|  |
| --- |
| 龙 港 市 国 企 采 购  公开招标文件  **（线上电子招投标）**  **项目名称：龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目**  **采购方式：公开招标（分散采购委托代理）**  **采购编号：LGCG2024117**  **采 购 人：龙港市新城建设发展集团有限公司**  **联 系 人：官先生**  **代理机构：浙江首信工程项目管理有限公司**  **联 系 人：刘先生**  **联系电话：0577-68877002**  **监督机构：龙港市新城开发建设中心**  **二○二四年三月** |

**浙江首信工程项目管理有限公司关于龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目的公开招标公告**

|  |
| --- |
| **项目概况**   龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目的潜在供应商应在乐采云平台（[http://www.lecaiyun.com）获取（下载）采购文件，并于2024年](http://www.zcygov.cn/）获取（下载）采购文件，并于2020年)3月21日09:30（北京时间）前提交（上传）响应文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：LGCG2024117

项目名称：龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目

预算金额（元）：10229264

最高限价（元）：9717800

采购需求：

标项一

标段名称：龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目

数量：1

预算金额（元）：10229264

单位：项

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见招标文件技术参数要求及内容。

备注：

合同履行期限：按招标文件

本项目（是）接受联合体投标，联合体家数不超过两家。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：投标供应商须具有建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质并取得安全生产许可证；

**三、获取招标文件：**

时间：/至2024年3月21日 ，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：乐采云平台（http://www.lecaiyun.com）

方式：供应商登录乐采云平台http://www.lecaiyun.com在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：**

提交投标文件截止时间：2024年3月21日 09:30（北京时间）

投标地点：乐采云平台系统线上投标即可，如有电子备份投标文件递交至浙江首信工程项目管理有限公司（龙港市世纪大道2800号五洲新能源汽车后栋4楼）（备份投标文件可邮寄）

开标时间： 2024年3月21日 09:30

开标地点：1、乐采云平台（http://www.lecaiyun.com）2、开评标活动实施地点：龙港市世纪大道4518号龙港市政务客厅4楼评标室

**五、公告期限：**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜：**

1、投标保证金：按照《浙江省财政厅关于明确政府采购保证金管理工作的通知》浙财采监〔2019〕5号文件规定，供应商无需缴纳投标保证金。

2、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向人民法院提起诉讼。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

3、其他事项：  
（1）在线电子投标说明：（1）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“乐采云平台（http://www.lecaiyun.com）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标文件的制作：在“乐采云电子投标客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；③采购人、采购代理机构将依托乐采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动；④投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“乐采云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“乐采云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

**七．对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1、采购人信息

名 称：龙港市新城建设发展集团有限公司

地 址：龙港市月湖路1号

传 真：/

项目联系人（询问）：官先生

项目联系方式（询问）：0577-59916091

质疑联系人：官先生

质疑联系方式：0577-59916091

2、采购代理机构信息

名   称：浙江首信工程项目管理有限公司

地 址：龙港市世纪大道2800号（五洲新能源汽车2幢4楼）

传    真：0577-68877005

项目联系人（询问）、质疑联系人：刘先生

项目联系方式（询问）、质疑联系方式：0577-68877002/13958751828

3.同级国企采购监督管理部门

名称：龙港市新城开发建设中心

地址：龙港市月湖路1号

传真：0577-59950229

联系人：陈先生

监督投诉电话：0577-59950229

**若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录乐采云（http://www.lecaiyun.com），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。**

**CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。**

**投 标 通 知 (邀 请) 书**

浙江首信工程项目管理有限公司对龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目进行公开招标，特通知贵公司（企业）前来投标。并请按招标文件的要求认真准备好投标文件，按时前来投标。

|  |  |
| --- | --- |
| 采购编号 | LGCG2024117 |
| 采购内容 | 龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目 |
| 资金来源 | 财政资金 |
| 采购预算 | **▲本项目采购预算为¥ 1022.9264万元，最高限价¥ 971.78万元；供应商任意项目的投标总价超出该采购最高限价的，该供应商按无效投标处理。** |
| 本项目采购属性 | **🗹货物类 🞎工程类 🞎服务类** |
| 招标方式 | 公开招标 |
| 评标办法 | 综合评分法 |
| 投标有效期 | 90日历天（自投标截止日起计算） |
| 服务工期 | **合同签订后，接到采购人或监理通知后90日历天内完成供货及安装，与装修工程同步进行。** |
| 投标文件份数 | “电子加密投标文件”：在线上传递交，一份。 |
| 投标文件递交至 | 通过“乐采云平台（http://www.lecaiyun.com）”实行在线投标响应（在投标截止时间后，供应商须准时登录“乐采云平台（http://www.lecaiyun.com）”在线响应投标） |
| 投标截止与开标时间 | 2024年3月21日9:30（北京时间） |
| 投标开标地点 | **1、采购机构于浙江首信工程项目管理有限公司进行开评标活动；**  **2、投标人通过“乐采云平台（http://www.lecaiyun.com）”实行在线投标响应（在投标截止时间后，供应商须准时登录“乐采云平台（http://www.lecaiyun.com）”在线响应投标）；** |
| 质疑时间 | 在采购公告质疑时间前一次性提出所有询问和质疑事项并以书面形式1式2份原件送达至采购机构，非法定代表人办理，需授权代理人全权负责，提交《法定代表人授权委托书原件》附后，《质疑函》范本请到:“http://www.lecaiyun.com/questionTemplate/2018-06-12/12159.html”下载编制。逾期不递交的，视为放弃上述权利。  联系人：刘先生  联系电话：0577- 68877002  地点：龙港市世纪大道2800号五洲新能源汽车后栋4楼 |
| **联合体注意事项** | **1、联合体各方所拥有的资格、信誉、荣誉、业绩、认证、人员、知识产权等均视为有效的评分依据；**  **2、除联合体协议书外，招标文件要求盖章的相应格式位置，只需联合体牵头方加盖相应公章或法人章或签字。** |
| 其他说明 | 乐采云平台（http://www.lecaiyun.com）和政采云平台（https://www.zcygov.cn/）互通 |
| **在线投标响应（电子投标）说明** | **1、本项目通过“乐采云平台（http://www.lecaiyun.com）”实行在线投标响应（电子投标），供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“乐采云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，“乐采云平台”将予以拒收。**  **“政采云电子交易客户端”请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载；电子投标具体操作流程详见《供应商项目采购-电子招投标操作指南》；通过“乐采云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。**  **2、为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“乐采云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-[CA驱动和申领流程](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html" \t "_blank" \o "CA驱动和申领流程)”进行查阅；**  **3、投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“乐采云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“乐采云平台”拒收。**  **4、投标供应商在“乐采云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（如采用邮寄方式建议用EMS邮寄或顺丰邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”，“备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。**  **5、通过“乐采云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“乐采云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。** |
| 线上电子招标相关要求 | **1、投标文件的编制：**供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“乐采云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。  **2、投标文件的签章：**电子签章（招标文件里要求盖公章和代表盖章的均使用电子签章，如无法使用电子签章时，供应商需将响应文件打印出再盖上公章、签字后再扫描至客户端按要求继续进行编制）。  **3、投标文件的形式：**电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；  （1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。  （2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。  **4、投标文件份数：**（1）“电子加密投标文件”：在线上传递交（一份）。  （2）“备份投标文件（不作强制要求）”：密封包装后（如采用邮寄方式建议用EMS邮寄或顺丰邮寄形式）投标截止时间前递交（一份）（收件人：徐武 18305776010 收件地址：龙港市世纪大道2800号五洲新能源汽车后栋4楼。  **5、投标文件的上传和递交：**  （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  a.投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“乐采云平台”，否则投标无效。  b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。  （2）“备份投标文件”的密封包装、递交：  a.投标供应商在“乐采云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（如采用邮寄方式建议用EMS邮寄或顺丰邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份），以签收时间为准；  b.“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；  c.通过“乐采云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“乐采云平台”的，投标无效。  **6、电子加密投标文件的解密和异常情况处理：**  （1）开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。  （2）通过“乐采云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“乐采云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“乐采云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。如因“备份投标文件”自身问题无法上传，同样视为投标文件撤回。  （3）投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“乐采云平台”的，投标无效。 |
| **信用记录甄别** | **根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录的通知》（财库【2016】125号）文件相关规定，评审时采购组织机构将统一通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn)查询投标供应商信用记录，对投标供应商信用记录进行甄别。凡是列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标供应商，将拒绝其参加本次政府采购活动。** |
| 合同签订 | 1、中标供应商须在中标通知书发出之日起30日历天内与采购人签订合同。  2、本项目政府采购合同按规定在浙江政府采购网（http://www.zjzfcg.gov.cn）予以公告。 |
| 国企采购 | **本项目为龙港市政企（国企）采购，参照政府采购法相关规定执行，如与政府采购法相关规定不一致的，以本文件为准。** |
| 备注 | 1、如发现采购文件及其评标办法中存在含糊不清、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请在规定的质疑截止时间前向采购机构或采购人书面反映，逾期不得再对招标文件的条款提出质疑。本采购文件的解释权归采购机构与采购人所有。  2、在线投标时如遇平台操作/技术问题详询政采云客服400-881-7190。  3、投标截止时间后，供应商登录乐采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起规定时间内，否则视为放弃投标。  4、本招标文件的解释权归采购机构与采购人所有。  5、**如遇“乐采云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。** |

### 招标文件目录

第一部分、项目简介

第二部分、招标内容及技术要求

第三部分、供应商须知

一、说明

二、招标文件

三、投标文件

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、授予合同

第四部分、合同主要条款

第五部分、投标文件格式

一、商务部分

二、技术部分

第六部分、评标办法

**注：招标文件中带“▲”并加下划线的内容为实质性要求或者条款；带有下划线或深色底纹的内内容，为招标文件的着重提醒内容，请投标人审慎阅读。**

**第一部份 项目简介**

**一、项目简介**

浙江首信工程项目管理有限公司受龙港市新城建设发展集团有限公司委托，以公开招标方式采购龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目，本次招标资金已经落实。

我们热情欢迎有关公司（企业）前来进行投标。

**第二部分 采购内容及技术要求**

**一、采购总说明**

1.本技术规范要求提出的是最低限度的基本技术要求，并未对所有技术细节作出规定，供应商应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质产品。

2．供应商产品与本技术要求不一致时，供应商应在投标文件中予以说明，并由评审委员会鉴定供应商产品能否达到要求。如供应商没有在投标文件中提出异议，则视为供应商提供的产品完全按照本招标文件要求。

3.技术要求及标准的执行

供应商提供的产品应标明所执行的质量标准，若同一标准已颁发新标准，则按最新标准执行。若同一产品同时有几个标准（国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行，并符合相应的国家计量检定规程的要求。

4.供应商须按国家有关规定及标准完成本次采购产品的供货、运输、装卸、就位、安装、调试、技术培训、检验、通过有关部门验收、维保期服务、产品终身维修等各项工作，并保证报价产品使用的安全性能与检测结果的可靠性。如中标，成交供应商及制造商对中标产品使用的安全性能与可靠性负全部责任。成交供应商须随产品提供使用说明书与维保卡。供应商提供相关数据与说明，商务报价文件须对下列要求作出实质性回应。

