

合同编号：（郑大-竞谈-2021-0041）

## 郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南万博厨具有限公司

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日由甲乙双方按下述条款签署

在甲方为获得（货物简介）货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（680000 元，大写：陆拾捌万元）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

### 一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

### 二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于\_\_\_\_月\_\_\_\_日进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在\_\_\_\_日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

### 三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的

所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

#### 四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为两年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年1次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，6小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6. 排烟效果及风量不得低于国家标准运行噪音不得高于65db。

7. 所供应的油烟净化设备，在正常使用及维护的情况下，油烟净化器的净化效率，必须符合中华人民共和国国家标准《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001），厨房油烟排污浓度值等于低于 $1\text{mg}/\text{m}^3$ ，并可以通过环保部门或其他监督管理部门组织的各类检测。如因检测结果未达到标准所产生的行政责任、民事责任、刑事责任以及所产生的经济责任，由乙方承担。

#### 五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及2人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

#### 六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

#### 七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。



## 八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 月 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校疫情期间人员进出及管理制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

## 九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、监察、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

## 十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：陆拾捌万元（小写：¥680000元）。

2. 付款方式：货物验收合格，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%即人民币陆拾肆万陆仟元元整（小写：¥646000元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币叁万肆仟元整（小写：¥34000元）。

## 十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交校财务，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

## 十二、违约责任



乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

### 十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：

乙方：河南万博厨具有限公司

地址：

地址：河南省郑州市管城区货栈北街

7号E区3001号一楼

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：



电话：

电话：

开户银行：

开户银行：上海浦东发展银行股份有

限公司郑州明理路支行

账号：

账号：7612 0078 8014 0000 0260

合同签署日期： 年 月 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位：元

| 序号 | 设备名称         | 品牌型号   | 规格尺寸       | 制造厂（商）         | 原产地（国） | 数量   | 单位             | 单价   | 合计    | 备注 |
|----|--------------|--------|------------|----------------|--------|------|----------------|------|-------|----|
|    | 一层           |        |            |                |        |      |                |      |       |    |
|    | 一层蒸煮间        |        |            |                |        |      |                |      |       |    |
| 1  | 不锈钢烟罩        | 鑫永创    | 6000*1500  | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 9    | m <sup>2</sup> | 500  | 4500  | 含税 |
| 2  | 不锈钢烟罩        | 鑫永创    | 7000*1500  | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 10.5 | m <sup>2</sup> | 500  | 5250  | 含税 |
| 3  | 不锈钢烟罩        | 鑫永创    | 3500*1500  | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 5.3  | m <sup>2</sup> | 500  | 2650  | 含税 |
| 4  | 烟室、烟管、弯头、三通等 | 鑫永创    |            | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 64.5 | m <sup>2</sup> | 320  | 20640 | 含税 |
| 5  | 吸气专用风机       | 德粤，6#  | 6号Φ650 mm  | 江苏德粤通风机电设备有限公司 | 中国     | 2    | 台              | 2500 | 5000  | 含税 |
| 6  | 风机吊架         | 鑫永创    | 连减震        | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 2    | 个              | 1200 | 2400  | 含税 |
| 7  | 进出风变口        | 鑫永创    | 定制         | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 4    | 个              | 500  | 2000  | 含税 |
| 8  | 百叶窗          | 鑫永创    | 定制         | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 2    | 个              | 400  | 800   | 含税 |
| 9  | 风机控制柜        | 鑫永创，F1 | 2.2kw/380v | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 1    | 台              | 500  | 500   | 含税 |
| 10 | 软连接          | 鑫永创    | 匹配管道       | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 2    | 套              | 214  | 428   | 含税 |
| 11 | 安装附件         | 鑫永创    |            | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 1    | 批              | 800  | 800   | 含税 |
|    | 一层洗消间        |        |            |                | 中国     |      |                |      | 0     | 含税 |
| 1  | 不锈钢烟罩        | 鑫永创    | 6000*1200  | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 7.2  | m <sup>2</sup> | 500  | 3600  | 含税 |
| 2  | 烟室、烟管、弯头、三通等 | 鑫永创    |            | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国     | 19.5 | m <sup>2</sup> | 320  | 6240  | 含税 |
| 3  | 吸气专用风机       | 德粤，6#  | 6号；Φ650 mm | 江苏德粤通风机电设备有限公司 | 中国     | 1    | 台              | 2500 | 2500  | 含税 |

