**浙江省耕地质量与肥料管理总站政府采购**

**杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）**

**招标文件**



**采购方式：公开招标**

**项目编号：CTZB-2024030228**

**采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站（盖章）**

**采购代理机构：浙江省成套招标代理有限公司（盖章）**

**二〇二四年四月**

# 目录

[目录 2](#_Toc19689)

[第一章 招标公告 3](#_Toc21551)

[第二章 采购需求总体要求 7](#_Toc11850)

[第三章 采购需求 8](#_Toc2083)

[标项1：实验室通风柜、台面等设施采购需求 8](#_Toc23119)

[标项2：仪器搬迁安装、调试服务采购需求 52](#_Toc15381)

[第四章 采购合同 59](#_Toc26516)

[标项1：实验室通风柜、台面等设施 59](#_Toc9622)

[标项2：仪器搬迁安装、调试服务 69](#_Toc20799)

[第五章 评标办法 75](#_Toc26535)

[第六章 投标人须知 82](#_Toc14589)

[第七章 投标文件格式 95](#_Toc9533)

[第八章 招标文件附件 127](#_Toc9699)

# 第一章 招标公告

## 项目概况

浙江省耕地质量与肥料管理总站杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）招标项目的潜在投标人应在浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年4月24日9时30分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：CTZB-2024030228

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

采购方式：公开招标

预算金额（元）：1430000

最高限价（元）：1280000,150000

采购需求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项名称 | 数量 | 单位 | 预算金额（元） | 简要技术要求 | 备注 |
| 1 | 实验室通风柜、台面等设施 | 1 | 批 | 1280000 | 实验室通风柜、台面等设施，具体内容详见招标文件。 | 采购依据：[2024]14119号、[2024]14120号；  最高限价：1280000元；  项目属性：货物项目。 |
| 2 | 仪器搬迁安装、调试服务 | 1 | 项 | 150000 | 仪器搬迁安装、调试服务，具体内容详见招标文件。 | 采购依据：[2024]14118号；  最高限价：150000元；  项目属性：服务项目。 |

合同履行期限：按招标文件规定

本项目（是）接受联合体投标

## 二、申请人的资格要求

**1.基本资格要求：**

（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：**

【标项1】

（1）本标项标的属于【工业】行业，要求由中小企业制造，即由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。中小企业是指满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二条规定的企业，监狱企业、残疾人福利性单位视为小型、微型企业。

【标项2】

（1）本标项标的属于【其他未列明行业】行业，本项目要求全部由中小企业承接。提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。中小企业是指满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二条规定的企业，监狱企业、残疾人福利性单位视为小型、微型企业。

**3.特定资格要求：**

【标项1】

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本标项的政府采购活动；

（2）根据《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》（浙财采监〔2013〕24号）第6条规定接受金融、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（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）、以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）；

（3）为本标项提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本标项的政府采购活动。

（4）接受联合体，联合体参加本标项的政府采购活动应满足以下条件：

◇两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本标项的政府采购活动，联合体在投标文件中提供联合体协议并明确分工；

◇联合体主办单位和成员单位均应具备资格要求1、2及特定资格要求第（1）（2）（3）项；

◇联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作，按资质等级较低的供应商确定资质等级；

◇联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加本标项的政府采购活动。

【标项2】

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本标项的政府采购活动；

（2）根据《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》（浙财采监〔2013〕24号）第6条规定接受金融、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（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）、以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）；

（3）接受联合体，联合体参加本标项的政府采购活动应满足以下条件：

◇两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本标项的政府采购活动，联合体在投标文件中提供联合体协议并明确分工；

◇联合体主办单位和成员单位均应具备资格要求1、2及特定资格要求第（1）（2）项；

◇联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作，按资质等级较低的供应商确定资质等级；

◇联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加本标项的政府采购活动。

## 三、获取招标文件

时间：招标公告发布之日起至提交投标文件截止时间前；

地点：浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）；

方式：投标人通过“浙江政府采购网”在线获取（招标公告下方选取“潜在供应商”处“获取采购文件”），不提供纸制版招标文件；投标人只有在“浙江政府采购网”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件；

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4月24日9时30分（北京时间）；

投标地点（网址）：政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）；

开标时间：2024年4月24日9时30分；

开标地点（网址）：在政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）上开启投标文件；

联合体由主办单位提交投标文件。

## 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.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监〔2022〕3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监〔2021〕22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监〔2022〕8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监〔2021〕22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表，鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表，质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对招标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同级政府采购监督管理部门投诉。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。

4.其他事项

4.1采购项目需要落实的政府采购政策：

（1）包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第三章 采购需求。

（2）经采购人确定，标项1属于预留采购份额专门面向中小企业采购项目，标项2属于预留采购份额专门面向中小企业采购项目。

4.2采购信息发布媒介：浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）。

4.3未按招标公告规定获取招标文件的潜在投标人不得对招标文件提出质疑，其投标文件将被拒绝；通过本公告下方“游客，浏览采购文件”下载的招标文件仅供浏览，不视作依法获取招标文件。

4.4在线投标响应（电子投标）说明：

（1）本项目采用政府采购电子化交易；

（2）投标人应在投标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html）；

（3）投标人应安装“政采云投标客户端”，电子投标工具请投标人自行前往浙江政府采购网下载并安装，（下载网址：http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html）；

（4）电子交易具体流程详见操作指南：登录政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/），从首页-服务中心-帮助文档-项目采购-电子招投标，查看文档和视频；

（5）如有疑问，可致电政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763；

4.5开标时间后30分钟内，投标人须登录政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件（线上）。

4.6中标人应在合同签订前完成政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）全部注册步骤并成为正式注册入库供应商，否则将导致合同款无法正常支付，责任由中标人承担。请投标人尽早完成注册。https://middle.zcygov.cn/settle-front/#/registry（供应商注册页面）。

## 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：浙江省耕地质量与肥料管理总站

地址：浙江省杭州市上城区凤起东路29号

项目联系人（询问）：娄烽

联系电话（询问）：0571-86757057

质疑联系人：董久鸣

质疑联系方式：0571-86757035

2.采购代理机构信息

名称：浙江省成套招标代理有限公司

地址：杭州市文晖路42号现代置业大厦西楼18层1804室

项目联系人（询问）：徐均

联系电话（询问）：0571-85830191

质疑联系人：冯东东

质疑联系方式：0571-85331293

3.同级政府采购监督管理部门

名称：浙江省财政厅政府采购监管处、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家G03办公室（快递仅限ems或顺丰）

联系人：朱女士、王女士

监督投诉电话：0571-85252453

政策咨询：何一平、冯华，0571-87058424、87055741

# 第二章 采购需求总体要求

## 一、技术标准、规范（不限于以下）

1.国家规定的标准及规范，按最新的标准及规范执行。

2.行业标准及规范，按最新的标准及规范执行。

3.其他相关标准及规范，按最新的标准及规范执行。

## 二、基本要求

1.投标人须提供符合国家相应标准及规范生产的产品，并保证其使用的安全性与可靠性。投标人应在投标文件中明确产品具体配置说明、技术指标，并按采购需求的要求在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料包括权威机构出具的认证证书或第三方检测机构出具的检测报告或产品制造商公开发布的印刷资料，若权威机构出具的认证证书或第三方检测机构出具的检测报告与产品制造商公开发布的印刷资料不一致，以权威机构出具的认证证书或第三方检测机构出具的检测报告为准，对于非标准和非通用设备，投标人也可提供此前完成的类似项目的合同技术规格及最终的性能检验报告（应有用户单位盖章）作为技术支持资料。

2.如投标文件中未提供技术支持资料或投标文件中明确的技术指标与技术支持资料不一致，评标委员会可对其做出不利的评审。

3.投标人须对产品使用的安全性、有效性及可靠性承担全部责任，须保证合同验收阶段的性能检验报告与投标文件明确的技术指标一致。

4.投标人应保证提供的产品为合法企业生产的合法产品，符合中华人民共和国有关法律法规、规章、文件、标准、规范的规定。按国家规定应通过有关部门鉴定（批准）的产品，应保证已按国家规定通过了鉴定（批准）；实行产品许可证制度的产品须获得国家许可；实行强制性认证的产品须通过国家认可认证。本项目产品如有属于最新节能产品政府采购品目清单、最新环境标志产品政府采购品目清单内产品（相关信息查看中国政府采购网http://www.ccgp.gov.cn），投标人按采购需求及评标办法的要求在投标文件中提供该产品的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书、产品所属节能环保品目清单中对应产品名称。

5.投标人的产品技术指标应具备相当于或高于招标文件中规定的要求，并能提供更好的性能，具有更高的可靠性、安全性、耐用性。

6.投标人应在投标文件中对产品的技术指标进行明确说明。否则，评标委员会可对其做出不利的评审。

## 三、采购需求

具体要求详见招标文件的“第三章 采购需求”。

## 四、工作范围

各投标人须按国家有关标准及规范完成招标文件规定的所有工作内容：

1. 完成所有产品供货；

2. 履行所有规定服务；

3. 产品及服务须达到招标文件规定的质量标准及使用要求。

# 第三章 采购需求

# 标项1：实验室通风柜、台面等设施采购需求

## 项目概况

通过该项目的实施，实验室设施设备条件有效提升，安全运行得到有效保障，土壤肥料检测能力和质控能力得到有效提高。项目建成后，提升实验室检测效率20%以上，为开展耕地质量保护、保障国家粮食安全、推进生态文明建设、服务土壤三普提供支撑保障。主要任务是对实验室功能布局进行优化调整，改造实验室的基础设施条件，配置更新仪器设备，全面提升实验室检测质控能力水平。

## 第一部分 标的

## 一、采购内容一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项名称 | 预算金额（元） | 技术要求 | 备注 |
| 1 | 实验室通风柜、台面等设施 | 1280000 | 详见“第二部分 技术要求” | 采购依据：[2024]14119号、[2024]14120号；  最高限价：1280000元；  项目属性：货物项目； |