**二、采购内容及技术要求**

**（一）厨房设备采购清单**

| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **大众厨房** |  |  |  |  |
| **A** | **办公** |  |  |  |  |
| A02 | 洗手星连电子感应龙头 | 450\*450\*250/150 | 面及池1.2mm厚磨砂304#不锈钢板，  不锈钢机制件加固，  配感应式水龙头。 | 2 | 台 |
| A03 | 挂式空调 | 900\*200\*270 | 规格：2P  含五金杂件及铜管  静音运行，送风均匀，兼顾节能与环保。 | 2 | 台 |
| A07 | 单星盆柜左平台 | 1500\*700\*800/100 | 1.选用304#不锈钢板  2.柜身采用≥1.5mm厚不锈钢板；  3.星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  4.双掩门结构，配水龙头；  5.台脚采用38mm×38mm≥1.2mm不锈钢方管；  6.配可调节子弹脚； | 1 | 台 |
| A08 | 风幕机 | 900\*185\*210 | 贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。功率：0.2kw/220v | 3 | 台 |
| A10 | 开水器 | 900\*420\*1110 | 食品级304#不锈钢内胆  三级净化过滤系统  数码温度控制及显示  功率：4.5kw/380v | 2 | 台 |
| B | 仓库 |  |  |  |  |
| B01 | 单掩门冷库 | 3577\*8260\*2800 | 温度：-15℃～5℃  1、库体包含：墙身板及天花顶板、地板、冷库门、冷库灯；  2、库板采用双面304#不锈钢板（直角)；  3、地面加铺5mm厚防滑铝板；  4、每个冷库均配一扇自动回归门及一套LED冷库专用灯；  5、内置防水灯衡压器及电子式控制温度器等,配冷库全自动电控装置。  6、机组参数：  ——外机外形尺寸：978±5%\*412±5%\*1350±5%（mm）；  ——内机外形尺寸：1504±5%\*412±5%\*508±5%（mm）；  ——制冷量：≧14.0kw；  ——性能系数：≧3.78（w/w)；  ——噪音：≦59dB(A)；  ——输入功率：≦3.7kw；  ——输入电流：≦8.7kw；  ——冷冻油类型：矿物油,冷东油容量：≧1.07L；  ——制冷剂类型：R22，制冷剂充注量：≧5.0kg。  7、隔热夹芯板具有CMA或CNAS认证资质的检验机构出具的符合JB/T 6527-2006标准,对密度，抗压强度，导热系数，粘结强度，抗弯承载能力，外观质量，尺寸公差进行检验。  抗弯承载能力：简支夹芯板在两支座间的跨度范围内，承受0.5kV/m的均布荷载条件下，其跨中相对挠度不应大于L/250(L为夹芯板的净跨度尺寸);≤8.00mm;。  提供符合上述要求的检验报告，并加盖投标人公章。 | 1 | 台 |
| B05 | 单掩门冷库 | 4323\*3500\*2800 | 温度：-15℃～5℃  1、库体包含：墙身板及天花顶板、地板、冷库门、冷库灯；  2、库板采用双面304#不锈钢板（直角)；  3、地面加铺5mm厚防滑铝板；  4、每个冷库均配一扇自动回归门及一套LED冷库专用灯；  5、内置防水灯衡压器及电子式控制温度器等,配冷库全自动电控装置。  6、机组参数：  ——外机外形尺寸：978±5%\*412±5%\*1350±5%（mm）；  ——内机外形尺寸：1504±5%\*412±5%\*508±5%（mm）；  ——制冷量：≧14.0kw；  ——性能系数：≧3.78（w/w)；  ——噪音：≦59dB(A)；  ——输入功率：≦3.7kw；  ——输入电流：≦8.7kw；  ——冷冻油类型：矿物油,冷东油容量：≧1.07L；  ——制冷剂类型：R22，制冷剂充注量：≧5.0kg。 | 1 | 台 |
| B06 | 单掩门冷库 | 4323\*4860\*2800 | 温度：-15℃～5℃  1、库体包含：墙身板及天花顶板、地板、冷库门、冷库灯；  2、库板采用双面304#不锈钢板（直角)；  3、地面加铺5mm厚防滑铝板；  4、每个冷库均配一扇自动回归门及一套LED冷库专用灯；  5、内置防水灯衡压器及电子式控制温度器等,配冷库全自动电控装置。  6、机组参数：  ——外机外形尺寸：978±5%\*412±5%\*1350±5%（mm）；  ——内机外形尺寸：1504±5%\*412±5%\*508±5%（mm）；  ——制冷量：≧14.0kw；  ——性能系数：≧3.78（w/w)；  ——噪音：≦59dB(A)；  ——输入功率：≦3.7kw；  ——输入电流：≦8.7kw；  ——冷冻油类型：矿物油,冷东油容量：≧1.07L；  ——制冷剂类型：R22，制冷剂充注量：≧5.0kg。 | 1 | 台 |
| B08 | 空调 | 900\*200\*270 | 规格：2P  含五金杂件及鲷管  静音运行，送风均匀，兼顾节能与环保。 | 3 | 台 |
| B09 | 风幕机 | 900\*185\*210 | 贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。功率：0.2kw/220v | 2 | 台 |
| C | 初加工区 |  |  |  |  |
| C01 | 双星左平台 | 1800\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| C03 | 大单星盆台（洗物池） | 1200\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 5 | 台 |
| C04 | 单星左平台 | 1500\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| C10 | 四门高身雪柜（食品冷柜） | 1220\*760\*1950 | 1、制冷方式：循环最关键的无障碍冷气循环通道令冷气从右到左，从上到下，从下到上都能均匀输送，均匀度最大精确到0.5~1度；  2、压缩机：选用进口品牌压缩机对不同的国家电压（V）频率（Hz） 按照用电量供给的低高峰值的变化，恰当选配符合使用工况的压缩机以减小由于地方电压不稳定而引至的压缩机损毁风险，减小维修率，避免无畏的金钱损失。  3、功率：550W。掩门的补给设计当开启≥90°时，自动静止，既方便工作时分捡食物又实现无障碍清洗，轻推角度至＜90°时，自动关闭.节省用电。  4、电压：220V/50Hz  5、雪种：R134a（环保制冷剂）  6、容积：1000L  7、搁物支撑架材质及数量：浸塑网架/8个，每层带导槽设计，将插入导槽的层网拉出预留的尺寸便可适合插入更换成2个GN 1/1pan.一层2用，中西厨房兼容。  8、底部支撑：100mm 可调节伸缩不锈钢脚,调整柜与柜之间的高度的平衡度，方便清洁设备进入，能清洁卫生死角。  9、冷风循环系统：隐藏式设计高效铜管翅片式蒸发器没有占用柜内容积，增大储藏空间；蒸发器冷凝水集水盒利于加热和风干的形式自动蒸发，无需接地漏排水，避免地漏污水渠的异味式害虫的入侵。制冷系统的冷凝器蒸发器采用内螺丝紫铜管实现最小单位面积产生最大冷热交换效率。  10、箱体外观及材料：为尽量避免柜体产生的卫生死角，采用极简的外观设计以避免过多的平面角度线条或塑料镶嵌件引致的积尘积油污滋生霉菌的弊端，简洁的线条，有限的平面规整的角度组合，令目测便可检查出卫生死角，便于管理，快捷清洁。柜体与门夹缝采用全封闭焊接，校平直，打磨抛光，再重新拉丝除保证表面与原板材的协调一致性外，更令产品避免由于工作清洁时污水渗入柜体聚氨酯保温层滋生霉菌产生异味。充分保证水分无法渗入保温层发霉变味的严重后果。 | 2 | 台 |
| C12 | 单星杀鱼台（单星洗涮盆连工作台） | 1500\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 2 | 台 |
| C15 | 双星盆台（双星洗物洗涮盆台） | 1800\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 2 | 台 |
| C16 | 洗手星连电子感应龙头 | 450\*450\*250/150 | 面及池1.2mm厚磨砂304#不锈钢板，  不锈钢机制件加固，  配感应式水龙头。 | 1 | 台 |
| C21 | 风幕机 | 1500\*185\*210 | 贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。功率：0.2kw/220v | 1 | 台 |
| D | 共用具、净水 | |  |  |  |
| D03 | 单星盆**（样品）** | 1000\*700\*800 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 3 | 台 |
| D08 | 双门消毒柜 | 1380\*700\*1950 | 高温消毒  型号：RTD1380A  功率：6KW/220V  选用304不锈钢制造，夹层保温 | 1 | 台 |
| E | 热厨区 |  |  |  |  |
| E02 | 双星右平台 | 1800\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| E04 | 四门高身雪柜（食品冷柜） | 1220\*760\*1950 | 1、制冷方式：循环最关键的无障碍冷气循环通道令冷气从右到左，从上到下，从下到上都能均匀输送，均匀度最大精确到0.5~1度；  2、压缩机：选用进口品牌压缩机对不同的国家电压（V）频率（Hz） 按照用电量供给的低高峰值的变化，恰当选配符合使用工况的压缩机以减小由于地方电压不稳定而引至的压缩机损毁风险，减小维修率，避免无畏的金钱损失。  3、功率：550W。掩门的补给设计当开启≥90°时，自动静止，既方便工作时分捡食物又实现无障碍清洗，轻推角度至＜90°时，自动关闭.节省用电。  4、电压：220V/50Hz  5、雪种：R134a（环保制冷剂）  6、容积：1000L  7、搁物支撑架材质及数量：浸塑网架/8个，每层带导槽设计，将插入导槽的层网拉出预留的尺寸便可适合插入更换成2个GN 1/1pan.一层2用，中西厨房兼容。  8、底部支撑：100mm 可调节伸缩不锈钢脚,调整柜与柜之间的高度的平衡度，方便清洁设备进入，能清洁卫生死角。  9、冷风循环系统：隐藏式设计高效铜管翅片式蒸发器没有占用柜内容积，增大储藏空间；蒸发器冷凝水集水盒利于加热和风干的形式自动蒸发，无需接地漏排水，避免地漏污水渠的异味式害虫的入侵。制冷系统的冷凝器蒸发器采用内螺丝紫铜管实现最小单位面积产生最大冷热交换效率。  10、箱体外观及材料：为尽量避免柜体产生的卫生死角，采用极简的外观设计以避免过多的平面角度线条或塑料镶嵌件引致的积尘积油污滋生霉菌的弊端，简洁的线条，有限的平面规整的角度组合，令目测便可检查出卫生死角，便于管理，快捷清洁。柜体与门夹缝采用全封闭焊接，校平直，打磨抛光，再重新拉丝除保证表面与原板材的协调一致性外，更令产品避免由于工作清洁时污水渗入柜体聚氨酯保温层滋生霉菌产生异味。充分保证水分无法渗入保温层发霉变味的严重后果。  10.具有CMA或CNAS认证资质的检验机构出具的符合GB 26920.2-2015标准检测报告，其能效等级为1级.  提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章及全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）报告查询截图）。 | 5 | 台 |
| E05 | 风幕机 | 900\*185\*210 | 贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。功率：0.2kw/220v | 4 | 台 |
| E08 | 单星右平台 | 1200\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| E14 | 灭火系统及控制箱 | 500\*240\*1360 | 扑灭炉灶火源的作用  1、火灾自动探测，自动实施灭火；  2、发出声光报警，并向消控中心输送火灾信号；  3、自动切断厨房设备燃料供给；  4、设有紧急手动启动功能；  5、喷射灭火剂后，自动喷射冷却水，防止复燃  6、设备用电源，一旦断电，备用电源自动接入。  7、设延迟功能，可实施停止动作或紧急启动；  8、设有故障报警功能；  9、具有CMA或CNAS认证资质的检验机构出具的符合GB/T17626.2-2018标准检测报告  检验结果：①接触放电金属部位±6kV，间接放电水平耦合板±6kV、垂直耦合板±6kV，空气放电面板人手容易接触的±8kV”，在加干扰的情况下，外部监测功能运行正常。  ②静电放电抗扰度：在加干扰的情况下，外部监测功能运行正常。  提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章。  10、具有CMA或CNAS认证资质的检验机构出具的符合GA498-2012;CNCA-C18-03:2014;CCCF-MHSB02标准检测报告，机械启动式的装置应具有自动启动和机械应急启动功能，装置在不同方式启动时，其动作均应准确、可靠、无故障；试验过程中各部件的密封部位不应出现泄漏现象。  提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章。  11、产品部件“机械式水流控制阀”具有CMA或CNAS认证资质的检验机构出具的符合符合GB 4806.9-2016标准检测报告，检验结果：浸泡液迁移试验不应有异臭。  具有符合CCCF-CPRZ-21: 2019消防产品认证证书。  提供符合上述要求的检测报告与证书，并加盖投标人公章。 | 2 | 台 |
| E16 | 炉拼台 | 300\*1300\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.台面板厚1.5mm  3.背板厚度1.2mm | 4 | 台 |
| E17 | 燃气双头大锅灶（炊用燃气大锅灶） | 2200\*1300\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.炉面板1.5mm不锈钢板，一次冲压成型  3.炉身、炉背板1.2mm不锈钢板  4.炉体骨架采用50×50铁角钢  5.防火隔热棉，140#燃气炉头  6.炉通脚Φ50mm，1.5mm厚不锈钢管  7.配4个可调炉身高度的重力脚  8.配锅口径≥800mm；  9.具有CMA或CNAS认证资质的检验机构出具的符合GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008、GB/T4208-2017标准检测报告，检测结果：防水等级IPX6：水流量(100±5)L/min,1min/m² 试验3分钟后样品无有害影响。  防尘等级IP5X：吹尘时长6s,停吹时长15min,循环32次，试验后样品无有害影响。  高温测试温度：60℃,时间：24h测试后对试样进行通电验证，均能正常工作，外观无变形、龟裂、变色、氧化等异常现象。  低温测试温度：-20℃,时间：24h测试后对试样进行通电验证，均能正常工作，外观无变形、龟裂、变色、氧化等异常现象。  防撞IK等级测试达到防撞等级IK05要求。  提供符合上述要求的检测报告，并加盖厂家公章。  10.具有符合GB35848-2018、CJ/T392-2012产品标准和技术要求的产品认证证书，提供证书复印件并加盖投标人公章及提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）证书在有效期内的查询截图）；  11.具有符合GB/T24021-2001idtISO14021:1999标准的产品认证证书，提供证书复印件并加盖投标人公章及提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）证书在有效期内的查询截图）. | 3 | 台 |
| E18 | 油烟净化一体设备 | 14200\*1500\*930 | 1.烟罩外壳用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板。内置高效能不锈钢旋风油烟过滤网，以及高效能 UV-C 紫外光灯管套件，内设高低压电场，配备数码显示屏，一键式启动、清洗。净化排烟除油除味率99%，达到国家环保标准。灯具盒体采用 1.0mm 厚不锈钢材料制造，表面设有钢化玻璃灯光扩散器，灯具必须达到防雾、防尘、防撞。每个抽风口必须配备适量可调平衡阀。  2.具有CMA或CNAS认证资质的检验机构出具的符合GB/T 2423.2-2008标准检测报告、样品在通电运行状态下以(60±2)℃条件下放置96h,试验结束室温处理 2h后，样品外观结构以及功能正常。提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章。  3.具有符合GB/T24021-2001 idt ISO14021:1999标准的产品认证证书，提供证书复印件并加盖投标人公章及提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）证书在有效期内的查询截图） | 1 | 台 |
| E19 | 开水器连底座 | 530\*530\*1300 | 功率：9kw/380v  频率：50Hz；  容量：50L；  产水量：95L/h。 | 2 | 台 |
| E21 | 油烟净化一体设备 | 14200\*1450\*930 | 烟罩外壳用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板。内置高效能不锈钢旋风油烟过滤网，以及高效能 UV-C 紫外光灯管套件，内设高低压电场，配备数码显示屏，一键式启动、清洗。净化排烟除油除味率99%，达到国家环保标准。灯具盒体采用 1.0mm 厚不锈钢材料制造，表面设有钢化玻璃灯光扩散器，灯具必须达到防雾、防尘、防撞。每个抽风口必须配备适量可调平衡阀。 | 1 | 台 |
| E22 | 燃气双门蒸柜（燃气蒸箱） | 1550\*1000\*1900 | 1.柜身采用1.5mm磨砂304#不锈钢板冲压焊接而成；围身、背板采用1.2mm不锈钢制作；配优质蒸汽发生器；炉体支架为40×40mm角钢，配φ51mm不锈钢通脚,下加可调节脚座。配不锈钢蒸饭盆。  1.投产品核心部件“蒸箱内胆”取得有CMA和CNAS资质的抗菌材料检测中心出具的《检验报告》复印件加盖投标人公章。（检验依据：GB 21551.2-2010 ），检验结果大肠肝菌及金黄色葡萄球菌抗菌率实测值≧98% 。  提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章。  2.具有符合GB/T24021-2001idtISO14021:1999标准的产品认证证书，提供证书复印件并加盖投标人公章及提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）证书在有效期内的查询截图）。 | 2 | 台 |
| E23 | 燃气双头矮汤炉 | 1200\*700\*550/650 | 1.选用304#不锈钢板  2.炉面板1.5mm不锈钢板，一次冲压成型  3.炉身、炉背板1.2mm不锈钢板  4.炉体骨架采用50×50铁角钢  5.防火隔热棉  6.炉通脚Φ50mm，1.5mm厚不锈钢管  7.配4个可调炉身高度的重力脚  8.配汤桶≥500mm； | 1 | 台 |
| E29 | 大单星盆台（洗物池） | 1200\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 2 | 台 |
| E30 | 风幕机 | 1500\*185\*210 | 贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。功率：0.2kw/220v | 1 | 台 |
| E31 | 洗手星连电子感应龙头 | 450\*450\*250/150 | 面及池1.2mm厚磨砂304#不锈钢板，  不锈钢机制件加固，  配感应式水龙头。 | 1 | 台 |
| E32 | 电磁双头大锅灶（商用电磁灶、炉） | 2200\*1300\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.炉面板1.5mm不锈钢板，一次冲压成型  3.炉身、炉背板1.2mm不锈钢板  4.炉体骨架采用50×50铁角钢  5.进口电磁炉机芯。  6.炉通脚Φ50mm，1.5mm厚不锈钢管  7.配4个可调炉身高度的重力脚  8.配锅口径≥800mm；  9.功率：50kw/380v  10.具有CMA或CNAS认证资质的检测机构出具符合EN62233:2008标准检验报告，测试要求：传感器位置前后左右。提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章。。  11.所投产品核心配件“控制板”符合由产品质量监督检验机构出具的检验报告（检验依据：GB/T2423.2-2008 GB/T2423.3-2016）检测高温工作试验：对控制板通电，连续模拟正常工作试验240小时及以上，试验后元器件不破坏、无裂纹、能正常通电、功能正常。提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章。  12.产品核心配件“线盘”具有由产品质量监督检验机构出具的检验报告（检验依据：GB/T2423.35-2005、GB/T2423.36-2005）检测产品低温/振动综合试验、高温/振动综合试验，试验前测量样品电感值为：103uH，试验后为：103uH。试验后外观结构无破损，接入整机通电工作正常。提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章。  13.所投产品符合由国家电器产品安全质量监督检验中心出具的检验报告（检验依据：GB/T17626.12-2013）“振铃波抗扰度试验”：电源输入端口在耦合路径线-线，试验等级2级及以上；试验电压0.5KV，脉冲次数至少施加5个正极性和5个负极性；在耦合路径线-地，试验 等级 2 级及以上，试验电压 1KV，脉冲次数至少施加5个正极性和 5个负极性。检验结果 A 级。  提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章。 | 1 | 台 |
| F | 面点间 |  |  |  |  |
| F02 | 双星盆台（双星洗物洗涮盆台） | 1200\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| F05 | 四门高身雪柜（食品冷柜） | 1220\*760\*1950 | 1、制冷方式：循环最关键的无障碍冷气循环通道令冷气从右到左，从上到下，从下到上都能均匀输送，均匀度最大精确到0.5~1度；  2、压缩机：选用进口品牌压缩机对不同的国家电压（V）频率（Hz） 按照用电量供给的低高峰值的变化，恰当选配符合使用工况的压缩机以减小由于地方电压不稳定而引至的压缩机损毁风险，减小维修率，避免无畏的金钱损失。  3、功率：550W。掩门的补给设计当开启≥90°时，自动静止，既方便工作时分捡食物又实现无障碍清洗，轻推角度至＜90°时，自动关闭.节省用电。  4、电压：220V/50Hz  5、雪种：R134a（环保制冷剂）  6、容积：1000L  7、搁物支撑架材质及数量：浸塑网架/8个，每层带导槽设计，将插入导槽的层网拉出预留的尺寸便可适合插入更换成2个GN 1/1pan.一层2用，中西厨房兼容。  8、底部支撑：100mm 可调节伸缩不锈钢脚,调整柜与柜之间的高度的平衡度，方便清洁设备进入，能清洁卫生死角。  9、冷风循环系统：隐藏式设计高效铜管翅片式蒸发器没有占用柜内容积，增大储藏空间；蒸发器冷凝水集水盒利于加热和风干的形式自动蒸发，无需接地漏排水，避免地漏污水渠的异味式害虫的入侵。制冷系统的冷凝器蒸发器采用内螺丝紫铜管实现最小单位面积产生最大冷热交换效率。  10、箱体外观及材料：为尽量避免柜体产生的卫生死角，采用极简的外观设计以避免过多的平面角度线条或塑料镶嵌件引致的积尘积油污滋生霉菌的弊端，简洁的线条，有限的平面规整的角度组合，令目测便可检查出卫生死角，便于管理，快捷清洁。柜体与门夹缝采用全封闭焊接，校平直，打磨抛光，再重新拉丝除保证表面与原板材的协调一致性外，更令产品避免由于工作清洁时污水渗入柜体聚氨酯保温层滋生霉菌产生异味。充分保证水分无法渗入保温层发霉变味的严重后果。 | 2 | 台 |
| F16 | 三星盆台 | 1800\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| F21 | 油烟净化一体设备 | 5000\*1450\*930 | 烟罩外壳用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板。内置高效能不锈钢旋风油烟过滤网，以及高效能 UV-C 紫外光灯管套件，内设高低压电场，配备数码显示屏，一键式启动、清洗。净化排烟除油除味率99%，达到国家环保标准。灯具盒体采用 1.0mm 厚不锈钢材料制造，表面设有钢化玻璃灯光扩散器，灯具必须达到防雾、防尘、防撞。每个抽风口必须配备适量可调平衡阀。 | 1 | 台 |
| **G** | **凉菜、水果** |  |  |  |  |
| G03 | 挂式空调 | 900\*200\*270 | 规格：2P  含五金杂件及铜管  静音运行，送风均匀，兼顾节能与环保。 | 2 | 台 |
| G08 | 四门高身雪柜（食品冷柜） | 1220\*760\*1950 | 1、制冷方式：循环最关键的无障碍冷气循环通道令冷气从右到左，从上到下，从下到上都能均匀输送，均匀度最大精确到0.5~1度；  2、压缩机：选用进口品牌压缩机对不同的国家电压（V）频率（Hz） 按照用电量供给的低高峰值的变化，恰当选配符合使用工况的压缩机以减小由于地方电压不稳定而引至的压缩机损毁风险，减小维修率，避免无畏的金钱损失。  3、功率：550W。掩门的补给设计当开启≥90°时，自动静止，既方便工作时分捡食物又实现无障碍清洗，轻推角度至＜90°时，自动关闭.节省用电。  4、电压：220V/50Hz  5、雪种：R134a（环保制冷剂）  6、容积：1000L  7、搁物支撑架材质及数量：浸塑网架/8个，每层带导槽设计，将插入导槽的层网拉出预留的尺寸便可适合插入更换成2个GN 1/1pan.一层2用，中西厨房兼容。  8、底部支撑：100mm 可调节伸缩不锈钢脚,调整柜与柜之间的高度的平衡度，方便清洁设备进入，能清洁卫生死角。  9、冷风循环系统：隐藏式设计高效铜管翅片式蒸发器没有占用柜内容积，增大储藏空间；蒸发器冷凝水集水盒利于加热和风干的形式自动蒸发，无需接地漏排水，避免地漏污水渠的异味式害虫的入侵。制冷系统的冷凝器蒸发器采用内螺丝紫铜管实现最小单位面积产生最大冷热交换效率。  10、箱体外观及材料：为尽量避免柜体产生的卫生死角，采用极简的外观设计以避免过多的平面角度线条或塑料镶嵌件引致的积尘积油污滋生霉菌的弊端，简洁的线条，有限的平面规整的角度组合，令目测便可检查出卫生死角，便于管理，快捷清洁。柜体与门夹缝采用全封闭焊接，校平直，打磨抛光，再重新拉丝除保证表面与原板材的协调一致性外，更令产品避免由于工作清洁时污水渗入柜体聚氨酯保温层滋生霉菌产生异味。充分保证水分无法渗入保温层发霉变味的严重后果。 | 2 | 台 |
| G10 | 单星左平台 | 1200\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 2 | 台 |
| G11 | 双星洗手池带电子感应龙头 | 900\*450\*250/150 | 面及池1.2mm厚磨砂304#不锈钢板，  不锈钢机制件加固，  配感应式水龙头。 | 1 | 台 |
| **H** | **职工售卖间** |  |  |  |  |
| H01 | 油烟净化一体设备 | 2400\*1100\*930 | 烟罩外壳用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板。内置高效能不锈钢旋风油烟过滤网，以及高效能 UV-C 紫外光灯管套件，内设高低压电场，配备数码显示屏，一键式启动、清洗。净化排烟除油除味率99%，达到国家环保标准。灯具盒体采用 1.0mm 厚不锈钢材料制造，表面设有钢化玻璃灯光扩散器，灯具必须达到防雾、防尘、防撞。每个抽风口必须配备适量可调平衡阀。 | 1 | 台 |
| H07 | 吸顶式空调 | 830\*830\*230 | 中央空调天花机  产品匹数：3匹  制冷功率：630W  制热功率：1310W  循环风量：650m3/h  能效等级：三级能效 | 5 | 台 |
| H09 | 双星洗手池带电子感应龙头 | 900\*450\*250/150 | 面及池1.2mm厚磨砂304#不锈钢板，  不锈钢机制件加固，  配感应式水龙头。 | 1 | 台 |
| H13 | 单星左平台 | 1500\*800\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| **I** | **洗消间** |  |  |  |  |
| I04 | 双门消毒柜 | 1850\*850\*1800 | 采用304#不锈钢板制造  型号：RTP1380  功率：10.5KW/380V  配12个不锈钢抽斗  整机整体发泡，门封条密闭工艺，高效隔热保温，快速清除各种有害病菌  产品具有CMA或CNAS认证资质的检测机构出具的卫生部《消毒技术规范》(2002年版)2.1.1.2、2.1.2.1、2.1.1.10.3;GB17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》附录BB、附录CC的检测报告  1.在“高温消毒”模式工作一个周期，该食具消毒柜中点最高温度为154.3 ℃,120℃以上保持时间为20min;符合GB17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》中二星级消毒柜的要求。  2.在“高温消毒”模式工作一个周期，该食具消毒柜对染于玻片上的大肠杆菌的平均杀灭对数值均>3.00;脊髓灰质炎病毒平均灭活对数值均>4.00。  提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章。 | 2 | 台 |
| I08 | 电开水器 | 510\*330\*860 | 1.功率：9kw/380v  2.频率：50Hz；  3.容量：50L；  4.产水量：95L/h。  5.产品符合国家电器产品安全质量监督检验中心出具的GB4706.1-2005、GB4706.36-2014 标准的检测报告,等电位联结端子应用GB/T5465.2-2008规定的符号5021标明（GB4706.36-2014）  对触及带电部件的防护;  应有足够的防止意外触及带电部件的防护；  所有状态，包括取下可拆卸部件后的状态;  对IPX4类器具，器具的水平中心线要与摆管的转动轴心线一致，摆管沿垂线两边各摆动90°，持续时间5min；  提供符合上述要求的封面具有CMA或CNAS标志的检测报告，并加盖投标人公章及全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）报告查询截图）。 | 1 | 台 |
| I09 | 大单星盆台（洗物池） | 1200\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 3 | 台 |
| I12 | 污水槽 | 1000\*2585\*800 | 1.食渣处理器外接水槽，依附于输送带边缘，可以在输送带边缘的任意位置将餐具上的食物残渣倒入水槽内，通过水的流动快速带入残渣处理器内部，使用方便。  2.采用优质不锈钢材质  3.长度需根据场地的摆放而设计，一切以最终设计方案为准。 | 1 | 台 |
| I13 | 直线链板式传送带 | 2750\*450\*990 | 采用304#1.2mm±5%全不锈钢板整体机架结构，围板采用304#1.5mm±5%；噪音小，可单独启动使用节能。单独开关、节能，提高净化效果。进口食品级输送带及无级调速传动机构组成,需能解决用餐高峰时餐具回收的脏乱问题。功率：1KW/380V | 1 | 台 |
| I14 | 收餐盘柜 | 1600\*350\*800 | 1.选用304#不锈钢板  2.柜身≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台面开孔回收残渣。 | 3 | 台 |
| I18 | 防鼠板 | 1500\*60\*800 | 1.选用304#不锈钢板  2.面板厚度1.2mm | 1 | 台 |
| I19 | 直线链板式传送带(中间段） | 1000\*500\*990 | 采用304#1.2mm±5%全不锈钢板整体机架结构，围板采用304#1.5mm±5%；噪音小，可单独启动使用节能。单独开关、节能，提高净化效果。进口食品级输送带及无级调速传动机构组成,需能解决用餐高峰时餐具回收的脏乱问题。功率：1KW/380V | 1 | 台 |
| I20 | 90度链板式传送带 | 950\*950\*990 | 采用304#1.2mm±5%全不锈钢板整体机架结构，围板采用304#1.5mm±5%；噪音小，可单独启动使用节能。单独开关、节能，提高净化效果。进口食品级输送带及无级调速传动机构组成,需能解决用餐高峰时餐具回收的脏乱问题。功率：1KW/380V | 1 | 台 |
| I21 | 旋转式餐具回收机 | 1571\*3700\*2000 | 型号：CSB-TA400  传送餐具尺寸：360\*450mm  传送速度：1--6米/分钟  传送电机功率：0.55-1kw  电源要求：380V/50Hz/1p | 1 | 台 |
| I25 | 大单星盆台（洗物池） | 1500\*800\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| I26 | 油烟净化一体设备 | 4500\*1000\*1035 | 烟罩外壳用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板。内置高效能不锈钢旋风油烟过滤网，以及高效能 UV-C 紫外光灯管套件，内设高低压电场，配备数码显示屏，一键式启动、清洗。净化排烟除油除味率99%，达到国家环保标准。灯具盒体采用 1.0mm 厚不锈钢材料制造，表面设有钢化玻璃灯光扩散器，灯具必须达到防雾、防尘、防撞。每个抽风口必须配备适量可调平衡阀。 | 1 | 台 |
| I27 | 风幕机 | 1200\*185\*210 | 贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。功率：0.2kw/220v | 1 | 台 |
| **L** | **打包送餐区** |  |  |  |  |
| L04 | 双星洗手池带电子感应龙头 | 900\*450\*250/150 | 面及池1.2mm厚磨砂304#不锈钢板，  不锈钢机制件加固，  配感应式水龙头。 | 1 | 台 |
| L07 | 吸顶式空调 | 830\*830\*230 | 中央空调天花机  产品匹数：3匹  制冷功率：630W  制热功率：1310W  循环风量：650m3/h  能效等级：三级能效 | 4 | 台 |
| L10 | 洗手星连电子感应龙头 | 450\*450\*250/150 | 面及池1.2mm厚磨砂304#不锈钢板，  不锈钢机制件加固，  配感应式水龙头。 | 1 | 台 |
| L12 | 油烟净化一体设备 | 7500\*1450\*930 | 烟罩外壳用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板。内置高效能不锈钢旋风油烟过滤网，以及高效能 UV-C 紫外光灯管套件，内设高低压电场，配备数码显示屏，一键式启动、清洗。净化排烟除油除味率99%，达到国家环保标准。灯具盒体采用 1.0mm 厚不锈钢材料制造，表面设有钢化玻璃灯光扩散器，灯具必须达到防雾、防尘、防撞。每个抽风口必须配备适量可调平衡阀。 | 1 | 台 |
| L13 | 立式双门保温柜 | 1330\*815\*1960 | 柜身采用1.5mm磨砂304#不锈钢板冲压焊接而成；柜内层板采用1.2mm不锈钢制作；优质发热管保温；配φ51mm不锈钢通脚,下加可调节脚座。功率：6kw/380v | 4 | 台 |
| **N** | **送餐\用品库房** |  |  |  |  |
| N03 | 吸顶式空调 | 830\*830\*230 | 中央空调天花机  产品匹数：3匹  制冷功率：630W  制热功率：1310W  循环风量：650m3/h  能效等级：三级能效 | 2 | 台 |
| N05 | 风幕机 | 1500\*185\*210 | 贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。功率：0.2kw/220v | 2 | 台 |
| N07 | 洗手星连电子感应龙头 | 450\*450\*250/150 | 面及池1.2mm厚磨砂304#不锈钢板，  不锈钢机制件加固，  配感应式水龙头。 | 1 | 台 |
| **O** | **特殊厨房** |  |  |  |  |
| O02 | 炉拼台 | 400\*1100\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.台面板厚1.5mm  3.背板厚度1.2mm | 2 | 台 |
| O04 | 燃气单头单尾小炒炉 | 1100\*1100\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.炉面板1.5mm不锈钢板，一次冲压成型  3.炉身、炉背板1.2mm不锈钢板  4.炉体骨架采用50×50铁角钢  5.防火隔热棉，120#燃气炉头  6.炉通脚Φ50mm，1.5mm厚不锈钢管  7.配4个可调炉身高度的重力脚  8.配锅口径≥450mm； | 1 | 台 |
| O05 | 双星盆台（双星洗物洗涮盆台） | 1200\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| O08 | 四门高身雪柜（食品冷柜） | 1220\*760\*1950 | 1、制冷方式：循环最关键的无障碍冷气循环通道令冷气从右到左，从上到下，从下到上都能均匀输送，均匀度最大精确到0.5~1度；  2、压缩机：选用进口品牌压缩机对不同的国家电压（V）频率（Hz） 按照用电量供给的低高峰值的变化，恰当选配符合使用工况的压缩机以减小由于地方电压不稳定而引至的压缩机损毁风险，减小维修率，避免无畏的金钱损失。  3、功率：550W。掩门的补给设计当开启≥90°时，自动静止，既方便工作时分捡食物又实现无障碍清洗，轻推角度至＜90°时，自动关闭.节省用电。  4、电压：220V/50Hz  5、雪种：R134a（环保制冷剂）  6、容积：1000L  7、搁物支撑架材质及数量：浸塑网架/8个，每层带导槽设计，将插入导槽的层网拉出预留的尺寸便可适合插入更换成2个GN 1/1pan.一层2用，中西厨房兼容。  8、底部支撑：100mm 可调节伸缩不锈钢脚,调整柜与柜之间的高度的平衡度，方便清洁设备进入，能清洁卫生死角。  9、冷风循环系统：隐藏式设计高效铜管翅片式蒸发器没有占用柜内容积，增大储藏空间；蒸发器冷凝水集水盒利于加热和风干的形式自动蒸发，无需接地漏排水，避免地漏污水渠的异味式害虫的入侵。制冷系统的冷凝器蒸发器采用内螺丝紫铜管实现最小单位面积产生最大冷热交换效率。  10、箱体外观及材料：为尽量避免柜体产生的卫生死角，采用极简的外观设计以避免过多的平面角度线条或塑料镶嵌件引致的积尘积油污滋生霉菌的弊端，简洁的线条，有限的平面规整的角度组合，令目测便可检查出卫生死角，便于管理，快捷清洁。柜体与门夹缝采用全封闭焊接，校平直，打磨抛光，再重新拉丝除保证表面与原板材的协调一致性外，更令产品避免由于工作清洁时污水渗入柜体聚氨酯保温层滋生霉菌产生异味。充分保证水分无法渗入保温层发霉变味的严重后果。 | 1 | 台 |
| O10 | 燃气单头矮汤炉 | 700\*700\*550/650 | 1.选用304#不锈钢板  2.炉面板1.5mm不锈钢板，一次冲压成型  3.炉身、炉背板1.2mm不锈钢板  4.炉体骨架采用50×50铁角钢  5.防火隔热棉  6.炉通脚Φ50mm，1.5mm厚不锈钢管  7.配4个可调炉身高度的重力脚  8.配汤桶≥500mm； | 1 | 台 |
| O11 | 油烟净化一体设备 | 4300\*1250\*930 | 烟罩外壳用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板。内置高效能不锈钢旋风油烟过滤网，以及高效能 UV-C 紫外光灯管套件，内设高低压电场，配备数码显示屏，一键式启动、清洗。净化排烟除油除味率99%，达到国家环保标准。灯具盒体采用 1.0mm 厚不锈钢材料制造，表面设有钢化玻璃灯光扩散器，灯具必须达到防雾、防尘、防撞。每个抽风口必须配备适量可调平衡阀。 | 1 | 台 |
| **P** | **餐车区** |  |  |  |  |
| P03 | 热风消毒库 | 8040\*5040\*3000 | 循环热风对洗净的餐具杀菌、消毒、烘干、贮存等。  1、库体外层为不锈钢板制作，内层专用保温板经复合压制而成，矿物棉填充，门为不锈钢门。地板加铺3mm厚防滑铝板，防止湿滑。库内配防水、防潮灯。  2、控制箱面板上装有温度显示设定，消毒保温时间设定、及风机加热启动停止等操作按钮，操作方便；消毒温度、时间可控、数字显示、直观准确。  3、该设备利用循环热风对洗净的餐具进行杀菌、消毒，库体内的各点温度保持一致，库内的餐具消毒更加彻底，该设备并具有烘干、贮存等功效。  4、此设备具备容量大、适用性强、升温快等优点。  5、有效杀灭大肠杆菌、乙肝病毒在99%以上，对脊髓灰质炎病毒I型疫苗株的平均灭活对数值均>4.00，达到国家疾病预防控制中心检测合格的标准。  6. 消毒温度在120℃±2℃ | 1 | 台 |
| **Q** | **其它** |  |  |  |  |
| 1 | 防鼠板 | 1800\*60\*800 | 1.选用304#不锈钢板  2.面板厚度1.2mm | 1 | 台 |
| 2 | 防鼠板 | 1500\*60\*800 | 1.选用304#不锈钢板  2.面板厚度1.2mm | 9 | 台 |
| 3 | 炉背封钢 | L\*1000 | 1.选用304#不锈钢板  2.面板厚度1.2mm | 46 | 米 |
|  | **营养餐厨房** |  |  |  |  |
| **J** | **营养厨房** |  |  |  |  |
| J01 | 风幕机 | 1500\*185\*210 | 贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。功率：0.2kw/220v | 1 | 台 |
| J02 | 灭火系统及控制箱 | 500\*240\*1360 | 扑灭炉灶火源的作用  1、火灾自动探测，自动实施灭火；  2、发出声光报警，并向消控中心输送火灾信号；  3、自动切断厨房设备燃料供给；  4、设有紧急手动启动功能；  5、喷射灭火剂后，自动喷射冷却水，防止复燃  6、设备用电源，一旦断电，备用电源自动接入。  7、设延迟功能，可实施停止动作或紧急启动；  8、设有故障报警功能； | 1 | 台 |
| J04 | 燃气双头矮汤炉 | 1200\*700\*550/650 | 1.选用304#不锈钢板  2.炉面板1.5mm不锈钢板，一次冲压成型  3.炉身、炉背板1.2mm不锈钢板  4.炉体骨架采用50×50铁角钢  5.防火隔热棉  6.炉通脚Φ50mm，1.5mm厚不锈钢管  7.配4个可调炉身高度的重力脚  8.配汤桶≥500mm； | 1 | 台 |
| J06 | 燃气单头单尾小炒炉 | 1100\*1100\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.炉面板1.5mm不锈钢板，一次冲压成型  3.炉身、炉背板1.2mm不锈钢板  4.炉体骨架采用50×50铁角钢  5.防火隔热棉，120#燃气炉头  6.炉通脚Φ50mm，1.5mm厚不锈钢管  7.配4个可调炉身高度的重力脚  8.配锅口径≥450mm； | 1 | 台 |
| J09 | 平台雪柜（平台冷藏雪柜） | 1800\*800\*800 | 1、制冷方式：循环最关键的无障碍冷气循环通道令冷气从右到左，从上到下，从下到上都能均匀输送，均匀度最大精确到0.5~1度；  2、压缩机：选用进口品牌压缩机对不同的国家电压（V）频率（Hz） 按照用电量供给的低高峰值的变化，恰当选配符合使用工况的压缩机以减小由于地方电压不稳定而引至的压缩机损毁风险，减小维修率，避免无畏的金钱损失。  3、功率：350W。掩门的补给设计当开启≥90°时，自动静止，既方便工作时分捡食物又实现无障碍清洗，轻推角度至＜90°时，自动关闭.节省用电。  4、电压：220V/50Hz  5、雪种：R134a（环保制冷剂）  6、容积：500L  7、底部支撑：100mm 可调节伸缩不锈钢脚,调整柜与柜之间的高度的平衡度，方便清洁设备进入，能清洁卫生死角。  8、冷风循环系统：隐藏式设计高效铜管翅片式蒸发器没有占用柜内容积，增大储藏空间；蒸发器冷凝水集水盒利于加热和风干的形式自动蒸发，无需接地漏排水，避免地漏污水渠的异味式害虫的入侵。制冷系统的冷凝器蒸发器采用内螺丝紫铜管实现最小单位面积产生最大冷热交换效率。  9、箱体外观及材料：为尽量避免柜体产生的卫生死角，采用极简的外观设计以避免过多的平面角度线条或塑料镶嵌件引致的积尘积油污滋生霉菌的弊端，简洁的线条，有限的平面规整的角度组合，令目测便可检查出卫生死角，便于管理，快捷清洁。柜体与门夹缝采用全封闭焊接，校平直，打磨抛光，再重新拉丝除保证表面与原板材的协调一致性外，更令产品避免由于工作清洁时污水渗入柜体聚氨酯保温层滋生霉菌产生异味。充分保证水分无法渗入保温层发霉变味的严重后果。 | 2 | 台 |
| J10 | 炉拼台 | 300\*1100\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.台面板厚1.5mm  3.背板厚度1.2mm | 1 | 台 |
| J11 | 燃气双头单尾小炒炉（中餐燃气炒菜灶） | 1800\*1100\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.炉面板1.5mm不锈钢板，一次冲压成型  3.炉身、炉背板1.2mm不锈钢板  4.炉体骨架采用50×50铁角钢  5.防火隔热棉，120#燃气炉头  6.炉通脚Φ50mm，1.5mm厚不锈钢管  7.配4个可调炉身高度的重力脚  8.配锅口径≥450mm；  9.具有CMA或CNAS认证资质的检验机构出具的符合GB35848-2018、CQC13-448212-2019标准试验报告，①从燃气入口到燃气阀门，泄漏量不大于0.007L/H；②干烟气中CO（a=1）≤0.05%；③开阀时间≤15S。提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章。  10.具有符合GB35848-2018、CJ/T28-2013产品标准和技术要求的产品认证证书，提供证书复印件并加盖投标人公章及提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）证书在有效期内的查询截图）；  11.具有符合GB/T24021-2001idtISO14021:1999标准的产品认证证书，提供证书复印件并加盖投标人公章及提供全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）证书在有效期内的查询截图） | 1 | 台 |
| J12 | 吊天花双层架 | 2150\*350\*1300 | 1.选用304#不锈钢板  2.台面板厚1.5mm  3.吊架采用Φ38×1.2mm不锈钢圆管 | 3 | 台 |
| J13 | 双星右平台 | 1800\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 3 | 台 |
| J14 | 电开水器 | 510\*330\*860 | 功率：9kw/380v  频率：50Hz；  容量：50L；  产水量：95L/h。 | 1 | 台 |
| J17 | 炉拼台 | 600\*740\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.台面板厚1.5mm  3.背板厚度1.2mm | 1 | 台 |
| J18 | 四门高身雪柜（食品冷柜） | 1220\*760\*1950 | 1、制冷方式：循环最关键的无障碍冷气循环通道令冷气从右到左，从上到下，从下到上都能均匀输送，均匀度最大精确到0.5~1度；  2、压缩机：选用进口品牌压缩机对不同的国家电压（V）频率（Hz） 按照用电量供给的低高峰值的变化，恰当选配符合使用工况的压缩机以减小由于地方电压不稳定而引至的压缩机损毁风险，减小维修率，避免无畏的金钱损失。  3、功率：550W。掩门的补给设计当开启≥90°时，自动静止，既方便工作时分捡食物又实现无障碍清洗，轻推角度至＜90°时，自动关闭.节省用电。  4、电压：220V/50Hz  5、雪种：R134a（环保制冷剂）  6、容积：1000L  7、搁物支撑架材质及数量：浸塑网架/8个，每层带导槽设计，将插入导槽的层网拉出预留的尺寸便可适合插入更换成2个GN 1/1pan.一层2用，中西厨房兼容。  8、底部支撑：100mm 可调节伸缩不锈钢脚,调整柜与柜之间的高度的平衡度，方便清洁设备进入，能清洁卫生死角。  9、冷风循环系统：隐藏式设计高效铜管翅片式蒸发器没有占用柜内容积，增大储藏空间；蒸发器冷凝水集水盒利于加热和风干的形式自动蒸发，无需接地漏排水，避免地漏污水渠的异味式害虫的入侵。制冷系统的冷凝器蒸发器采用内螺丝紫铜管实现最小单位面积产生最大冷热交换效率。  10、箱体外观及材料：为尽量避免柜体产生的卫生死角，采用极简的外观设计以避免过多的平面角度线条或塑料镶嵌件引致的积尘积油污滋生霉菌的弊端，简洁的线条，有限的平面规整的角度组合，令目测便可检查出卫生死角，便于管理，快捷清洁。柜体与门夹缝采用全封闭焊接，校平直，打磨抛光，再重新拉丝除保证表面与原板材的协调一致性外，更令产品避免由于工作清洁时污水渗入柜体聚氨酯保温层滋生霉菌产生异味。充分保证水分无法渗入保温层发霉变味的严重后果。 | 4 | 台 |
| J19 | 燃气单头大锅灶**（样品）** | 1000\*1100\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.炉面板1.5mm不锈钢板，一次冲压成型  3.炉身、炉背板1.2mm不锈钢板  4.炉体骨架采用50×50铁角钢  5.防火隔热棉，140#燃气炉头  6.炉通脚Φ50mm，1.5mm厚不锈钢管  7.配4个可调炉身高度的重力脚  8.配锅口径≥800mm； | 1 | 台 |
| J20 | 燃气双头大锅灶（炊用燃气大锅灶） | 2200\*1100\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.炉面板1.5mm不锈钢板，一次冲压成型  3.炉身、炉背板1.2mm不锈钢板  4.炉体骨架采用50×50铁角钢  5.防火隔热棉，140#燃气炉头  6.炉通脚Φ50mm，1.5mm厚不锈钢管  7.配4个可调炉身高度的重力脚  8.配锅口径≥800mm； | 1 | 台 |
| J21 | 炉拼台 | 400\*1100\*800/450 | 1.选用304#不锈钢板  2.台面板厚1.5mm  3.背板厚度1.2mm | 1 | 台 |
| J22 | 十二头阶梯煲仔炉 | 1800\*1000\*1200 | 炉面用1.5MM磨砂304#不锈钢板，侧身板用1.2MM厚,40×40角铁炉架,中间垫防火隔热棉，φ51不锈钢通脚，下加可调脚座。 | 1 | 台 |
| J23 | 单星左平台 | 1500\*700\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| J28 | 油烟净化一体设备 | 12800\*1450\*930 | 烟罩外壳用1.2mm厚磨砂304#不锈钢板。内置高效能不锈钢旋风油烟过滤网，以及高效能 UV-C 紫外光灯管套件，内设高低压电场，配备数码显示屏，一键式启动、清洗。净化排烟除油除味率99%，达到国家环保标准。灯具盒体采用 1.0mm 厚不锈钢材料制造，表面设有钢化玻璃灯光扩散器，灯具必须达到防雾、防尘、防撞。每个抽风口必须配备适量可调平衡阀。 | 1 | 台 |
| J29 | 风幕机 | 900\*185\*210 | 贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。功率：0.2kw/220v | 2 | 台 |
| **K** | **营养厨房配餐** |  |  |  |  |
| K06 | 吸顶式空调 | 830\*830\*230 | 中央空调天花机  产品匹数：3匹  制冷功率：630W  制热功率：1310W  循环风量：650m3/h  能效等级：三级能效 | 2 | 台 |
| K08 | 单星左平台 | 1500\*800\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| K09 | 双星洗手池带电子感应龙头 | 900\*450\*250/150 | 面及池1.2mm厚磨砂304#不锈钢板，  不锈钢机制件加固，  配感应式水龙头。 | 1 | 台 |
| **M** | **营养配餐间** |  |  |  |  |
| M01 | 立式双门保温柜 | 1330\*815\*1960 | 柜身采用1.5mm磨砂304#不锈钢板冲压焊接而成；柜内层板采用1.2mm不锈钢制作；优质发热管保温；配φ51mm不锈钢通脚,下加可调节脚座。功率：6kw/380v | 1 | 台 |
| M05 | 单星盆台（单星洗物洗涮盆台） | 700\*600\*800/100 | 1.材质：采用304#不锈钢板制作；台面板采用≥1.5mm厚不锈钢板，纱纹为拉丝磨砂贴塑板；星盆斗采用≥1.2mm厚不锈钢板；  2.加强筋用≥1.2mm厚不锈钢板；  3.台脚采用38mm×38mm，≥1.2mm不锈钢方管及配可调节子弹脚；  4.横通用25mm×25mm，≥1.2mm不锈钢方管；  5.背板与面板采用圆弧角制作，挡水背150mm高；  6.工艺：冲压式星盆，配溢水孔。 | 1 | 台 |
| M07 | 吸顶式空调 | 830\*830\*230 | 中央空调天花机  产品匹数：3匹  制冷功率：630W  制热功率：1310W  循环风量：650m3/h  能效等级：三级能效 | 1 | 台 |
| M11 | 双星洗手池带电子感应龙头 | 900\*450\*250/150 | 面及池1.2mm厚磨砂304#不锈钢板，  不锈钢机制件加固，  配感应式水龙头。 | 1 | 台 |