|    |              |              |             |                |    |       |                |       |       |    |
|----|--------------|--------------|-------------|----------------|----|-------|----------------|-------|-------|----|
| 4  | 风机吊架         | 鑫永创          | 连减震         | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 1200  | 1200  | 含税 |
| 5  | 进出风变口        | 鑫永创          | 定制          | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2     | 个              | 500   | 1000  | 含税 |
| 6  | 百叶窗          | 鑫永创          | 定制          | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 400   | 400   | 含税 |
| 7  | 风机控制柜        | 鑫永创, F1      | 2.2KW/380v  | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 台              | 500   | 500   | 含税 |
| 8  | 软连接          | 鑫永创          | 匹配管道        | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 套              | 214   | 214   | 含税 |
| 9  | 安装附件         | 鑫永创          |             | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 批              | 800   | 800   | 含税 |
|    | 一层操作间 1、2、3  |              |             |                | 中国 |       |                |       | 0     | 含税 |
| 1  | 操作间不锈钢烟罩 1-1 | 鑫永创          | 2800*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 3.4   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4760  | 含税 |
| 2  | 操作间不锈钢烟罩 1-2 | 鑫永创          | 2800*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 3.4   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4760  | 含税 |
| 3  | 操作间不锈钢烟罩 1-3 | 鑫永创          | 2800*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 3.4   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4760  | 含税 |
| 4  | 操作间不锈钢烟罩 1-4 | 鑫永创          | 2800*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 3.4   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4760  | 含税 |
| 5  | 操作间不锈钢烟罩 1-5 | 鑫永创          | 2800*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 3.4   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4760  | 含税 |
| 6  | 烟室、烟管、弯头、三通等 | 鑫永创          |             | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 142.9 | m <sup>2</sup> | 320   | 45728 | 含税 |
| 7  | 防火阀          | 柳成, F02      |             | 郑州市柳成消防器材有限公司  | 中国 | 1     | 个              | 1050  | 1050  | 含税 |
| 8  | 油烟净化器进风变口    | 鑫永创          | 定制          | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 800   | 800   | 含税 |
| 9  | 低空油烟净化器      | 德粤, DY-A-40K | 40A         | 江苏德粤通风机电设备有限公司 | 中国 | 1     | 个              | 36000 | 36000 | 含税 |
| 10 | 油烟净化器出风变口    | 鑫永创          | 定制          | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 800   | 800   | 含税 |
| 11 | 静音型加棉防爆风柜    | 德粤, DYF-30   | 18.5kw/380v | 江苏德粤通风机电设备有限公司 | 中国 | 1     | 台              | 15500 | 15500 | 含税 |
| 12 | 风柜出风变口       | 鑫永创          | 定制          | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 320   | 320   | 含税 |
| 13 | 风柜控制柜        | 鑫永创, F2      | 18.5KW/380v | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 台              | 1100  | 1100  | 含税 |
| 14 | 风柜支架         | 鑫永创          | 连减震         | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 1200  | 1200  | 含税 |
| 15 | 净化器支架        | 鑫永创          | 连减震         | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 600   | 600   | 含税 |
| 16 | 软连接          | 鑫永创          | 匹配管道        | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 套              | 214   | 214   | 含税 |
| 17 | 安装附件         | 鑫永创          |             | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 批              | 1500  | 1500  | 含税 |

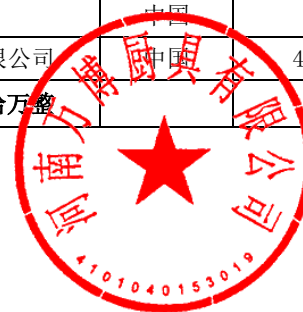


|    |               |              |             |                |    |       |                |       |       |    |
|----|---------------|--------------|-------------|----------------|----|-------|----------------|-------|-------|----|
|    | 一层操作间 3、4     |              |             |                | 中国 |       |                |       | 0     | 含税 |
| 1  | 操作间不锈钢烟罩 1-6  | 鑫永创          | 2800*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 3.4   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4760  | 含税 |
| 2  | 操作间不锈钢烟罩 1-7  | 鑫永创          | 2800*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 3.4   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4760  | 含税 |
| 3  | 操作间不锈钢烟罩 1-8  | 鑫永创          | 2800*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 3.4   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4760  | 含税 |
| 4  | 操作间不锈钢烟罩 1-9  | 鑫永创          | 2800*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 3.4   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4760  | 含税 |
| 5  | 操作间不锈钢烟罩 1-10 | 鑫永创          | 2800*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 3.4   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4760  | 含税 |
| 6  | 烟室、烟管、弯头、三通等  | 鑫永创          |             | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 140.1 | m <sup>2</sup> | 320   | 44832 | 含税 |
| 7  | 防火阀           | 柳成, F02      |             | 郑州市柳成消防器材有限公司  | 中国 | 1     | 个              | 1050  | 1050  | 含税 |
| 8  | 油烟净化器进风变口     | 鑫永创          | 定制          | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 800   | 800   | 含税 |
| 9  | 低空油烟净化器       | 德粤, DY-A-40K | 40A         | 江苏德粤通风机电设备有限公司 | 中国 | 1     | 个              | 36000 | 36000 | 含税 |
| 10 | 油烟净化器出风变口     | 鑫永创          | 定制          | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 800   | 800   | 含税 |
| 11 | 静音型加棉防爆风柜     | 德粤, DYF-30   | 18.5kw/380v | 江苏德粤通风机电设备有限公司 | 中国 | 1     | 台              | 15500 | 15500 | 含税 |
| 12 | 风柜出风变口        | 鑫永创          | 定制          | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 800   | 800   | 含税 |
| 13 | 风柜控制柜         | 鑫永创, F2      | 匹配电流        | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 台              | 1100  | 1100  | 含税 |
| 14 | 风柜支架          | 鑫永创          | 连减震         | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 1200  | 1200  | 含税 |
| 15 | 净化器支架         | 鑫永创          | 连减震         | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 600   | 600   | 含税 |
| 16 | 软连接           | 鑫永创          | 匹配管道        | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 套              | 214   | 214   | 含税 |
| 17 | 安装附件          | 鑫永创          |             | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 批              | 1500  | 1500  | 含税 |
|    | 一层操作间 5、6、7   |              |             |                | 中国 |       |                |       | 0     | 含税 |
| 1  | 操作间不锈钢烟罩 1-11 | 鑫永创          | 2400*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4060  | 含税 |
| 2  | 操作间不锈钢烟罩 1-12 | 鑫永创          | 2400*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4060  | 含税 |
| 3  | 操作间不锈钢烟罩 1-13 | 鑫永创          | 2400*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4060  | 含税 |
| 4  | 操作间不锈钢烟罩 1-14 | 鑫永创          | 2400*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 1400  | 4060  | 含税 |
| 6  | 操作间不锈钢烟罩 1-15 | 鑫永创          | 2400*1200   | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 500   | 1450  | 含税 |