## 二、采购清单

## （一）▲实验室通风系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | **排风系统（PP）** |  |  |  |
|  | 壁式轴流排风扇 | 2 | 台 | 非进口产品 |
|  | 壁式轴流排风扇（防爆） | 2 | 台 | 非进口产品 |
|  | 卫生间排风扇 | 4 | 台 | 非进口产品 |
|  | 管道风机 | 5 | 台 | 非进口产品 |
|  | 管道风机 | 2 | 台 | 非进口产品 |
|  | 管道风机 | 1 | 台 | 非进口产品 |
|  | 管道风机配套防雨罩 | 7 | 台 | 非进口产品 |
|  | 矩形风管 | 81 | ㎡ | 非进口产品 |
|  | 圆形风管 | 37 | m | 非进口产品 |
|  | 圆形风管 | 18 | m | 非进口产品 |
|  | 圆形风管 | 49 | m | 非进口产品 |
|  | 圆形风管 | 22 | m | 非进口产品 |
|  | 圆形风管管件 | 1 | 项 | 非进口产品 |
|  | 柔性接头制作与安装 | 8 | 个 | 非进口产品 |
|  | 止回阀 | 1 | 个 | 非进口产品 |
|  | 止回阀 | 5 | 个 | 非进口产品 |
|  | 止回阀 | 2 | 个 | 非进口产品 |
|  | 手动风量调节阀 | 9 | 个 | 非进口产品 |
|  | 手动风量调节阀 | 11 | 个 | 非进口产品 |
|  | 手动风量调节阀 | 2 | 个 | 非进口产品 |
|  | 手动风量调节阀 | 4 | 个 | 非进口产品 |
|  | 手动风量调节阀 | 1 | 个 | 非进口产品 |
|  | 手动风量调节阀 | 1 | 个 | 非进口产品 |
|  | 排风口 | 2 | 台 | 非进口产品 |
|  | 排风口 | 1 | 台 | 非进口产品 |
|  | 风管穿楼板或外墙防水修复 | 16 | 个 | 非进口产品 |
|  | 拆除 | 1 | 项 | 非进口产品 |
|  | 除锈 | 1 | 项 | 非进口产品 |
|  | 更换原有活性炭 | 1 | 项 | 非进口产品 |
|  | 风机移位 | 2 | 项 | 非进口产品 |
|  | 风管套管 | 6 | 个 | 非进口产品 |
|  | 设备基础 | 1 | 项 | 非进口产品 |
|  | 风机减震装置 | 8 | 套 | 非进口产品 |
|  | 支吊架 | 1 | 套 | 非进口产品 |
|  | 屋顶风管修补 | 1 | 项 | / |
|  | 密封材料及五金小件等辅材 | 1 | 项 | 非进口产品 |

## （二）▲实验室集中供气系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
|  | 半自动切换装置1\*1(Ar) | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | 单侧供气系统（N2\He\O2\C2H2\丙烷） | 5 | 套 | 非进口产品 |
|  | 汇流排 | 1 | 套 | 非进口产品 |
|  | 钢瓶架 | 21 | PCS | 非进口产品 |
|  | 钢瓶接头 | 21 | PCS | 非进口产品 |
|  | 高压软管 | 21 | PCS | 非进口产品 |
|  | NPT转接头 | 15 | PCS | 非进口产品 |
|  | NPT转接头 | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | NPT转接头 | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | 过滤器 | 21 | PCS | 非进口产品 |
|  | 阻火器 | 4 | PCS | 非进口产品 |
|  | 阻火器接头 | 8 | PCS | 非进口产品 |
|  | 单向阀 | 4 | PCS | 非进口产品 |
|  | 隔膜阀 | 4 | PCS | 非进口产品 |
|  | 隔膜阀接头 | 8 | PCS | 非进口产品 |
|  | 球阀 | 16 | PCS | 非进口产品 |
|  | 球阀 | 3 | PCS | 非进口产品 |
|  | 球阀 | 6 | PCS | 非进口产品 |
|  | 球阀 | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | Tube1/4"不锈钢管道 | 186 | m | 非进口产品 |
|  | Tube3/8"不锈钢管道 | 33 | m | 非进口产品 |
|  | Tube1/2"不锈钢管道 | 75 | m | 非进口产品 |
|  | Tube3/4"不锈钢管道 | 51 | m | 非进口产品 |
|  | 焊接弯头 | 17 | PCS | 非进口产品 |
|  | 焊接三通 | 9 | PCS | 非进口产品 |
|  | 焊接三通 | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | 焊接三通 | 4 | PCS | 非进口产品 |
|  | 焊接三通 | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | 焊接三通 | 3 | PCS | 非进口产品 |
|  | 焊接变径 | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | 焊接变径 | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | 二级减压器 | 20 | PCS | 非进口产品 |
|  | 减压器接头 | 40 | PCS | 非进口产品 |
|  | 终端转接 | 20 | PCS | 非进口产品 |
|  | 减压器固定面板 | 20 | PCS | 非进口产品 |
|  | 空压机接头 | 2 | PCS | 非进口产品 |
|  | 泄漏报警 | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | 泄漏报警 | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | 泄漏报警 | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | 泄露报警主机 | 1 | PCS | 非进口产品 |
|  | 管夹 | 294 | 个 | 非进口产品 |
|  | 不锈钢管支架 | 34 | 个 | 非进口产品 |
|  | 管道支架\桥架 | 1 | 项 | 非进口产品 |
|  | 管线标签 | 1 | 项 | 非进口产品 |

## （三）▲实验台柜系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| **一层** |  |  |  |  |
| **1** | **土壤制样室** | | | |
|  | 台式通风柜（1500\*900\*2400） | 3 | 台 | 非进口产品 |
|  | 实验边台（3100\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 4 | 个 |  |
|  | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
| **2** | **气源室** | | | |
|  | 钢瓶支架 | 5 | 套 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 2 | 个 |  |
| **3** | **待测样品室** | | | |
|  | 电脑桌 | 3 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 1 | 个 |  |
| **4** | **土壤风干室** | | | |
|  | 样品柜**（**900\*450\*2000） | 2 | 个 | 非进口产品 |
| **二层** |  |  |  |  |
| **5** | **紫外-可见分光室** | | | |
|  | 实验边台（5360\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
|  | 实验边台（4000\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 18 | 个 |  |
| **6** | **滴定室** | | | |
|  | 实验边台（5360\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
|  | 实验边台（4000\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 18 | 个 |  |
|  | 万向罩 | 1 | 个 |  |
|  | 样品柜（900\*450\*2000） | 1 | 个 | 非进口产品 |
| **7** | **检测室1** | | | |
|  | 实验边台（3100\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 6 | 个 |  |
|  | 中央台（4000\*1500\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 试剂架 | 4 | 米 |  |
|  | 插座 | 16 | 个 |  |
|  | 服务柱 | 1 | 根 |  |
|  | 万向罩 | 4 | 个 |  |
|  | 样品柜（900\*450\*2000） | 2 | 个 | 非进口产品 |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 2 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 水槽（内径490\*390\*300） | 2 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 2 | 个 |  |
| **8** | **消煮室2** | | | |
|  | PP通风柜（1500\*900\*2350） | 3 | 台 | 非进口产品 |
|  | 实验边台（3100\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 6 | 个 |  |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
|  | 水蒸汽吸风罩 | 2 | 个 |  |
| **9** | **微机室** |  |  |  |
|  | 电脑桌 | 3 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 9 | 个 |  |
| **10** | **电热室1** |  |  |  |
|  | 高温台（5360\*900\*800） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| **11** | **消煮室1** |  |  |  |
|  | PP通风柜（1500\*900\*2350） | 3 | 台 | 非进口产品 |
|  | 实验边台（3100\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 6 | 个 |  |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
| **12** | **天平室1** |  |  |  |
|  | 天平台（900\*750\*850） | 4 | 张 | 非进口产品 |
|  | 周转台（900\*750\*850） | 2 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 6 | 个 |  |
| **13** | **天平缓冲室** |  |  |  |
|  | 试剂柜（900\*450\*2000） | 1 | 个 | 非进口产品 |
| **14** | **定氮仪室** |  |  |  |
|  | 实验边台（2560\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
|  | 实验边台（3100\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 10 | 个 |  |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
|  | 实验台（1200\*600\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 2 | 个 |  |
| **15** | **肥料制样室** |  |  |  |
|  | 台式通风柜（1500\*900\*2400） | 2 | 台 | 非进口产品 |
|  | 实验边台（3100\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 10 | 个 |  |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
|  | 试剂柜（900\*450\*2000） | 1 | 个 | 非进口产品 |
| **16** | **卫生间** |  |  |  |
|  | 紧急喷淋 | 1 | 套 | 非进口产品 |
| **17** | **高效液相色谱室** |  |  |  |
|  | 实验边台（2800\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
|  | 仪器台（2800\*800\*850） | 3 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 24 | 个 |  |
|  | 线槽 | 8 | m |  |
|  | 万向罩 | 3 | 个 |  |
|  | 服务柱 | 3 | 个 |  |
|  | 耗材柜（900\*450\*2000） | 2 | 个 | 非进口产品 |
| **三层** |  |  |  |  |
| **18** | **质谱、光谱仪室** |  |  |  |
|  | 仪器台（4100\*900\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
|  | 仪器台（3100\*900\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 32 | 个 |  |
|  | 线槽 | 7 | m |  |
|  | 吸收罩 | 1 | 个 |  |
|  | 服务柱 | 2 | 个 |  |
| **19** | **分析室2** |  |  |  |
|  | 实验边台（3100\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 6 | 个 |  |
|  | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
|  | 中央台（4000\*1500\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 试剂架 | 4 | 米 |  |
|  | 插座 | 16 | 个 |  |
|  | 服务柱 | 1 | 根 |  |
|  | 万向罩 | 4 | 个 |  |
|  | 样品柜（900\*450\*2000） | 2 | 个 | 非进口产品 |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 2 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
| **20** | **消煮室2** |  |  |  |
|  | PP通风柜（1500\*900\*2350） | 3 | 台 | 非进口产品 |
|  | 实验边台（3100\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 6 | 个 |  |
|  | 万向罩（耐强酸腐蚀） | 2 | 个 | 非进口产品 |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
|  | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 可移动试验台（800\*600\*750） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| **21** | **电热室2** |  |  |  |
|  | 高温台（5360\*900\*800） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| **22** | **标准室** |  |  |  |
|  | 实验边台（3035\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 6 | 个 |  |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
|  | 实验边台（3000\*600\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 8 | 个 |  |
|  | 样品柜（900\*450\*2000） | 2 | 个 | 非进口产品 |
| **23** | **危化试剂库** |  |  |  |
|  | 防火安全柜（1090\*460\*1650） | 2 | 个 | 非进口产品 |
| **24** | **原子吸收室** |  |  |  |
|  | 仪器台（5300\*900\*850） | 2 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 40 | 个 |  |
|  | 线槽 | 11 | m |  |
|  | 服务柱 | 2 | 个 |  |
|  | 试剂柜（900\*450\*2000） | 2 | 个 | 非进口产品 |
| **25** | **原子荧光室** |  |  |  |
|  | 仪器台（4800\*900\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 20 | 个 |  |
|  | 线槽 | 5 | m |  |
|  | 服务柱 | 1 | 个 |  |
|  | 试剂柜（900\*450\*2000） | 2 | 个 | 非进口产品 |
| **26** | **天平室2** |  |  |  |
|  | 天平台（900\*750\*850） | 4 | 张 | 非进口产品 |
|  | 周转台（900\*750\*850） | 2 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 16 | 个 |  |
|  | 试剂柜（900\*450\*2000） | 1 | 个 | 非进口产品 |
| **27** | **消煮室（微波仪）** |  |  |  |
|  | 仪器台（3100\*800\*800） | 1 | 张 | 非进口产品 |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
|  | PP通风柜（1500\*900\*2350） | 3 | 台 | 非进口产品 |
| **28** | **制水室** |  |  |  |
|  | 实验边台（5360\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 10 | 个 |  |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
| **29** | **测汞仪室** |  |  |  |
|  | 紧急喷淋 | 1 | 套 | 非进口产品 |
|  | 仪器台（2860\*750\*850） | 3 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 12 | 个 |  |
|  | 线槽 | 9 | m |  |
|  | 实验边台（2860\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 6 | 个 |  |
| **五层** |  |  |  |  |
| **30** | **生化培养室** |  |  |  |
|  | 实验边台（2500\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 4 | 个 |  |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
|  | 中央台（4000\*1500\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 试剂架 | 4 | 米 |  |
|  | 服务柱 | 1 | 根 |  |
|  | 插座 | 1 | 个 |  |
|  | 万向罩 | 4 | 个 |  |
| **31** | **生化室** |  |  |  |
|  | 电脑桌 | 2 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 4 | 个 |  |
|  | 样品柜（900\*450\*2000） | 2 | 个 | 非进口产品 |
| **32** | **土壤理化分析室** |  |  |  |
|  | 中央台（4000\*1500\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 试剂架 | 4 | 米 |  |
|  | 服务柱 | 1 | 根 |  |
|  | 插座 | 16 | 个 |  |
|  | 实验边台（3100\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 8 | 个 |  |
|  | 水槽台（900\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 三口水龙头 | 1 | 个 |  |
|  | 水槽（内径490\*390\*300） | 1 | 个 |  |
|  | 实验边台（2690\*750\*850） | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 5 | 个 |  |
| **33** | **档案室** |  |  |  |
|  | 电脑桌 | 2 | 张 | 非进口产品 |
| 包括： | 插座 | 5 | 个 |  |
| **34** | **其他** |  |  |  |
|  | 实验凳 | 30 | 个 | 非进口产品 |
|  | 合计 |  |  |  |