**（二）抽排系统清单**

| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排烟系统** | | |  |  |  |
| 1 | 环保低噪音抽风柜(后倾式) | 30" | 采用优质磨砂不锈钢制作。  说明：采用30"进口猪笼胆，优质全钢轴承。低噪音型。风量50000M3/H。  1.具有CMA或CNAS认证资质的检验机构出具符合GB/T 4208-2017 IPX6检测报告。  不锈钢材质符合GB/T 14402-2007《建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定》、GB/T 5464-2010《建筑材料不燃性试验方法》标准检测报告。提供符合上述要求的检测报告，并加盖投标人公章。 | 1 | 台 |
| 2 | 风柜电机 | 配风柜 | 功率：18KW/380V | 1 | 台 |
| 3 | 风柜吊装平台 | 配风柜 | 采用槽钢等制作。 | 1 | 台 |
| 4 | 风柜减震装置 | 4件套 | 优质防震套装 | 4 | 个 |
| 5 | 电机启动九线制保护装置 | 配风柜 | 电箱及开关 | 1 | 个 |
| 6 | 环保低噪音抽风柜(后倾式) | 27.5" | 采用优质磨砂不锈钢制作。  说明：采用27.5"进口猪笼胆，优质全钢轴承。低噪音型。风量42000M3/H。 | 3 | 台 |
| 7 | 风柜电机 | 配风柜 | 功率：15KW/380V | 3 | 台 |
| 8 | 风柜吊装平台 | 配风柜 | 采用槽钢等制作。 | 3 | 台 |
| 9 | 风柜减震装置 | 4件套 | 优质防震套装 | 12 | 个 |
| 10 | 电机启动九线制保护装置 | 配风柜 | 电箱及开关 | 3 | 个 |
| 11 | 静电油烟净化器(低空排放) | 配排烟系统 | 风量：40000M3/H  功率：0.6kw/220v  净化率≥96% | 3 | 台 |
| 12 | 油烟处理器吊装支架 | 配油烟处理器 | 采用槽钢等制作。 | 3 | 台 |
| 13 | 环保低噪音抽风柜(后倾式) | 22" | 采用优质磨砂不锈钢制作。  说明：采用22"进口猪笼胆，优质全钢轴承。低噪音型。风量26300M3/H。 | 1 | 台 |
| 14 | 风柜电机 | 配风柜 | 功率：7.5KW/380V | 1 | 台 |
| 15 | 风柜吊装平台 | 配风柜 | 采用槽钢等制作。 | 1 | 台 |
| 16 | 风柜减震装置 | 4件套 | 优质防震套装 | 4 | 个 |
| 17 | 电机启动九线制保护装置 | 配风柜 | 电箱及开关 | 1 | 个 |
| 18 | 静电油烟净化器(低空排放) | 配排烟系统 | 风量：25000M3/H  功率：0.45kw/220v  净化率≥96% | 1 | 台 |
| 19 | 油烟处理器吊装支架 | 配油烟处理器 | 采用槽钢等制作。 | 1 | 台 |
| 20 | 环保低噪音抽风柜(后倾式) | 15" | 采用优质磨砂不锈钢制作。  说明：采用15"进口猪笼胆，优质全钢轴承。低噪音型。风量10500M3/H。 | 1 | 台 |
| 21 | 风柜电机 | 配风柜 | 功率：3KW/380V | 1 | 台 |
| 22 | 风柜吊装平台 | 配风柜 | 采用槽钢等制作。 | 1 | 台 |
| 23 | 风柜减震装置 | 4件套 | 优质防震套装 | 4 | 个 |
| 24 | 电机启动保护装置 | 配风柜 | 电箱及开关 | 1 | 个 |
| 25 | 防泄漏风管  (烧满焊) | 400\*500 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 178 | 平方 |
| 26 | 防泄漏风管  (烧满焊) | 500\*700 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 190 | 平方 |
| 27 | 防泄漏风管  (烧满焊) | 600\*800 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 256 | 平方 |
| 28 | 防泄漏风管  (烧满焊) | 800\*1000 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 281 | 平方 |
| 29 | 防泄漏风管  (烧满焊) | 900\*1200 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 295 | 平方 |
| 30 | 喇叭口弯头 | 配风管 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 28 | 个 |
| 31 | 帆布软接 | 配风柜接口 | 帆布制作。 | 10 | 个 |
| 32 | 防火阀 | 配风管 | 当温度达到235度时熔断器工作，自动关闭阀门。 | 5 | 个 |
| 33 | 止回阀 | 配风管 | 风管止回阀 | 6 | 个 |
| 34 | 附件 | 配排烟系统 | 罗杆、角码、法兰、玻璃胶 | 1 | 项 |
| 35 | 吊架 | 配排烟系统 | 采用不锈钢角铁等制作。 | 190 | 对 |
| **鲜风系统** | | |  |  |  |
| 1 | 环保低噪音鲜风柜 | 25" | 采用优质磨砂不锈钢制作。  说明：采用25"进口猪笼胆，优质全钢轴承。低噪音型。风量34000M3/H。 | 1 | 台 |
| 2 | 风柜电机 | 配风柜 | 功率：11KW/380V | 1 | 台 |
| 3 | 风柜吊装平台 | 配风柜 | 采用槽钢等制作。 | 1 | 台 |
| 4 | 风柜减震装置 | 4件套 | 优质防震套装 | 4 | 个 |
| 5 | 电机启动九线制保护装置 | 配风柜 | 电箱及开关 | 1 | 个 |
| 6 | 环保低噪音鲜风柜 | 22" | 采用优质磨砂不锈钢制作。  说明：采用22"进口猪笼胆，优质全钢轴承。低噪音型。风量26300M3/H。 | 1 | 台 |
| 7 | 风柜电机 | 配风柜 | 功率：7.5KW/380V | 1 | 台 |
| 8 | 风柜吊装平台 | 配风柜 | 采用槽钢等制作。 | 1 | 台 |
| 9 | 风柜减震装置 | 4件套 | 优质防震套装 | 4 | 个 |
| 10 | 电机启动九线制保护装置 | 配风柜 | 电箱及开关 | 1 | 个 |
| 11 | 鲜风管 | 800\*600 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 189 | 平方 |
| 12 | 鲜风管 | 600\*400 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 235 | 平方 |
| 13 | 鲜风管 | 500\*300 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 216 | 平方 |
| 14 | 喇叭口弯头 | 配风管 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 26 | 个 |
| 15 | 帆布软接 | 配风柜接口 | 帆布制作。 | 2 | 个 |
| 16 | 鲜风咀 | 400\*250 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 95 | 个 |
| 17 | 不锈钢进风百叶 | 现场度做 | 材料：采用1.0mm厚磨砂304#不锈钢板制作。 | 2 | 个 |
| 18 | 附件 | 配鲜风系统 | 罗杆、角码、法兰、玻璃胶 | 1 | 项 |
| 19 | 吊架 | 配排烟系统 | 采用不锈钢角铁等制作。 | 190 | 对 |