|    |                 |                 |           |                |    |       |                |       |       |    |
|----|-----------------|-----------------|-----------|----------------|----|-------|----------------|-------|-------|----|
| 7  | 操作间不锈钢烟罩 1-16   | 鑫永创             | 2400*1200 | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 500   | 1450  | 含税 |
| 8  | 操作间不锈钢烟罩 1-17   | 鑫永创             | 2400*1200 | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 500   | 1450  | 含税 |
| 9  | 操作间不锈钢烟罩 1-18   | 鑫永创             | 2400*1200 | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 500   | 1450  | 含税 |
| 10 | 烟室、烟管、弯头、三通等    | 鑫永创             |           | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 207   | m <sup>2</sup> | 320   | 66240 | 含税 |
| 11 | 防火阀             | 柳成, F02         |           | 郑州市柳成消防器材有限公司  | 中国 | 1     | 个              | 1050  | 1050  | 含税 |
| 12 | 油烟净化器进风变口       | 鑫永创             | 定制        | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 800   | 800   | 含税 |
| 13 | 低空油烟净化器         | 德粤,<br>DY-A-50K | 50A       | 江苏德粤通风机电设备有限公司 | 中国 | 1     | 个              | 44000 | 44000 | 含税 |
| 14 | 油烟净化器出风变口       | 鑫永创             | 定制        | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 800   | 800   | 含税 |
| 15 | 静音型加棉防爆风柜       | 德粤, DYF-33      | 22kw/380v | 江苏德粤通风机电设备有限公司 | 中国 | 1     | 台              | 16500 | 16500 | 含税 |
| 16 | 风柜出风变口          | 鑫永创             | 定制        | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 800   | 800   | 含税 |
| 17 | 风柜控制柜           | 鑫永创, F2         | 22KW/380v | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 台              | 1100  | 1100  | 含税 |
| 18 | 风柜支架            | 鑫永创             | 连减震       | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 1200  | 1200  | 含税 |
| 19 | 净化器支架           | 鑫永创             | 连减震       | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 个              | 600   | 600   | 含税 |
| 20 | 软连接             | 鑫永创             | 匹配管道      | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 套              | 214   | 214   | 含税 |
| 21 | 安装附件            | 鑫永创             |           | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1     | 批              | 1500  | 1500  | 含税 |
|    | 一层操作间 7、8 及风味   |                 |           |                | 中国 |       |                |       | 0     | 含税 |
| 1  | 操作间不锈钢烟罩 1-19   | 鑫永创             | 2400*1200 | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 500   | 1450  | 含税 |
| 2  | 操作间不锈钢烟罩 1-20   | 鑫永创             | 2400*1200 | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 500   | 1450  | 含税 |
| 3  | 操作间不锈钢烟罩 1-21   | 鑫永创             | 2400*1200 | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 500   | 1450  | 含税 |
| 4  | 风味不锈钢烟罩 1-F1/22 | 鑫永创             | 2400*1200 | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 500   | 1450  | 含税 |
| 5  | 风味不锈钢烟罩 1-F2/23 | 鑫永创             | 2400*1200 | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 500   | 1450  | 含税 |
| 6  | 风味不锈钢烟罩 1-F3/24 | 鑫永创             | 2400*1200 | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 500   | 1450  | 含税 |
| 7  | 风味不锈钢烟罩 1-F4/25 | 鑫永创             | 2400*1200 | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 2.9   | m <sup>2</sup> | 500   | 1450  | 含税 |
| 8  | 烟室、烟管、弯头、三通等    | 鑫永创             |           | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 184.1 | m <sup>2</sup> | 320   | 58912 | 含税 |



