管3、水电1校医院1、彭州1 |
| 2  | 打复印机一体机    |    |    | 台  | 3  | 子弟校1、幼儿园1、水电1        |
| 3  | A4打印机      |    |    | 台  | 5  | 饮食服务中心4 宿管1          |
| 4  | 空调（1.5p）挂机 |    |    | 台  | 5  | 维修1、幼儿园1、子弟校2 饮食中心1  |
| 5  | 2P 空调挂机    |    |    | 台  | 4  | 财务中心1、幼儿园2、校医院1      |
| 6  | 3P 空调柜机    |    |    | 台  | 7  | 幼儿园改扩建教室专用设备3、接待4    |
| 7  | 交互式智能平板一体机 |    |    | 台  | 2  | 幼儿园改扩建专用设备2          |

## 二、水电绿化类

| 序号 | 设备名称        | 单位 | 数量 | 技术参数                                                                                                                     | 备注     |
|----|-------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 高精度激光红外线测距仪 | 套  | 1  | 测量范围 0.05-100 米<br>精度 1.5mm<br>测量功能包含体积、加减等基本功能<br>配置 2 台测距仪器                                                            | 维修 1   |
| 2  | 油锯          | 台  | 1  | 2.30KW<br>引擎排量: 45.0 cm <sup>3</sup> , 净重: 5.0KG<br>输出: 2.3KW/3.12PS<br>燃油箱容积: 0.48L<br>机油箱容积: 0.33L<br>导板尺寸: 38cm, 45cm | 绿化环卫 1 |
| 3  | 草坪修剪机       | 台  | 8  | 3400r/min<br>GXV160 发动机 4 冲程风冷式, 排量 ≥ 163CC, 2MM 厚钢底盘手推式, 割副直刀 530MM, 净重 ≤ 44 公斤。                                        | 绿化环卫 8 |
| 4  | 充电式绿篱机      | 台  | 8  | 1.6KW<br>双刃电动手持式一体机 (不另外背电池), 铝电池容量 7.8AH, 电压 36V, 无刷电机, 刀齿齿距 33MM, 续航时间 6-8 小时, 整机净重 5.1KG。                             | 绿化环卫 8 |

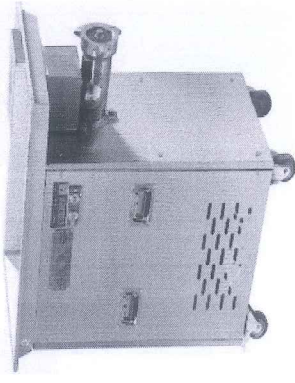
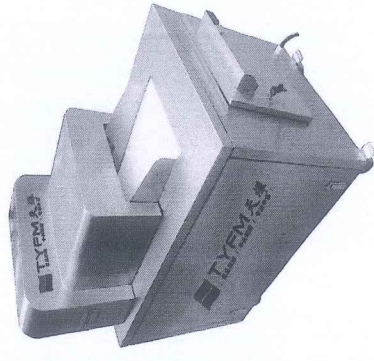
|   |              |   |    |                                                                                                                                                                                                                       |            |
|---|--------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5 | 电动环卫清运车      | 台 | 3  | 整车尺寸: 2500*800*1100 mm<br>车厢尺寸: 500L (采用抗摔, 防晒有机塑料)<br>整备质量: 135 kg<br>额定载质量: 180 kg<br>制动操作方式: 前: 鼓刹; 后: 鼓刹<br>电机额定电压: 48v ; 电控: 48v<br>电池类型: 铅酸电池免维护<br>电池额定容量: 20AH, 电压 48v<br>最高车速: 30km/h<br>斗箱容量: 500L 功率: 500W | 子弟校 1、物业 2 |
| 6 | 电动环卫清运车(加车棚) | 台 | 15 | 60V/550W<br>2500*800*1100 斗箱容量 500L<br>车厢尺寸: 500L (采用抗摔, 防晒有机塑料)<br>整备质量: 135 kg<br>额定载质量: 180 kg<br>制动操作方式: 前: 鼓刹; 后: 鼓刹<br>电机额定电压: 60v ; 电控: 60v<br>电池类型: 铅酸电池免维护<br>电池额定容量: 32AH, 电压 60v<br>最高车速: 30km/h           | 绿化 15      |
| 7 | 电动三轮车        | 辆 | 2  | 1、类型: 电动三轮车, 2、动力: 电动/蓄电池, 3、后车厢尺寸: 1.8 米*1.2 米±0.3 米, 4、总长: 3.2 米, 5、电机功率: 1500 瓦, 6、电池型号: 72V/45A, 7、颜色: 黄色, 8、三开门。                                                                                                 | 物业 2       |