1. **厨房装修工程部分清单  
   1、装饰部分：**

| **序号** | **项目编码** | **项目名称** | **项目特征** | **计量单位** | **工程量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **L 楼地面装饰工程** |  |  |  |  |
| 1 | 011108001001 | 石材零星项目 | ST-01白麻花岗岩门(石材六面防护)槛石20厚，30厚1∶3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉； 300厚陶粒砼回填 | m2 | 20.26 |  |
| 2 | 011102003001 | 块料楼地面 | TL 01 地砖： 1、防滑地砖300\*300，干水泥擦缝； 2、20厚1∶3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉； 3、1.5厚聚氨脂防水涂膜防水层 4、至少300厚陶粒砼回填 5、1.5厚聚氨脂防水涂膜防水层 6、20厚1：2.5水泥砂浆找平。 7、工程量包括明渠内贴白色瓷砖、明渠底坡度0.5%流向排水口 | m2 | 1774.76 |  |
| 3 | 010401014001 | 砖地沟、明沟 | 1、水泥砂浆砌砖 2、地沟高150~200，宽300 3、成品不锈钢水沟盖板，过道处密封不锈钢盖板 4、二处隔渣网 | m | 236.00 |  |
| 4 | 01B001 | 沉沙池 | 1、全部采用304#1.5mm厚不锈钢冲孔板制作,面盖不锈钢板 2、尺寸600\*600 安实际回填高度定 3、具体详见沉沙池示意图 | 个 | 2 |  |
|  |  | **M 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程** |  |  |  |  |
| 5 | 011204003001 | 块料墙面 | TL07釉面砖粘贴: 1、300\*600釉面砖(防霉型填缝料擦缝,粘贴前先将面砖浸水2h以上)； 2、4厚强力胶粉泥粘结层； 3、防水层(湿区房间)刷1.5mm厚水泥基渗透性结晶防水涂料，高至吊顶以上200mm； 4、找平层:15厚1:2.5水泥石灰砂浆分层抹平 5、3mm厚配套专用砂浆打底拉毛 6、加气混凝土墙体、钢筋砼墙体,专用界面剂 | m2 | 3081.75 |  |
| 6 | 011210002001 | 金属隔断 | A-A售卖间/面档窗口 1、80\*60不锈钢方通(壁厚1.5) 2、10mm钢化玻璃 3、上滑式活动传菜窗,连10mm钢化玻璃 4、立档80\*60不锈钢方通(壁厚1.5) 根据实际要求设施间距 | m2 | 68.21 |  |
|  |  | **N 天棚工程** |  |  |  |  |
| 7 | 011302001001 | 吊顶天棚 | 铝扣板(白色)吊顶： 1、厂家配套龙骨 2、φ8吊杆并刷防锈漆 3、白色铝扣板600\*600\*1.2mm 4、钢结构转换层（做法详SS-SM-10） 5、嵌缝、塞口 6、检修口制作及安装 7、详见图纸 | m2 | 1640.00 |  |
| 8 | 01B002 | 特级防火卷帘下收口 | 特级防火卷帘下收口 1、2mm厚铝单板 2、专业石膏板护角带 3、详见节点SS-SM-09/6节点 | m | 49.20 |  |
|  |  | **P 油漆、涂料、裱糊工程** |  |  |  |  |
| 9 | 011406001001 | 抹灰面油漆 | 原顶天棚白色抗菌无机涂料：亚光 1、涂料面层2道(有机涂料刷封底漆1道)； 2、满刮2厚耐水腻子找平； | m2 | 40.00 |  |
|  |  | **H 门窗工程** |  |  |  |  |
| 10 | 010802003001 | 钢质防火门 | 钢制甲级防火门M甲1522（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条） 1、参03J609中1M09-1522 2、尺寸1500\*2200 3、古铜色成品钢质门套 4、成品五金门锁 5、闭门器及顺序器  6、木纹面成品钢质门 7、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 | 樘 | 21 |  |
| 11 | 010802003002 | 钢质防火门 | 钢制甲级防火门M甲1222（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条） 1、参03J609中1M09-1222 2、尺寸1200\*2200 3、古铜色成品钢质门套 4、成品五金门锁 5、闭门器及顺序器  6、木纹面成品钢质门 7、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 | 樘 | 11 |  |
| 12 | 010802003003 | 钢质防火门 | 钢制甲级防火门M甲1022（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条） 1、参03J609中1M09-1022 2、尺寸1000\*2200 3、古铜色成品钢质门套 4、成品五金门锁 5、闭门器及顺序器  6、木纹面成品钢质门 7、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 | 樘 | 12 |  |
| 13 | 010802003004 | 钢质防火门 | 钢制甲级防火门M甲0922（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条） 1、参03J609中1M09-0922 2、尺寸900\*2200 3、古铜色成品钢质门套 4、成品五金门锁 5、闭门器及顺序器  6、木纹面成品钢质门 7、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 | 樘 | 2 |  |
| 14 | 010802003005 | 钢质防火门 | 钢制甲级防火门M甲07（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条） 1、参03J609中1M09-0722 2、尺寸700\*2200 3、古铜色成品钢质门套 4、成品五金门锁 5、闭门器及顺序器  6、木纹面成品钢质门 7、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 | 樘 | 2 |  |
| 15 | 010802003006 | 钢质防火门 | 钢制甲级防火门M甲1824（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条） 1、参03J609中1M09-1822 2、尺寸1800\*2400 3、古铜色成品钢质门套 4、成品五金门锁 5、闭门器及顺序器  6、木纹面成品钢质门 7、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 | 樘 | 4 |  |
| 16 | 010801001001 | 钢质防火门 | 钢制乙级防火门M乙1622（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条） 1、参03J609中1M09-1622 2、尺寸1600\*2200 3、古铜色成品钢质门套 4、成品五金门锁 5、闭门器及顺序器  6、木纹面成品钢质门 7、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 | 樘 | 1 |  |
| 17 | 010801001002 | 木质门 | 成品树脂门CM-0922（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条） 1、洞口尺寸900\*2200； 2、成品树脂门板 3、成品树脂门套 4、成品五金门拉手及门锁等配件 5、树脂通风百叶 6、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 | 樘 | 1 |  |
| 18 | 010802003007 | 木质门 | 成品树脂门CM-1022（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条） 1、洞口尺寸900\*2200； 2、成品树脂门板 3、成品树脂门套 4、成品五金门拉手及门锁等配件 5、树脂通风百叶 6、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 | 樘 | 2 |  |
| 19 | 010802003008 | 钢质防火门 | 带窗亮单开钢质门YM1022（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条）： 1、洞口尺寸1000\*2200； 2、实心夹板基层1.0mm拉丝不锈钢板饰面 3、实心夹板基层1.2mm拉丝不锈钢门套线饰面 4、成品五金门拉手及门锁、闭门器、金属合页等配件 5、10厘钢化白玻璃窗亮 6、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 7、具体详见图纸 | 樘 | 5 |  |
| 20 | 010802003009 | 钢质防火门 | 带窗亮单开钢质门YM1022（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条）： 1、洞口尺寸1000\*2200； 2、实心夹板基层1.0mm拉丝不锈钢板饰面 3、实心夹板基层1.2mm拉丝不锈钢门套线饰面 4、成品五金门拉手及门锁、闭门器、金属合页等配件 5、10厘钢化白玻璃窗亮 6、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 7、具体详见图纸 | 樘 | 5 |  |
| 21 | 010802003010 | 钢质防火门 | 带窗亮双开钢质门M1217（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条）： 1、洞口尺寸1200\*1700； 2、实心夹板基层1.0mm拉丝不锈钢板饰面 3、实心夹板基层1.2mm拉丝不锈钢门套线饰面 4、成品五金门拉手及门锁、闭门器、金属合页等配件 5、10厘钢化白玻璃窗亮 6、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 7、具体详见图纸 | 樘 | 1 |  |
| 22 | 010802003011 | 钢质防火门 | 带窗亮双开钢质门YM1522（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条）： 1、洞口尺寸1500\*2200； 2、实心夹板基层1.0mm拉丝不锈钢板饰面 3、实心夹板基层1.2mm拉丝不锈钢门套线饰面 4、成品五金门拉手及门锁、闭门器、金属合页等配件 5、10厘钢化白玻璃窗亮 6、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 7、具体详见图纸 | 樘 | 8 |  |
| 23 | 010802003012 | 钢质防火门 | 带窗亮双开钢质门YM1824（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条）： 1、洞口尺寸1800\*2400； 2、实心夹板基层1.0mm拉丝不锈钢板饰面 3、实心夹板基层1.2mm拉丝不锈钢门套线饰面 4、成品五金门拉手及门锁、闭门器、金属合页等配件 5、10厘钢化白玻璃窗亮 6、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 7、具体详见图纸 | 樘 | 4 |  |
| 24 | 010802003013 | 钢质防火门 | 钢质门(双向开启)SKM1824（含镀锌方通及水泥砂浆灌浆、50\*30\*t1.5C形龙骨竖向、橡胶卡条）： 1、洞口尺寸1800\*2400； 2、铅板防护门 3、成品钢质门套 4、成品五金门拉手及门锁等配件 5、内装饰门套与涂料、石英纤维板、墙砖、过门石交接处需打同色环保密封胶 | 樘 | 16 |  |
| 25 | 010803002001 | 防火卷帘（闸）门 | 1.防火卷帘门FJM3530； 2.洞口尺寸：3500\*3000； 3.特级防火卷帘门（背火3h）； 4.包括电动装置、传动轴、智能控制箱等； 5.防火卷帘采用双轨无机布基特级防火卷帘，采用包括背火面温升作耐火极限判定条件，其耐火极限不低于 3 小时。 6.做法详见图集及规范 | 樘 | 1 |  |
| 26 | 010807006001 | 金属（塑钢、断桥）橱窗 | 1、10mm不锈钢玻璃窗NC乙1206 | 樘 | 4 |  |
| 27 | 010807006002 | 金属（塑钢、断桥）橱窗 | 1、10mm不锈钢玻璃窗NC乙1806 | 樘 | 1 |  |
| 28 | 010808004001 | 金属门窗套 | 1、1.2mm不锈钢窗套、窗台 2、实心夹板基层 | m2 | 15.42 |  |
|  |  | **Q 其他装饰工程** |  |  |  |  |
| 29 | 031004003001 | 洗脸盆 | 成品柜式台盆，含石英石台面及挡水板、感应冷热水龙头、台下柜、柜门、拉丝不锈钢踢脚、连接管、三角阀等配件安装,详见图集SS-SM-08(标准节点三)，所有设有洗手台盆的房间,放置台盆墙面需做1.5厚水泥基渗透性结晶防水涂料,做防水区域为超出台盆尺寸的宽度跟高度外延尺寸200MM | 组 | 1 | 29 |
| 30 | 011210005001 | 成品隔断 | 1、卫生间抗倍特板隔断（定制，含制作安装，配套五金等） 2、具体详见施工图纸； | m2 | 28.01 |  |
| 31 | 011505001001 | 洗漱台 | 卫生间洗漱台 1、20mm厚石英石洗漱台 2、阻燃夹板基层、运输、安装 3、石材磨边等 4、5#镀锌角钢支架 5、详见SS-SM-12 | m2 | 3.20 |  |
| 32 | 011505010001 | 镜面玻璃 | MR01 1、安全镜子 2、6mm厚,车边2\*15mm,背面需做防水贴膜处理 | m2 | 4.66 |  |
| 33 | 010808004002 | 金属门窗套 | 门洞 1.尺寸1200\*2200 2.18mm厚多层阻燃板基板 3.1.2厚不锈钢饰面面层 | 樘 | 5 |  |
| 34 | 010402001001 | 砌块墙 | 实砌240厚蒸压加气混凝土砌块（A5.0,B06级）专用配套砌筑砂浆砌筑 | m3 | 96.64 |  |
| 35 | 010402001002 | 砌块墙 | 实砌120厚蒸压加气混凝土砌块（A5.0,B06级）专用配套砌筑砂浆砌筑 | m3 | 13.47 |  |
| 36 | 011601001001 | 砖砌体拆除 | 原土建砌体拆除及外运 | m3 | 32.00 |  |
| 37 | 011502001001 | 金属装饰线 | 厨房内所有阳角处需安装不锈钢护角条 | m | 240.00 |  |