|     |           |                 |                              |                |    |   |   |       |       |    |
|-----|-----------|-----------------|------------------------------|----------------|----|---|---|-------|-------|----|
| 9   | 防火阀       | 柳成, F02         |                              | 郑州市柳成消防器材有限公司  | 中国 | 1 | 个 | 1050  | 1050  | 含税 |
| 10  | 油烟净化器进风变口 | 鑫永创             | 定制                           | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1 | 个 | 800   | 800   | 含税 |
| 11  | 低空油烟净化器   | 德粤,<br>DY-A-40K | 40A                          | 江苏德粤通风机电设备有限公司 | 中国 | 1 | 个 | 36000 | 36000 | 含税 |
| 12  | 油烟净化器出风变口 | 鑫永创             | 定制                           | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1 | 个 | 800   | 800   | 含税 |
| 13  | 静音型加棉防爆风柜 | 德粤, DYF-30      | 18.5kw/380v                  | 江苏德粤通风机电设备有限公司 | 中国 | 1 | 台 | 15500 | 15500 | 含税 |
| 14  | 风柜出风变口    | 鑫永创             | 定制                           | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1 | 个 | 800   | 800   | 含税 |
| 15  | 风柜控制柜     | 鑫永创, F2         | 18.5KW/380v                  | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1 | 台 | 1100  | 1100  | 含税 |
| 16  | 风柜支架      | 鑫永创             | 连减震                          | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1 | 个 | 1200  | 1200  | 含税 |
| 17  | 净化器支架     | 鑫永创             | 连减震                          | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1 | 个 | 600   | 600   | 含税 |
| 18  | 软连接       | 鑫永创             | 匹配管道                         | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1 | 套 | 214   | 214   | 含税 |
| 19  | 安装附件      | 鑫永创             |                              | 河南永创厨房设备有限公司   | 中国 | 1 | 批 | 1800  | 1800  | 含税 |
|     | 一层灭火系统    |                 |                              |                | 中国 |   |   |       | 0     | 含税 |
| 1   | 灭火系统      | 环峰, M6          | M6                           | 宁波环峰消防技术有限公司   | 中国 | 4 | 组 | 19000 | 76000 | 含税 |
| 合计: |           |                 | 小写: ¥680000 元, 大写: 人民币陆拾捌拾万整 |                |    |   |   |       |       |    |



附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

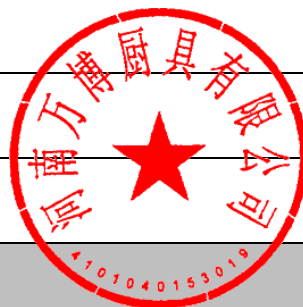
| 序号 | 具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述                                                                       | 单位             | 数量   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
|    | 一层蒸煮间                                                                                      |                |      |
| 1  | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                           | m <sup>2</sup> | 9    |
| 2  | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                           | m <sup>2</sup> | 10.5 |
| 3  | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                           | m <sup>2</sup> | 5.3  |
| 4  | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作,厚度为国标 1.2mm;清理割口标准,无残渣,无毛刺;焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑,美观,无变形;手工打磨成型后标准,直观看不到焊。 | m <sup>2</sup> | 64.5 |
| 5  | 厨房专用轴流风机;风量:23500m <sup>3</sup> /h,噪音<=85db,功率/电压:2.2KW/380V.                              | 台              | 2    |
| 6  | 厂制品;加厚 8 号槽钢 6 号角铁加工焊接而成,带低噪音减震器,坚固耐用。                                                     | 个              | 2    |
| 7  | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作,厚度为国标 1.2mm;清理割口标准,无残渣,无毛刺;焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑,美观,无变形;手工打磨成型后标准,直观看不到焊。 | 个              | 4    |
| 8  | 与墙体颜色一致                                                                                    | 个              | 2    |
| 9  | 国内一线品牌,所以电器采用正泰电器,具备有缺相保护,星型降压延时启动。                                                        | 台              | 1    |

|             |                                                                                            |                |      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| 10          | 优质帆布制作，密封性好，耐腐蚀                                                                            | 套              | 2    |
| 11          | 法兰，吊丝，吊扣，拉丝，角钢，膨胀丝，串条，拉杆，玻璃胶等                                                              | 批              | 1    |
| 一层洗消间       |                                                                                            |                |      |
| 1           | 利旧修复改装，安装                                                                                  | m <sup>2</sup> | 7.2  |
| 2           | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。 | m <sup>2</sup> | 19.5 |
| 3           | 厨房专用轴流风机;风量 23500m <sup>3</sup> /h、噪音≤85db； 功率/电压：2.2KW/380v                               | 台              | 1    |
| 4           | 加厚 8 号槽钢 6 号角铁加工焊接而成，带低噪音减震器，坚固耐用。                                                         | 个              | 1    |
| 5           | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。 | 个              | 2    |
| 6           | 与墙体颜色一致                                                                                    | 个              | 1    |
| 7           | 国内一线品牌，所以电器采用正泰电器，具备有缺相保护，星型降压延时启动。                                                        | 台              | 1    |
| 8           | 优质帆布制作，密封性好，耐腐蚀                                                                            | 套              | 1    |
| 9           | 法兰，吊丝，吊扣，拉丝，角钢，膨胀丝，串条，拉杆，玻璃胶等                                                              | 批              | 1    |
| 一层操作间 1、2、3 |                                                                                            |                |      |