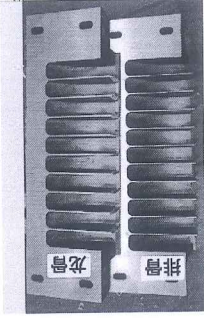
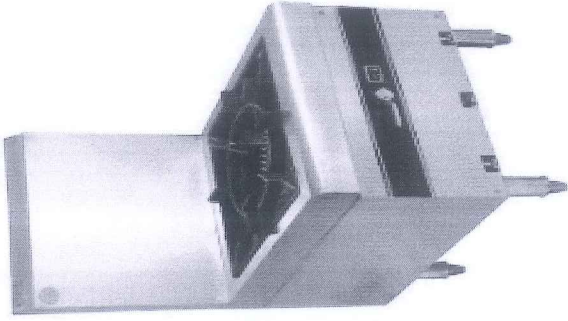
|   |                   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|---|-------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 8 | 立式管道离心泵、三相异步电动机   | 套 | 1 | <p>管道离心泵: KSW65-250A<br/>电机: Y160M1-2, 泵功率: 11KW 流量: 23.4m³/h 扬程: 70m<br/>电机功率: 11KW</p> <p>对讲机: 防磁喇叭, 待机 100 小时, 带皮带夹, 防水, 电脑编程频率范围: 403-470MHZ<br/>功率: 4W/1W<br/>电池容量: 2400 毫安锂电池<br/>信道数量: 16<br/>产品尺寸: 107*58*37mm<br/>产品重量: 350g</p> <p>中继台: 1. ★具有《无线电发射设备型号核准证》数字中继台。<br/>2. ★一体化设计的数字式中继台。不允许加装数字逻辑板的数字中继台。<br/>3. ★前面板具备 MIC(话筒)插座和信道显示器, 在系统调试时可作为基地台进行联络协调使用。<br/>4. 具备数字模式的 IP 多基站联网功能。<br/>5. 数字和模拟双模式。<br/>6. 具有数字和模拟双模双待, 自适应响应。<br/>7. 具备用户列表功能。对于来自不在列表中的用户信号拒绝响应。<br/>8. 具备自动发射脉动信标的功能, 以支持数字移动终端的自动漫游使用。<br/>9. 具有标准插座, 方便进行功能扩展使用。<br/>10. 可通过 IP 网远地修改编程参数。<br/>11. 模拟模式下具有亚音频信令 (简称 CTCSS 或 PL 或 QT) 编码/解码功能。<br/>12. 内置 AMBE+2 声码器。<br/>13. 频率范围: 136~174MHz; 14. 信道数量: ≥1615. 数字信道间隔: 25.0kHz 或 12.5kHz。<br/>16. 数字调制方式: 4FSK<br/>17. 频率稳定度 ppm<br/>18. 发射功率: ≥45W, 25W 时 100%发射循环。<br/>19. 发射杂散抑制: -36dBm ≤1GHz; -30dBm &gt;1GHz<br/>20. 支持卫星链路</p> | 水电 1 |
| 9 | 对讲机中继台(含对讲机 19 个) | 套 | 1 | <p>水电 1 (对讲机水电 4、物业 15)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |

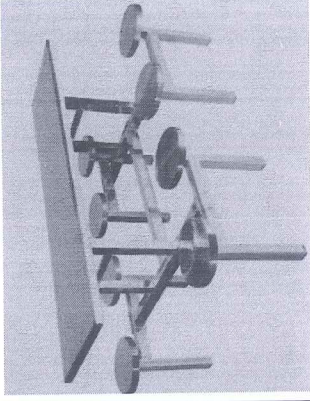
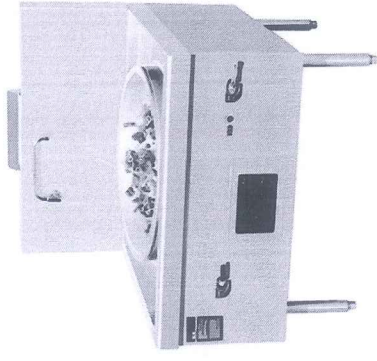
|    |         |   |   |                                                                                                                                                                                    |            |
|----|---------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 10 | 除湿机     | 个 | 4 | 电源: 220V/50HZ; 额定功率: 650W ; 最大功率: 800W; 水容量: 7L ; 重量: 22KG<br>额定除湿量: 1(KG/H);<br>高温除湿量: 40 (30℃, RH80%) 尺寸: 461×348×655mm<br>70L/H 普通款 6KW/380V 304 不锈钢 40cm*26cm*75cm(或者高75cm 以上) | 水电 4       |
| 11 | 电热水器    | 个 | 1 | 80 升, 电热水器; 加热功率 (w) : 2100; 加热温度 (℃) : 30-75 ;<br>额定电压: 220/50vhz; 加热功率: 2000w/3000w; 尺寸: 837*444*490mm, 防水: IPX4                                                                 | 子弟校 (学生饮水) |
| 12 | 热水器 80L | 个 | 2 |                                                                                                                                                                                    | 幼儿园 2      |

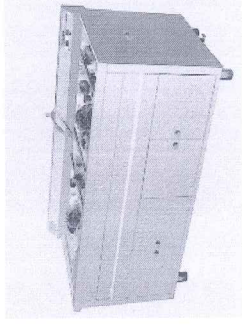
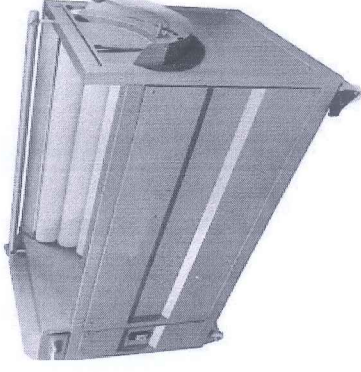
### 三、食堂设备类