# **2、安装部分：**

| **序号** | **项目编码** | **项目名称** | **项目特征** | **计量单位** | **工程量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **电气系统** |  |  |  |  |
| 1 | 03B001 | 配电箱扩容 | 配电箱扩容：原有配电箱（4-4APD11、4-4APD12、4-4APD13、4-4ALD11、4-1AVD11）扩容，含配电箱内扩容所需元器件，一项包干，由投标单位自行报价，结算不予调整。 | 项 | 1 |  |
| 2 | 030404017001 | 配电箱 | 成套配电箱 AP8，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 3 | 030404017002 | 配电箱 | 成套配电箱 AP14，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 4 | 030404017003 | 配电箱 | 成套配电箱 AP10，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 5 | 030404017004 | 配电箱 | 成套配电箱 3-2APD11，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 6 | 030404017005 | 配电箱 | 成套配电箱 AP1，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 7 | 030404017006 | 配电箱 | 成套配电箱 AP2，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 8 | 030404017007 | 配电箱 | 成套配电箱 AP3，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 9 | 030404017008 | 配电箱 | 成套配电箱 AP4，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 10 | 030404017009 | 配电箱 | 成套配电箱 AP5，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 11 | 030404017010 | 配电箱 | 成套配电箱 AP6，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 12 | 030404017011 | 配电箱 | 成套配电箱 AP7，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 13 | 030404017012 | 配电箱 | 成套配电箱 AP11，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 14 | 030404017013 | 配电箱 | 成套配电箱 AP12，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 15 | 030404017014 | 配电箱 | 成套配电箱 AP13，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 16 | 030404017015 | 配电箱 | 成套配电箱 AP15，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 17 | 030404017016 | 配电箱 | 成套配电箱 AP16，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 18 | 030404017017 | 配电箱 | 成套配电箱 AP17，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 19 | 030404017018 | 配电箱 | 成套配电箱 AP18，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 20 | 030404017019 | 配电箱 | 成套配电箱 AP19，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 21 | 030404017020 | 配电箱 | 成套配电箱 AL1，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 22 | 030404017021 | 配电箱 | 成套配电箱 AP9，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 23 | 030404016001 | 控制箱 | 风机控制箱 K1，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 24 | 030404017022 | 配电箱 | 成套配电箱 K2，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 25 | 030404017023 | 配电箱 | 成套配电箱 K3，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 26 | 030404017024 | 配电箱 | 成套配电箱 K4，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 27 | 030404017025 | 配电箱 | 成套配电箱 K5，含箱体及元器件等，具体配置详见图纸 | 台 | 1 |  |
| 28 | 030406006001 | 低压交流异步电动机 | 电动机检查接线、调试，3KW以下 | 台 | 1 |  |
| 29 | 030406006002 | 低压交流异步电动机 | 电动机检查接线、调试，13KW以下 | 台 | 5 |  |
| 30 | 030406006003 | 低压交流异步电动机 | 电动机检查接线、调试，30KW以下 | 台 | 6 |  |
| 31 | 030411003001 | 桥架 | 热镀锌槽式桥架[300×200] | m | 32.04 |  |
| 32 | 030411003002 | 桥架 | 热镀锌槽式桥架[300×100] | m | 180.38 |  |
| 33 | 030411003003 | 桥架 | 热镀锌槽式桥架[200×100] | m | 68.31 |  |
| 34 | 030413001001 | 铁构件 | 电缆桥架支撑架安装 | kg | 317.79 |  |
| 35 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 电缆桥架支撑架除锈刷油 | kg | 317.79 |  |
| 36 | 030411001001 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配热镀锌钢管 公称直径（DN）≤20 | m | 3009.31 |  |
| 37 | 030411001002 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配热镀锌钢管 公称直径（DN）≤25 | m | 25.64 |  |
| 38 | 030411001003 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配热镀锌钢管 公称直径（DN）≤32 | m | 369.82 |  |
| 39 | 030411001004 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配热镀锌钢管 公称直径（DN）≤40 | m | 207.84 |  |
| 40 | 030411001005 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配热镀锌钢管 公称直径（DN）≤50 | m | 640.03 |  |
| 41 | 030411001006 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配热镀锌钢管 公称直径（DN）≤80 | m | 22.85 |  |
| 42 | 030411001007 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配热镀锌钢管 公称直径（DN）≤100 | m | 7.94 |  |
| 43 | 030411001008 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配热镀锌钢管 公称直径（DN）≤125 | m | 150.00 |  |
| 44 | 030411001009 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配热镀锌钢管 公称直径（DN）≤150 | m | 50.00 |  |
| 45 | 030411001010 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 公称直径（mm）25 | m | 2294.27 |  |
| 46 | 030411001011 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 公称直径（mm）32 | m | 10.88 |  |
| 47 | 030408006001 | 电力电缆头 | 户内热（冷）缩式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下终端头（截面mm2以下）10mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | 个 | 38 |  |
| 48 | 030408006002 | 电力电缆头 | 户内热（冷）缩式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下终端头（截面mm2以下）25mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | 个 | 86 |  |
| 49 | 030408006003 | 电力电缆头 | 户内热（冷）缩式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下终端头（截面mm2以下）35mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | 个 | 10 |  |
| 50 | 030408006004 | 电力电缆头 | 户内热（冷）缩式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下终端头（截面mm2以下）120mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | 个 | 12 |  |
| 51 | 030408006005 | 电力电缆头 | 户内热（冷）缩式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下终端头（截面mm2以下）240mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | 个 | 8 |  |
| 52 | 030408002001 | 控制电缆 | 控制电缆敷设 WDZB-KYJY-3×1.5 | m | 45.08 |  |
| 53 | 030408002002 | 控制电缆 | 控制电缆敷设 WDZB-KYJY-5×1.5 | m | 146.61 |  |
| 54 | 030408001001 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-3×4 | m | 24.38 |  |
| 55 | 030408001002 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-4×4 | m | 28.85 |  |
| 56 | 030408001003 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-5×4 | m | 77.70 |  |
| 57 | 030408001004 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-5×6 | m | 87.04 |  |
| 58 | 030408001005 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-4×10 | m | 42.60 |  |
| 59 | 030408001006 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-5×10 | m | 299.08 |  |
| 60 | 030408001007 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-4×16 | m | 131.61 |  |
| 61 | 030408001008 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-5×16 | m | 463.97 |  |
| 62 | 030408001009 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-4×25+1×16 | m | 980.33 |  |
| 63 | 030408001010 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-4×35+1×16 | m | 255.36 |  |
| 64 | 030408001011 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-4×50+1×25 | m | 73.06 |  |
| 65 | 030408001012 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-4×70+1×35 | m | 21.33 |  |
| 66 | 030408001013 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-4×95+1×50 | m | 170.57 |  |
| 67 | 030408001014 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-4×150+1×70 | m | 300.00 |  |
| 68 | 030408001015 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZBYJY-4×185+1×95 | m | 100.00 |  |
| 69 | 030411004001 | 配线 | 管内穿线WDZB1-BYJ-2.5mm2 | m | 219.30 |  |
| 70 | 030411004002 | 配线 | 管内穿线WDZB1-BYJ-4mm2 | m | 417.86 |  |
| 71 | 030411004003 | 配线 | 管内穿线WDZB1-BYJR-4mm2 | m | 79.15 |  |
| 72 | 030411004004 | 配线 | 管内穿线WDZB-BYJ-1.5mm2 | m | 62.52 |  |
| 73 | 030411004005 | 配线 | 管内穿线WDZB-BYJ-2.5mm2 | m | 6734.59 |  |
| 74 | 030411004006 | 配线 | 管内穿线WDZB-BYJ-4mm2 | m | 3845.66 |  |
| 75 | 030411004007 | 配线 | 管内穿线WDZB-BYJ-6mm2 | m | 1548.64 |  |
| 76 | 030411004008 | 配线 | 管内穿线WDZB-BYJR-2.5mm2 | m | 3143.48 |  |
| 77 | 030411004009 | 配线 | 管内穿线WDZB-BYJR-4mm2 | m | 1988.40 |  |
| 78 | 030411004010 | 配线 | 管内穿线WDZB-BYJR-6mm2 | m | 387.16 |  |
| 79 | 030411004011 | 配线 | 线槽配线WDZB-BYJ-1.5mm2 | m | 47.22 |  |
| 80 | 030411004012 | 配线 | 线槽配线WDZB-BYJ-2.5mm2 | m | 1608.15 |  |
| 81 | 030411004013 | 配线 | 线槽配线WDZB-BYJ-4mm2 | m | 715.74 |  |
| 82 | 030411004014 | 配线 | 线槽配线WDZB-BYJ-6mm2 | m | 517.36 |  |
| 83 | 030411004015 | 配线 | 线槽配线WDZB-BYJR-2.5mm2 | m | 773.26 |  |
| 84 | 030411004016 | 配线 | 线槽配线WDZB-BYJR-4mm2 | m | 357.87 |  |
| 85 | 030411004017 | 配线 | 线槽配线WDZB-BYJR-6mm2 | m | 44.70 |  |
| 86 | 030411006001 | 接线盒 | 局部等电位端子箱LEB | 个 | 15 |  |
| 87 | 030409002001 | 接地母线 | 防雷接地 接地母线-50×5热镀锌扁钢 | m | 177.79 |  |
| 88 | 030414011001 | 接地装置 | 接地网 | 系统 | 1 |  |
| 89 | 030411006002 | 接线盒 | 钢制开关盒、插座盒安装 | 个 | 358 |  |
| 90 | 030411006003 | 接线盒 | 钢制接线盒 | 个 | 417 |  |
| 91 | 030404034001 | 照明开关 | 紫外线灯定时开关 | 个 | 9 |  |
| 92 | 030404034002 | 照明开关 | 防水型单联单控开关 250V 10A IP54 | 个 | 59 |  |
| 93 | 030404034003 | 照明开关 | 防水型双联单控开关 250V 10A IP54 | 个 | 41 |  |
| 94 | 030404034004 | 照明开关 | 防水型三联单控开关 250V 10A IP54 | 个 | 10 |  |
| 95 | 030404034005 | 照明开关 | 防水型四联单控开关 250V 10A IP54 | 个 | 10 |  |
| 96 | 030404035001 | 插座 | 五孔插座 IP54 | 个 | 229 |  |
| 97 | 030412004001 | 装饰灯 | LED筒灯 12W | 套 | 7 |  |
| 98 | 030412005001 | 荧光灯 | LED单管三防支架 PAK-A02-130-S-II LED 1X15W 杆吊式安装 | 套 | 13 |  |
| 99 | 030412006001 | 医疗专用灯 | 紫外线杀菌灯1×30W 杆吊式安装 | 套 | 31 |  |
| 100 | 030412004002 | 装饰灯 | LED防炫光射灯 5W | 套 | 48 |  |
| 101 | 030412001001 | 普通灯具 | LED600×600密闭灯32W（厨房专用） | 套 | 163 |  |
| 102 | 030412001002 | 普通灯具 | LED600×600密闭灯32W（带蓄电池）应急32W，t＞30min | 套 | 30 |  |
| 103 | 030412001003 | 普通灯具 | LED平板灯 1200×300 40W | 套 | 3 |  |
| 104 | 030411005001 | 接线箱 | 末端设备三相开关箱（与配电箱连接），预留2米接引线外套软管(带漏电保护器) | 个 | 81 |  |
| 105 | 030411005002 | 接线箱 | 末端设备单相开关箱（与配电箱连接），预留2米接引线外套软管(带漏电保护器) | 个 | 41 | 105 |
|  |  | **消水系统** |  |  |  |  |
| 106 | 030901002001 | 消火栓钢管 | 1.安装部位：上部 2.材质、规格：内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式：沟槽连接，含沟槽管件安装 4.压力试验及冲洗设计要求：压力试验、冲洗 | m | 14.04 |  |
| 107 | 031201001001 | 管道刷油 | 管道除轻绣 樟丹二道 红色调和漆二道 | m2 | 2.87 |  |
| 108 | 031002001001 | 管道支吊架 | 管道支架制作安装 | Kg | 10.00 |  |
| 109 | 031201003002 | 金属结构刷油 | 管道支架除轻绣 樟丹二道 灰色调和漆二道 | kg | 10.00 |  |
| 110 | 030901010001 | 室内消火栓 | 消火栓箱：室内消火栓箱型号为带灭火器箱带轻便消防水龙头的组合式消防柜（1600×700×240），单阀单栓，成品铝合金或钢制箱体,内配忖胶麻质水带L=25m，LQG16-30轻便消防龙头，信号指示灯，磷酸铵盐干粉5kg/瓶×2 | 套 | 1 |  |
| 111 | 030901013001 | 灭火器 | 室内灭火器安装支架安装 含磷酸铵盐干粉5kg/瓶×2 | 组 | 3 |  |
|  |  | **给水系统** |  |  |  |  |
| 112 | 031001003001 | 不锈钢管 | 室内316L薄壁不锈钢管（卡压连接）DN100，管道厚度2.0mm，含管件，管道水压试验、冲洗、消毒、二次冲洗。 | m | 44.22 |  |
| 113 | 031001003002 | 不锈钢管 | 室内316L薄壁不锈钢管（卡压连接）DN80，管道厚度2.0mm，含管件，管道水压试验、冲洗、消毒、二次冲洗。 | m | 94.24 |  |
| 114 | 031001003003 | 不锈钢管 | 室内316L薄壁不锈钢管（卡压连接）DN65，管道厚度2.0mm，含管件，管道水压试验、冲洗、消毒、二次冲洗。 | m | 167.65 |  |
| 115 | 031001003004 | 不锈钢管 | 室内316L薄壁不锈钢管（齿环卡压连接）DN50，管道厚度1.1mm，含管件，管道水压试验、冲洗、消毒、二次冲洗。 | m | 31.57 |  |
| 116 | 031001003005 | 不锈钢管 | 室内316L薄壁不锈钢管（齿环卡压连接）DN40，管道厚度1.1mm，含管件，管道水压试验、冲洗、消毒、二次冲洗。 | m | 4.14 |  |
| 117 | 031001003006 | 不锈钢管 | 室内316L薄壁不锈钢管（齿环卡压连接）DN32，管道厚度1.1mm，含管件，管道水压试验、冲洗、消毒、二次冲洗。 | m | 72.50 |  |
| 118 | 031001003007 | 不锈钢管 | 室内316L薄壁不锈钢管（齿环卡压连接）DN25，管道厚度0.9mm，含管件，管道水压试验、冲洗、消毒、二次冲洗。 | m | 172.35 |  |
| 119 | 031001003008 | 不锈钢管 | 室内316L薄壁不锈钢管（齿环卡压连接）DN20，管道厚度0.9mm，含管件，管道水压试验、冲洗、消毒、二次冲洗。 | m | 73.10 |  |
| 120 | 031001003009 | 不锈钢管 | 室内316L薄壁不锈钢管（齿环卡压连接）DN15，管道厚度0.7mm，含管件，管道水压试验、冲洗、消毒、二次冲洗。 | m | 1005.45 |  |
| 121 | 031208002001 | 管道绝热 | 橡塑管壳管道绝热厚度：25~30mm | m3 | 17.29 |  |
| 122 | 031208007001 | 防潮层、保护层 | 0.5mm不锈钢铁皮保护层 | m2 | 576.22 |  |
| 123 | 031002001002 | 管道支吊架 | 管道支架制作安装 | Kg | 550.00 |  |
| 124 | 031201003003 | 金属结构刷油 | 管道支架除轻绣 樟丹二道 灰色调和漆二道 | kg | 550.00 |  |
| 125 | 031003001001 | 螺纹阀门 | 不锈钢截止阀 DN15，含连接件 | 个 | 15 |  |
| 126 | 031003001002 | 螺纹阀门 | 不锈钢截止阀 DN20，含连接件 | 个 | 7 |  |
| 127 | 031003001003 | 螺纹阀门 | 不锈钢截止阀 DN25，含连接件 | 个 | 19 |  |
| 128 | 031003001004 | 螺纹阀门 | 不锈钢截止阀 DN32，含连接件 | 个 | 4 |  |
| 129 | 031003001005 | 螺纹阀门 | 不锈钢截止阀 DN40，含连接件 | 个 | 1 |  |
| 130 | 031003001006 | 螺纹阀门 | 不锈钢截止阀 DN50，含连接件 | 个 | 1 |  |
| 131 | 031003001007 | 螺纹阀门 | 不锈钢闸阀 DN80，含连接件 | 个 | 2 |  |
| 132 | 031003001008 | 螺纹阀门 | 冷/热水供应点 不锈钢球阀DN15，含连接件 | 个 | 228 |  |
|  |  | **排水系统** |  |  |  |  |
| 133 | 031001005001 | 铸铁管 | 室内柔性抗震铸铁排水管（法兰连接）DN100含管件安装、压力试验、通球试验。 | m | 149.83 |  |
| 134 | 031001005002 | 铸铁管 | 室内柔性抗震铸铁排水管（法兰连接）DN75含管件安装、压力试验、通球试验。 | m | 229.87 |  |
| 135 | 031001005003 | 铸铁管 | 室内柔性抗震铸铁排水管（法兰连接）DN50含管件安装、压力试验、通球试验。 | m | 10.82 |  |
| 136 | 031004014001 | 给、排水附(配)件 | 地漏 DN75 | 个 | 20 |  |
|  |  | **厨房排油烟系统** |  |  |  |  |
| 137 | 030108001001 | 离心式通风机 | 低噪音多翼式离心风柜PYY-1-1：风机转速1450RPM，风量42000CMH，全压690Pa，风机效率≥85%，噪音80dB，配电形式380/3P，配电功率15KW，Ws0.26w/m3.h，变频调节，含消声减震器/垫安装。 | 台 | 1 |  |
| 138 | 030108001002 | 离心式通风机 | 低噪音多翼式离心风柜PYY-1-2：风机转速1450RPM，风量34000CMH，全压613Pa，风机效率≥85%，噪音80dB，配电形式380/3P，配电功率11KW，Ws0.25w/m3.h，变频调节，含消声减震器/垫安装。 | 台 | 1 |  |
| 139 | 030108001003 | 离心式通风机 | 低噪音多翼式离心风柜PYY-1-3：风机转速1450RPM，风量20000CMH，全压461Pa，风机效率≥85%，噪音80dB，配电形式380/3P，配电功率5.5KW，Ws0.18w/m3.h，变频调节，含消声减震器/垫安装。 | 台 | 1 |  |
| 140 | 030108001004 | 离心式通风机 | 低噪音多翼式离心风柜PYY-1-4：风机转速1450RPM，风量34000CMH，全压613Pa，风机效率≥85%，噪音80dB，配电形式380/3P，配电功率11KW，Ws0.25w/m3.h，变频调节，含消声减震器/垫安装。 | 台 | 1 |  |
| 141 | 030108001005 | 离心式通风机 | 低噪音多翼式离心风柜PYY-1-5：风机转速1450RPM，风量12000CMH，全压332Pa，风机效率≥85%，噪音70dB，配电形式380/3P，配电功率11KW，Ws0.13w/m3.h，变频调节，含消声减震器/垫安装。 | 台 | 1 |  |
| 142 | 030108001006 | 离心式通风机 | 低噪音多翼式离心风柜PYY-W-1：风机转速1450RPM，风量59000CMH，全压921Pa，风机效率≥85%，噪音80dB，配电形式380/3P，配电功率22KW，Ws0.27w/m3.h，变频调节，含消声减震器/垫安装、基础制安。 | 台 | 1 |  |
| 143 | 030108001007 | 离心式通风机 | 油烟净化器，额定处理风量PYY-1-1~PYY-1-4的排油烟风机匹配，油烟排放标准及油烟净化效率应满足《饮食业油烟排放标准(试行)》GB18483-2001第4.2条之规定，按大型标准执行，含消声减震器/垫安装。 | 台 | 4 |  |
| 144 | 030703019001 | 柔性接口 | 不燃材料帆布接口 | m2 | 9.12 |  |
| 145 | 030702003001 | 不锈钢板通风管道 | 不锈钢板通风管 壁厚δ=1.2mm，长边长＞2m，法兰连接，含风管管件、支吊架制安。 | m2 | 55.94 |  |
| 146 | 030702003002 | 不锈钢板通风管道 | 不锈钢板通风管 壁厚δ=1.2mm，长边长≤2m，法兰连接，含风管管件、支吊架制安。 | m2 | 149.87 |  |
| 147 | 030702003003 | 不锈钢板通风管道 | 不锈钢板通风管 壁厚δ=1.0mm，长边长≤1m，法兰连接，含风管管件、支吊架制安。 | m2 | 449.93 |  |
| 148 | 031208003001 | 通风管道绝热 | 风管绝热：防火板包覆,防火板材质为硅酸钙板,厚度为9mm | m3 | 5.90 |  |
| 149 | 03B002 | 不锈钢阀门 | 不锈钢70℃调节阀 500×400 | 个 | 3 |  |
| 150 | 03B003 | 不锈钢阀门 | 不锈钢150℃调节阀 600×500 | 个 | 2 |  |
| 151 | 03B004 | 不锈钢阀门 | 不锈钢150℃调节阀 800×700 | 个 | 2 |  |
| 152 | 03B005 | 不锈钢阀门 | 不锈钢150℃调节阀 1000×800 | 个 | 1 |  |
| 153 | 03B006 | 不锈钢阀门 | 不锈钢150℃调节阀 1200×1000 | 个 | 2 |  |
| 154 | 03B007 | 不锈钢阀门 | 不锈钢150℃调节阀 1600×1000 | 个 | 1 |  |
| 155 | 03B008 | 不锈钢阀门 | 不锈钢150℃调节阀 2400×800 | 个 | 2 |  |
| 156 | 03B009 | 防雨帽 | 防雨帽 | 个 | 1 |  |
| 157 | 03B010 | 不锈钢阀门 | 不锈钢风管止回阀 1000×800 | 个 | 1 |  |
| 158 | 03B011 | 不锈钢阀门 | 不锈钢风管止回阀 1000×900 | 个 | 1 |  |
| 159 | 03B012 | 不锈钢阀门 | 不锈钢风管止回阀 900×800 | 个 | 1 |  |
| 160 | 03B013 | 不锈钢阀门 | 不锈钢风管止回阀 700×600 | 个 | 1 |  |
| 161 | 03B014 | 不锈钢阀门 | 不锈钢风管止回阀 500×400 | 个 | 1 |  |
| 162 | 030703020001 | 消声器 | 微穿孔板消声器 1600×1000 L=1080 含难燃B级橡塑保温 | 个 | 1 |  |
| 163 | 030703020002 | 消声器 | 微穿孔板消声器 500×400 L=1080 含难燃B级橡塑保温 | 个 | 2 |  |
| 164 | 031002002001 | 设备支吊架 | 设备支架制作安装 单件重量（kg）50以下 | Kg | 720.00 |  |
| 165 | 031201003004 | 金属结构刷油 | 支架除轻绣 樟丹二道 灰色调和漆二道 | kg | 4208.17 |  |
| 166 | 03B015 | 烟罩 | 烟罩：规格尺寸需符合厨房设计要求。 | 个 | 42 |  |
|  |  | **厨房工艺补风** |  |  |  |  |
| 167 | 030108001008 | 离心式通风机 | 低噪音多翼式离心风柜CFBF-1-1：风机转速1450RPM，风量34000CMH，全压613Pa，风机效率≥85%，噪音80dB，配电形式380/3P，配电功率11KW，Ws0.25w/m3.h，变频调节，含消声减震器/垫安装。 | 台 | 1 |  |
| 168 | 030108001009 | 离心式通风机 | 低噪音多翼式离心风柜CFBF-1-2：风机转速1450RPM，风量42000CMH，全压690Pa，风机效率≥85%，噪音80dB，配电形式380/3P，配电功率15KW，Ws0.26w/m3.h，变频调节，含消声减震器/垫安装。 | 台 | 1 |  |
| 169 | 030703019002 | 柔性接口 | 硅箔复合加筋软管 | m2 | 3.20 |  |
| 170 | 030702001001 | 碳钢通风管道 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.0mm咬口)长边长（mm）≤2000，含风管管件、支吊架制安。 | m2 | 197.91 |  |
| 171 | 030702001002 | 碳钢通风管道 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ=0.75mm咬口)长边长（mm）≤1000，含风管管件、支吊架制安。 | m2 | 378.27 |  |
| 172 | 031208003002 | 通风管道绝热 | 风管绝热材料:外覆阻燃型夹筋铝箔复面的不燃绝热材料矿棉板材$绝热厚度:δ40.0mm | m3 | 23.05 |  |
| 173 | 030703001001 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 500×400 | 个 | 1 |  |
| 174 | 030703001002 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 600×500 | 个 | 1 |  |
| 175 | 030703001003 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 1000×630 | 个 | 2 |  |
| 176 | 030703001004 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 1000×800 | 个 | 1 |  |
| 177 | 030703001005 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 1200×1000 | 个 | 2 |  |
| 178 | 030703001006 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 1200×800 | 个 | 2 |  |
| 179 | 030703001007 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 1440×1000 | 个 | 1 |  |
| 180 | 030703001008 | 碳钢阀门 | 电控防火阀（70℃动作） 500×300 | 个 | 2 |  |
| 181 | 030703020003 | 消声器 | 风管消声弯头 1440×1000 含难燃B级橡塑保温 | 个 | 1 |  |
| 182 | 030703020004 | 消声器 | 风管消声弯头 1200×1000 含难燃B级橡塑保温 | 个 | 1 |  |
| 183 | 030703020005 | 消声器 | 风管消声弯头 1200×800 含难燃B级橡塑保温 | 个 | 1 |  |
| 184 | 030703020006 | 消声器 | 微穿孔板消声器 1200×800 L=1080 含难燃B级橡塑保温 | 个 | 2 |  |
| 185 | 030703001009 | 碳钢阀门 | 风量调节阀 500×300 | 个 | 1 |  |
| 186 | 030703001010 | 碳钢阀门 | 风量调节阀 500×500 | 个 | 4 |  |
| 187 | 030703001011 | 碳钢阀门 | 风量调节阀 600×500 | 个 | 1 |  |
| 188 | 030703001012 | 碳钢阀门 | 风量调节阀 800×500 | 个 | 2 |  |
| 189 | 030703001013 | 碳钢阀门 | 风量调节阀 1000×500 | 个 | 1 |  |
| 190 | 030703001014 | 碳钢阀门 | 风量调节阀 1000×630 | 个 | 1 |  |
| 191 | 031002002002 | 设备支吊架 | 设备支架制作安装 单件重量（kg）50以下 | Kg | 370.00 |  |
| 192 | 031201003005 | 金属结构刷油 | 支架除轻绣 樟丹二道 灰色调和漆二道 | kg | 3250.90 |  |
|  |  | **消防排烟系统** |  |  |  |  |
| 193 | 030702001003 | 碳钢通风管道 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ=0.75mm咬口)长边长（mm）≤1000，含风管管件、支吊架制安。 | m2 | 302.85 |  |
| 194 | 031208003003 | 通风管道绝热 | 风管绝热材料:外覆阻燃型夹筋铝箔复面的不燃绝热材料矿棉板材$绝热厚度:δ40.0mm | m3 | 12.11 |  |
| 195 | 031208003004 | 通风管道绝热 | 风管绝热：防火板包覆,防火板材质为硅酸钙板,厚度为9mm | m3 | 2.73 |  |
| 196 | 030703001015 | 碳钢阀门 | 280℃排烟阀 800×250 | 个 | 3 |  |
| 197 | 030703001016 | 碳钢阀门 | 280℃排烟阀 1000×320 | 个 | 4 |  |
| 198 | 030703001017 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 800×250 | 个 | 7 |  |
| 199 | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | AH/D单层百叶风口（带调节阀） 600×600 | 个 | 3 |  |
| 200 | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | AH/D单层百叶风口（带调节阀） 800×800 | 个 | 1 |  |
| 201 | 030703007003 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 多叶送风口 500×500 | 个 | 1 |  |
| 202 | 030703007004 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 多叶送风口 800×500 | 个 | 2 |  |
| 203 | 030703007005 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 多叶送风口 800×800 | 个 | 4 |  |
| 204 | 030703007006 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 板式送风口 800×800 | 个 | 1 |  |
| 205 | 031002002003 | 设备支吊架 | 设备支架制作安装 单件重量（kg）50以下 | Kg | 260.00 |  |
| 206 | 031201003006 | 金属结构刷油 | 支架除轻绣 樟丹二道 灰色调和漆二道 | kg | 1471.40 |  |
|  |  | **厨房排风系统** |  |  |  |  |
| 207 | 030108001010 | 离心式通风机 | 箱式离心排风机600CMH,200Pa,N=100W，含消声减震器/垫安装。 | 台 | 1 |  |
| 208 | 030703019003 | 柔性接口 | 硅箔复合加筋软管 | m2 | 1.60 |  |
| 209 | 030702001004 | 碳钢通风管道 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ=0.75mm咬口)长边长（mm）≤1000，含风管管件、支吊架制安。 | m2 | 78.62 |  |
| 210 | 030702001005 | 碳钢通风管道 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ=0.6mm咬口)长边长（mm）≤630，含风管管件、支吊架制安。 | m2 | 34.22 |  |
| 211 | 031208003005 | 通风管道绝热 | 风管绝热材料:外覆阻燃型夹筋铝箔复面的不燃绝热材料矿棉板材$绝热厚度:δ40.0mm | m3 | 4.51 |  |
| 212 | 030703001018 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 1000×320 | 个 | 1 |  |
| 213 | 030703001019 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 800×250 | 个 | 1 |  |
| 214 | 030703001020 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 400×1250 | 个 | 1 |  |
| 215 | 030703001021 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 400×800 | 个 | 1 |  |
| 216 | 030703001022 | 碳钢阀门 | 70℃防火阀 400×200 | 个 | 1 |  |
| 217 | 030703007007 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | AH/D单层百叶风口（带调节阀） 800×800 | 个 | 2 |  |
| 218 | 030703007008 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 单层百叶风口 320×320 | 个 | 1 |  |
| 219 | 030703007009 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 单层百叶风口 600×600 | 个 | 1 |  |
| 220 | 030703001023 | 碳钢阀门 | 电控防火阀（70℃动作） 1000×400 | 个 | 1 |  |
| 221 | 030703001024 | 碳钢阀门 | 对开多叶调节阀 400×200 | 个 | 1 |  |
| 222 | 030703001025 | 碳钢阀门 | 对开多叶调节阀 800×250 | 个 | 1 |  |
| 223 | 031002002004 | 设备支吊架 | 设备支架制作安装 单件重量（kg）50以下 | Kg | 170.00 |  |
| 224 | 031201003007 | 金属结构刷油 | 支架除轻绣 樟丹二道 灰色调和漆二道 | kg | 621.36 |  |
|  |  | **厨房空调、新风** |  |  |  |  |
| 225 | 030701004001 | 风机盘管 | 卧式暗装风机盘管空调器：FP-170WA 高档冷量9.0KW 风量1700CMH 水阻力:≤40KPa 余压型,每台机组配带回风箱,凝结水盘加长型、温控器、隔振垫、支吊架安装 | 台 | 2 |  |
| 226 | 030701004002 | 风机盘管 | 卧式暗装风机盘管空调器：FP-136WA 高档冷量7.2KW 风量1360CMH 水阻力:≤35KPa 余压型,每台机组配带回风箱,凝结水盘加长型、温控器、隔振垫、支吊架安装 | 台 | 5 |  |
| 227 | 030701004003 | 风机盘管 | 卧式暗装风机盘管空调器：FP-102WA 高档冷量5.4KW 风量1020CMH 水阻力:≤35KPa 余压型,每台机组配带回风箱,凝结水盘加长型、温控器、隔振垫、支吊架安装 | 台 | 5 |  |
| 228 | 030701004004 | 风机盘管 | 卧式暗装风机盘管空调器：FP-85WA 高档冷量4.5KW 风量850CMH 水阻力:≤30KPa 余压型,每台机组配带回风箱,凝结水盘加长型、温控器、隔振垫、支吊架安装 | 台 | 3 |  |
| 229 | 030701004005 | 风机盘管 | 卧式暗装风机盘管空调器：FP-68WA 高档冷量3.6KW 风量680CMH 水阻力:≤30KPa 余压型,每台机组配带回风箱,凝结水盘加长型、温控器、隔振垫、支吊架安装 | 台 | 3 |  |
| 230 | 030701004006 | 风机盘管 | 卧式暗装风机盘管空调器：FP-34WA 高档冷量1.8KW 风量340CMH 水阻力:≤30KPa 余压型,每台机组配带回风箱,凝结水盘加长型、温控器、隔振垫、支吊架安装 | 台 | 1 |  |
| 231 | 030701003001 | 空调器 | 吊挂空调箱（含新风机）：GX615D 余压250Pa 风量1500CMH 冷量24.9KW 功率0.32KW 水阻力:24KPa 效率≥75%，新风机耗功率 （W/m3/h）：0.11，每台机组配温控器、隔振垫、支吊架安装 | 台 | 1 |  |
| 232 | 030701003002 | 空调器 | 吊挂空调箱（含新风机）：GX610D 余压200Pa 风量1000CMH 冷量16.6KW 功率0.17KW 水阻力:24KPa 效率≥75%，新风机耗功率 （W/m3/h）：0.09，每台机组配温控器、隔振垫、支吊架安装 | 台 | 1 |  |
| 233 | 030703019004 | 柔性接口 | 硅箔复合加筋软管 | m2 | 14.28 |  |
| 234 | 030703019005 | 柔性接口 | 不燃材料帆布接口 | m2 | 14.28 |  |
| 235 | 030702007001 | 复合型风管 | 抗菌模块风管，长边长（mm）≤2000 彩钢板基板厚度不小于0.3mm,内层选用抗菌彩钢板,保温夹芯材料为A级不燃玻纤,容重大于70Kg/m3,.总厚度为30mm，含管件、零件、支吊架制作、安装。 | m2 | 127.03 |  |
| 236 | 030702007002 | 复合型风管 | 抗菌模块风管，长边长（mm）≤1000 彩钢板基板厚度不小于0.3mm,内层选用抗菌彩钢板,保温夹芯材料为A级不燃玻纤,容重大于70Kg/m3,.总厚度为30mm，含管件、零件、支吊架制作、安装。 | m2 | 62.83 |  |
| 237 | 030702007003 | 复合型风管 | 抗菌模块风管，长边长（mm）≤630 彩钢板基板厚度不小于0.3mm,内层选用抗菌彩钢板,保温夹芯材料为A级不燃玻纤,容重大于70Kg/m3,.总厚度为30mm，含管件、零件、支吊架制作、安装。 | m2 | 177.49 |  |
| 238 | 031201003008 | 金属结构刷油 | 支架除轻绣 樟丹二道 灰色调和漆二道 | kg | 1114.70 |  |
| 239 | 030703001026 | 碳钢阀门 | 70°防烟防火阀160×160 | 个 | 5 |  |
| 240 | 030703001027 | 碳钢阀门 | 70°防烟防火阀200×120 | 个 | 5 |  |
| 241 | 030703001028 | 碳钢阀门 | 70°防烟防火阀250×120 | 个 | 2 |  |
| 242 | 030703001029 | 碳钢阀门 | 70°防烟防火阀250×160 | 个 | 1 |  |
| 243 | 030703001030 | 碳钢阀门 | 70°防烟防火阀400×200 | 个 | 3 |  |
| 244 | 030703001031 | 碳钢阀门 | 70°防烟防火阀500×200 | 个 | 1 |  |
| 245 | 030703001032 | 碳钢阀门 | 70°防烟防火阀700×200 | 个 | 1 |  |
| 246 | 030703009001 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS方形散流器 200×200 | 个 | 1 |  |
| 247 | 030703009002 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS方形散流器 240×240 | 个 | 3 |  |
| 248 | 030703009003 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS方形散流器 300×300 | 个 | 3 |  |
| 249 | 030703009004 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS方形散流器 350×350 | 个 | 10 |  |
| 250 | 030703009005 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS方形散流器 400×400 | 个 | 2 |  |
| 251 | 030703009006 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS方形散流器（带调节阀） 160×160 | 个 | 17 |  |
| 252 | 030703009007 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS方形散流器（带调节阀） 200×200 | 个 | 2 |  |
| 253 | 030703001033 | 碳钢阀门 | 电动风阀 700×200 | 个 | 1 |  |
| 254 | 030703001034 | 碳钢阀门 | 电控防火阀（70℃动作） 320×160 | 个 | 2 |  |
| 255 | 030703001035 | 碳钢阀门 | 对开多叶调节阀 500×200 | 个 | 1 |  |
| 256 | 030703001036 | 碳钢阀门 | 风量调节阀 200×120 | 个 | 1 |  |
| 257 | 030703020007 | 消声器 | 无异径消声器 320×160 L=1200 含难燃B级橡塑保温 | 个 | 1 |  |
| 258 | 030703020008 | 消声器 | 无异径消声器 400×200 L=1200 含难燃B级橡塑保温 | 个 | 1 |  |
| 259 | 030703009008 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS门铰式固定单层百叶回风口 500×200 | 个 | 1 |  |
| 260 | 030703009009 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS门铰式固定单层百叶回风口 800×200 | 个 | 3 |  |
| 261 | 030703009010 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS门铰式固定单层百叶回风口 1000×200 | 个 | 3 |  |
| 262 | 030703009011 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS门铰式固定单层百叶回风口 1155×200 | 个 | 5 |  |
| 263 | 030703009012 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS门铰式固定单层百叶回风口 1500×200 | 个 | 5 |  |
| 264 | 030703009013 | 塑料风口、散流器、百叶窗 | ABS门铰式固定单层百叶回风口 1765×200 | 个 | 5 |  |
|  |  | **空调水管** |  |  |  |  |
| 265 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 室内镀锌钢管(螺纹连接) DN20，含管件，管道吹扫、冲洗、压力试验。 | m | 69.40 |  |
| 266 | 031001001002 | 镀锌钢管 | 室内镀锌钢管(螺纹连接) DN25，含管件，管道吹扫、冲洗、压力试验。 | m | 198.50 |  |
| 267 | 031001001003 | 镀锌钢管 | 室内镀锌钢管(螺纹连接) DN32，含管件，管道吹扫、冲洗、压力试验。 | m | 18.43 |  |
| 268 | 031001001004 | 镀锌钢管 | 室内镀锌钢管(螺纹连接) DN40，含管件，管道吹扫、冲洗、压力试验。 | m | 167.29 |  |
| 269 | 031001001005 | 镀锌钢管 | 室内镀锌钢管(螺纹连接) DN50，含管件，管道吹扫、冲洗、压力试验。 | m | 23.19 |  |
| 270 | 031001001006 | 镀锌钢管 | 室内镀锌钢管(螺纹连接) DN70，含管件，管道吹扫、冲洗、压力试验。 | m | 19.54 |  |
| 271 | 031001001007 | 镀锌钢管 | 室内镀锌钢管(螺纹连接) DN80，含管件，管道吹扫、冲洗、压力试验。 | m | 92.56 |  |
| 272 | 031001001008 | 镀锌钢管 | 室内镀锌钢管(螺纹连接) DN100，含管件，管道吹扫、冲洗、压力试验。 | m | 95.64 |  |
| 273 | 031002001003 | 管道支吊架 | 管道支架制作安装 | Kg | 460.00 |  |
| 274 | 031201003009 | 金属结构刷油 | 管道支架除轻绣 樟丹二道 灰色调和漆二道 | kg | 460.00 |  |
| 275 | 031208002002 | 管道绝热 | 空调冷凝水管采用厚25mm难燃B1级橡塑保温材料保温。 | m3 | 0.39 |  |
| 276 | 031208002003 | 管道绝热 | 空调水管保温材料选用抗撕裂型多层共混成型橡塑,外层橡塑采用EPDM材料,内层橡塑采用NBR材料，厚度及要求详见设计说明。 | m3 | 3.93 |  |
| 277 | 031003001009 | 螺纹阀门 | 空调专用铜球阀 DN20 | 个 | 14 |  |
| 278 | 031003001010 | 螺纹阀门 | 空调专用铜球阀 DN25 | 个 | 24 |  |
| 279 | 031003001011 | 螺纹阀门 | 电动二通阀 DN20 | 个 | 7 |  |
| 280 | 031003001012 | 螺纹阀门 | 电动二通阀 DN25 | 个 | 12 |  |
| 281 | 031003001013 | 螺纹阀门 | Y型过滤器DN20 | 个 | 7 |  |
| 282 | 031003001014 | 螺纹阀门 | Y型过滤器DN25 | 个 | 12 |  |
| 283 | 031003010001 | 软接头（软管） | 不锈钢软管 DN20 | 个 | 14 |  |
| 284 | 031003010002 | 软接头（软管） | 不锈钢软管 DN25 | 个 | 24 |  |
| 285 | 031003001015 | 螺纹阀门 | 泄水阀 DN25 | 个 | 19 |  |
| 286 | 031004014002 | 给、排水附(配)件 | 地漏安装 公称直径（mm以内）50 | 个 | 1 |  |
|  |  | **通风、空调调试** |  |  |  |  |
| 287 | 030704001001 | 通风工程检测、 调试 | 通风空调系统调试费 | 系统 | 1 |  |
| 288 | 030704001002 | 通风工程检测、 调试 | 变风量系统调试费 | 系统 | 1 |  |
| 289 | 031009002001 | 空调水工程系统调试 | 空调水系统 | 系统 | 1 |  |
|  |  | **智能化系统** |  |  |  |  |
| 290 | 030411003004 | 桥架 | 热镀锌槽式桥架[300×100] | m | 2.95 |  |
| 291 | 030411003005 | 桥架 | 热镀锌槽式桥架[200×100] | m | 123.45 |  |
| 292 | 030413001002 | 铁构件 | 电缆桥架支撑架安装 | kg | 113.00 |  |
| 293 | 031201003010 | 金属结构刷油 | 电缆桥架支撑架除锈刷油 | kg | 113.00 |  |
| 294 | 030411001012 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配热镀锌钢管 公称直径（DN）≤20 | m | 950.90 |  |
| 295 | 030411001013 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配热镀锌钢管 公称直径（DN）≤25 | m | 90.45 |  |
| 296 | 030411001014 | 配管 | 金属软管 DN20 | m | 147.00 |  |
| 297 | 030502005001 | 双绞线缆 | LSZH-Cat6-4PrUTP，管道/线槽敷设：导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离 | m | 4600.00 |  |
| 298 | 030502005002 | 双绞线缆 | LSZH-Cat6A-4PrUTP，管道/线槽敷设：导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离 | m | 250.00 |  |
| 299 | 030502012001 | 信息插座 | 单口面板 ： 规格：单口 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 材料：ABS | 块 | 31 |  |
| 300 | 030502012002 | 信息插座 | 六类非屏蔽信息模块： IDC：磷青铜，45°； 金针：磷青铜表面镀金，异形的金针空间排列，有效提升近端串音余量； | 个 | 31 |  |
| 301 | 030411006004 | 接线盒 | 插座盒安装 | 个 | 31 |  |
| 302 | 030502010001 | 配线架 | 非屏蔽24口配线架（含模块）：标准19英寸机架式安装，高度：1U； 平面型配线架，采用模块化设计，24口； 配置24个六类非屏蔽信息模块、理线架。 | 个 | 5 |  |
| 303 | 030502009001 | 跳线 | 网络跳线（3m）： 导体规格：多股绞合，软圆铜线，4×2×24AWG 护套材料：PVC，护套外径：6.0±0.3mm 插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 | 条 | 94 |  |
| 304 | 030502009002 | 跳线 | 语音跳线（3m）： 导体: 多股绞合，软圆铜线 导体线规：24AWG 屏蔽方式: U/UTP 插头：RJ45-RJ11 | 条 | 3 |  |
| 305 | 030501008001 | 集线器 | 普通放装AP 1、Wi-Fi 6产品，支持壁挂、吸顶和86盒等多种安装方式，≥1个千光电口，提供官网说明截图 2、吸顶式AP，整机采用双频4条流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式 3、所有射频都支持MU-MIMO，整机最大接入速率2.975Gbps。5GHz射频2空间流，最大协商速率2.4Gbps，2.4GHz频段2空间流，最大协商速率0.575Gbps； 4、支持物联网扩展能力，支持同时扩展BLE、RFID、ZigBee等全制式物联网协议； 5、实配物联网协议扩展卡，支持包括蓝牙，RFID， ZigBee协议，满足医院各类物联网终端的接入需求，并可统一管理。 | 套 | 5 |  |
| 306 | 030502009003 | 跳线 | 光纤跳线（3m）：LC-LC单模双芯光纤跳线 长度：3m 材料：氧化锆陶瓷套管 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB | 条 | 2 |  |
| 307 | 030501012001 | 交换机 | 24口POE交换机 1.交换机整机交换容量≥500Gbps，整机包转发率≥125Mpps 2.24个10/100/1000 Base-T以太网端口(POE)，4个SFP+万兆以太网端口，POE供电功率≥370W 3.支持VLAN，支持通过SFP+端口进行堆叠，支持堆叠，支持IPv4静态路由、RIP，支持STP/RSTP/MSTP协议。 | 台 | 1 |  |
| 308 | Z030503012001 | 抄表采集系统安装 | DDC控制箱 : 1、W\*H\*D=800\*1000\*200 2、内含：继电器、空开、变压器、端子排、线槽等。 | 个 | 2 |  |
| 309 | 030507008001 | 监控摄像设备 | 红外彩色半球固定摄像机(IP)：1/3"CMOS、≥400万像素、宽动态、带音频接口、电源、支架。 | 台 | 18 |  |
| 310 | 030507008002 | 监控摄像设备 | 红外彩色枪式固定摄像机(IP)：1/8"CMOS、≥400万像素、宽动态、带音频接口、电源、支架。 | 台 | 4 |  |
| 311 | 030507008003 | 监控摄像设备 | 室内防爆型红外彩色固定枪式摄像机(IP)：1/1.8"CMOS,≥400万像素,宽动态,防爆型,带音频接口、电源、支架。 | 台 | 1 |  |
| 312 | 030507008004 | 监控摄像设备 | 明厨亮灶专用摄像机(IP)：1/2.7"CMOS、≥200万像素、宽动态、带音频接口、电源、支架、抗油污。 | 台 | 32 |  |
| 313 | 030608002001 | 工业计算机外部设备 | 48盘位存储阵列：操作系统：嵌入式Linux操作系统； 主处理器：64位高性能多核处理器； 高速缓存：标配8GB，可扩展至64GB； 网络接口：4个RJ-45，10/100/1000Mbps自适应以太网口（千兆电口）1个RJ-45，10/100Mbps自适应以太网口（百兆电口）； 硬盘接口：48个，SATA，SAS单盘容量支持1~18TB，支持热插拔，支持CMR，支持企业盘 | 台 | 1 |  |
| 314 | 03B016 | 10TB企业级硬盘 | 10TB企业级硬盘 | 块 | 28 |  |
| 315 | 030507006001 | 出入口控制设备 | 双门控制器：报警输入：8路（开关量）； 报警输出：8路（继电器）； 门锁控制：2路，默认常开； 门状态检测：2路； 开门模式：支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式； | 台 | 2 |  |
| 316 | 030507006002 | 出入口控制设备 | 四门控制器：报警输入：8路（开关量）； 报警输出：8路（继电器）； 门锁控制：4路，默认常开； 门状态检测：4路； 开门模式：支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式； | 台 | 2 |  |
| 317 | 030507007001 | 出入口执行机构设备 | 单门磁力锁:单开门磁力锁,含门磁，具有检测门开关状态功能,拉力≥180kg。 | 台 | 3 |  |
| 318 | 030507007002 | 出入口执行机构设备 | 双门磁力锁:双开门磁力锁、含门磁、具有检测门开关状态功能、拉力≥360kg。 | 台 | 6 |  |
| 319 | 030507007003 | 出入口执行机构设备 | 双门电插锁:通电上锁、磁感应式，单电流  门状态信号NC输出 | 台 | 2 |  |
| 320 | 03B017 | 锁配件 | 锁配件:高强铝合金；90度开门；适用180KG磁力锁；0.27KG； | 台 | 11 |  |
| 321 | 030507005001 | 出入口目标识别设备 | 人脸识别读卡器：采用≥7英寸液晶屏，屏幕显示分辩率≥1024x600； 采用 200万双目摄像头； 支持人脸、IC卡、CPU卡、密码等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式； 人脸识别速度快，可实现无感通行。 | 台 | 11 |  |
| 322 | 030503003001 | 控制器 | 安全模块：可独立配合门禁控制器、可视对讲门口机以及管理平台，实现门禁控制扩展采用RS485总线方式通讯具有一路门磁信号输入、一路出门按钮输入和一路门锁控制输出等功能 门禁一体机通过485与扩展模块连接，通过RS485接入安全门控模块，安全门控模块可以接入电控锁，在主机被恶意破坏的情况下，门不被打开 | 台 | 11 |  |
| 323 | 030507005002 | 出入口目标识别设备 | 开门按钮：专业电路设计，无机械故障 精美外观设计，美观大方 可采用防火阻燃材料，安装方便 品种齐全，多种触发方式 常开/常闭功能，可灵活应用 五十万次抗疲劳测试，经久耐用 高级门禁工程指定配套产品 | 台 | 11 |  |
| 324 | 030507005003 | 出入口目标识别设备 | 玻璃破碎按钮:专业电路设计，无机械故障 精美外观设计，美观大方 可采用防火阻燃材料，安装方便 品种齐全，多种触发方式  常开/常闭功能，可灵活应用 五十万次抗疲劳测试，经久耐用 高级门禁工程指定配套产品 | 台 | 1 |  |
| 325 | 030411006005 | 接线盒 | 钢制接线盒 | 个 | 34 |  |
| 326 | 030411004018 | 配线 | 二芯单芯导线 WDZ-RYY-2\*1.0 | m | 1433.00 |  |
| 327 | 030411004019 | 配线 | 四芯单芯导线 WDZ-RYY-4\*1.0 | m | 716.50 |  |
| 328 | 030411004020 | 配线 | 四芯单芯导线 WDZ-RYYSP-4\*1.0 | m | 603.74 |  |
| 329 | 030502019001 | 双绞线缆测试 | 测试 4对双绞线缆 | 链路 | 97 |  |
| 330 | Z030502022001 | 综合布线系统调试 | 综合布线系统调试 | 系统 | 1 |  |
| 331 | 030507017001 | 安全防范分系统调试 | 摄像机调试 共55个 | 系统 | 1 |  |
| 332 | 030507018001 | 安全防范全系统调试 | 安全防范全系统调试 | 系统 | 1 |  |
| 333 | 030507017002 | 安全防范分系统调试 | 出入口控制系统调试 共11门 | 系统 | 1 |  |
|  |  | **其他** |  |  |  |  |
| 334 | 03B018 | 其他 | 本标范围内他人施工方已完成的消火栓、阀门、喷头、管道及附属配件等所有相关设备/材料的移位、改造、新增、衔接、调试等费用，投标单位按现场实际要求施工，本项费用一次性包干，结算不予调整。 | 项 | 1 |  |
| 335 | 03B019 | 其他 | 本标范围内他人施工方已完成的应急照明系统的灯具、管线等因本标段修改引起的移位、改造、新增、衔接、调试等费用，投标单位按现场实际要求施工，本项费用一次性包干，结算不予调整。 | 项 | 1 |  |
| 336 | 03B020 | 其他 | 本标范围内他人施工方已完成的烟感、温感、声光报警器等消电设备以及管线因本标段修改引起的移位、改造、新增、衔接、调试等费用，投标单位按现场实际要求施工，本项费用一次性包干，结算不予调整。 | 项 | 1 |  |
| 337 | 03B021 | 其他 | 本标范围内他人施工方已完成的防排烟系统的风机、风阀、风口、风管及部件、挡烟垂壁等因本标段修改引起的移位、改造、新增、衔接、调试等费用，投标单位按现场实际要求施工，本项费用一次性包干，结算不予调整。 | 项 | 1 |  |
| 338 | 031002001004 | 管道支吊架 | 各系统抗震支架（规格按现场实际需要安装） | 套 | 150 |  |
| 339 | 03B022 | 其他 | 管道穿墙/楼板开孔及套管制安、防火封堵等，投标单位按相关技术要求布置及报价，费用一次性包干，结算不予调整。 | 项 | 1 |  |
| 340 | 03B023 | 其他 | 保温风管穿过墙体、楼板时，应用厚度不小于0.75mn的镀锌钢板做保护壳，投标单位按相关技术要求布置及报价，费用一次性包干，结算不予调整。 | 项 | 1 |  |
| 341 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | 脚手架搭拆费 | 项 | 1 |  |