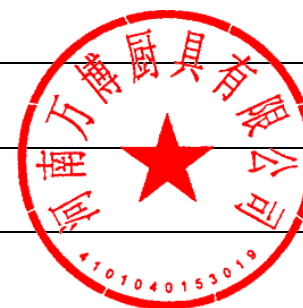


|    |                                                                                                                            |                |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 1  | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作,厚度为国标 1.2mm;清理割口标准,无残渣,无毛刺;焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑,美观,无变形;手工打磨成型后标准,直观看不到焊。                                 | m <sup>2</sup> | 3.4   |
| 2  | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作,厚度为国标 1.2mm;清理割口标准,无残渣,无毛刺;焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑,美观,无变形;手工打磨成型后标准,直观看不到焊。                                 | m <sup>2</sup> | 3.4   |
| 3  | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作,厚度为国标 1.2mm;清理割口标准,无残渣,无毛刺;焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑,美观,无变形;手工打磨成型后标准,直观看不到焊。                                 | m <sup>2</sup> | 3.4   |
| 4  | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作,厚度为国标 1.2mm;清理割口标准,无残渣,无毛刺;焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑,美观,无变形;手工打磨成型后标准,直观看不到焊。                                 | m <sup>2</sup> | 3.4   |
| 5  | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作,厚度为国标 1.2mm;清理割口标准,无残渣,无毛刺;焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑,美观,无变形;手工打磨成型后标准,直观看不到焊。                                 | m <sup>2</sup> | 3.4   |
| 6  | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作,厚度为国标 1.2mm;清理割口标准,无残渣,无毛刺;焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑,美观,无变形;手工打磨成型后标准,直观看不到焊。                                 | m <sup>2</sup> | 142.9 |
| 7  | 150 度防火阀,带信号接点,外框厚度 1.8、叶片厚度 1.5。                                                                                          | 个              | 1     |
| 8  | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作,厚度为国标 1.2mm;清理割口标准,无残渣,无毛刺;焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑,美观,无变形;手工打磨成型后标准,直观看不到焊。                                 | 个              | 1     |
| 9  | 选用国内一线品牌,低空排放一体型。柜体采用不锈钢制作,带高压静电板装置,处理风量 (40000m <sup>3</sup> /h) 净化率达到 96%以上,带国家级检测报告,带国家环保证书。必须在风柜前置安装,功率/电压: 1.5KW/220V | 个              | 1     |
| 10 | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作,厚度为国标 1.2mm;清理割口标准,无残渣,无毛刺;焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑,美观,无变形;手工打磨成型后标准,直观看不到焊。                                 | 个              | 1     |
| 11 | 风量大,加强风叶送风远,消音装置噪音低,结构简单,坚固耐用、风量 48000m <sup>3</sup> /h,噪音 ≤78db,全压 510pa、电机型号 Y132M-4。带检测报告;节能证书                          | 台              | 1     |
| 12 | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作,厚度为国标 1.2mm;清理割口标准,无残渣,无毛刺;焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑,美观,无变形;手工打磨成型后标准,直观看不到焊。                                 | 个              | 1     |
| 13 | 国内一线品牌,具备有缺相保护,星型降压延时启动。                                                                                                   | 台              | 1     |

|           |                                                                                            |                |       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 14        | 厂制品；加厚 8 号槽钢 6 号角铁加工焊接而成，带低噪音减震器，坚固耐用。                                                     | 个              | 1     |
| 15        | 厂制品；加厚 8 号槽钢 6 号角铁加工焊接而成，带低噪音减震器，坚固耐用。                                                     | 个              | 1     |
| 16        | 优质帆布制作，密封性好，耐腐蚀                                                                            | 套              | 1     |
| 17        | 法兰，吊丝，吊扣，拉丝，角钢，膨胀丝，串条，拉杆，玻璃胶等                                                              | 批              | 1     |
| 一层操作间 3、4 |                                                                                            |                |       |
| 1         | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。 | m <sup>2</sup> | 3.4   |
| 2         | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。 | m <sup>2</sup> | 3.4   |
| 3         | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。 | m <sup>2</sup> | 3.4   |
| 4         | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。 | m <sup>2</sup> | 3.4   |
| 5         | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。 | m <sup>2</sup> | 3.4   |
| 6         | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。 | m <sup>2</sup> | 140.1 |
| 7         | 150 度防火阀，带信号接点，外框厚度 1.8、叶片厚度 1.5。                                                          | 个              | 1     |
| 8         | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。 | 个              | 1     |