说明1：

（1）▲**上表中注明为【非进口产品】，即表示不接受进口产品。**

（2）**上表中注明为【接受进口产品】，投标人可采用进口产品进行投标。**

（3）**政府采购项下进口产品的界定依据为财政部颁布的文件（财库〔2007〕119号、财办库〔2008〕248号）。**

说明2：**不同投标人提供的产品【实验台柜】品牌应不同。如有产品品牌相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

说明3：招标文件中所涉及的产品品牌或型号均为建议性要求或为档次选择要求或为代替部分技术指标描述，投标人可以选择其他品牌型号的产品参加投标但投标产品须具有相当于或优于招标文件要求的指标、性能、档次。

## 第二部分 技术要求

## （一）实验室通风系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 |
| 1 | **排风系统（PP）** |  |  |  |
|  | 壁式轴流排风扇 | ①风量：800m³/h②功率：200W(220V)③防雨百叶风口、45°弯头加防虫铁丝网 | 台 | 2 |
|  | 壁式轴流排风扇（防爆） | ①风量：400m³/h②功率：120W(220V)③防爆：是 | 台 | 2 |
|  | 卫生间排风扇 | ①风量：400CMH，自带止回阀②功率：50W(220V) | 台 | 4 |
|  | 管道风机 | HE-250PE(10寸):800CMH，230w（220v） | 台 | 5 |
|  | 管道风机 | HE-315PE(12寸):1200CMH：400w（220v） | 台 | 2 |
|  | 管道风机 | HE-150PE(6寸):300CMH70w（220v） | 台 | 1 |
|  | 管道风机配套防雨罩 | pp材质现场制作 | 台 | 7 |
|  | 矩形风管 | 规格：5mm，材质：阻燃PP，连接方式：法兰连接 | ㎡ | 81 |
|  | 圆形风管 | 规格：φ110，材质：阻燃PP，连接方式：承插连接 | m | 37 |
|  | 圆形风管 | 规格：φ160，材质：阻燃PP，连接方式：承插连接 | m | 18 |
|  | 圆形风管 | 规格：φ250，材质：阻燃PP，连接方式：承插连接 | m | 49 |
|  | 圆形风管 | 规格：φ315，材质：阻燃PP，连接方式：承插连接 | m | 22 |
|  | 圆形风管管件 | 斜接口、三通、变径、弯头、天圆地方等，材质：阻燃PP，连接方式：法兰连接 | 项 | 1 |
|  | 柔性接头制作与安装 | 规格：L=150～300mm，材质：帆布 | 个 | 8 |
|  | 止回阀 | 规格：φ160，材质：阻燃PP，连接方式：法兰连接 | 个 | 1 |
|  | 止回阀 | 规格：φ250，材质：阻燃PP，连接方式：法兰连接 | 个 | 5 |
|  | 止回阀 | 规格：φ315，材质：阻燃PP，连接方式：法兰连接 | 个 | 2 |
|  | 手动风量调节阀 | 手柄式圆形蝶阀，规格：φ110材质：阻燃PP连接方式：承插连接 | 个 | 9 |
|  | 手动风量调节阀 | 手柄式圆形蝶阀，规格：φ160材质：阻燃PP连接方式：承插连接 | 个 | 11 |
|  | 手动风量调节阀 | 手柄式圆形蝶阀，规格：φ315材质：阻燃PP连接方式：承插连接 | 个 | 2 |
|  | 手动风量调节阀 | 规格：500\*400，材质：阻燃PP，连接方式：承插连接 | 个 | 4 |
|  | 手动风量调节阀 | 规格：400\*250，材质：阻燃PP，连接方式：承插连接 | 个 | 1 |
|  | 手动风量调节阀 | 规格：400\*320，材质：阻燃PP，连接方式：承插连接 | 个 | 1 |
|  | 排风口 | 法兰式防雨百叶风口，规格：400×400，材质：铝合金 | 台 | 2 |
|  | 排风口 | 法兰式防雨百叶风口，规格：200×200，材质：铝合金 | 台 | 1 |
|  | 风管穿楼板或外墙防水修复 | 因新增、移位直排风机，需打孔，防水套管，洞口修复 | 个 | 16 |
|  | 拆除 | 风管拆除及垃圾清理 | 项 | 1 |
|  | 除锈 | 元素仪（1个）、原子荧光（2个）、原子吸收（3个）、火焰光度（2个）、ICP仪（2个），共10个不锈钢吸风罩利旧 | 项 | 1 |
|  | 更换原有活性炭 | 修复更换原子吸收室尾气吸风管道内活性炭 | 项 | 1 |
|  | 风机移位 | 含楼顶风机拆除、移位、安装等 | 项 | 2 |
|  | 风管套管 | 以风管尺寸为准；材质：镀锌钢板；工作内容：墙体开洞、封堵等 | 个 | 6 |
|  | 设备基础 |  | 项 | 1 |
|  | 风机减震装置 |  | 套 | 8 |
|  | 支吊架 | 含通丝、角铁、槽钢等 | 套 | 1 |
|  | 屋顶风管修补 |  | 项 | 1 |
|  | 密封材料及五金小件等辅材 |  | 项 | 1 |

## （二）实验室集中供气系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 |
|  | 半自动切换装置1\*1(Ar) | 材质：不锈钢，进口最大压力3000psi，出口压力150psi | PCS | 1 |
|  | 单侧供气系统（N2\He\O2\C2H2\丙烷） | 材质：不锈钢，进出气螺纹1/4〞NPT（F），cv0.08 | 套 | 5 |
|  | 汇流排 | 8\*8；材质不锈钢，含隔膜阀、不锈钢面板 | 套 | 1 |
|  | 钢瓶架 | 不锈钢材质，带放倒链 | PCS | 21 |
|  | 钢瓶接头 | G5/8"/接头，跟进气体进行配置不同的接口，要求耐压：300bar | PCS | 21 |
|  | 高压软管 | 工作压力300bar，气螺纹1/4FNPT，材质：316La，长度1m | PCS | 21 |
|  | NPT转接头 | 材质316-1/4" | PCS | 15 |
|  | NPT转接头 | 材质316-3/8" | PCS | 1 |
|  | NPT转接头 | 材质316-3/4" | PCS | 1 |
|  | 过滤器 | 直通过滤器，316，3000PSI | PCS | 21 |
|  | 阻火器 | INLET：100PSI1/4"，回火防止，气体防逆 | PCS | 4 |
|  | 阻火器接头 | SS316，1/4" | PCS | 8 |
|  | 单向阀 | SS316，1/4" | PCS | 4 |
|  | 隔膜阀 | SS-DV-1/4"3000PSI | PCS | 4 |
|  | 隔膜阀接头 | SS316，1/4" | PCS | 8 |
|  | 球阀 | 进出气1/4"卡套，耐压：1000PSI | PCS | 16 |
|  | 球阀 | 进出气3/8"卡套，耐压：1000PSI | PCS | 3 |
|  | 球阀 | 进出气1/2"卡套，耐压：1000PSI | PCS | 6 |
|  | 球阀 | 进出气3/4"卡套，耐压：1000PSI | PCS | 1 |
|  | Tube1/4"不锈钢管道 | 材质316L，级别：BA，耐压：3000PSI | m | 186 |
|  | Tube3/8"不锈钢管道 | 材质316L，级别：BA，耐压：3000PSI | m | 33 |
|  | Tube1/2"不锈钢管道 | 材质316L，级别：BA，耐压：3000PSI | m | 75 |
|  | Tube3/4"不锈钢管道 | 材质316L，级别：BA，耐压：3000PS | m | 51 |
|  | 焊接弯头 | 材质316-3/4"，级别：BA，连接方式：焊接，耐压：3000PSI | PCS | 17 |
|  | 焊接三通 | 材质316-3/4"，级别：BA，连接方式：焊接，耐压：3000PSI | PCS | 9 |
|  | 焊接三通 | 材质316-3/8"，级别：BA，连接方式：焊接，耐压：3000PSI | PCS | 1 |
|  | 焊接三通 | 材质316-1/2"，级别：BA，连接方式：焊接，耐压：3000PSI | PCS | 4 |
|  | 焊接三通 | 材质316-1/2"\*1/4"，级别：BA，连接方式：焊接，耐压：3000PSI | PCS | 1 |
|  | 焊接三通 | 材质316-3/4"\*1/4"，级别：BA，连接方式：焊接，耐压：3000PSI | PCS | 3 |
|  | 焊接变径 | 材质316-1/2"\*1/4"，级别：BA，连接方式：焊接，耐压：3000PSI | PCS | 1 |
|  | 焊接变径 | 材质316-3/4"\*1/2"，级别：BA，连接方式：焊接，耐压：3000PSI | PCS | 1 |
|  | 二级减压器 | 材质：不锈钢，母体螺纹：1/4”NPT(F)，内部结构易吹扫，内设双层过滤网，出气压力可调：0-1Mpa | PCS | 20 |
|  | 减压器接头 | 材质316 | PCS | 40 |
|  | 终端转接 | 材质316 | PCS | 20 |
|  | 减压器固定面板 | 不锈钢镜面板 | PCS | 20 |
|  | 空压机接头 | 根据设备接口而定 | PCS | 2 |
|  | 泄漏报警 | 探头(氧气)，带声光报警 | PCS | 1 |
|  | 泄漏报警 | 探头(乙炔)，带声光报警 | PCS | 1 |
|  | 泄漏报警 | 探头(丙烷)，带声光报警 | PCS | 1 |
|  | 泄露报警主机 | 8路 | PCS | 1 |
|  | 管夹 | 1/4"、3/8"、1/2" | 个 | 294 |
|  | 不锈钢管支架 | 3/4" | 个 | 34 |
|  | 管道支架\桥架 | C型钢，吊杆，支架，螺丝，螺栓等辅料 | 项 | 1 |
|  | 管线标签 | 跟进国家标准进行不同气体的颜色标注 | 项 | 1 |