**2、实物样品要求：**

**投标时不提供样品或只提供部分样品的，则该投标人的技术资信中“样品不提供的对应项”不得分。中标候选人的实物样品在开评标结束后作为实物依据，由采购人封存保留并运至其单位。未中标人的实物样品务必于开标结束后当日运走。实物样品请于开标当日7:30至投标文件递交截止时间前，放置于龙港市世纪大道4518号龙港市政务客厅4楼评标区，保管责任由投标人自负。**

**3、样品提供**

**3.1本项目要求提供以下样品：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格/型号** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 防泄漏排烟管（烧满焊） | 尺寸由投标人自行考虑 | 1 | 段 | 按清单要求 |
| 2 | 鲜风管 | 尺寸由投标人自行考虑 | 1 | 段 | 按清单要求 |
| 3 | 单星盆 | 1000\*700\*800mm | 1 | 台 | 按清单要求 |
| 4 | 燃气单头大锅灶 | 1000\*1100\*800/450mm | 1 | 台 | 按清单要求 |
| 5 | 防滑地砖 | 300\*300 | 1 | 块 |  |
| 6 | 釉面砖 | 300\*600 | 1 | 块 |  |

**三、服务要求：**

**1、厨房设备的所有材料应符合相应国家标准。所有管路（含水、风、汽）必须为国标管。**

**2、合同期内，采购人可以委托浙江省或温州市产品质量监督单位按报价承诺的材质核对鉴定。如有不符者给予退货，并对中标供应商处以合同总金额30%的违约金罚款。**

**3、厨具手工效果：精工制作，焊点无陷落、破裂及变色现象；焊缝规则，经打磨、抛光处理后与板材浑然一体；产品出厂时全面表现出不锈钢制品的光洁、亮泽等特性。**

**4、采购人有权按实际需求增加或减少厨房设备数量。允许业主和供应商协商，根据现场设备摆放安装实际情况进行数量的增减调整，价格以中标价为准进行结算。**

**5、本次采购的所有产品必须是全新的、一流的、美观的、精工制作。制造商应按要求提供设备使采购人满意，所有产品应易于检验、清洗、消毒及维修；所有用电、燃油、燃气设备产品应符合相关规定。**

**6、本次采购，涉及燃气灶具的须具有《全国工业产品生产许可证》，涉及消毒产品相关的厂家须具有消毒产品生产企业卫生许可证。投标文件需提供相关证书。如涉及油烟排放的须符合国家环保排放标准。**

**7、质保期：不少于3年。**

**8、售后技术服务要求：售后服务要求响应时间为：提供7×24小时电话技术咨询支持，在收到用户通知后，30分钟内须作出有效响应，如非现场响应无法解决问题的，须在30分钟内到达现场，24小时内解决问题，如还未能解决的，应及时更换备件。**

**四、其他说明：**

**1、招标文件的配置要求仅是本项目的关键技术要求，如在合同执行过程中出现无法实施或者缺少相关设备和配件的情况，供应商应免费予以更换或补充同档次或更高档次的相关设备和配件。**

**2、投标供应商需保证投标资料的真实性，供货时，采购人将进行如实核对，如查实投标资料有弄虚作假行为，将上报采购主管部门，废除其中标人资格并有保留追究责任的权利。**

**3、本项目采购人将对到货设备进行严格验收，供应商投标文件偏离表中未注明偏离，但实际到货设备达不到招标文件技术要求的，做验收不通过处理，对此采购人有权无条件取消合同并给予相应处罚；供应商到货及安装、退货等所造成的损失自行承担，供应商须慎重投标。**

**4、供应商投标文件中须提供检测报告、产品合格证、产品说明等相关证明资料给予佐证。**

**5、本次招标的货物如涉及国家规定强制认证的，供应商未在投标文件偏离表中用明显字体予以声明的，均视为供应商投标产品符合了强制认证规定（如工业产品生产许可证，3C认证，消毒产品相关的厂家消毒产品生产企业卫生许可证等等），中标供应商须在采购人对上述货物验收时提供相关证书证明资料（上述产品相关强制认证的证明文件投标时不需提供，招标文件另有要求的除外），否则按验收不能通过，采购人给予退货、解除合同或经采购人同意换货处理，中标供应商自行承担由此造成的损失。**

**6、所有设备使用必须达到环保要求。**

**五、供货、安装调试及验收**

1、本项目由中标人负责所有设备的供货、运输装卸、安装及调试直至所有项目通过验收为止，期间所有费用均由中标人自行承担。

2、中标人应对整个交货安装过程负责，包括运输及安全措施。

3、在设备安装之前，中标人应对设备安装处的土建基础进行检查。由于中标人变动安装条件而引起的费用由中标人承担。土建施工部分全部由中标人承担。

4、在调试期间中标人应在现场负责测试和调试，以检测其设计、制造、运行效果等。并提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器，一切费用由中标人负责。

5、采购人在整个合同工程施工完毕，通过检测与试验证明全部满足合同要求，并且提交的图纸与资料也全部满足要求的情况下才可最终接收。

6、若因中标人制造工艺、质量问题等导致验收不合格，中标人应及时予以处理，直至验收合格，期间发生的一切费用由中标人承担，采购人保留向中标人索赔的权利。

7、验收标准按照国家标准及招标文件规定的要求执行。验收时双方对供应货物的质量有争议时，可委托第三方权威机构对该批次货物进行随机抽检，根据抽检结果判断是否合格。检测费用由责任方承担。

8、按规定必须进行复检的产品需复检，经复检存在质量问题的，采购人应出具权威部门的检测报告，中标人负责更换同时承担由此造成的损失，对于不合格产品应在技术监督部门和有关部门监督下进行处理，不得以任何形式转移和继续销售。

9、本项目涉及的设备配套施工和厨房装修由中标人施工，投标人报价时综合考虑。

**六、商务要求：**

1、完工期：**合同签订后，接到采购人或监理通知后90日历天内完成供货及安装，与装修工程同步进行**。

每延误1天按每天2000元赔偿，延误10天及以上采购人有权终止合同并没收全部履约保证金。

2、中标单位提供合同总价金额2.5%的履约保证金至采购人处，待质保期满后无息退还。（允许银行转账或保函）

3、付款条件及方式：

**合同签订后，采购人支付合同总价30%的预付款（中标供应商应提供等额见索即付保函）；按工程进度款按每月工程实际完成量的85%支付工程款（预付款按同比例扣回）支付方式：每月25日前申报该月完成的工程量，经招标人或其委托的监理工程师及招标人委托的审价单位审核确认后，于次月30日前支付已完成部分的工程款。进度款付至合同价(不包括未施工项目或价格调减造价)的85%时（并扣除暂列金额），暂停支付进度款，待提交结算资料经初步审核后并办理竣工结算经相关单位审核后付至工程结算价的100%，发票应随付款进度及时提供。**