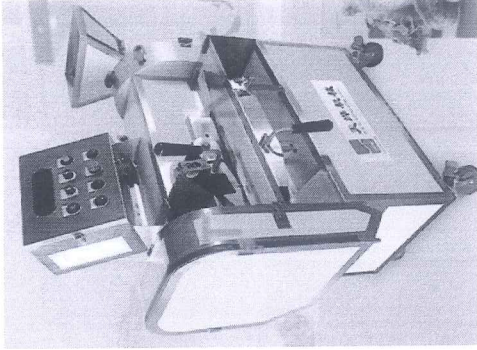
| 序号 | 设备名称  | 单位 | 数量 | 规格/型号(mm)<br>±10% | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 参考图片                                                                               |
|----|-------|----|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 全钢切肉机 | 台  | 2  | 590*450*790       | <p>1.采用国家强制 3C 认证的 100%铜芯电机，动力强劲，经久耐用；</p> <p>2.防水开关配置，防漏水，更安全；</p> <p>3.外机壳全部采用高品质制造，机器使用寿命更长，更加美观；</p> <p>4.切肉内槽一体化下料设计，便于清洗，清洁卫生无死角；</p> <p>5.切肉出料口优加装出料边框，增加出料口强度；</p> <p>6.可拆卸后背板、便于日常维护、保养、清洗、皮带调节等；</p> <p>7.数控工艺，激光切割，品质保证；</p> <p>8.原厂配件齐全，售后无忧；</p> <p>9.可定制刀距：5.0mm/7.0mm/10mm 机型；</p> <p>10.超大下料口，超高产量；</p> <p>11.拥有安全防护栏，进一步加强安全实用性；</p> <p>12.带刹车万向防滑轮，高耐磨橡胶轮，静音效果好；</p> <p>13.散热窗设计，能及时有效的排除电机因工作产生的热量散热性能强，电机工作更畅通；</p> <p>14.380V 电源线头预留(无插头)，方便连接空气开关使用；</p> <p>15.产量：200—300KG/H；</p> <p>16.机器重量：85kg；</p> |  |

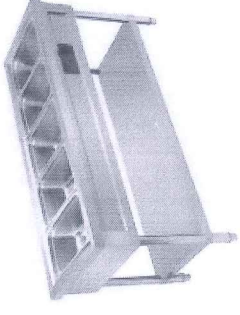
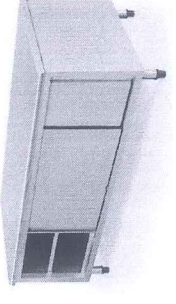
|   |       |   |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
|---|-------|---|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 绞肉机   | 台 | 2 | 950*570*980   | <p>1.用途：将肉类绞成碎状；</p> <p>2.机器尺寸：950*570*980；</p> <p>3.处理温度：-4℃以上，最大肉块尺寸：35(L)×35(W)×35(H) (mm)；</p> <p>4.绞网尺寸：3.2 /4.8 /6.0 /8.0；</p> <p>5.电动机：220V，功率：4KW；</p> <p>6.产量：400KG/HR，机重 68. KG；</p>                                                                                                                              |   |
| 3 | 带骨切丁机 | 台 | 3 | 1050*600*1100 | <p>1.高品质不锈钢 INOX18-10 制作，采用先进加工技术和坚固不锈钢制造，紧凑型设计；</p> <p>2.电机刹车装置确保紧急停车后锯条在很短的时间内停止转动，保证员工的操作安全移动滑板装置配有全套电机过载保护和重启闭锁改良带锯轮净化系统，便于拆卸清洗可拆除的进料装置确保操作人员的手始终远离刀具自动张紧锯条功能和自动锯轮清洁器，整机防水设计符合 CE 标准；</p> <p>3.技术参数：进料口尺：300*70 (mm)，斩切频率：83 次/分钟 (输送机步送料)，切割尺寸：宽度 25mm (不可调)，长度 17—30mm (可调)，产量：350KG/Hr，电源：380V 三相 50Hz，功率：3.0Kw；</p> |  |

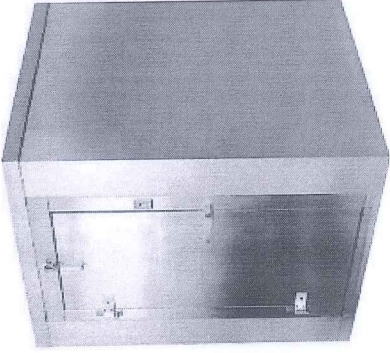
|   |             |   |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |
|---|-------------|---|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 带骨切丁机<br>刀组 | 套 | 15 | 配套          | <p>1. 合金材质，加厚刀组。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| 5 | 平头炉         | 台 | 5  | 700*750*800 | <p>1. 采用磨砂 304#优质不锈钢板制作，面板 1.5mm 厚、背板、侧板 1.2mm 厚；</p> <p>2. 灶台面整体冲压成型；炉膛采用 A3 黑铁板并以耐火砖砌实；</p> <p>3. 龙骨架采用国标 40*40*5 角钢，衬板电解镀锌钢板厚 2.0mm，炉灶台面下用 20mm 厚陶瓷纤维隔热棉，灶身双层热轧钢板，隔热层厚 40mm，炉膛 50mm 厚耐高温材料；</p> <p>4. 配置风气配比一体阀，控制风气比例进行完全预混，采用全预混式节能炉头，达到最佳燃烧工况熄火保护装置；</p> <p>★5. 配置有熄火保护装置，常明火供气阀门与主火燃烧器阀门为连锁式设计，在常明火未点燃时，主火燃烧器不点燃气燃，在常明火熄灭时，同时关闭常明火和主燃烧器供气阀门；</p> <p>6. 燃烧噪音为一级，且噪音≤65dB (A)；</p> <p>7. 熄火噪音≤68dB (A)；</p> <p>8. 带★参数需提供省级及省级以上质量监督检验检测机构出具的产品检验检测报告加盖制投标人鲜章佐证。</p> |  |