## （三）实验台柜系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 |
| **一层** |  |  |  |  |
| **1** | **土壤制样室** |  |  |  |
|  | 台式通风柜 | 外形尺寸：1500mm\*900mm\*2400mm。  材质为1.2mm冷轧钢板，视窗≥6mm双层夹膜钢化安全玻璃，桌面为环氧树脂台面（厚20mm），需要配风尘收集系统。含变风量控制系统。 | 台 | 3 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：3100mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座 | 个 | 4 |
| PP水槽（内径490\*390\*300） | 个 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头 | 个 | 1 |
| **2** | **气源室** |  |  |  |
|  | 钢瓶支架 | 钢瓶支架 | 套 | 5 |
| 带开关插座，供气压机用。 | 个 | 2 |
| **3** | **待测样品室** |  |  |  |
|  | 电脑桌 | 外形尺寸：1200mm\*900mm\*750mm。 | 张 | 3 |
| 五孔插座，供大冰柜用电。 | 个 | 1 |
| **4** | **土壤风干室** |  |  |  |
|  | 样品柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  可视窗口采用厚6mm厚钢化玻璃双开门板，四周以耐腐蚀的塑料材质或橡胶窗框与门板结合；  门板为双层结构。 | 个 | 2 |
| **二层** |  |  |  |  |
| **5** | **紫外-可见分光室** |  |  |  |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：5360mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：4000mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 18 |
| **6** | **滴定室** |  |  |  |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：5360mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：4000mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 18 |
| 万向罩，铝合金材质导管，PP关节透明罩子。 | 个 | 1 |
|  | 样品柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  可视窗口采用厚6mm厚钢化玻璃双开门板，四周以耐腐蚀的塑料材质或橡胶窗框与门板结合；  门板为双层结构。 | 个 | 1 |
| **7** | **检测室1** |  |  |  |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：3100mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 6 |
|  | 中央台 | 外形尺寸：4000mm\*1500mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 试剂架，外形尺寸：400mm\*800mm，柯德曼款式，全钢结构，三角立柱。 | 米 | 4 |
| 五孔插座。 | 个 | 16 |
| 全钢定制服务柱。 | 根 | 1 |
| 万向罩，铝合金材质导管，PP关节透明罩子。 | 个 | 4 |
|  | 样品柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  全钢结构，柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末。 | 个 | 2 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 2 |
| PP水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 2 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 2 |
| **8** | **消煮室2** |  |  |  |
|  | PP通风柜 | 外形尺寸：1500mm\*900mm\*2350mm。  视窗≥6mm双层夹膜钢化安全玻璃，桌面为环氧树脂台面（厚20mm），含变风量控制系统。 | 台 | 3 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：3100mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 6 |
| 水蒸气吸风罩。 | 个 | 2 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| PP水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 1 |
| **9** | **微机室** |  |  |  |
|  | 电脑桌 | 外形尺寸：1200mm\*600mm\*750mm。 | 张 | 3 |
| 五孔插座。 | 个 | 9 |
| **10** | **电热室1** |  |  |  |
|  | 高温台 | 外形尺寸：5360mm\*900mm\*800mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用黑色大理石台面。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| **11** | **消煮室1** |  |  |  |
|  | PP通风柜 | 外形尺寸：1500mm\*900mm\*2350mm。  视窗≥6mm双层夹膜钢化安全玻璃，桌面为环氧树脂台面（厚20mm）含变风量控制系统。 | 台 | 3 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：3100mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座 | 个 | 6 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| PP水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 1 |
| **12** | **天平室1** |  |  |  |
|  | 天平台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  全钢材质结构，采用单片厚50mm黑色大理石，复合材料防震垫。 | 张 | 4 |
|  | 周转台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 2 |
| 五孔插座 | 个 | 6 |
| **13** | **天平缓冲室** |  |  |  |
|  | 试剂柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  可视窗口采用厚6mm厚钢化玻璃双开门板，四周以耐腐蚀的塑料材质或橡胶窗框与门板结合。  门板为双层结构。 | 个 | 1 |
| **14** | **定氮仪室** |  |  |  |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：2560mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：3100mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座 | 个 | 10 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| PP水槽（内径490\*390\*300） | 个 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头 | 个 | 1 |
|  | 实验台 | 外形尺寸：1200mm\*600mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座 | 个 | 2 |
| **15** | **肥料制样室** |  |  |  |
|  | 台式通风柜 | 外形尺寸：1500mm\*900mm\*2400mm。  材质为1.2mm冷轧钢板，视窗≥6mm双层夹膜钢化安全玻璃，桌面为环氧树脂台面（厚20mm），需要配风尘收集系统。含变风量控制系统。 | 台 | 2 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：3100mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座 | 个 | 10 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 1 |
| PP水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 1 |
|  | 试剂柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  可视窗口采用厚6mm厚钢化玻璃双开门板，四周以耐腐蚀的塑料材质或橡胶窗框与门板结合。  门板为双层结构。 | 个 | 1 |
| **16** | **卫生间** |  |  |  |
|  | 紧急喷淋 | 主体：不锈钢材质，外层高亮度环氧树脂涂层；冲淋器及洗眼器，不锈钢。 | 套 | 1 |
| **17** | **高效液相色谱室** |  |  |  |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：2800mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
|  | 仪器台 | 外形尺寸：2800mm\*800mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 3 |
| 五孔插座。 | 个 | 24 |
| 线槽。 | m | 8 |
| 万向罩，铝合金材质导管，PP关节透明罩子 | 个 | 3 |
| 全钢定制服务柱。 | 个 | 3 |
|  | 耗材柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  可视窗口采用厚6mm厚钢化玻璃双开门板，四周以耐腐蚀的塑料材质或橡胶窗框与门板结合。  门板为双层结构。 | 个 | 2 |
| **三层** |  |  |  |  |
| **18** | **质谱、光谱仪室** |  |  |  |
|  | 仪器台 | 外形尺寸：4100mm\*900mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
|  | 仪器台 | 外形尺寸：3100mm\*900mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 32 |
| 线槽。 | m | 7 |
| 吸收罩。 | 个 | 1 |
| 全钢定制服务柱。 | 个 | 2 |
| **19** | **分析室2** |  |  |  |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：3100mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 6 |
| PP水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 1 |
|  | 中央台 | 外形尺寸：4000mm\*1500mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 试剂架，外形尺寸：400mm\*800mm，柯德曼款式，全钢结构，三角立柱。 | 米 | 4 |
| 五孔插座。 | 个 | 16 |
| 全钢定制服务柱。 | 根 | 1 |
| 万向罩，铝合金材质导管，PP关节透明罩子。 | 个 | 4 |
|  | 样品柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  全钢结构，柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末 | 个 | 2 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 2 |
| PP水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 1 |
| **20** | **消煮室2** |  |  |  |
|  | PP通风柜 | 外形尺寸：1500mm\*900mm\*2350mm。  视窗≥6mm双层夹膜钢化安全玻璃，桌面为环氧树脂台面（厚20mm）含变风量控制系统。 | 台 | 3 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：3100mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 6 |
| 万向罩（耐强酸腐蚀）。 | 个 | 2 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 1 |
| PP水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 1 |
|  | 可移动试验台 | 外形尺寸：800mm\*600mm\*750mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| **21** | **电热室2** |  |  |  |
|  | 高温台 | 外形尺寸：5360mm\*900mm\*800mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用黑色大理石台面。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| **22** | **标准室** |  |  |  |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：3035mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 6 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| PP水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 1 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：3000mm\*600mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 8 |
|  | 样品柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  全钢结构，柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末。 | 个 | 2 |
| **23** | **危化试剂库** |  |  |  |
|  | 防火安全柜 | 外形尺寸：1090mm\*460mm\*1650mm。  柜体内部PP能耐强酸，顶部有排风口，柜体能上锁（内有五层隔板）。 | 个 | 2 |
| **24** | **原子吸收室** |  |  |  |
|  | 仪器台 | 外形尺寸：5300mm\*900mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 2 |
| 五孔插座。 | 个 | 40 |
| 线槽。 | m | 11 |
| 全钢定制服务柱。 | 个 | 2 |
|  | 试剂柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  全钢结构，柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末 | 个 | 2 |
| **25** | **原子荧光室** |  |  |  |
|  | 仪器台 | 外形尺寸：4800mm\*900mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 20 |
| 线槽。 | m | 5 |
| 全钢定制服务柱。 | 个 | 1 |
|  | 试剂柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  全钢结构，柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末。 | 个 | 2 |
| **26** | **天平室2** |  |  |  |
|  | 天平台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  全钢材质结构，采用单片厚50mm黑色大理石，复合材料防震垫。 | 张 | 4 |
|  | 周转台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 2 |
| 五孔插座。 | 个 | 16 |
|  | 试剂柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  全钢结构，柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末 | 个 | 1 |
| **27** | **消煮室（微波仪）** |  |  |  |
|  | 仪器台 | 外形尺寸：3100mm\*800mm\*800mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| pp水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 1 |
|  | PP通风柜 | 外形尺寸：1500mm\*900mm\*2350mm。  视窗≥6mm双层夹膜钢化安全玻璃，桌面为环氧树脂台面（厚20mm）含变风量控制系统。 | 台 | 3 |
| **28** | **制水室** |  |  |  |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：5360mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 10 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| PP水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 1 |
| **29** | **测汞仪室** |  |  |  |
|  | 紧急喷淋 | 主体：不锈钢材质，外层高亮度环氧树脂涂层；冲淋器及洗眼器，不锈钢。 | 套 | 1 |
|  | 仪器台 | 外形尺寸：2860mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 3 |
| 五孔插座。 | 个 | 12 |
| 线槽。 | m | 9 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：2860mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 6 |
| **五层** |  |  |  |  |
| **30** | **生化培养室** |  |  |  |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：2500mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 4 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| PP水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 1 |
|  | 中央台 | 外形尺寸：4000mm\*1500mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 试剂架，外形尺寸：400mm\*800mm，柯德曼款式，全钢结构，三角立柱。 | 米 | 4 |
| 全钢定制服务柱。 | 根 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 1 |
| 万向罩，铝合金材质导管，PP关节透明罩子。 | 个 | 4 |
| **31** | **生化室** |  |  |  |
|  | 电脑桌 | 外形尺寸：1200mm\*600mm\*850mm。 | 张 | 2 |
| 五孔插座。 | 个 | 4 |
|  | 样品柜 | 外形尺寸：900mm\*450mm\*2000mm。  全钢结构，柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末。 | 个 | 2 |
| **32** | **土壤理化分析室** |  |  |  |
|  | 中央台 | 外形尺寸：4000mm\*1500mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 试剂架，外形尺寸：400mm\*800mm，柯德曼款式，全钢结构，三角立柱。 | 米 | 4 |
| 全钢定制服务柱。 | 根 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 16 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：3100mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 8 |
|  | 水槽台 | 外形尺寸：900mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 主体加厚铜制三口水龙头。 | 个 | 1 |
| PP水槽（内径490\*390\*300）。 | 个 | 1 |
|  | 实验边台 | 外形尺寸：2690mm\*750mm\*850mm。  柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 张 | 1 |
| 五孔插座。 | 个 | 5 |
| **33** | **档案室** |  |  |  |
|  | 电脑桌 | 外形尺寸：1200mm\*600mm\*850mm。 | 张 | 2 |
| 五孔插座。 | 个 | 5 |
| **34** | 其他 |  |  |  |
|  | 实验凳 |  | 个 | 30 |