**投标报价：包括项目设备、配件、安装、材料、运输、人工、调试、税收、利润、质保期内服务费等完成合同所需的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用。**

4、培训

1)卖方应对用户的维修人员提供培训，使其能对产品进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修。

2）卖方应对用户的操作人员提供操作培训，并使其能熟练应用产品。

3)旨在提供更好的其他方式培训。

6、安装调试

1)安装地点：按采购单位要求。

2)安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

3) 送货、安装过程中发生的一切费用及责任由中标供应商负责。

供应商应在投标文件中提供其安装调试过程中使用单位需配合的内容。

**七、工作范围**

根据招标文件，各供应商须按国家有关标准及规范完成下列工作：

1.提供完整成套的设备；

2.产品及相关附件的提供、运输、装卸、就位、检验、通过验收；

3.完成各项调试、检验、测试工作，并在买方的配合下通过的验收；提供各种数据资料；直至通过验收。

4.对最终使用单位的操作人员及维修人员进行技术培训；

5.质保期内设备维保及维修及质保期后终身维修；

6.售后服务的措施及承诺；

7、每个产品附中文用户使用手册1份，维保卡

以上工作内容的费用均包含在报价总价中。

**第三部分 供应商须知**

## **一、说明**

1.本次采购工作是按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律规章组织和实施。

2.采购人有权选择中标供应商的供货及服务范围（即采购人有权在合理范围内修改10%的采购量）。

3.本次采购商务报价文件与技术资信文件分别评审，评标委员会首先评审供应商技术资信部分，技术资信部分无效的供应商不进入商务报价阶段评审。要求供应商技术资信部分的投标文件（含资信与服务）中不得含产品报价，否则做无效投标处理。

4.知识产权

4.1供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用货物和服务的任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

4.2投标人应对采购人在使用该产品时所涉及到的专利权负责，不损害采购人的利益。

4.3报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

4.4投标人提供得货物中如使用其他公司的相关专利，应在标书中出示相关授权，如未出示但使用了其他公司的专利，导致供应商中标而引起相关诉讼，由投标人承担。

5.招标文件中所列的货物品牌型号仅为参考，是为了对拟报价的货物、材料的技术指标和功能要求更好的说明，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能与所明确品牌相当的产品参加。供应商提供的产品主要指标参数不得低于采购要求。

6.采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，单项产品投标价格比重占总投标价50%及以上的认定为核心产品（有效投标供应商中一家供应商该产品投标价格占总投标价50%级以上即认定），多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

7.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。如在评标过程中发现供应商间存在上述关系，评标委员会可以对存在上述关系的供应商做无效投标处理。

除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

8.进口产品参与政府采购，按财政部《[关于印发〈政府采购进口产品管理办法〉的通知](http://www.chinaacc.com/new/63/64/80/2008/1/wa2420495431112180022419-0.htm" \t "_blank)》（财库[2007]119号）和财政部办公厅《[关于政府采购进口产品管理有关问题的通知](http://www.chinaacc.com/new/63/64/80/2008/10/wa29611252241030180027592-0.htm" \t "_blank)》（财办库〔2008〕248号）、《浙江省财政厅关于进一步加强政府采购进口产品管理的通知》（浙财采监[2010]51号）等相关文件规定处理。

**9.本项目采购预算为¥1022.9264万元，最高限价¥ 971.78万元，如果所有供应商的投标报价均超出该采购最高限价金额的，则该按流标处理。如果仅仅某个（些）供应商的投标报价超出该采购最高限价金额的，则该供应商该按无效投标处理。**

10.本项目招标文件如有补充、更正均见浙江政府采购网（http://www.zjzfcg.gov.cn/）。供应商须在投标截止前自行查看是否有补充、更正文件，并按补充、更正文件要求投标，否则责任自负。

11.两个以上供应商组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参与投标时。联合体各方均应当符合国家有关规定的条件。

联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同参与投标协议装订在投标文件中一并提交采购单位。联合体各方签订共同参与投标协议后，不得再以自己名义单独在同一投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中标的，联合体各方应当共同与采购单位签订合同，就中标项目向采购单位承担连带责任。

组成联合体投标的，须提供联合体投标协议书，并提供联合体各方的证书资料。但投标文件其它部位须签字盖章的，可以由联合体牵头人盖章、签字。

## **二、供应商资格要求**

按招标公告要求

## **三、招标文件**

1、招标文件

1.1招标文件发放

**本项目招标文件实行“乐采云平台”在线获取，不提供招标文件纸质版。供应商获取招标文件前应先完成“乐采云平台”的账号注册。**

1.2招标文件约束力

★供应商一旦购买了本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中所有条款和规定。

1.3招标文件的组成

招标文件由招标文件总目录所列内容及补充资料等组成。

2、招标文件的澄清

供应商对招标文件如有疑点要求澄清，可用书面形式（包括信函、传真，下同）通知采购机构，但通知不得迟于规定的质疑时间前使采购机构收到，采购机构将用书面形式予以答复。如有必要，可将不说明来源的答复发给各有关供应商。

3、招标文件的修改

3.1 在投标截止时间前，采购人有权修改招标文件，并以书面形式通知供应商。补充文件作为招标文件的补充和组成部分，对所有供应商均有约束力。

3.2 为使供应商有足够的时间按招标文件要求修正投标文件，采购人可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知供应商。

## **四、投标文件**

1.投标文件

1.1供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件及招标货物技术规格要求，详细编制投标文件。并对招标文件的要求做出实质上响应。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的条款没有重大偏离的投标。未实质上响应的投标文件将被拒绝，但允许投标货物在基本满足招标货物技术要求的前提下出现的微小差异。

1.2供应商必须按招标文件的要求提供相关技术参数、资料，包括采用的计量单位，并保证投标文件的正确性和真实性。投标文件全部内容应保持一致，否则可能导致不利于其投标的评定甚至被拒绝。技术和商务如有偏离均应填写偏离表。

1.3供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，所有文件资料必须是针对本次投标。不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

**项目通过“乐采云平台（http://www.lecaiyun.com）”实行在线投标响应（电子投标）。投标人应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“乐采云平台”的要求编制并加密投标文件。**

2.投标文件的组成

**▲投标文件由《资格文件》、《商务技术文件》和《报价文件》三部分组成。商务技术部分（含资信与服务）不得含报价，否则投标将被拒绝。投标供应商应当按照以下内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。**

| **序号** | **投标文件组成内容** | **投标**  **格式** |
| --- | --- | --- |
| **一、《资格文件》组成内容（须单页保存，逐页上传，格式见附件）（此项供应商必须提供，否则不能通过资格性审查的，责任自负）** | | |
| **1** | **资格审查声明函，格式见附件** | 有 |
| **2** | **具有独立承担民事责任能力的证明材料：企业法人营业执照**（提供复制件加盖投标供应商公章）或供应商为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书（提供复制件加盖投标供应商公章）  备注：金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加本项目投标的，除上述提供自身企业营业执照外，还须提供总公司（总机构）授权书或房产权证或其他有效财产证明材料（提供复制件加盖投标供应商公章）。 | 无 |
| 3 | 联合体协议书（如有） | 有 |
| **4** | **具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函：承诺函，格式见附件也可自拟** | 有 |
| **5** | **具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：承诺函，格式见附件也可自拟** | 有 |
| **6** | **有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录的证明材料：承诺函，格式见附件也可自拟** | 有 |
| **7** | **参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料：承诺函，格式见附件也可自拟** | 有 |
| **8** | **未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料：承诺函，格式见附件也可自拟** | 有 |
| **9** | **供应商法定代表人授权书（非法定代表人参与时须提供）；如为法定代表人参与的只须提供法人身份证明。如为法人提供法人代表身份证明；如为授权代表提供授权书；（格式见附件）** | 有 |
| ▲**备注：上述资格证明文件未提供或提供的资格证明材料不齐全的，资格审查作不通过处理，不得进入评审程序。** | | |
| **二、《商务技术文件》组成内容** | | |
| **1** | **《商务技术文件》封面** | 有 |
| **2** | **《商务技术文件》目录（自拟）** | 无 |
| **3** | **供应商自评分指引表（格式见附件也可自拟）** | 有 |
| **4** | ▲**供应商参与政府采购活动投标资格声明** | 有 |
| **5** | ▲**投标函** | 有 |
| **6** | **投标供应商情况声明（后附企业简介）** | 有 |
| **7** | 商务偏离表、技术偏离表**（格式见附件也可自拟）** | 有 |
| **8** | 投标产品配置清单 | 有 |
| **9** | 项目组织实施方案**（格式见附件也可自拟）** | 有 |
| **10** | 供应商类似业绩证明**（如有）** | 有 |
| **11** | 技术服务、售后服务承诺：技术服务和售后服务的内容、措施、承诺，包括质保期、服务网点的详细介绍，资质资格、技术力量、成立时间； | 无 |
| **12** | **投标供应商认为有必要提供的其他与报价有关的材料或说明（如有）** | 有 |
| **三、《报价文件》组成内容【依序编制】** | | |
| **1** | **《报价文件》封面** | 有 |
| **2** | **《报价文件》目录**（格式自拟） | 无 |
| **3** | ▲**开标一览表** | 有 |
| **4** | **投标报价明细表** | 有 |
| **备注说明** | | |
| **（1）上述内容本采购文件《投标文件格式》中有提供格式的，投标供应商可参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；**  **（2）采购文件《投标文件格式》未提供格式的，请各投标供应商自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供；**  **（3）可以提供复制件的相关证明材料必须加盖投标供应商公章，否则视为未提供（例如：各类资格资质证书、业绩材料、荣誉证书、验收材料等）；**  **（4）以上内容中标注“**▲**”的内容为必须提供的内容，未提供的投标无效。** | | |

▲注：《法定代表人授权委托书》必须由投标人的法定代表人签名（盖章）并加盖单位公章（其他需要签字的部分可由授权代表签字并加盖公章）；如为联合体投标，需提供联合体协议书；资格、资质证书复印件以及其他关键文件资料均须加盖单位公章；签章不齐或未签章的视同未提供；

3.投标内容填写说明

3.1投标文件格式

供应商应按照第2条所列出的内容及格式逐一按顺序组成投标文件。

3.2《开标一览表》为在开标仪式上唱标的内容，供应商需按格式填写，统一规格，不得自行增减内容。

**3.3投标人可在投标文件中对招标货物的技术规格和要求选用替代标准，但这些替代标准必须相当于或优于招标文件中提出的相应要求，并使采购人满意，同时在技术偏离表中做出详细说明。**

4.投标报价

4.1供应商应按招标文件中《报价分析明细表》填写投标货物数量、价格。

**4.2**▲**本次招标只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受，按无效标处理。**

4.3**本次招标只有一次投标报价的机会，投标报价为到货并送到最终用户安装调试验收合格后的全部费用**。供应商应在各自技术和商务占优势的基础上并充分考虑本项目的重要性，提供对采购人最优惠的投标报价。

4.4投标报价应包含以下费用。

* 产品及维护价格
* 关税、增值税等其它税（包括产品报关、商检等），须将税费及税率单列
* 随机特殊工具、随机配件、易损件费（计入产品价格，单列报价清单）
* 国内外运杂费（包括产品到最终用户的装货、卸车、就位费等）
* 国内外运输保险费（保险由供应商负责）
* 产品安装费、调试、检测及验收费（包括指导安装调试人员的食宿、交通等）
* 培训费及质量保证期服务
* 招标代理服务费
* 其他费用

▲供应商在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则采购人将视投标总价中已包括所有费用。

供应商对在合同执行中，除上述费用及招标文件规定的由中标供应商负责的工作范围以外需要采购人协调或提供便利的工作应当在投标文件中说明。

填写报价表格时，各项费用应如实填写。采购人要求分类报价是为了方便评标，但在任何情况下不限制采购人以其认为最合适的条款签订合同的权利。

5、优惠条件(如有)

投标人承诺给予采购人提供的各种优惠条件，包括货物、运输、保险、安装调试、各种费率、付款条件、技术服务、售后服务、质量保证等。**上述优惠条件投标人应在技术标中注明（是否接受由采购人决定）。**

6.投标

6.1投标要求

供应商根据招标文件的要求，将供货、通过验收直至交付采购人使用，达到使用要求及质量标准、质保期服务所需的全部费用包含在总价之中。供应商的《开标一览表》应按招标文件要求的格式编制，凡未按招标文件要求编制的投标文件将可能被拒绝。

**6.2投标价格组成应按不同费用类别分开填写。**

6.3供应商须提交总投标价及投标报价说明。

7.投标文件的有效期

7.1自开标日起90天内，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

7.2在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均应以书面形式进行。

7.3供应商可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的供应商不能修改投标文件。

8、投标文件的签署和份数

8.1投标文件的签章：

1）投标文件的签章：见《投标通知(邀请)书》；

2）电子签章操作指南详见《供应商项目采购-电子招投标操作指南》。

8.2投标文件的份数

1）“电子加密投标文件”：在线上传递交（一份）。

2）“备份投标文件（不作强制要求）”：密封包装后（如采用邮寄方式建议用EMS邮寄或顺丰邮寄形式）投标截止时间前递交（一份），以签收时间为准。（收件地址：龙港市世纪大道2800号五洲新能源汽车后栋4楼；收件人：徐武；联系方式：18305776010）。

9、投标文件的修改和撤回

供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“乐采云平台”将予以拒收。投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改《投标文件》。

**五、投标文件的密封与递交**

1、投标文件的上传与递交

（1）“电子加密投标文件”的上传、递交：

a.投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“乐采云平台”，否则投标无效。

b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。

（2）“备份投标文件”的密封包装、递交：

a.投标供应商在“乐采云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（如采用邮寄方式建议用EMS邮寄或顺丰邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；

b.“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；

c.通过“乐采云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“乐采云平台”的，投标无效。

2、投标截止时间

2.1投标文件必须在投标文件递交截止时间前送达指定的投标地点。

2.2采购机构如因故推迟投标截止时间，应以书面形式通知所有供应商。在这种情况下，供应商的权利和义务将受到新的截止时间的约束。

**六、开标和评标**

1、开标

**1.1采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“乐采云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。**

1.2开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

**1.3采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“乐采云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。**

2、开标程序

（1）通过邮件形式（供应商的邮箱号以投标报名时填写的有效邮箱号为准，下同）发送各投标供应商组织签署《政府采购活动现场确认声明书》，投标供应商在收到《政府采购活动现场确认声明书》后，须在30分钟内填写完成（签章）并回传，否则按投标供应商默认处理；

（2）向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商在30分钟内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“乐采云平台”操作规范将备份投标文件上传至“乐采云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

（3）开启技术资信文件，进入资格审查；

（4）资格审查未通过的供应商将通过邮件形式告知；资格审查通过的投标供应商进入技术资信评审；

（6）技术资信评审结束后，通过发送邮件形式公布供应技术资信评审后有效投标供应商的名单及各供应商得分情况。随后开启商务报价投标文件，通过发送邮件形式公布供应商务报价评审后有效投标供应商的名单及各供应商得分情况。

（7）评审结束后，通过发送邮件形式公布中标（成交）候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

**特别说明：如遇“乐采云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

3、评标

3.1评标由采购人依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

2）要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

3）按照招标文件确定的评标办法向采购人推荐中标候选人；

4）向采购机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

3.2评标应当遵循下列工作程序：

1）投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

（1）资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

（2）符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

2）比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.3 供应商投标文件中付款方式、交货期出现负偏差的，按无效投标处理。**

**3.4 评标时发现投标文件有下列情形之一的属于重大偏差(评标委员会按少数服从多数原则认定),按照无效投标处理：**

1）未按招标文件要求编制或字迹模糊、辨认不清的投标文件；

2）供应商递交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明其中一份为有效的或同一投标文件中出现有选择性的报价，未声明以其中一个报价为准的；

3）投标文件中投标函、法定代表人授权委托书、开标一览表中没有加盖有效公章；

4）电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内递交备份投标文件的；

5）供应商技术资信投标文件中出现投标产品的商务报价；

6）明显不符合技术规格、技术标准的要求或不满足招标文件技术的主要参数或提出的偏离采购人不予接受的投标文件；

7）不符合招标文件中规定的其他实质性要求的投标文件(是否为实质性偏离由评标委员会按少数服从多数原则认定)；

8）供应商的投标文件中有不明确的问题或其报价明显不合理且又不能合理说明（解释清楚）或者不能提供相关证明材料的；

9）评审小组认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求投标供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，评审小组将认定为无效投标。

10）存在串标、抬标或弄虚作假情况的

11）对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于适用法律、税及关税、质量保证期等其他内容

12）仅提交“备份投标文件”的；

13)其他经评标委员会认定的未能在实质上响应的或违反国家有关规定的投标文件。

3.5、开启供应商商务报价文件后发现价格、数量有误，其投标价将按下述原则处理：

1)任何有漏去一些小项货物或服务的将被视为其费用已包含在投标总价中，投标价格不予调整。如果供应商不接受上述处理方式，将做为无效投标。  
2)任何有多报一些小项工程或货物的其投标价不予调整，如果该供应商中标，则合同价格必须为核减掉多报的一些小项工程或货物后的价格。如果供应商不接受上述处理方式，将做为无效投标。  
3）对于计算错误的其投标价不予调整，如果该供应商中标，如其投标价格计算错误导致实际价格增加，则合同价格必须为计算正确的实际价格。如果供应商不接受上述处理方式，将做为无效投标。  
4）对于计算错误，多报或漏报的一些小项工程或货物、服务的仅仅为非实质性重大偏差范围内的偏离，并经过评标委员会按少数服从多数原则认定为细微偏差，评审时其投标价不予调整。如评标委员会按少数服从多数原则认定为重大偏差的，其投标做无效投标处理。

3.6、实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。评标委员会不得通过询标使供应商修正或撤消不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

3.7、评标委员会对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

3.8、评标委员会在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。

4、投标文件的澄清

**（1）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式（或通过“乐采云平台”在线询标）的形式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为30分钟。**

**（2）投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过“乐采云平台”在线答复）形式提交，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。**

5、评标原则

评标委员会按照招标文件的要求和条件对投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标办法：采用综合评分法，将最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准第一名的供应商，推荐为中标候选人（附后）。

**七、授予合同**

1、决标

评标结束后，评标委员会按照招标文件确定的评标办法，根据采购人授权直接确定中标供应商。

采购人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低投标报价不是中标的唯一依据。

2、中标通知书

2.1、招标机构在浙江省政府采购网和龙港市公共资源交易中心网站上公示中标结果，公示期为七个工作日。如发现中标供应商资格无效，则按供应商评标排序结果依次替补或重新组织；新的中标供应商确定后，采购机构向新的中标供应商发出中标通知书。

2.2、中标通知书对采购人和中标供应商具有法律约束力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标的，应当承担法律责任。

3、评标委员会对未中标的供应商不作落标原因解释。

4、签订合同

4.1在评标结束后经采购人确认后，向采购人或采购单位领取中标通知书，并与采购人签订合同。如成交供应商未经采购人许可，在规定的时间内（公示期结束7个工作日内）未到采购人处签订合同的，视为拒签合同。

4.2采购文件及补充文件、成交方的投标响应文件、评审过程中有关澄清文件及经双方签字的承诺和成交通知书均作为合同附件。

4.3拒签合同的责任

成交供应商接到成交通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件或拒签合同或拒交履约保证金者，以违约处理，并赔偿采购人由此造成的直接经济损失。

采购人未按规定的时间、地点与成交方签订合同，按成交金额的2%支付违约金给成交供应商。

5、履约保证金

成交供应商在公示期结束后7日内，需向采购人提供合同总价2.5％的履约保证金。履约保证金至最终验收前有效。

履约保证金的退还由成交供应商提出，待质保期限满后15日内由采购人无息退还。

6、招标代理服务费

**中标供应商在领取中标通知书同时向采购代理机构支付代理服务费为 96000 元(收费依据发改价格〔2011〕534号文件货物类收费标准），服务费包含在报价总价中。**

**户 名：浙江首信工程项目管理有限公司苍南分公司**

**帐 号：1203284009200297032**

**开户银行：工商银行苍南支行**

**第四部分 合同格式（仅供参考）**

采 购 人：采购人 （甲方）

中标供应商：本次采购的中标供应商 （乙方）

双方经协商，就中标供应商向采购人提供本公司产品以及相关产品的伴随服务事宜达成以下条款：

第一条：采购商品清单及合同价格

中标供应商保证提供如下内容的合格产品：金额单位：人民币万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购产品名称 | 型号规格和主要配置 | 数量 | 中标价 | 交货期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

第二条：质量标准和要求

1、中标供应商保证本合同中所供应的货物质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合本合同目的的特定标准确定。

2、中标供应商所出售的货物还应符合国家和浙江省有关安全、环保、卫生之规定。

第三条：权利瑕疵担保

1、中标供应商保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、中标供应商保证在其出售的货物上不存在任何未曾向采购人透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

3、中标供应商保证其所出售的货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4、如采购人使用该货物构成上述侵权的，则由中标供应商承担全部责任。

第四条：包装要求

1、中标供应商所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

第五条：供货期限：按招标文件规定执行

第六条：供货方式

**合同签订后，接到采购人或监理通知后 日历天内完成供货及安装，与装修工程同步进行**。

第七条：验收

**有权利对样品进行随机抽样送交有资质的第三方检测机构。**

中标供应商送货至指定地点后，由采购人根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收。

货物的数量不足或表面瑕疵，采购人应在验收时当面提出。

对质量问题有异议的应在出具第三方检测报告后10个工作日内提出。

在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，中标供应商应负责按照采购人的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

采购人在中标供应商按合同规定交货和安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担由此而造成的中标供应商直接损失。

第八条：售后服务

中标供应商承诺售后服务按照投标承诺的服务计划实施，包括培训。

第九条：履约保证金

中标供应商应以保函或转账的形式提供合同金额2.5%的履约保证金至采购人处，履约保证金在质保期后，15个工作日内无息退还。

第十条：货款的支付

按招标文件执行

第十一条：辅助服务

中标供应商应提交所提供货物的技术文件，包括相应的每一套设备的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

中标供应商还应提供下列服务：

（1）货物的现场指导安装、调试、启动监督及技术支持

（2）在厂家和/或项目现场就货物的指导安装、启动、运营、维护对采购人操作人员进行培训。辅助服务的费用包含在合同价中，采购人不再另行支付。

第十二条：质量保证

中标供应商应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标供应商应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于3年的质量保证期内(设备技术参数中有明确的除外)，中标供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人可以根据本合同第十三条规定以书面形式向中标供应商提出补救措施或索赔。

中标供应商在约定的时间内未能弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由中标供应商承担，采购人根据合同规定对中标供应商行使的其他权利不受影响。

第十三条：补救措施和索赔

1、采购人有权根据权威质量检测部门出具的检验报告向中标供应商提出索赔。

2、在质量保证期内，如果中标供应商对缺陷产品负有责任而采购人提出索赔，中标供应商应按照采购人同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜，并且采购人可以收取中标供应商合同总价20%的违约金：

（1）中标供应商退货并将货款退还给采购人，由此发生的一切费用和损失由中标供应商承担。

（2）根据货物的质量状况以及采购人所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

（3）中标供应商应在接到采购人通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由中标供应商负担。同时，中标供应商应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

3、如果在采购人发出索赔通知后十天内中标供应商未作答复，上述索赔应视为已被中标供应商接受。如果中标供应商未能在采购人发出索赔通知后十天内或采购人同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，采购人有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补采购人损失的，采购人有权进一步要求中标供应商赔偿。

第十四条：履约延误

1、中标供应商应按照《合同》规定的时间、地点交货和提供服务。

2、在履行《合同》过程中，如果中标供应商可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知采购人。采购人在收到中标供应商供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

3、如中标供应商无正当理由而拖延交货，经协商无效,采购人有权追究中标供应商的违约责任。延期交货违约责任按每延期一天罚款20000元处理，如果超出合同规定期限10天不能供货，则采购人可以终止合同并没收全部履约保证金。

第十五条：不可抗力

1、如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3、在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同。

第十六条：争议的解决

在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，采购人有权直接向中标供应商索赔，签订必要的书面处理合同。协商不能解决的，任何一方有权在温州市仲裁委员会或温州市人民法院的途径解决。