|   |              |   |      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|---|--------------|---|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | 不锈钢快餐桌       | 位 | 2330 | 定制            | <p>1. 桌面采用优质不锈钢制作，厚度 1.0mm，座凳可折叠；</p> <p>2. 桌架采用壁厚 1.2mm 的 50*50mm 不锈钢方管；</p> <p>3. 凳面离地高度≥430mm，凳面与桌架采用螺杆连接；</p> <p>4. 座位可折叠便于清理卫生，柱脚带防划软脚垫；</p> <p>5、3-4 项参数需提供省级及省级以上质量监督检验检测机构出具的产品检验检测报告加盖投标人鲜章佐证；</p> <p>6. 提供该产品由中国质量认证中心出具的食品接触产品安全认证证书复印件加盖投标人鲜章。</p>                                                                                                                                                                       |   |
| 7 | 全自动数控炊用燃气大锅灶 | 台 | 8    | 1200*1150*800 | <p>1. 整体采用优质不锈钢板；面板 1.2mm 厚，围板、背板、侧板、后挡板 1.2mm 厚；</p> <p>2. 内衬台面板、炉膛使用 A3 黑铁板，并以耐火砖砌实，前沿带溢水排污槽，配挡渣板；</p> <p>3. 炉体骨架采用 40×40×4（mm）角钢，立柱采用 Φ51*1.2mm 不锈钢管内含钢柱，配可调节高度子弹脚；</p> <p>4. 燃气泄漏有报警自动关闭功能；</p> <p>5. 可视化显示器、故障代码显示功能；</p> <p>★6. 燃烧噪音为一级，且噪音≤65dB(A)；</p> <p>★7. 热效率≥65%，达到一级能效标准；</p> <p>8. 节气率≥30%；</p> <p>9. 带★技术参数需提供省级及省级以上质量监督检验检测机构出具的产品检验检测报告佐证；</p> <p>10. 配不锈钢全钢摇摆水龙头；</p> <p>11. 配不锈钢 800mm 大锅一口，提供 800mm 不锈钢大锅的</p> |  |

|   |                |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                                    |  |
|---|----------------|---|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                |   |   |              | <p>食品接触产品安全认证证书。</p> <p>★12、产品符合 GB4806.1-2016、GB4806.9-2016 标准，提供产品食品接触卫生认证证书；</p> <p>13、提供样品一台</p> <p>★12. 配不锈钢 800mm 大锅一口，提供 800mm 不锈钢大锅的食品接触产品安全认证证书。</p>                                                                                                                     |  |  |  |                                                                                    |  |
| 8 | 多功能洗菜机         | 台 | 3 | 1500*860*960 | <p>1. 主要用途：适用于叶菜类、根茎类、小鱼、虾米、海产、紫菜、水果去泥洗涤，食品加工厂及中央厨房适用；</p> <p>2. 电源系统：380V/三相，功率：1700w；</p> <p>3. 水槽尺寸：1410*680*360；</p> <p>4. 技术参数：蔬菜清洗量：250KG/H，瓜果清洗量：300KG/H；</p>                                                                                                              |  |  |  |   |  |
| 9 | 土豆去皮机<br>(毛刷式) | 台 | 3 | 1365*687*920 | <p>1. 用途：适用于马铃薯、胡萝卜、莲藕、甘薯等蔬果类清洗去皮；</p> <p>2. 特点：本机采用国际先进技术，全不锈钢制造，外观豪华，脱皮清洗彻底，不损伤蔬菜，可直接进行切配，节水节能，省人省力，使用方便快捷，采用接渣篮和集中排污结构，避免堵塞管道，保证地面干爽，脱皮去污彻底，无需人工辅助，完全能够达到直接食用标准；</p> <p>3. 由两个不锈钢洗物槽，隔渣板，送气排管，旋涡风泵、过滤装置及给水部分组成；</p> <p>4. 毛辊数量：7，产量：200-600Kg/H，电压：380V 三相 50Hz，功率：0.75Kw；</p> |  |  |  |  |  |

|    |         |   |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
|----|---------|---|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 万能切菜机   | 台 | 3  | 1330*650*1360 | <p>1. 机台骨架均为 SUS304 不锈钢材质，经久耐用，出料口处有微动开关，操作安全；</p> <p>2. 叶菜类输送带、转刀速度采用变频器独立控制，快拆装式设计，输送带拆卸清洗方便快捷，可实现整机清洗，保证食品加工安全卫生；</p> <p>3. 将根茎类切成厚、薄片、丝条、丁等外形成品形状：片、四角丝条、丁；</p> <p>4. 功能：根茎类：马铃薯、芋头、蕃薯、瓜类、竹笋、洋葱、茄子块状物切成丁、丝片状；</p> <p>5. 菜类：海带、芹菜、大白菜、高丽菜、菠菜、葱、大蒜、瓜类等长条状之物切成片、丝状；</p> <p>6. 切割长度：1-60mm，皮带宽：120mm，产量：600-800Kg/H；</p> <p>7. 电源：380V 单相 50Hz，功率：1.87KW，重量：135Kg；</p> |   |
| 11 | 切菜机配套刀组 | 台 | 15 | 配套            | <p>刀盘组(套) 配置：丝盘 1 个、片盘 1 个、丁盘 1 个</p> <p>1. 切丝尺寸：2-6mm（可选）；</p> <p>2. 切片尺寸：2-6mm（可选）；</p> <p>3. 切丁尺寸：8mm、10mm、12mm、15mm、20mm（可选）</p>                                                                                                                                                                                                                                   |  |