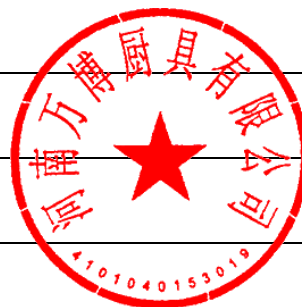


|             |                                                                                                                        |                |     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 9           | 选用国内一线品牌，低空排放一体型。柜体采用不锈钢制作，带高压静电板装置，处理风量（40000m <sup>3</sup> /h）净化率达到96%以上，带国家级检测报告，带国家环保证书。必须在风柜前置安装，功率/电压：1.5KW/220V | 个              | 1   |
| 10          | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。                             | 个              | 1   |
| 11          | 风量大，加强风叶送风远，消音装置噪音低，结构简单，坚固耐用、风量 48000m <sup>3</sup> /h，噪音≤78db，全压 510pa、电机型号 Y132M-4。带检测报告；节能证书                       | 台              | 1   |
| 12          | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。                             | 个              | 1   |
| 13          | 国内一线品牌，具备有缺相保护，星型降压延时启动。                                                                                               | 台              | 1   |
| 14          | 厂制品；加厚 8 号槽钢 6 号角铁加工焊接而成，带低噪音减震器，坚固耐用。                                                                                 | 个              | 1   |
| 15          | 厂制品；加厚 8 号槽钢 6 号角铁加工焊接而成，带低噪音减震器，坚固耐用。                                                                                 | 个              | 1   |
| 16          | 优质帆布制作，密封性好，耐腐蚀                                                                                                        | 套              | 1   |
| 17          | 法兰，吊丝，吊扣，拉丝，角钢，膨胀丝，串条，拉杆，玻璃胶等                                                                                          | 批              | 1   |
| 一层操作间 5、6、7 |                                                                                                                        |                |     |
| 1           | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。                             | m <sup>2</sup> | 2.9 |
| 2           | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。                             | m <sup>2</sup> | 2.9 |
| 3           | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。                             | m <sup>2</sup> | 2.9 |





|    |                                                                                                                                  |                |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 4  | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作, 厚度为国标 1.2mm; 清理割口标准, 无残渣, 无毛刺; 焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑, 美观, 无变形; 手工打磨成型后标准, 直观看不到焊。                              | m <sup>2</sup> | 2.9 |
| 6  | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 2.9 |
| 7  | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 2.9 |
| 8  | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 2.9 |
| 9  | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 2.9 |
| 10 | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作, 厚度为国标 1.2mm; 清理割口标准, 无残渣, 无毛刺; 焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑, 美观, 无变形; 手工打磨成型后标准, 直观看不到焊。                              | m <sup>2</sup> | 207 |
| 11 | 150 度防火阀, 带信号接点, 外框厚度 1.8、叶片厚度 1.5。                                                                                              | 个              | 1   |
| 12 | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作, 厚度为国标 1.2mm; 清理割口标准, 无残渣, 无毛刺; 焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑, 美观, 无变形; 手工打磨成型后标准, 直观看不到焊。                              | 个              | 1   |
| 13 | 选用国内一线品牌, 低空排放一体型。柜体采用不锈钢制作, 带高压静电板装置, 处理风量 (50000m <sup>3</sup> /h) 净化率达到 96%以上, 带国家级检测报告, 带国家环保证书。必须在风柜前置安装, 功率/电压: 1.5KW/220V | 个              | 1   |
| 14 | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作, 厚度为国标 1.2mm; 清理割口标准, 无残渣, 无毛刺; 焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑, 美观, 无变形; 手工打磨成型后标准, 直观看不到焊。                              | 个              | 1   |
| 15 | 风量大, 加强风叶送风远, 消音装置噪音低, 结构简单, 坚固耐用、风量 60000m <sup>3</sup> /h, 噪音≤78db, 全压 510pa、电机型号 Y132M-4。带检测报告; 节能证书                          | 台              | 1   |
| 16 | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作, 厚度为国标 1.2mm; 清理割口标准, 无残渣, 无毛刺; 焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑, 美观, 无变形; 手工打磨成型后标准, 直观看不到焊。                              | 个              | 1   |
| 17 | 国内一线品牌, 具备有缺相保护, 星型降压延时启动。                                                                                                       | 台              | 1   |



|             |                                                                                         |                |       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 18          | 厂制品；加厚8号槽钢6号角铁加工焊接而成，带低噪音减震器，坚固耐用。                                                      | 个              | 1     |
| 19          | 厂制品；加厚8号槽钢6号角铁加工焊接而成，带低噪音减震器，坚固耐用。                                                      | 个              | 1     |
| 20          | 优质帆布制作，密封性好，耐腐蚀                                                                         | 套              | 1     |
| 21          | 法兰，吊丝，吊扣，拉丝，角钢，膨胀丝，串条，拉杆，玻璃胶等                                                           | 批              | 1     |
| 一层操作间7、8及风味 |                                                                                         |                |       |
| 1           | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                        | m <sup>2</sup> | 2.9   |
| 2           | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                        | m <sup>2</sup> | 2.9   |
| 3           | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                        | m <sup>2</sup> | 2.9   |
| 4           | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                        | m <sup>2</sup> | 2.9   |
| 5           | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                        | m <sup>2</sup> | 2.9   |
| 6           | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                        | m <sup>2</sup> | 2.9   |
| 7           | 利旧修复并安装到位与排烟系统连接                                                                        | m <sup>2</sup> | 2.9   |
| 8           | 广州一级联众SUS202不锈钢板制作，厚度为国标1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。 | m <sup>2</sup> | 184.1 |