第十七条：违约处理

1、在采购人对中标供应商违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，采购人可在下列情况下向中标供应商发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

（1）中标供应商提供的产品质量、配置不符合国家规定和承诺的标

（2）中标供应商没有按承诺的时间供货、维修或提供其他服务

（3）中标供应商没有按承诺的价格或优惠率签订合同并供货

2、如果采购人根据上述的规定，终止了全部或部分合同，采购人可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，中标供应商应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，中标供应商应继续执行合同中未终止的部分。

第十八条：合同转让和分包

除采购人事先书面同意外，中标供应商不得转让和分包其应履行的合同义务。

第十九条：合同生效

1、如上述文件与本合同有不符之处，以有利于采购人的为准。

2、本合同在甲方收到乙方提交的履约保证金后，且经双方法定代表人或授权代表签署，甲、乙双方加盖印章。

第二十条：合同修改

除了双方签署书面修改合同，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

第二十一条合同附件

下列文件与本合同具有同等法律效力：

1、采购人的招标文件与招标补充文件 2、中标供应商投标文件

3、询标纪要和承诺书 4、中标通知书

第二十二条：签订日期，签订地点

甲 方： 乙 方：

地 址： 地 址：

法定代表人 法定代表人

或 或

授权代表人： 授权代表人：

电 话： 电 话：

开户银行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

**第五部分 附件：投标文件格式**

**注：《国企采购文件》中提供投标格式，投标单位应参照格式制作，未提供格式的，请各投标单位自行拟定格式（加盖公章并由法人或其授权代表签字）**

## 一、“资格文件”格式

### 1.1 “资格文件”封面

**龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目**

投 标 文 件

**（资格文件）**

|  |
| --- |
| **项目编号：LGCG2024117** |
| **投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **投标供应商地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

### 1.2 投标供应商资格审查声明函

**投标供应商资格审查声明函**

**龙港市新城建设发展集团有限公司：**

我公司郑重声明，我公司参加**龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目（项目编号：LGCG2024117 ）**的政府采购活动中所提交的《资格文件》所有内容真实、有效，不存在提供虚假材料的行为。如有违反，愿承担一切责任。

特此声明！

投标供应商**名称（盖章）**：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表**（签字或盖章）**：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 1.3具有独立承担民事责任能力的证明材料

**企业法人营业执照**

|  |
| --- |
| **资格要求：具有独立承担民事责任能力**  **证明材料：企业营业执照**（提供复制件加盖投标供应商公章）或**供应商为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书**（提供复制件加盖投标供应商公章）  备注：金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加本项目投标的，除上述提供自身企业营业执照外，还须提供总公司（总机构）授权书或房产权证或其他有效财产证明材料（提供复制件加盖投标供应商公章）。 |

**1.4联合体协议书**

**联合体协议书**

致： （采购人）

（主办单位名称） ，（联合体单位名称） 自愿组成联合

体，参加 （项目名称） 工程投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、（单位名称） 为联合体主办人，（单位名称） 为联合体成员；

2、联合体内部有关事项规定如下：

1. 联合体由主办人负责与业主联系。

（2）投标工作由联合体主办人负责，由双方组成的投标小组具体实施；联合体主办人代表联合体办理投标事宜，联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

（3）联合体各成员单位内部的职责分工如下：

（4）联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

（5）投标文件除联合体共同协议需联合体各方盖章外，其余投标文件内容：商务部分内容、技术资信标部分内容等只需联合体的主办人盖章，不需要联合体各方盖章。法定代表人证明或其授权委托人证明只需联合体的主办人提供。

（6）如中标，联合体内部将遵守以下规定：

a．联合体主办人和成员共同与业主签订合同书，就中标项目向业主负责有连带的和各自的法律责任；

b．联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜（包括工程价款支付）均由联合体主办人负责；

（8）投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

3．本协议书自签署之日起生效，在上述所述的合同书规定的期限之后自行失效；如中标后，联合体内部另有协议的，联合体主办人应将该协议书送交业主。

主办单位名称：（全称）（盖章） 联合体单位名称：（全称）（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章） 法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

年 月 日 年 月 日

### 1.5具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函

**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函**

**龙港市新城建设发展集团有限公司：**

我方 （供应商）承诺良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此承诺！

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 1.6具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函：

**投标供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

**龙港市新城建设发展集团有限公司：**

我方郑重声明，我方具有履行**龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目（项目编号：LGCG2024117 ）**合同所必需的设备和专业技术能力，如中标，我方将按我方响应文件承诺，保证合同顺利履行。如有虚假或隐瞒，愿意承担一切后果。

特此承诺

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 1.7有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录的证明材料

**投标人依法缴纳税收和社会保障金的书面声明**

**龙港市新城建设发展集团有限公司：**

我公司郑重声明，我公司严格依法缴纳税收和社会保障金，本文件中所提供的相关材料均真实有效，不存在虚假、造假行为。如有违反，愿承担一切责任。

投标人（盖章）：

**日 期：  年  月  日**

### 1.8参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函：

**投标供应商参加本次政府采购项目前三年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函**

**龙港市新城建设发展集团有限公司：**

我方 （投标供应商名称） 在参加**龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目（项目编号：LGCG2024117 ）**采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因被列为失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件而被限制参加政府采购，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）。如有虚假或隐瞒，采购人可取消我方任何资格（投标/谈判/中标（成交）/签订合同），我方对此无任何异议，并愿意承担一切后果和责任。

特此声明

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 1.9没有失信行为的承诺函

**投标供应商没有失信记录承诺函**

**龙港市新城建设发展集团有限公司：**

我公司郑重承诺：到本项目投标截止时间为止，我公司未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。如有隐瞒，愿承担一切责任。

特此声明

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 2.0法定代表人授权书

**法定代表人授权书**

龙港市新城建设发展集团有限公司：

本授权委托书声明：我 （法定代表人姓名） 系 （供应商名 称） 的法定代表人，现授权委托 （单 位 名 称） 的 （授权代表姓名） 为我公司法定代表人授权代表，参加贵处组织的 招标项目名称（括号中填写项目编号） 项目投标，全权处理本次招投标活动中的一切事宜，我承认授权代表全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。

授权代表无转授权，特此授权

授权代表： 性别 ： 年龄：

身份证号码： 职务：

详细通讯地址： 邮政编码：

电话： 传真：

供应商： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

授权委托日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 授权代表身份证复印件与影印件粘贴处 |

**注：法定代表人必须签字或盖章，否则做无效标处理。**

## 二、“商务技术文件”格式

### 2.1 “商务技术文件”封面

**龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目**

投 标 文 件

**（商务技术文件）**

|  |
| --- |
| **项目编号：LGCG2024117** |
| **投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **投标供应商地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |

### 2.2供应商自评分指引表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 投标文件索引（页码） |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2.3供应商参与政府采购活动投标资格声明函

**供应商参与政府采购活动投标资格声明函**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目采购编号 |  |
| 时 间 | 投标截止时间： |
| 1、根据政府采购法第二十二条规定，我单位满足以下条件：  （一）具有独立承担民事责任的能力；  　　（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  　　（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  　　（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  　　（五）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；  　　（六）法律、行政法规规定的其他条件。  2、根据财政部与有关部门联合签署了《关于对重大税收违法案件当事人实施联合惩戒措施的合作备忘录》（发改财金〔2014〕3062号）、《失信企业协同监管和联合惩戒合作备忘录》（发改财金〔2015〕2045号）、《关于对违法失信上市公司相关责任主体实施联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2015〕3062号）、《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2016〕141号）、《关于对安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2016〕1001号），依法限制相关失信主体参与政府采购活动。我单位承诺不存在上述文件规定依法限制参与政府采购的情况。  3、我单位承诺没有被各地、各级财政部门限制参加政府采购活动。  4、我单位承诺参与本项目政府采购活动3年内没有其它重大违法记录（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。  本公司所提交的本声明和陈述均是真实的、准确的。若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。我方提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。 | |
| 供应商名称（盖章）： | |
| 法定代表人或授权代表（签字或盖章）： | |
| 签署日期： | |

2.4投标函

投标函

龙港市新城建设发展集团有限公司：

（供应商全称） 授权 （授权代表名称） 为授权代表，参加贵方组织的（采购项目名称）（项目编号： ）采购的有关活动，并对该项目进行报价。为此：

1、提供供应商须知规定的全部响应文件。

2、保证遵守竞争性投标文件中的有关规定和收费标准。

3、保证忠实地执行双方所签的合同，并承担合同规定的责任义务。

**4、我单位承诺如我单位为成交供应商，我方根据采购人要求完成本项目。**

5、供应商已详细审查竞争性投标文件的全部内容，包括竞争性投标文件补充文件（如果有的话）。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。如果竞争性投标文件有相互矛盾之处，我方同意按采购人的理解处理。

6、愿意向贵方提供任何与该项采购有关的数据、情况和技术资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应文件或收到的任何响应文件。

7、利益冲突：近三年内直至目前，我公司与本项目的采购人、采购机构没有任何的利害关系。

8、我公司近三年内没有行贿受贿记录；我公司没有被政府采购管理部门限制参加投标。

9、响应文件自递交投标响应文件截止之日起90天内有效。

10、与本采购有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编： 电话： 传真：

投标供应商（签章）:

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

**注：若不提供此函，做无效处理。**

### 2.5投标供应商基本情况说明

**投标供应商基本情况说明（后附企业介绍）**

**1、名称及概况：**

（1）投标供应商名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）单位组织形式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）法定代表人姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）单位地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（5）单位传真/电话号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（6）成立或工商注册日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（7）实收资本：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（8）近期资产负债表（到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日止）

1）固定资产：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2）流动资产：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3）长期负债：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4）流动负债：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5）净 值：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6）主要负责人姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2、企业现有的与本项目实施有关的设备情况**：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3、企业现有的与本项目实施有关的专业技术人员情况：** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4、近三年的年营业总额**：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的、并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照公开招标采购文件要求出示有关证明文件。

**投标供应商名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期：**

### 2.6商务偏离表、技术偏离表

商务偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 采购文件规范要求 | 投标响应文件  对应规范 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商盖章：

技术偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 采购文件规范要求 | 投标响应文件  对应规范 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商盖章：

### 2.7投标产品配置清单

投标产品配置清单

**供应商名称： 招标编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌（产地）** | **主要规格** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**供应商盖章：**

**注：1、放置技术资信标中，不得含报价。**

**2、所投产品详细配置、技术应另页描述。**

**投标供应商名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期：**

### 2.8项目实施方案

**项目实施方案**

**（格式自拟）**

### 2.9业绩证明

**供应商业绩表及证明材料（如有）**

**项目名称：龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目**

**项目编号：LGCG2024117**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用户单位** | **合同开始时间** | **合同金额** | **数量** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | |  |  |  |

**备注：1、证明材料以合同及中标通知书为准，提供合同及中标通知书复印件加盖公章。**

**2、本表可根据具体需要自行增减。**

**投标供应商名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期：**

### 2.10投标供应商认为有必要提供的其他材料或说明（如有）

**投标供应商认为有必要提供的其他材料或说明**

**项目名称：龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目**

**项目编号：LGCG2024117**

|  |
| --- |
|  |

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**诚信投标承诺书**

本企业郑重承诺：

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加本项目投标；

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。

三、不与其它投标供应商相互串通，不排挤其它投标供应商的公平竞争，损害采购人或其它投标供应商的合法权益；

四、不与采购人或招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

五、不向采购人或者评标委员会成员行贿以牟取中标资格；

六、不以他人名义投标或者以其它方式弄虚作假，骗取中标资格；

七、不在开标后进行虚假恶意投诉。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，包括：本企业投标文件按无效标处理，愿意接受相关行政主管部门作出的处罚。

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 三、“报价文件”格式

#### 3.1 “报价文件”封面

**龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目**

投 标 文 件

**（报价文件）**

|  |
| --- |
| **项目编号：LGCG2024117** |
| **投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **投标供应商地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |
|  |

**3.2开标一览表**

开标一览表

供应商名称： 采购编号： 报价单位：人民币元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **投标报价** | **备注** |
| 龙港市人民医院建设工程厨房设备采购及装饰安装项目 | 小写： 元  大写： 元 |  |
| 工期 |  |  |

▲开标一览表中投标价为符合招标文件要求的项目报价（含税、运保、随机工具、随机附件等费用），同时包括整个项目实施过程中所有费用、招标代理费及其它需要的费用。

▲不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。

投标供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

**3.3分项报价表**

分项报价表

（价格单位：元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **数量** | **单价** | **合价** | |
| 1 |  |  |  |  |  | |
| 2 |  |  |  |  |  | |
| 3 |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |
| **合计报价** | | |  | | | |

附注：1. 不提供详细分项报价表将视为没有实质性响应招标文件，货物名称按采购设备清单内容。

2. 如果免费请在该备注栏内注明“免”，如果含在产品价格中则填“含”，如无此项内容则填“无”，不留空白。

3. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例 》第四十三条规定，在中标或者成交公告的内容中可能增加本表，请各供应商认真填写，确保报价数据的真实性、完整性和合理性。

**4、表格可以延续。**

投标供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

国企采购活动现场确认声明书

（采购组织机构名称）：

本人经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加 项目（招标编号： ）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产供应商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现供应商之间存在或可能存在上述第二条第项利害关系。

供应商代表签名:

年 月 日

（注：本页内容非投标文件组成部分，开标开始后，发送至代理邮箱：524613944@qq.com。）

**第六部分 评标办法**

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关政府采购法规，结合本次所要采购货物的实际，按照公平、公正、科学、择优的原则选择中标供应商，特制定本评标办法。

一、总则

评标工作遵循公平、公正、民主、科学的原则和诚实、信誉、效率的服务原则。本着科学、严谨的态度，认真进行评标。择优选定货物的供货供应商，确保工程质量、交货期，节约投资，最大限度的保护当事人权益，严格按照采购文件的商务、技术要求，对投标文件进行综合评定，提出优选方案，编写评标报告。评标人员必须严格遵守保密规定，不得泄漏评标的有关情况，不得索贿受贿，不得接受吃请和礼品，不得参加影响公正评标的有关活动。对落标供应商，评标委员会不作任何落标解释。供应商不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现其投标文件将被拒绝。

二．评标组织

评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表以及评标专家库中随机抽取的有关技术、经济专家共同组成。评标全过程由招标管理部门监督整个开标、评标和定标过程。

三、评标程序

**本次开标，技术资信标和商务标分别开启，开标程序如下：**

第一步：**首先开启技术资信标，**评标委员会根据评审原则和评审办法，对各供应商的资信、技术部分投标进行评审并打分，技术资信标不合格的供应商做无效标处理，不进入商务标评审。

第二步：**公布技术资信标得分**，开启合格技术资信标的商务报价标。

第三步：评标委员会推荐一名技术资信标和商务报价标合计分值最高的供应商为中标候选供应商，并提交书面评审报告。

第四步：采购人授权评标委员会根据评审报告直接确定一名中标供应商。

中标供应商放弃中标，或者因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以取消其中标资格。并按有关规定重新组织采购。

如果无候选供应商，或者候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，本次采购失败，重新组织采购。

**其它参见本采购文件第三部分：“供应商须知” 中的相关内容。**

**评标细则**

**一、商务报价评分 30分**

1、以供应商有效投标价中的最低价为评标基准价，得满分30分。商务报价评分结算公式为:投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100。

2、为防止恶意竞标的行为，评审小组认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求投标供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，评审小组将认定为无效投标。

**二 、技术、资信综合评分 70分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分细则** | **分值** |
| 1 | 投标人综合实力 | 1.投标人具有有效的环境管理体系认证证书，得1分。  2.投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分。  3.投标人具有有效的质量管理体系认证证书，得1分。  **注：须提供证书扫描件及网上查询截图并加盖投标单位公章，否则不得分。** | 3分 |
| 2 | 投标人业绩 | 投标人具有2020年1月1日以来至今（以合同签订时间为准）具有同类厨房设备或厨房装饰装修业绩的，每个得1分，最高得3分。  **注：须同时提供中标通知书、合同扫描件和验收材料并加盖投标单位公章，否则不得分。** | 3分 |
| 3 | 项目组成员 | 1、拟投入本项目项目经理管理人员具有二级及以上建筑工程建造师注册证，得1分。  2、拟投入本项目安全管理人员具有《安全生产考核合格证书》进行评审，每提供一个人员证书得0.5分，本项最高得0.5分。  3、根据供应商投入本项目主要技术人员的组成、相关经验履历等情况，提供证书等证明材料，由评标委员会进行综合打分。（0-1.5分）  **注：提供项目人员证书需网上查询证书发证机构截图证明及投标截止前近六个月的本单位社保证明，否则不得分。** | 3分 |
| 4 | 所投厨房设备及抽排系统的技术条款偏离 | 根据投标人所投厨房设备及抽排系统与本项目采购文件规格参数要求的参数项进行对比，附件产品清单技术参数全部满足招标要求的得满分5分；投标供应商未响应或负偏离一项扣0.5分，扣完为止。  **注：以上招标要求必须在《技术偏离表》中完整响应，否则该项按负偏离扣分。本评分办法已单独列明评分细则的，按列明的细则扣分，不再按偏离重复扣分。** | 5分 |
| 5 | 不锈钢原材料的检测及产品保障 | 不锈钢原材料的检测及产品保障：304不锈钢原材料、圆管、方管，具有由国家认证认可监督管理委员会认可的第三方检测机构出具的、符合检测依据为GB/T3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、GB4806.9-2016《食品安全国家标准食品接触用金属材料及制品》、GB/T10125-2012《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》或GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》（试验周期24小时及以上）的检测报告，检测结论为符合相关国家标准的，每个材料提供上述所有检测报告得2分，最多得6分。  **注：投标人提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件，未提供或检测报告提供不全不得分；投标人需提供所投产品所用不锈钢材质均符合上述检测报告相关参数要求的承诺函，否则本项不得分。** | 6分 |
| 6 | 产品品牌形象 | 根据供应商提供的投标产品配置清单上的品牌（产地）、主要规格等情况由评委进行对比打分。  好的6-4分，较好的4-2分，一般的2-0分。 | 6分 |
| 7 | 节能 | 所投的厨房设备及抽排系统在财政部、发展改革委发布有效期内《节能产品政府采购品目清单》中提供一项得1分，最高得1分。  **注：须提供市场监管总局确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件并加盖投标单位公章，否则不得分。** | 1分 |
| 8 | 环保 | 所投的厨房设备及抽排系统在财政部、生态环境部发布有效期内《环境标志产品政府采购品目清单》中的提供一项得1分，最高得1分。  **注：须提供市场监管总局确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书扫描件并加盖投标单位公章，否则不得分。** | 1分 |
| 9 | 施工方案 | 1.保证质量的技术方案和措施等进行评审，由评审专家自行进行综合评分。（0-1分）  2.保证工期的方案和措施等进行评审，由评审专家自行进行综合评分。（0-1分）  3.安装、调试、验收的方案和措施等（与装修工程的交叉施工配合方案）进行评审，由评审专家自行进行综合评分。（0-1分）  4.施工实施中细节注意事项等进行评审，由评审专家自行进行综合评分。（0-1分） | 4分 |
| 10 | 优化设计方案 | 在不增加投标报价的情况下，投标人根据本项目涉及的内容以及建筑平面图纸，提供详细的厨房设备布局平面图、厨房各区间的设计效果图、鲜风等环保设备的合理安装及排放方案等，对上述的图纸设计方案进行综合评价：  1、方案设计图纸完整、技术专业完全达到设计标准、符合上述规范技术标准、根据项目实际情况进行专业、科学的优化设计，完全满足实际使用需求，由专家进行综合打分。（0-4分） | 4分 |
| 11 | 培训方案 | 根据本项目制定全面、详尽、科学的培训计划（包含培训的方式、地点、人数、时间等实质性内容），由专家进行综合打分。（0-2分） | 2分 |
| 12 | 售后服务  方案 | 1、本项目所有产品免费质保期不得少于3年，投标人承诺的免费质保期在3年基础上每增加2年加2分，本项最多得4分。  2、根据售后服务方案和技术服务支持力量、售后服务（包括服务网点的远近情况、售后服务承诺、保修范围服务标准、故障响应修复时间方式等保障措施），由专家进行综合打分。（0-2分） | 6分 |
| 13 | 投标样品**（备注：样品不提供的对应项不得分。** | **样品一（1分）：**防泄漏排烟管（烧满焊）。  根据投标人提供样品的从材质标准、规格、做工细节、美观度、实用性等方面综合考核，由综合打分（质量满足采购需求得1-0.7分，基本满足的得0.7-0.3分，部分满足得0.3-0分。）  **样品二（1分）：**鲜风管。  根据投标人提供样品的从材质标准、规格、做工细节、美观度、实用性等方面综合考核，由综合打分（质量满足采购需求得1-0.7分，基本满足的得0.7-0.3分，部分满足得0.3-0分。）  **样品三（2分）：**单星盆。  根据投标人提供样品的从材质标准、规格、做工细节、美观度、实用性等方面综合考核，由综合打分（质量满足采购需求得2-1.5分，基本满足的得1.5-0.5分，部分满足得0.5-0分。）  **样品四（2分）：**燃气单头大锅灶。  根据投标人提供样品的从材质标准、规格、做工细节、美观度、实用性等方面综合考核，由综合打分（质量满足采购需求得2-1.5分，基本满足的得1.5-0.5分，部分满足得0.5-0分。）  **样品五（1.5分）：**防滑地砖。  根据投标人提供样品的从材质标准、规格、做工细节、美观度、实用性等方面综合考核，由综合打分（质量满足采购需求得1.5-1分，基本满足的得1-0.5分，部分满足得0.5-0分。）  **样品六（1.5分）：**釉面砖。  根据投标人提供样品的从材质标准、规格、做工细节、美观度、实用性等方面综合考核，由综合打分（质量满足采购需求得1.5-1分，基本满足的得1-0.5分，部分满足得0.5-0分。） | 9分 |
| 14 | 投标产品视频演示 | **视频演示（17分）：**  各供应商需提供下列所要求的设备进行视频演示，演示视频展示需体现设备的品牌描述、特性参数、功能优势等情况，由评委委员会横向比较打分。   1. **单掩门冷库；（0-2分）** 2. **燃气双头大锅炉（炊用燃气大锅炉）；（0-1.5分）** 3. **油烟净化一体设备；（0-1.5分）** 4. **风幕机；（0-1.5分）** 5. **四门高身雪柜（食品冷柜）；（0-1.5分）** 6. **双星洗手池带电子感应龙头；（0-1.5分）** 7. **吸顶式空调；（0-1.5分）** 8. **环保低噪音抽风柜（后倾式）；（0-1.5分）** 9. **监控设备；（0-1.5分）** 10. **配电箱原器件；（0-1.5分）** 11. **风机盘管；（0-1.5分）**   **注：根据样品视频演示评分标准要求录制样品视频（mp4格式；视频时间控制在15分钟以内），样品视频电子文件介质为U盘（可于样品同时现场递交），必须采用真实场景和投标货物数据录制成视频，采用Demo和PPT的或未提供不得分。** | 17分 |

三、说明

1.每个供应商最终得分=技术资信部分分值（所有评标委员会成员打分的算术平均值）＋商务报价部分分值。

2.评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商（如果得分相同则按报价从低到高顺序依次推荐为预中标供应商）；如果得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以抽签决定，并编写采购报告。

3.所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入。

4.评标过程中遇到特殊情况，由评标委员会遵循公开、公正原则，采取投票方式按照少数服从多数原则决定。

参见本采购文件第三部分：“供应商须知” 中的相关内容，未尽事宜按有关法律规定处理。