|    |       |   |    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |
|----|-------|---|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | 保温售卖台 | 台 | 80 | 1800*700*800 | <p>1. 采用磨砂优质不锈钢板，面板厚度 1.2mm，下板、围板厚度 1.0mm；</p> <p>2. 底部加强筋采用 1.2mm 的不锈钢；</p> <p>3. 配优质干烧发热管，功率：220V/3KW；</p> <p>4. 配份数盆连盖，份数盆必须是冲压的，不能有焊接点；</p> <p>5. 当水槽底部承受 120KG 载荷时，其变形量小于 3mm；</p> <p>6. 具有自动进水功能、防干烧功能；</p> <p>7. 该产品的温度可在 0-100℃任意调节；</p> <p>★8. 该产品上蒸汽时间快，加热时间≤15 分钟；</p> <p>9. 脚通采用 <math>\phi 48*1.5\text{mm}</math> 不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚；</p> <p>10. 以上带★参数需提供省级及省级以上质量监督检验检疫机构出具的产品检验检测报告加盖投标人鲜章佐证；</p> <p>11. 提供该产品由中国质量认证中心出具的食品接触产品安全认证证书复印件加盖改为投标人鲜章。</p> |   |
| 13 | 双通打荷台 | 台 | 20 | 1800*800*800 | <p>1. 采用磨砂优质不锈钢板，面板厚度 1.2mm，下板、围板厚度 1.0mm；加强筋采用 1.5mm 的不锈钢板；</p> <p>2. 脚通采用 <math>\phi 48*1.5\text{mm}</math> 不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚；</p> <p>3. 配可移动式趟门；</p> <p>4. 当搁板与底板承受 100KG 载荷时，其变形量小于 3mm，提供经省级及以上检测机构出具的检验检测报告复印件加盖投标人鲜章；</p> <p>★5. 提供该产品由中国质量认证中心出具的食品接触产品安全认证证书复印件加盖投标人鲜章。</p>                                                                                                                                                                                   |  |

|    |         |         |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |
|----|---------|---------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | 高温冻库    | 立方<br>米 | 75 | 定制 | <p>1. 门板、库板材质采用双面优质钢板制作，夹层采用 100mm 聚氨酯发泡保温，底板采用 5mm 压花铝板制作；</p> <p>2. 选用谷轮涡旋制冷机组，制冷量：7290W，制冷量：7480W，配膨胀阀、干燥过滤器、液境、R404 雪种及电磁阀等；</p> <p>3. 全自动控制电箱，配显示控制器，磁吸、继电器、高低压力制；</p> <p>4. 配置标准掩式聚氨酯自动回归式不锈钢库门，并带安全逃生装置，内置防水灯等，库板之间均为凹凸型配内置偏心锁组接；</p> <p>5. 全自动数码电控系统、自动除霜、高低压保护、过载保护、延时保护等多重自动检测保护及报警装置；</p> <p>6. 温度范围：0℃~5℃。</p>                                                                      |  |
| 15 | 热风循环消毒柜 | 台       | 1  | 双门 | <p>1. 双门不锈钢型外壳，热风循环高温消毒柜，经久耐用；</p> <p>2. 外形参数：≥宽 1380*厚 680*高 1920MM（内径 ≥ 1320*430*1419mm），容积：≥880L（容积按照国际标准计算），功率：3250W；</p> <p>3. 国家消毒柜 2 星级标准，热风循环加热至 120 度以上高温消毒，对大肠杆菌的平均杀灭对数值均为 &gt;3，对脊髓灰质炎病毒的平均灭活对数值均为 &gt;4，对人体无任何副作用；</p> <p>4. 不锈钢发热管加热，循环风机保证柜体内部温度均匀，采用温控和超温熔断器双重保护，防止过热或者过压，保证经久耐用；</p> <p>5. 带可锁止万向轮，移动和固定十分方便；</p> <p>6. 大屏温度显示，轻触式按钮操作；</p> <p>7. 内置 4 根不锈钢环形发热管，4 套循环风机总成；</p> |                                                                                   |

|    |             |                |    |             |                                                                                                                                                                |  |
|----|-------------|----------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |             |                |    |             | 8.内置 8 个餐盘层架, 结实耐用;<br>9.其它符合 GB17988-2004 (或 2008)《食具消毒柜安全和卫生要求》、卫生部《消毒技术规范》、GB4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全第 1 部分: 通用要求的有关规定;                                     |  |
| 16 | 自助餐炉        | 台              | 15 | 660*480*420 | 1. 材质: 304 不锈钢;<br>2. 可酒精加热, 并配电热板。                                                                                                                            |  |
| 17 | 自助餐水果<br>看盘 | 个              | 4  | 镜面盘         | 1. 材质: 304 不锈钢+镀铬把柄;<br>2. 材质厚度 1.2mm。                                                                                                                         |  |
| 18 | 自助餐凉菜<br>盘  | 个              | 8  | 镜面盘         | 1. 材质: 304 不锈钢+镀铬把柄;<br>2. 材质厚度 1.2mm。                                                                                                                         |  |
| 19 | 自助餐糕点<br>盘  | 个              | 4  | 镜面盘         | 1. 材质: 304 不锈钢+镀铬把柄;<br>2. 材质厚度 1.2mm。                                                                                                                         |  |
| 20 | 自助餐饮料<br>桶  | 台              | 2  | 2*8L        | 1. 304 不锈钢+亚克力桶;<br>2. 容量: 8L*2。                                                                                                                               |  |
| 21 | 自助餐汤煲       | 台              | 4  | 10L         | 1. 外壳不锈钢喷漆+内胆 304 不锈钢;<br>2. 功率: 600W ;<br>3. 容量: 10L。                                                                                                         |  |
| 22 | 自助餐炉份<br>数盘 | 套              | 1  | 配套          | 1. 采用 304 不锈钢制作;<br>2. 材质厚度 1.2mm;<br>3. 配置 530*327*200 份数盆 15 个;<br>4. 配置 530*327*100 份数盆 15 个;<br>5. 配置 265*327*200 份数盆 30 个;<br>6. 配置 265*327*100 份数盆 30 个。 |  |
| 23 | 高温冻库        | m <sup>3</sup> | 33 | 定制          | 1. 门板、库板材质采用双面优质钢板制作, 夹层采用 100mm 聚氨酯发泡保温, 底板采用 5mm 压花铝板制作;                                                                                                     |  |