## （四）产品详细技术要求

### 1.实验室通风系统

1.1通风空调变风量控制系统参考标准

实验室通风控制系统应符合但不限于以下标准和规范的要求：

（1）《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002；

（2）《低压配电设计规范》GB50054-1995；

（3）《环境空气质量标准》GB3095-1996；

（4）《采暖通风和空气调节设计规范》GBJ50019-2003；

（5）《简明通风设计手册》GB50194-2002；

（6）《压缩机、风机、泵安装工程施工及验收规范》GB50275-98；

（7）《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168-2002；

（8）《通用用电设备配电设计规范》GB50055-1993；

（9）《排风柜》JB/T6412-1999；

（10）《实验室变风量排风柜》JGT222-2007；

1.2实验室变风量通风空调系统技术要求

1.2.1实验室通风空调系统设计总则

1.2.1.1明确通风柜对实验中有害物质的防护-安全的面风速控制，控制面风速0.4～0.6m/s；控制浓度≤0.5ml/m3，响应时间1s；面风速偏差≤±20%，噪声60dB（A）。

1.2.1.2确保房间压力-气流组织从办公、管理用房、内走道到产生危险物质的实验房间，通风柜的位置布置应该在远离空气流动、紊流大的地方，远离行走区域和空气新风区。新风从远离通风柜的地方引入，空气流动路径远离通风柜，防止气流对通风柜的面风速产生扰动。

1.2.1.3某些较小的房间为避免气流扰动对通风柜面风速的影响，应该避免设置散流器或者在通风柜1.5m范围内设置散流器。

1.2.1.4房间最小换气次数-适当的换气量控制，化学实验室换气次数不小于6次/小时。

1.2.1.5为实验室操作者提供安全的工作环境，并满足一定的舒适性要求。

1.2.2通风柜的变风量控制系统

1.2.2.1本次选用的变风量控制系统元件需要满足以下必要条件：

（1）快速反应：指当由于外界因素影响导致风量变化，变风量风阀的执行机构必须在3秒内响应并迅速地调整，并将风量重新控制在设计值范围内。

（2）精确控制：指当执行机构依据控制器发出的指令动作时，通过VAV的风量与设计的风量之间的偏差不应超过3.5%。

（3）压力无关：指当由于风管内因其他风阀的风量发生变化而导致风管的静压发生变化时，不影响到当前这只变风量风阀的通风风量。

（4）一一对应：通风柜的调节门高度需要具备与通风柜的排风风量进行一一对应的关系，即通风柜的调节门在任意的一个位置仅有唯一的排风数值与其对应，并且对应的关系并不随着风管内的静压变化而变化。

（5）采用位移传感器风量测量调节系统，调节窗动作时，由位移传感器迅速调节变风量阀至设定位置，维持通风柜恒定面风速。当移门不上下移动时，由位移传感器控制通风柜的排风量。

1.2.2.2变风量控制系统元件需提供满足如下要求的检测报告及认证：

（1）★通风柜变风量阀。在400CMH、800CMH和1200CMH的设定风量下，阀前静压设定为-100Pa，-200Pa，-300Pa，-400Pa以及-500Pa，风量偏差小于3.5%的检测。投标文件中提供产品制造商盖章的国家认可的具有检测能力的检测机构出具的风量与阀前静压无关性检测报告进行证明。

（2）★房间变风量阀。在阀前静压设定为100Pa，200Pa，300Pa，400Pa，500Pa以及600Pa时，实际风量与设定风量偏差小于3.5%的检测。投标文件中提供产品制造商盖章的国家认可的具有检测能力的检测机构出具的风量与阀前静压无关性检测报告进行证明。

（3）★通风柜变风量阀。在阀片两侧设定压差为-200Pa，-300Pa，-400Pa以及-500Pa，阀片漏风量小于15CMH。投标文件中提供产品制造商盖章的国家认可的具有检测能力的检测机构出具的阀片漏风量检测报告进行证明。

（4）★变风量控制器材质中不得含有汞、镉、多溴联苯和多溴二苯醚等有害物质，铅含量不得超过180mg/kg。投标文件中提供产品制造商盖章的国家认可的具有检测能力的检测机构出具的电子电气产品中限用物质检测报告进行证明。

1.2.2.2通风柜变风量系统的主要部分

系统的组成由调节门拉绳传感器，变风量风阀及通风柜的监控器组成，其各个组成部分的功能基本包含以下必需要素：

（1）通风柜监控面板

具有OLED显示面板，0.66英寸屏幕，实时显示当前通风柜风量值，支持位移控制模式；面风速过低或者风量过低的“警示”状态显示及声音警报；“正常”状态的通风柜指示灯；通风柜调节门高度超过50CM的警示灯指示；通风柜“最小排风风量”一键按钮；具备紧急排风按键，紧急情况下，通过此按键实现最大排风操作；可通过监控面板控制通风柜照明开关以及风机设备的启动需要；可通过监控面板控制通风柜视窗升降；“消音”按钮；控制面板尺寸310mmX25mm。

（2）调节门拉绳传感器

高精度电阻制造而成，测量精度±0.2%；测量范围0-1M；响应时间＜1ms；模拟输出0-5VDC信号。

（3）变风量排风阀

高强度耐腐蚀材料精密制造而成；执行器驱动方式：高速电动执行器90度全行程≤3秒，数字驱动，无磁滞；带风量测量管，免清洗，免维护，风量控制精度小于设定风量的±3.5％；采用风量测量管测量监控原理，风量与调节门一一对应关系；压力无关特性：当风管内静压值发生变化时，在3秒内，能自动调节至所需求的风量值，其误差范围应在±3.5%之内），而不受风管内静压变化而有所变化（适用于变化范围在50-1000Pa之内）。

（4）通风柜控制器

微处理器控制系统集成220V电源适配；带有数据断电保护功能；模块化设计易于安装和接线；

配备压差传感器实时监测通风柜的排风风量；快速预判的控制算法；所有控制参数可在线优化；

闭环控制；可选配应急电源包；支持Modbus标准协议，控制器需标配一款开放式通讯协议，便捷接入中控管理。

1.2.3尾气处理装置

具体配置与有关参数，应参照相关招标文件提供的设备清单、技术条款和图纸所示。

净化后的尾气排放符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996的规定。

1.2.4排风风管材料

具体配置与有关参数，应参照相关招标文件提供的设备清单、技术条款和图纸所示。

1.2.4.1排风管道室内采用阻燃PP、镀锌钢板，详见施工图纸，加工制作方法及安装按照《通风与空调工程施工及验收规范》（GB50243-2002）的规定确定。

1.2.4.2当排风管道通过不同防火分区时需设计防火阀，防火阀采用70度常开防火阀。一般情况下，防火阀的安装依据图纸；但是施工方应根据现场情况相应的防火要求设计、安装防火阀；

1.2.4.3所有水平垂直的风管，必须设置必要的支、吊或托架，其构造形式由安装单位在保证牢固、可靠的原则下根据现场情况选定，详见《国标风管支吊架》03K132，管架与楼板之间采用膨胀螺栓固定。需提供供货安装案例照片。

1.2.4.4其他各项施工要求和未尽事宜，应严格遵守《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002的有关规定。