|        |                                                                                                            |   |   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 9      | 150度防火阀，带信号接点，外框厚度1.8、叶片厚度1.5。                                                                             | 个 | 1 |
| 10     | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。                 | 个 | 1 |
| 11     | 选用国内一线品牌，低空排放一体型。柜体采用不锈钢制作，带高压静电板装置，处理风量（40000m3/h）净化率达到 96%以上，带国家级检测报告，带国家环保证书。必须在风柜前置安装，功率/电压：1.5KW/220V | 个 | 1 |
| 12     | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。                 | 个 | 1 |
| 13     | 风量大，加强风叶送风远，消音装置噪音低，结构简单，坚固耐用、风量 48000m3/h，噪音<=78db，全压 510pa、电机型号 Y132M-4。带检测报告；节能证书                       | 台 | 1 |
| 14     | 广州一级联众 SUS202 不锈钢板制作，厚度为国标 1.2mm；清理割口标准，无残渣，无毛刺；焊接成型及折弯成型标准、焊接口光滑，美观，无变形；手工打磨成型后标准，直观看不到焊。                 | 个 | 1 |
| 15     | 国内一线品牌，具备有缺相保护，星型降压延时启动。                                                                                   | 台 | 1 |
| 16     | 厂制品；加厚 8 号槽钢 6 号角铁加工焊接而成，带低噪音减震器，坚固耐用。                                                                     | 个 | 1 |
| 17     | 厂制品；加厚 8 号槽钢 6 号角铁加工焊接而成，带低噪音减震器，坚固耐用。                                                                     | 个 | 1 |
| 18     | 优质帆布制作，密封性好，耐腐蚀                                                                                            | 套 | 1 |
| 19     | 法兰，吊丝，吊扣，拉丝，角钢，膨胀丝，串条，拉杆，玻璃胶等                                                                              | 批 | 1 |
| 一层灭火系统 |                                                                                                            |   |   |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1 | <p>1、鉴于食用油之特点，当温度达到 360-366℃ 时油锅里的油开始自燃，短时间内温度达到 400℃ 以上。 2、当厨房设备发生火情时，燃烧的火焰产生的巨大热量使烟罩内温度升高至 183℃ 时感温器断开，将灭火装置内的机械控制阀打开。 3、控制阀撞针冲破高压贮气瓶膜片释放出高压氮气经过减压器对灭火剂贮存容器加压，使灭火剂通过雾化喷嘴喷洒到油锅及烟罩内，并与燃烧的油发生化学反应，形成覆盖层，隔绝空气，扑灭火焰，使其不复燃。 4、两个喷嘴能同时喷灭 11 米烟道内的烈火。 5、灭火的同时高压氮气推动气筒拉杆使其拉动燃气关闭阀切断燃气，并通过微动开关打开报警器，同时报警。 6、灭火剂喷洒完毕水流阀自动开启将水喷洒到油锅及烟罩内使之降温。 7、以上几项工作同时进行，仅需 3-8 秒钟完成灭火。 8、每口灶及排烟系统内均需设置自喷头，以确保灭火效果。</p> | 组 | 4 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|



### 附件 3:

## 售后服务计划及保障措施

### 一、售后服务体系

公司“响应市场要求”，不断对产品进行“改进”“改良”，以求“完美、完善”，希望为每一个客户提供尽善尽美的服务，尽力使客户满意。

1、我公司拥有健全的运输、安装调试队伍。在销售产品时，可提供完整的说明性文件，包括使用说明、安装说明、维修手册等，及产品质量合格证等文件。对所有投标设备均由我公司负责安装调试，安装调试过程中所需零配件由我公司提供。所有设备从验收合格并交付招标人使用之日起质保期两年，质保期内我方免费负责设备的维修工作，保证设备正常运行。

2、对于所有产品或设备，我公司均可提供及时、迅速、优质的售后服务，公司仓库均有充足的备品备件储备，可迅速快捷的为用户提供有关设备备件，保证采购人能及时买到所需备品备件和易损件，及时保证用户正常使用。

3、保修期内，对于我公司售出的所有产品，我公司免费对其进行定期检查、调校、保养。在保修期内，以下情况将实行有偿维修服务；

(1) 由于人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏；

(2) 由于操作不当而造成的故障或损坏；

(3) 由于对产品的改造、分解、组装而发生的故障或损坏

保修期内的产品，属非用户使用损坏或因工程质量原因，有本公司免费维修；如属用户使用不当，或人为造成的损坏，公司只收取材料成本费，免费提供劳务和工具。

我方设有专用报修电话，每天自 8:30-18:00 有专人值班，白天安排人员、车辆代命，夜间也给予响应。

专业维修人员：设立专职售后服务维修人员，所有人员均是经过多年厨具制作、生产实践的工程技术人员。他们的由维修组安排随时排除故障外，并按计划对每一用户进行定期回访。我方将用户反馈意见上报至生产厂家，以便对产品结构作更改，更好的让用户满意。

维修工具零配件：维修人员均配备常用维修工具，零配件随时领用，以保证产品的故障及时排除。

4、我公司可为用户提供完善的售后服务和技术支持。按《售后服务和技术服务计划》进行用户访问、主动征询意见、解决问题、改进工作。

5、设备售出后，我公司对有关设备的使用、维修、保养及操作注意事项等进行无偿培训，并提供无偿技术支持，具体事宜如培训时间、地点、人数、培训方式等可依据我公司的《货物培训、售后服务计划》，或由双方协商而定。