|    |             |                |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|----|-------------|----------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |             |                |           |         | <p>2. 选用谷轮涡旋制冷机组,制冷量: 7290W, 制冷量: 7480W, 配膨胀阀、干燥过滤器、液境、R404 雪种及电磁阀等;</p> <p>3. 全自动控制电箱, 配显示控制器, 磁吸、继电器、高低压力制;</p> <p>4. 配置标准掩式聚氨酯自动回归式不锈钢库门, 并带安全逃生装置, 内置防水灯等, 库板之间均为凹凸型配内置偏心锁组接;</p> <p>5. 全自动数码电控系统、自动除霜、高低压保护、过载保护、延时保护等多重自动检测保护及报警装置;</p> <p>6. 温度范围: 0℃~5℃。</p>                                                                        |  |
| 24 | 低温冻库        | m <sup>3</sup> | 22        | 定制      | <p>1. 门板、库板材质采用双面优质钢板制作, 夹层采用 100mm 聚氨酯发泡保温, 底板采用 5mm 压花铝板制作;</p> <p>2. 选用谷轮涡旋制冷机组, 制冷量: 7290W, 制冷量: 7480W, 配膨胀阀、干燥过滤器、液境、R404 雪种及电磁阀等;</p> <p>3. 全自动控制电箱, 配显示控制器, 磁吸、继电器、高低压力制;</p> <p>4. 配置标准掩式聚氨酯自动回归式不锈钢库门, 并带安全逃生装置, 内置防水灯等, 库板之间均为凹凸型配内置偏心锁组接;</p> <p>5. 全自动数码电控系统、自动除霜、高低压保护、过载保护、延时保护等多重自动检测保护及报警装置;</p> <p>6. 温度范围: -15℃~-18℃。</p> |  |
| 25 | 密胺餐具<br>(碗) | 个              | 2750<br>0 | Φ 180mm | <p>1. 百分之百 A5 密胺材质;</p> <p>2. 耐热温度: -30℃到 120℃;</p> <p>3. 规格: Φ 180mm;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

|    |             |   |      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----|-------------|---|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |             |   |      |                     | <p>★4. 提供具有 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人鲜章</p> <p>★5. 提供具有 CMA 标识含有翘曲（地部）<math>\leq 0.16\text{mm}</math> 检测合格的报告复印件加盖投标人鲜章。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 26 | 密胺餐具<br>(碗) | 个 | 3700 | $\Phi 140\text{mm}$ | <p>1. 百分之百 A5 密胺材质;</p> <p>2. 耐热温度: <math>-30^{\circ}\text{C}</math> 到 <math>120^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>3. 规格: <math>\Phi 140\text{mm}</math>。</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 27 | 风幕机         | 台 | 8    | 1.8 米               | <p>1. 额定电压: <math>220\text{V}/50\text{HZ}</math>, 功率: <math>\geq 180\text{W}</math>;</p> <p>2. 风速: <math>11-13\text{m}/\text{秒}</math>;</p> <p>3. 结构: 全金属铝风轮。</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 28 | 双孔单层收餐台     | 台 | 9    | $1800*800*1000$     | <p>1. 材质采用 304 不锈钢磨砂板制作, 面板 <math>1.2\text{mm}</math> 厚, 台面下加垫 <math>15\text{mm}</math> 厚木工板加固;</p> <p>2. 台面四周采用反水边缘, 有效防止油污四溢, 靠背高度 <math>30\text{mm}</math>;</p> <p>3. 面板采用 <math>1.0\text{mm}</math> 厚 U 型加强筋承托加固;</p> <p>4. 立柱采用 <math>\Phi 51*1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢管, 并配可调节高度子弹脚;</p> <p>5. 台面配置 2 个收残口, 开孔尺寸: <math>\Phi 280\text{mm}</math>;</p> <p>6. 根据收残口尺寸大小设置盖子, 盖子上时整个台面齐平, 把手采用下沉式活动设计, 不占用空间。</p> |  |
| 29 | 单孔单层收餐台     | 台 | 9    | $1800*800*1000$     | <p>1. 材质采用 304 不锈钢磨砂板制作, 面板 <math>1.2\text{mm}</math> 厚, 台面下加垫 <math>15\text{mm}</math> 厚木工板加固;</p> <p>2. 台面四周采用反水边缘, 有效防止油污四溢;</p> <p>3. 面板采用 <math>1.0\text{mm}</math> 厚 U 型加强筋承托加固;</p> <p>4. 立柱采用 <math>\Phi 51*1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢管, 并配可调节高度子弹脚;</p>                                                                                                                                                      |  |

|    |        |   |    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----|--------|---|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |        |   |    |                | <p>5. 台面配置 1 个收残口，开孔尺寸：φ 280mm；</p> <p>6. 根据收残口尺寸大小设置盖子，盖子盖上时整个台面齐平，把手采用下沉式活动设计，不占用空间。</p>                                                                                                                                                                          |  |
| 30 | 不锈钢收餐房 | 间 | 9  | 5400*2400*2200 | <p>1. 主体立柱采用 60*30*1.2mm 不锈钢矩管制作；</p> <p>2. 围板采用不锈钢磨砂板制作，面板 1.2mm 厚；</p> <p>3. 收餐窗口尺寸大小根据现场实际情况确定；</p> <p>4. 房间底部设置 3 扇活动式开关门，方便垃圾桶取出或放入。</p>                                                                                                                       |  |
| 31 | 留样冰箱   | 台 | 4  | 600*700*1940   | <p>1. 容积：≥420L；温控类型：机械\数显；冷藏温度范围：+10℃- +1℃；205W（±20W）；</p> <p>2. 采用节能压缩机，噪音低、耗电省、安全可靠；</p> <p>★3. 总能量消耗：≤1.92hkw/24h；年耗电量：≤701hkw/a；一级能效，并取得中国能效标识，附能源效率检测报告（复印件加盖投标人鲜章）；</p> <p>4. 产品符合国家强制性产品认证要求，提供认证证书（复印件加盖投标人鲜章）；</p>                                         |  |
| 32 | 平板推车   | 台 | 10 | 1000*800*760   | <p>1. 材质采用优质不锈钢磨砂板制作，面板 1.5mm 厚；面板下衬 13mm 厚木工板（减震、消音），并以 1.2mm 厚 U 型加强筋补固；</p> <p>2. 框架采用 40*40*5mm 厚角钢制作，表面喷涂防锈处理；</p> <p>3. 立柱及横管采用 38*25*1.5mm 厚不锈钢矩管制作，拉手采用 φ 32*1.5mm 厚圆管制作；</p> <p>4. 配置 5 寸重型静音铝芯聚氨酯脚轮，承重能力不低于 300kg；</p> <p>5. 单轮内芯采用铝制外包聚氨酯材质，具有抗冲击性、耐</p> |  |