### 2.实验室集中供气系统

2.1实验室气体管路供气系统工程包括气体管路的设计、材质要求、安装、验收和保养维修等方面的内容。

供方负责气体管路系统(自气瓶出口至分析仪器气体入口之间所有管道、管件、设施)，含气路系统的设计、供货、安装及调试、验收、保修等；

2.2实验室气体管道系统的工作施工验收等范围描述：

2.2.1气体输送系统整体深化设计（包括输送管道系统、输送设备管道布置设计等）；

2.2.2气体输送系统的材料采购、工程安装，内容包含支架、管道、配件、阀门等；

2.2.3气体设备供应及安装调试；

2.2.4气体输送管道检测和测试，测试项目包括强度、严密性、洁净度、稳定性等；

2.3.助燃性及易燃易爆性气体

2.3.1气体在汇流排中配置排空，排空能有效地在更换钢瓶时排掉钢瓶内余气及混入的空气排放掉，并在排空装置主管路上加阻火器，确保供气安全。

2.3.2钢瓶间设置手动切换装置，能有效地将在用气钢瓶和备用钢瓶之间的切换。

2.3.3易燃易爆性气体（H2/C2H2）气瓶间及用气房间设置泄漏侦测系统，当有气体泄漏时泄漏侦测系统探头输出信息给PLC控制箱，PLA控制箱经处理输出信号给声光报警，提醒工作人员，保证供气安全。

2.4.惰性气体

2.4.1气体在汇流排中配置排空，排空能有效地在更换钢瓶时排掉钢瓶内余气及混入的空气排放掉，并在排空装置主管路上加阻火器，确保供气安全。

2.4.2钢瓶间设置半自动切换装置，能有效地将在用气钢瓶和备用钢瓶之间的切换。

2.5.气体管路产品技术要求

2.5.1钢瓶接头：采用不锈钢316的材质，承压3000PSI，一端符合各种气体的标准钢瓶连接，另一端为螺纹连接。

2.5.2高压软管：承压大于3000PSI，外表不锈钢金属网内衬PTFE材质，长一米以上，通径大于6mm。

2.5.3减压阀：316不锈钢材质，减压器配有相对应的压力释放口，释放口的压力等级要有清楚标识。

2.5.4管道：统一采用316L BA气体管路，整体管路采用自动焊接而成。管道的标准：1/4″～1/2″壁厚0.89mm，3/4″～1″壁厚1.24mm，管壁的厚度不得减小。

2.5.5三通、大小头、弯头：采用316不锈钢光亮退火，母材符合BA级的高纯气路配件，均为自动焊接的配件。

2.5.6球阀：阀门卡套球阀，承压不小于1000Psi，不锈钢316材质，易操作不易泄漏。

2.5.7隔膜阀：内密封泄漏率可以高达1×10-8mbar l/s，外密封泄漏率同样可以高达1×10-8mbar l/s。这样的泄漏率即为标准中提到的无泄漏。在这种标准下的气体，2000分钟才可以泄漏1个气泡（Bubble），开启时，气体缓慢打开，确保安全。

2.6.自动切换装置

2.6.1自动切换功能（当一侧的气瓶组气体用完后会自动关闭输送阀同时另外一侧的气瓶组会自动供入气体）；

2.6.2母体材质：不锈钢316L（1.4404）；

2.6.3膜片材质：哈氏合金C276；

2.6.4进气压力：230bar；出气压力：14bar；

2.6.5进气接口：NPT1/4"F；出气接口：NPT1/4"F；

2.6.7最大流量：20~30Nm3/h；

2.6.8母体泄漏率：< 1×10-9mbar l/s 氦气测试；

2.6.9阀体泄漏率：< 1×10-6mbar l/s 氦气测试；

2.6.10工作温度：-25 ℃～+70℃ / -13 ℉～158 ℉；

2.6.11减压器母体内设集成式过滤网， 阀门进气处带精度为10µm的过滤网， 出气处带精度为100µm的过滤网；吹扫隔膜阀进口内置阻火网；

2.6.12结构包括：2个减压阀（注：一体式阀芯），2个进气压力表，1个出气压力表，10个进气隔膜开关阀，2个吹扫隔膜开关阀；

2.6.13出口配21.6bar泄压阀，纯机械式结构，无电气控制元件；

2.6.14功能：当一侧钢瓶用空后自动切换到另一侧供气，保证系统连续供气低压报价系统配置4-20Am压力传感器，远程显示压力数据。传感器监控钢瓶气源用量及压力正常运行状态的数据及欠压报警系统记录日志。当其中一侧的气体压力低于设定的范围时，发出报警。对每个钢瓶单元的存气量气体数据进行监控，最大限度缩短停机时间。

2.7.二级减压阀

2.7.1二级减压阀技术要求：

2.7.1.1气体通过时，能满足纯度99.9999%的输出；

2.7.1.2母体材质：不锈钢316L（1.4404）；

2.7.1.3膜片材质：哈氏合金C276；

2.7.1.4进气压力：40bar；出气压力：0-10bar，以设计参数表为准；

2.7.1.5进气接口：NPT1/4"F；出气接口：NPT1/4"F；

2.7.1.6最大流量：10~14Nm3/h；

2.7.1.7母体泄漏率：< 1×10-9mbar l/s 氦气测试；

2.7.1.8阀体泄漏率：< 1×10-6mbar l/s 氦气测试；

2.7.1.9工作温度：-25℃～+70℃ / -13℉～158℉；

2.7.1.10减压器母体内设集成式过滤网，阀门进气处带精度为10µm的过滤网，出气处带精度为100µm的过滤网；

2.7.1.11结构包括：减压阀（注：一体式阀芯），配出气压力表。

2.7.2需要提供相关技术证明文件：

（1）★产品须通过国家级第三方出具的符合国标的减压器形式实验测试报告；

（1）★产品须通过第三方检测：有完整的检测报告；

（1）★产品须通过盐雾测试报告；有完整的检测报告；

（1）★产品须通过阻燃报告。

2.8泄漏报警器技术要求

2.8.1可燃气体检测器采用催化燃烧式，氧气气体检测器采用电化学式。

2.8.2检测器测量范围：

2.8.2.1可燃气体的测量范围为0〜100%LEL，可燃气体报警值为低限报警25%LEL，高限报警点为50%LEL。

2.8.2.2氧气气体的测量范围为0〜25%VOL一级报警欠氧报警17%VOL，二级报警过氧报警23%VOL。

2.8.3可燃气体检测和氧气检测的采样方式采用扩散式，并加装防尘网保护传感器。

2.8.4控制器应具备开关量输出功能；控制器发出报警后，即使安装场所被测气体浓度恢复到正常水平，仍应持续报警，只有经确认并采取措施后才能停止报警。

2.8.5气体检测器必须为隔爆型，具有Exd IICT6以上防爆认证。防护等级IP66。

2.8.6报警控制器能够提供每一路报警探测器的两组开关量（高报警和低报警）联锁保护信号输出。一组故障输出，RS485通信功能。

2.9不锈钢管的焊接质量要求

不锈钢管采用微处理控制TIG电源和全封闭式焊头进行的全自动焊，焊接质量要求如下：

2.9.1不锈钢管的焊接两端必须垂直于管中心轴线：端面平整光滑、无毛刺；对口不得有间隙；应无错边。即使不错边：直径等于和小于2英寸的不锈钢管，错边量不得超过管壁厚的10%；直径大于2英寸的不锈钢管，错边量不得超过管壁厚度的15%。

2.9.2不锈钢管的焊接质量为自熔全焊透焊缝，管内外焊接平整光滑，焊波整齐美观。

2.9.3焊缝如有凹凸部分，最多不应超过管壁厚度的10%。

2.9.4不锈钢管焊接焊缝应焊趾整齐，焊波均匀，焊缝宽度一致，焊缝如有宽窄，应不超过±0.008英寸（即：0.2mm）。管内焊缝表面宽度为外缝表面宽度的60%左右。

2.9.5不锈钢管内焊缝及热影响区不应有氧化变色。

2.9.6不锈钢管内、外焊缝表面不准有气孔、裂纹等任何焊接缺陷。

2.9.7不锈钢管焊缝的波纹圆弧线清楚，内外焊缝平整光滑。

2.10不锈钢管的安装

2.10.1施工前的准备：熟悉设计方案和施工图纸，现场对照比较，准备合格的施工工具，购买合格的材料配件，储存好材料的说明书。采购时要有合格的证明和标识，从而对工程的安全性做最基本保障。

2.10.2施工过程中：所有不锈钢管道两端用塑料盖密封，外部有塑料套密封，在进入施工现场后，安装前方将塑料套拆封，并除去塑料盖。施工时注意周边的环境保护；焊接人员均已经过培训并有焊接证证件上岗，从而保证安装合格；管道及管件之间的连接采用无缝焊接，一体成型，无需增加任何焊接填料。

2.10.3★施工人员必须是持有焊接资格证书的专业人员，禁止无证上岗施工。

2.10.4氢气和氧气系统需要做防静电接地措施，接地按照国家规范实施，以保证气体输送安全。

2.10.5易燃易爆气体设置阻火装置，防止气体回火，保证供气安全。

2.10.6易燃易爆气体在气源和使用点处设置泄漏报警侦测器，当气体泄漏时报警器开启报警，并有声和光提示。

2.10.7连接到工作台的气体管路要求安装单独的控制阀来进行控制。

2.10.8对于要求单独进行压力调节的仪器，工作台上气体出口点需要安装单独的阀门来控制。

2.10.9管道穿墙及出地面（或楼板）处应设套管保护，套管穿墙处应与墙平齐。

2.10.10用于支撑气体管路安装的所有支架都要进行防腐处理。禁止使用容易生锈的支架辅材.