6、我公司可为用户提供全天候、全方位的服务。在使用中，设备如出现故障，在接到用户通知后，公司 1 小时做出响应，并派专业维修人员于 6 小时内到现场进行修复，



确保在 24 小时内排除故障。免费更换一切在正常情况下损坏的零配件，每年提供一次免费上门巡检服务。

7、对于超出免费保修期的设备，如出现故障，我公司同样实行上门服务，根据损坏程度，并只收取维修过程中所更换零配件的成本价，不收取任何的人工费等。如属特殊原因造成的损坏，由双方协商解决。

8、维修单位：河南万博厨具有限公司售后服务部，地址：郑州市陇海路与货栈北街交叉口裕丰国际酒店用品城 E 区 3001 号。

## 二、保障措施

### 1、明确工作范围

(1)、我公司会和采购方沟通，优化图纸方案。根据优化设计的图纸、文件提供所有劳动力、材料、设备、服务、包装及运输。提供在图纸上，文件上未有提及的施工要求的全套施工图纸。

(2)、根据优化设计的图纸、设备、文件提供所有业主购买的设备就位、安装、调试工作。

(3)、提供施工部门为安全或卫生所提供的一些特别配置。

(4)、根据优化设计的图纸提供给有关单位、厨房内部的水管、地沟、蒸汽、液化气、电气、通风等接点图，以便能分别施工安装。

(5)、所有设备要符合实际情况，部分设备实际尺寸按工地情况量度后确定。

### 2、做好准备配合

(1)、给排水管线之接驳点，由有关单位接至设备所需位置，最后设备之接驳由本公司负责。

(2)、电位接驳，接地位接驳由有关单位接至设备所需位置，最后设备之接驳由本公司负责。

(3)、设备所需要的燃气，由其他单位接驳至厨房内（距灶具 1000MM 左右），加上阀门。由阀门至设备的所有管线则由本公司负责。

(4)、蒸汽系统由其他单位接驳至所需位置，并且装上阀门，由阀门接驳至设备的一段则本公司负责。

(5)、除特别注明外，排烟罩至排风管、抽风机、厨房之鲜风管、鲜风机由本公司负责。

(6)、三合土预留、瓷砖及土台等，由其他单位负责。但本公司可提供余设备有关资料及准确尺寸。

(7)、设备运到业主现场后的垂直运输，本公司负责。

### 3、做好图纸配合

(1)、招标图为指定设备之位置、布置等，为制定合约的一部分，如由于建筑上要求而更变，在不增加设备数量的情况下，该变更不向业主索取额外费用。如设备布置图中的数量与标单不符时，本公司按照设备清单标定之设备提供。



(2)、本公司施工时要参考设计图，根据现场准确位置、距离、地墙标高等地建实际情况进行施工安装。

(3)、根据实际需要成交按比例之设备连接点图和电脑档案给业主及设备顾问审批，设备接点图能显示设备之各种负荷，及标出穿地面或墙上套筒位置，上下水、煤气、蒸汽、电气、冷冻管线等尺寸。

(4)、如果设备连接点在得标前已施工完毕，本公司及时了解以造好之实际情况，尽可能利用或按已有之接驳点修改设备。

(5)、如遇特别需要，本公司须成交合约内有关设备之制造剖面图电脑档案，制造图注明设备之尺寸、构造。如在安装时需要与其他设备配合，需加以说明。

#### 4、遵守条例、规范

(1)、所有施工及材料符合当地之条例及规范。

(2)、有关条例包括建筑规范、安全条例、卫生条例、劳工法例、燃气条例。

(3)、用电之设备或电热设备，符合当地之标准。

(4)、提供设备规格、除符合之招标标准外，还需符合国家条例或规范的标准，或需高于该标准。

(5)、由于条例或规范所需，而需要使设备之标准高于招标内的标准时，不向业主索取额外费用。

(6)、所有安装符合建筑条例、供水局、消防局和有关管理部门的认可及规范。

(7)、所有电器符合电器装置条例；供电公司的供电法例；消防局防火条例和有关管理部门的认可及规范。

(8)、除特别指明外，所有保护线、同电位接驳、接地线采用黄绿色电线。

(9)、金属线槽的最少尺寸为 50MM\*50MM 及附有中镇式面罩。

(10)、铅水灯喉的最少尺寸 20MM 直径。

(11)、插头的铜线电线最少尺寸为 2.5MM/单相/PVC。

(12)、所有三相四线应用红、黄、蓝、黑四色代表不同导线；黑色代表中线。

(13)、当安装开关、裸导体、配电箱是加上清楚的颜色相位指示。

(14)、严格按厨具安装规程和安全法规进行文明施工，自觉接受业主安全、质量监督。注意搞好现场其他装潢施工队伍协调配合。

(15)、自行负责施工现场的保卫、治安及防火工作，自行承担由于措施和人员责任造成的其他非业主原因造成的安全、设备、质量事故的责任以及以此而产生的费用。

(16)、遵守地方政府环保、安全、文明卫生及业主有关规定，注意协调与周边单位关系。

供应商（公章）：河南万博厨具有限公司

日期：2021年9月28日