|    |       |   |   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----|-------|---|---|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |       |   |   |                                              | <p>重、耐酸碱、抗疲劳、减震等性能;</p> <p>6. 支架采用双平面轴承, 转向更灵活、耐撞击、承重能力更强;</p> <p>7. 轮轴采用双滚珠轴承, 使轮子承重能力更强, 使用更稳定, 寿命更有保证;</p> <p>8. 轮子配置要求: 2 个定向轮、2 个万向轮。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 33 | 蒸汽热能机 | 台 | 1 | <p>蒸发量: <math>\geq 600\text{kg/h}</math></p> | <p>1. 额定热负荷: <math>\geq 420\text{KW}</math>;</p> <p>2. 电源性质、额定电压: 交流 220v/50Hz;</p> <p>3. 额定电功率: 0.78kw;</p> <p>4. 容水量: <math>&lt; 17\text{L}</math>;</p> <p>5. 蒸汽温度: <math>\leq 210^{\circ}\text{C}</math> 可调;</p> <p>6. 蒸汽压力: <math>0\sim 0.8\text{Mpa}</math>;</p> <p>7. 外壳防护等级: IP24;</p> <p>8. 耗气量: <math>10\sim 30\text{m}^3/\text{h}</math>;</p> <p>9. 出蒸汽时间: <math>\leq 5</math> 秒;</p> <p>10. 供暖最大蒸发量: <math>\geq 600\text{kg/h}</math>, 工业蒸汽最大蒸发量: <math>\geq 600\text{kg/h}</math>;</p> <p>11. 进水口径: DN25, 法兰式燃气口径: DN50, 法兰式蒸汽口径: DN50;</p> <p>12. 产品外壳材质采用 304 不锈钢板制作, 框架厚度 1.5mm, 封板厚度 1.0mm, 其中内胆采用 316 不锈钢材料;</p> <p>13. 设备面板配置有中文显示屏, 可实时中文显示设备的工作状态及故障原因;</p> <p>14. 采用火管式换热方式, 水胆式结构, 水胆配有除垢法兰, 可人工除水垢;</p> |  |

|    |         |   |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------|---|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         |   |   |               | <p>15. 智能脉冲点火, 具有多重安全保护, 包括意外熄火保护、缺水保护、风压开关风压保护、防干烧保护等, 保证设备及操作人员的安全;</p> <p>16. 采用模块式设计, 可单机或多机并联使用, 包括水胆在内的所有模块可更换, 接线采用插拔方式, 易于维修、更换;</p> <p>17. 配置优质部件: 进水、进气全部采用铜管, 燃气进气阀采用双位大流量进气阀;</p> <p>18. 设备上、下、左、右面板全部可打开, 以便于后期维护;</p>                                                                                                                                                       |
| 34 | 不锈钢环保烟罩 | 套 | 1 | 2000*1300*600 | <p>1. 采用磨砂优质不锈钢板, 厚度 1.2mm; 配不锈钢接油盒;</p> <p>2. 配可移动不锈钢隔油网;</p> <p>★3. 提供不锈钢环保烟罩检测报告;</p> <p>4. 配置镀锌 600*500 风管 5 米;</p> <p>5. 风管采用优质镀锌板制作, 厚 1.0mm, 双面压筋加强处理;</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| 35 | 软水系统    | 台 | 2 | 1T/h          | <p>1. 控制方式: 全自动, 型式: 垂直圆筒;</p> <p>2. 出水量: 1t/h, 流速: 20-25m/h;</p> <p>3. 再生方式: 逆流再生, 进水硬度: <math>\leq 8\text{mmol}</math>;</p> <p>4. 出水硬度: <math>\leq 0.03\text{mmol}</math>;</p> <p>5. 设计压力: <math>\leq 0.6\text{Mpa}</math>, 运行压力: 0.2-0.45Mpa, 工作温度: 5-50℃;</p> <p>6. 安装方式: 平放于地面;</p> <p>7. 树脂罐体参数: 罐体材质: 玻璃钢 FRP, 树脂罐尺寸: <math>\Phi 250*1350\text{mm} \pm 5\%</math>, 筒体壁厚: 10mm;</p> |