2.10.11气体管路支架间隔不大于1.5米。根据内径最小的气体管路确定支撑距离。

2.10.12所有弯曲处都要分别在两侧独立进行支撑。

2.10.13中央仪器台及靠边实验台气体管路的引入有功能柱的通过功能柱来实现，无功能柱的沿墙壁往下。所有的气体管路在工作台上配备合适的控制阀门。

2.10.14管道的连接除与设备、阀门等一些必要的卡套连接外，所有气体均采用全自动数码无缝焊接连接。1/2”及以下管道转弯用弯管器机械来执行，3/4”及以上管道转弯用焊接弯头来执行。

2.10.15为了区别管道输送的介质，调节阀固定面板、所有出口点控制面板及管道上，都应贴设标有对应气体的成分的气体标头。管道成排安装时，排列整齐，间距应均匀一致。所有管道在安装完毕后都在明确位置标有介质标识及介质走向。并用不同颜色区别。

2.10.16所有管件在安装进系统前，用高纯氮气(99.999%)进行三遍以上的吹扫。气体管路吹扫先主管线，后支管线。

2.10.17管道铺设时，采用专用弯管器和专用切管器操作。管道切断后，用专用工具处理断口。

2.10.18所有螺纹连接处采用密封带密封，保证更好的密封性。

2.10.19管道弯管器及切管工具（均为不锈钢材料），以及焊接机，焊针等其他材料和工具均可在现场温度条件下（-40℃-+40℃）正常使用。

### 3.实验台柜系统

### 3.1.通风柜

3.1.1台式通风柜（全钢、背部抽风）

3.1.1.1通风柜通用要求：实验室专用排风设备的材料及其配套件性能、技术及其安装位置应满足采购人提供的有关文件和设计图要求：

①排风柜主体支撑采用全钢材料，厚度≥1.2mm，内腔为抗腐蚀内衬材料，台面下方内部空间可布置公用设备管道、配件等。

③为方便后期产品维修维护便捷，产品上柜面板具备可快速拆卸结构，方便检修维护等。

④所有金属表面必须喷涂处理，涂层厚度≥75μm，平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。

⑤预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术。

⑥喷涂后的金属表面涂层性能试验、耐化学性能试验，能达到如下性能：

★附着力试验：划两组间隔1.6mm的平行线，各六条，两组相互垂直，形成25个方格。覆盖一层胶并快速地撕离胶带无掉漆。

硬度试验：漆膜硬度应在4H铅笔硬度或以上。

★盐雾试验：试验时间200小时无明显变化。防潮性能试验：试样放置在100华氏度、饱和湿度的环境中1000小时，无明显变化。湿度试验：试样45度角放置，热水冲淋漆面5分钟后漆面无明显变化。试样浸没在水中并保持100小时无明显变化。

所有钣金的表面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持连续的平滑表面；所有钣金部件不得于安装现场焊接加工，以避免破坏表面环氧树脂涂层。柜门开启最大时，应设缓冲防撞装置。

3.1.1.2通风柜性能技术要求：

①★提供相关检测报告，检测报告必须包含以下测试项目，并满足要求的技术指标：平均面风速：0.3m/s+-10%；可视化－小烟雾：无可见外溢或逃逸；可视化－大烟雾：无可见外溢或逃逸；示踪气体浓度：泄漏浓度平均值不得大于0.01ppm；拉门移动影响：泄漏浓度平均值不得大于0.01ppm；周边扫描：泄漏浓度平均值不得大于0.01ppm。

②内部顶板装有LED节能灯，灯光光线柔和，无频闪、快速启动类型，平均照度不应小于800lx。

③调节门玻璃采用不低于5mm厚的钢化玻璃，可保证万一破碎时不会伤及人员，移门最大开启高度不得低于720mm，移门开启/关闭轻便灵活，无卡阻，并可在任意位置停留。

④调节门向上推至设计高度时，必须有限位装置，如需更大开度时，可单手解除限位，再将调节门打开至最大，关闭调节门时限位装置无需手动操作。

⑤排风柜内腔顶部设计有泄压口，当操作舱实验装置发生意外爆炸时，泄压口可以分担舱内压力并释放，以减少对调节门玻璃的冲击力，最大化保护操作人员。排风柜调节门滑槽须使用防腐蚀的塑料滑槽，增加耐腐性，调节门开关时更加顺畅和安静。

⑥平衡系统使用同步带传动结构，采用圆弧齿高强度钢丝芯聚氨酯同步带，齿面加厚，具有低噪声高性能和足够的承重能力并保证防腐蚀。平衡系统保证调节门不倾斜，并且可用一只手轻松操控升、降调节门，并可停留在任意高度而不下滑。

⑦集气罩为阻燃PP材质，锥形缩口设计，应具有良好的锥形集气角度及圆滑度，保证低噪音，气流均匀，以获得良好集气平均性及低压损。

⑧电气设施安装在排风柜的功能面板上，必须具备灵活的拆卸结构，方便后期功能调整，灵活性强。同时安装有漏电保护装置。不少于4个220V10A，方便设备使用。

⑨前框两侧立柱可以安装VAV系统的控制面板，控制面板底壳必须嵌入立柱内安装，不得外漏螺丝安装，整体美观性强。

⑩底柜柜体：柜体与实验台柜体制作要求同。每个柜体均应为完整独立的落地型全钢制柜体设计，除有特别说明者外，每台排风柜配置两只双开门款式底柜单元。底柜后方应具备容易拆装的活动背板；根据需要也可配置框架支撑结构，底柜可选配安全柜或废液收集柜(废液收集柜需配置有PP托盘，托盘并可轻易拉出)。

⑪排风柜阻力应小于50Pa。

3.1.1.3通风柜台面：20mm环氧树脂台面耐强酸强碱，产品参照GB/T17657-2013标准，表面耐污染性能测试，43种酸碱试剂测试，检验结果为无变化。耐化学/耐污性能检测样品符合要求。

### 3.2 PP通风柜

台式PP排风柜（背部抽风）

（1）材料要求

排风柜整体（外壳、内衬板/导流板、台面、底座）为聚丙烯（PP）材料，侧板双层结构；

规格：整体尺寸（W宽度×D深度×H高度）：1500\*900\*2350mm；

外壳、内衬板/导流板、底座：

★采用厚≥6mm的抗强酸腐蚀、阻燃的聚丙烯（PP）板制作，“材料垂直燃烧阻燃性”（检测标准为GB/T 2408-2008），检测结果：须达GB/T 2408 V-2等级；

内衬板、台面组合接缝处须采用无缝焊接处理；

导流板：导流板须和内衬板材料一致。

组装配套件：排风柜内操作空间存在强酸腐蚀及高温易燃隐患，柜内塑料组装配套件应为聚丙烯（PP）、氯化聚氯乙烯（CPVC）、聚氯乙烯（PVC）或其它更佳的耐腐蚀、阻燃塑料材质制作，“材料垂直燃烧阻燃性”（检测标准为GB/T 2408-2008），检测结果：须达GB/T 2408 V-2等级；所述配套件至少包括：

排风柜调节门轨道；

排风柜导流板固定配件；

排风柜下导流翼。

（2）调节门视窗：10mm厚“有机”玻璃，调节门最大开启高度不得低于700mm，调节门开启/关闭轻便灵活，无卡阻，并可在任意位置停留；

（3）调节门悬挂平衡装置：调节门传动索采用进口品牌高强度钢丝芯聚氨酯同步带，齿面加布，齿形符合ISO13050标准，具有低噪声高性能和足够的承重能力并保证防腐蚀，确保产品可以长期在实验室恶劣环境中稳定使用；

（4）照明：节能LED灯，无频闪、快速启动类型。照明装置由塑料面板与柜内空间隔开；

（5）排风柜内部的连接配件都应隐藏布置和抗腐蚀，禁止有外漏的金属材质部件；

（6）台面：采用20mm环氧树脂台面耐强酸强碱，产品参照GB/T17657-2013标准，表面耐污染性能测试，43种酸碱试剂测试，检验结果为无变化。耐化学/耐污性能检测样品符合要求。台面前缘设有高≥5mm的挡水边，以避免台面液体外溢。台面后缘设有集水槽以排除冲洗酸液。台面与内衬板组合接缝处应保障固定牢靠，不出现台面漏水等现象。

（7）结构工艺要求：排风柜正面左右两侧功能面板后方为夹层结构，夹层内空间宽度不得低95mm，以便容纳安装水、电、气等系统管线，功能面板必须具备灵活的拆卸结构，方便后期功能调整，灵活性强。同时安装有漏电保护装置，不少于4 个220V、10A(或15A)的防尘插座，方便设备使用，且在不必拆解构架的情况下易于维修和替换。功能面板可安装遥控水/气阀、电源开关和插座等；排风柜在上柜正面右侧功能面板上必须按采购人要求预留排风柜控制面板安装孔位，控制面板底壳必须嵌入立柱内安装，整体美观性强。

（8）柜内水、气等系统出口与柜外开关阀门采用隐藏式管路连接，排风柜左右两侧外封板须为可拆装式以方便夹层结构内的管道维修；

（9）排风柜左右功能面板须采用面向使用者的圆弧或斜面设计，以提高使用者的操作安全性和使用便利性；

（10）排风柜工作台面高度：850 mm（±3%）；

（11）柜内空间：

工作区深度（自调节门视窗内缘起量至导流板前缘的水平空间）：≥600mm；

工作区高度（自台面起量至柜内顶板的垂直空间）：≥1000mm。

（12）台面前挡板：工作台面前缘上方应具有斜面型挡板设计；

（13）顶部集气罩：锥形集气罩顶部排风衔接口管径约φ≥250mm，（集气罩接口尺寸不得影响阻力及排风效能），并预留法兰式接口，便于风管对锁衔接，集气罩具良好之锥形集气角度及圆滑度，以获得良好之集气平均性及低压损；

（14）装饰封板：若室内有吊顶，而排风柜顶部与吊顶之间有空隙时，须使用钢制装饰封板遮盖，封板的颜色须与排风柜整体配合，不得在现场直接以其它材料加工制作装饰封板；所有装饰封板为可拆装式设计，其组装螺丝须以孔塞或其他适当方式遮蔽不可外露；

（15）泄压安全设计：柜内工作空间顶部须具有泄压口设计，于紧急超压情况时提供泄压功能；

（16）调节门：

调节门为单片垂直移动式设计，结合悬挂平衡装置，且能平顺的上下移动及保持水平不斜翘，当施力停止时能稳定地停留在行程中的任一位置；

调节门把手内侧具集水沟设计以避免调节门视窗内侧上可能的冷凝酸液滴落至把手下方情况（冷凝液体须能顺集水沟向一侧排放以避免操作人员接触）；

调节门最高开启高度：自调节门下缘至工作台面上方≥700mm；

调节门最低关闭高度：自调节门下缘至下导流翼上方约50mm内；

调节门须采用单一悬挂平衡装置，上下行程的全启、全闭位置有避免碰撞的限位缓冲装置；调节门传动索具防脱落设计。

调节门配置防坠落功能，即传动索突然断裂，调节门也会停留在最初位置附近，防止调节门急速坠落发生意外事故。

（17）排风柜性能技术要求：排风柜设计面风速0.5m/s±10%

### 3.3仪器台/边台/中央台

主要用途：实验操作、仪器的摆放及安装，承重能力不小于500kg/m。

规格说明：详见图纸及清单。

款式要求：框架式活动柜体结构（C型或H型钢架）。

3.3.1陶瓷台面

中央台及边台台面采用实芯烧制实验室专用陶瓷台面。耐强腐蚀，耐高温，耐磨，便于清洁，永不变形变色，美观大方，安全环保，免维护。

实验台台面采用≥20mm厚一体实芯黑色坯体的实验室专用陶瓷台面，整个台面一体高温烧制成型。台面技术参数满足以下指标，检测报告须标注专用于本项目投标使用字样，并加盖陶瓷品牌厂家印章：