|    |                 |   |   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|----|-----------------|---|---|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |                 |   |   |                                        | <p>8. 筒体内衬: 食品级 PE, 设计压力: 0.6Mpa, 测试压力: 0.75mpa;</p> <p>9. 阀门参数: 阀门型号: F69A3 流量型</p> <p>10. 进水口: 1/2" (4 分), 出水口: 1/2" (4 分), 排污口: 1/2" (4 分), 吸盐口: 3/8";</p> <p>11. 与罐体连接基座: 2.5" -8NPSM,</p> <p>12. 使用电压: 220V/50HZ;</p> <p>13. 电源适配器输出: 12V/1.5A, 功耗: 10W;</p> <p>14. 配置 1.5T 不锈钢储水箱。</p> |  |
| 36 | 电动三轮车<br>配不锈钢货箱 | 台 | 1 | 车厢: 1800*1200                          | <p>1. 类型: 电动三轮车;</p> <p>2. 动力: 电动/蓄电池;</p> <p>3. 后车厢尺寸: 1.8 米*1.2 米±0.3 米;</p> <p>4. 总长: 3.2 米;</p> <p>5. 电机功率: 1500 瓦;</p> <p>6. 电池型号: 72V/45A;</p> <p>7. 柜体采用优质不锈钢 1.2mm, 柜体内分两层, 层板厚度采用 1.2mm 不锈钢板, 并在底部加固 U 型加强筋;</p> <p>8. 柜体采用 1.0mm 双层不锈钢对开门, 配置优质锁具。</p>                             |  |
| 37 | 电动货车            | 辆 | 1 | 长度: ≥5200, 高度<br>宽度≥1500, 高度<br>度≥1800 | <p>1. 载客数: 2 人;</p> <p>2. 整车整备质量: 1950kg, 额定载重: 1200kg;</p> <p>3. 轴距: 2320mm±80mm, 前轮距: 1220mm±80mm; 后轮距: 1275mm±80mm;</p> <p>4. 最小离地间隙: ≥160mm;</p> <p>5. 最高车速 (满载): ≤30km/h;</p> <p>6. 制动距离: ≤5m, 最小转弯半径: ≤4.25m;</p>                                                                      |  |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>7.最大爬坡度（满载）：≥15%，驻车能力（空载）：≥15%；</p> <p>8.电机：额定功率≥6.3KW 直流，采用矢量控制的控制方式，结构牢固、运行可靠、功率高、噪音小、起动力矩大、效率高、耗能小；</p> <p>9.电池：免维护 200AH，安全性好，高倍率放电、耐高温等优势；</p> <p>10.照明电压及功率：12V/110W，充电装置：车载智能充电机，充满电后自动停止；</p> <p>11.充电时间：6-8 小时，续航里程：≥80km；</p> <p>12.控制器：电动巡逻车专用配套控制器，防电磁干扰、防飞车、启动延时和倒车减速、过温过载保护电路安全的功能。</p> <p>13.轮胎：真空子午线轮胎，车身：钢架焊接+高强度玻璃钢车身，底盘：增强微型汽车专用底盘，防锈电泳烤漆处理，底盘布局合理、结构牢固，车载电池设计有加强保护装置，加强型底盘；</p> <p>14.前挡风玻璃：安全加厚夹胶玻璃，座椅：高回弹整体仿皮座椅，地板：专用防滑地板革；</p> <p>15.仪表台：组合仪表、MP3/USB 插口收放机、前进后退指示仪，车内含有电池容量表与电量指示仪、聚氨酯发泡扶手、水杯座。灯光/信号：前大灯、前小灯、转向灯、倒车灯、行车灯、刹车灯、电喇叭；</p> <p>16.警务系统：LED 高亮警灯和喊话器（5 种报警音），悬挂系统：前悬挂麦弗逊独立悬挂，后悬挂为多片钢板弹簧，</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |         |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----|---------|---|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |         |   |   |      | 筒式液压减震器;<br>★17. 制动系统: 液压双管路制动系统, 前后鼓式车轮制动器, 驻车制动为机械式。刹车灵敏, 安全性高;<br>18. 方向系统: 齿轮齿条式转向系统, 电子方向助力。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 38 | 中餐燃气炒菜灶 | 台 | 1 | 24 盘 | 双头单尾<br>1. 台面采用 304#1.5mm 不锈钢板; 底层采用发泡材料隔热; 侧板及背板采用 304# $\geq 1.2$ mm 不锈钢板;<br>2. 立管采用 $\phi 51$ 不锈钢管内含钢柱配不锈钢可调子弹脚; 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; 炉体骨架采用 L40*40*4 国标角钢和 E3 / 3mm 碳钢板;<br>★3. 一键式启动、电子打火, 配置顶级不锈钢静音节能高端工程专用炉头;<br>★4. 免维护整体耐火材料炉膛;<br>★5. 前置电源开关, 点火开关为不锈钢防水开关;<br>★6. 热效率 $\geq 45.5\%$ , 达到一级能效标准;<br>★7. 燃烧噪声 $\leq 60$ dB (A), 熄火噪音 $\leq 60$ dB (A);<br>★8. 干烟气中 CO (a=1) 的含量 $\leq 0.018\%$ ;<br>★9. 气密性要求: 在 15KPa 压力下, 燃气系统漏气量 $\leq 0.06$ L/h;<br>★10. 以上参数需提供省级或省级以上质量监督机构出具的检测报告佐证, 复印件加盖生产厂家鲜章。 |  |

|    |      |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------|---|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39 | 燃气蒸箱 | 台 | 1 | 双头单尾 | <p>1. 柜身采用全自动整体发泡，门把手采用厚 3mm 不锈钢制作，门铰采用可旋转式，全钢制作；</p> <p>2. 全自动电子点火或手动点火棒点火均可，更安全、方便、稳定；</p> <p>★3. 蒸箱应设置自动补水装置、熄火保护装置；</p> <p>4. 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；</p> <p>5. 干烟气中 CO (a=1) 的含量低于 0.02%；</p> <p>6. 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；</p> <p>7. 蒸腔内整齐压力不高于 170Pa；</p> <p>8. 蒸饭车底部安装 4 个高强度尼龙脚轮便于移动清洁打扫卫生；</p> <p>9. 热效率≥90%，一级能效；</p> <p>★10. 运行噪音≤65db(A)，熄火噪音≤65db(A)；</p> <p>注：以上带★技术参数提供省级或省级以上质量监督机构出具的检测报告佐证，复印件加盖投标人鲜章。</p> |
|----|------|---|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|