（1）外观工艺质量要求：样品里面无空洞、无气泡、无杂色，为一体实芯坯体，釉面与坯体之间无断裂、无脱层，呈一体结构，坯体为黑色，釉面为烧制颜色（非坯体颜色），并提供相关检测报告。

（2）★承载性能：载荷重量≥720kg，保压时间≥600h，检测结果为样品无破坏，提供通过CMA或CNAS认证的检测机构出具的检测报告。

（3）★光泽度：光泽度检测结果≥58，提供通过CMA或CNAS认证的检测机构出具的检测报告。

（4）耐光色牢度要求：耐光色牢度检测结果＞4级，提供通过CMA或CNAS认证的检测机构出具的检测报告。

（5）★表面耐化学试剂污染要求：为确保台面耐化学试剂污染性能达标，需至少满足实验室常用的60项化学试剂检测，且检测结果为表面无明显变化，提供通过CMA或CNAS认证的检测机构出具的检测报告。

（6）★表面耐冷热循环：检测结果为无裂纹、鼓泡等现象，提供通过CMA或CNAS认证的检测机构出具的检测报告。

3.3.2柜体及框架

柜体采用宝钢1-1.2mm+/-0.07mm冷轧钢板，拉力强度>270n/mm2，内外两面电镀锌20g/m2(-2.8um)。

表面均经静电及磷化处理，采用环氧树脂静电粉末静电喷涂工艺，环氧树脂喷涂厚度≥75um。

桌下型活动存储柜与台面支撑钢架基本要求：防震、防静电、耐腐蚀（含酸碱腐蚀和有机溶剂腐蚀）、承重能力强不低于272KG；灵活性高，便于日后实验室布局的重组性。

有钢制部件不得于安装现场进行切割焊接加工，以避免破坏表面环氧树脂涂层。

柜体颜色：可选

3.3.3柜门/抽屉面板

双层设计，中间填充有隔音材料，柜门内侧设置防撞扣；

柜门上边成90度角，方便柜体功能标示，或柜门/抽屉面板上安装标识牌。

隐藏式合页。

3.3.4层板

环氧树脂喷涂镀锌冷轧钢板材质；

所有带柜门的柜体均内置活动层板，每20mm可自由上下调节高度；

层板由四个钢制层板扣支撑，承重为大于50kg;

层板厚度：20mm。

3.3.5抽屉装置

内嵌式带阻尼关闭器滑轨，两节式缓冲闭门设计或三段式静音导轨。或重负荷包夹式滑轨，尼龙滚珠，自闭式结构设计。可以保护柜体内所承载物体不因关门力太大而受到不必要的损失。

运动负重≥25kg（≥10000次）、高承载滑轨。

3.3.6把手：大C型，圆形截面一体成型，表面有光滑防腐涂层的316不锈钢，易清洁。

3.3.7其他

（1）柜体为框架活动柜结构，一般高度（含调整脚及台面厚度）为850mm（±1.5%）；

（2）所有底柜双开门间无中央垂直支柱阻挡。柜体内有层板上下调节孔，每个底柜设活动层板一只，层板宽度与底柜内宽度相当，不得于两侧各有超过3mm的间隙；

（3）服务通道：中央桌背对背框架中间空档及靠边桌与墙面中间空档有一个服务通道距离。用来布设电、水、气管路，隐蔽设计；

（4）所有钣金的表面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持连续的平滑表面；

（5）所有部件不得于安装现场焊接加工，以避免破坏表面环氧树脂涂层；

（6）所有框架单元应配备4个镀锌钢螺杆调整脚，以支撑框架及调节水平，框架底部离地板距离应不少于5mm以隔离地面潮气；

（7）座位空间：于实验台框架间配置座位空间；

（8）装饰封板：柜体内部后方，背对背柜体中间空档外侧及靠边桌与墙面中间空档外侧，须使用钢制装饰封板遮盖，封板的颜色及表面处理应与柜体相同；所有装饰封板为可拆装式设计，其组装螺丝应以孔塞遮蔽不可外露。

### 3.4天平台

用于摆放精密的分析天平。安装方便美观，与其他实验室家具搭配协调；结构符合三级防震。

台面：高品质大理石，厚度40mm，符合相关室内辐射标准；中间放置精密天平部分大理石外形尺寸约400x400mm，基座为水泥基座。

台体：外部框架采用环氧树脂喷涂镀锌冷轧钢材质，防化、防潮、耐高温以及耐磨，柜体采用高品质宝钢一级1mm +/-0.07mm冷轧钢板，拉力强度>270n/mm2，内外两面电镀锌20g/m2(-2.8um)，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥75um。

### 3.5高温台

每个工作台均应为完整独立的落地型全钢制框架结构设计；

主框架应采用至少40×60×2.0mm厚矩形钢管整体焊接成型制作；表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥75um；

每个框架单元应配备4个镀锌钢螺杆调整脚，以支撑框架及调节水平；

采用厚40mm的大理石制作；台面外侧上缘采用圆弧或斜边不刮手处理。

### 3.6高柜（样品柜、试剂柜、耗材柜）

柜体材质为环氧树脂喷涂镀锌冷轧钢板，防化、防潮、耐高温及耐磨，柜体采用宝钢1mm+/-0.07mm冷轧钢板，拉力强度>270n/mm2，内外两面电镀锌20g/m2(-2.8um)，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥75um。

柜门：上柜门采用防爆玻璃，下采用柜门环氧树脂喷涂镀锌冷轧钢材质，防化、防潮、耐高温及耐磨，双层设计，中间填充有隔音材料。

门板把手：采用304不锈钢把手（需要耐腐蚀）。

### 3.7防火安全柜（能耐强酸腐蚀）

规格：1090\*460\*1650mm（内有五层隔板），外部为钢制环氧树脂喷涂耐腐蚀耐高温，柜体内部（包括隔板）pp能耐强酸，顶部有排风口，柜体配有双锁功能。

### 3.8配件设备

### 3.8.1PP水槽（内径490\*390\*300）

（1）采用高品质PP新料，绝无回料。安全环保，无有害物质挥发（无异味），不会对实验环境的空气造成污染，不会危及实验人员的身体健康。PP新料抗紫外线辐射、不易老化、性强，弹性好、脆化，经久耐用易于安装。

（2）水槽底部排水顺畅，绝无积水困扰；配置高密度PP去水，包含阻水盖、PP提笼。槽沿表面处理为皮纹，耐刻刮，与大部分台面板表面纹理一致。鉴于实验试剂的酸碱性质，搭配使用与水槽同品牌的PP堵臭，防止虹吸现象，以及隐蔽工程的漏水问题。

### 3.8.2龙头与考克

主体：加厚铜制；

涂层：亚光环氧树脂涂层，耐腐蚀，耐热，防紫外线辐射；

陶瓷阀芯：90°旋转，使用寿命开关50万次，静态最大耐压10巴；

开关旋钮：高密度PP，人体工学设计，手感舒适

鹅颈管：可360°旋转

### 3.8.3紧急喷淋

主体：不锈钢材质，外层高亮度环氧树脂涂层。

冲淋器：SUS304不锈钢入水管、不锈钢球阀开关、不锈钢拉杆和不锈钢冲淋头。

洗眼器：不锈钢入水管、不锈钢球阀开关、不锈钢洗眼盘。

高密度PP洗眼喷头，内置不锈钢过滤网，可过滤水中杂物。带接水测试。

### 3.9零部件参考品牌

| 序号 | 设备名称 | 参考品牌 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 实验台面（陶瓷） | 榕德、费亚泰克、沃克尔、千特、科恩或同档次产品 |
| 2 | 实验台面（环氧树脂） | 易盛、信吉、诺盾、优盛美、斯瑞克或同档次产品 |
| 3 | 万向罩 | 科恩,台雄、博朗或同档次产品 |
| 4 | 水龙头 | 科恩、台雄、博朗或同档次产品 |
| 5 | 紧急喷淋（洗眼器） | 科恩、博朗、台雄或同档次产品 |
| 6 | PP水槽 | 科恩、博朗、台雄或同档次产品 |
| 7 | 插座 | 施耐德、西门子、松下或同档次产品 |
| 8 | 泄漏报警 | 森斯特、汉威、瑞安、特安、翼捷、索富通或同档次产品 |

## 第三部分 商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容名称 | 要求 |
|  | 报价要求 | 1. ▲**报价应包括产品价、运杂费、保险费、检测费、安装调试费、其他费用、管理费、利润、税金、质保期内售后服务等完成本项目的所有费用。报价应当包含采购代理服务费。**  2. ▲**本次报价币种为人民币。**  3. **填报单价及总价。**  说明：对于本招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标总报价。在合同实施时，合同甲方将不予支付合同乙方没有列入的项目费用，并认为与项目相关费用已包括在投标报价中。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），合同甲方概不负责。 |
|  | 签订合同 | 1. 本项目合同甲方为浙江省耕地质量与肥料管理总站，乙方为中标人。  2. 合同款由甲方支付给乙方。 |
|  | 转包或分包 | 1. ▲**本项目不得转包：合同乙方不得将本合同标的转包由其他供应商承担；**  2. ▲**本项目部分内容允许分包，要求如下：**  **（1）分包内容为本项目的非主体、非关键性工作；**  **（2）分包内容的金额不超过合同金额的【30】%；**  **（3）分包供应商应具有完成项目内容的相应能力；**  **（4）除招标文件约定允许分包的内容外，合同乙方不得擅自将其他合同标的分包给其他供应商承担。**  说明：投标人拟在中标后分包以上允许分包内容或分包金额的，应在投标文件中明确分包内容及对应分包供应商。  3. ▲**如有违反以上情形，合同甲方有权解除合同，并追究合同乙方的违约责任。** |
|  | 履约保证金缴纳 | 1. 合同乙方应在合同签订后10个工作日内向合同甲方提交履约保证金为【合同金额的1%】元。  2. 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式中之一形式提交：  A.在中华人民共和国注册和营业的银行出具的保函，或保险公司出具的保函。B.支票。C.汇票。D.其他非现金形式。  3. 履约保证金有效期限：合同签订之日起至项目通过合同甲方验收后结束。  4. 履约保证金退还：  □保函形式：有效期限满后七个工作日内将本保函正本退还。  □支票等其他形式：有效期限满后七个工作日内退还履约保证金及银行同期存款利息。逾期退还的，除退还履约保证金本金及银行同期存款利息外，并按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费。 |
|  | 付款条件 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 付款次序 | 约定支付条件 | 付款条件 | | 1 | 合同生效之日并满足实际付款条件 | 满足约定支付条件，甲方向乙方支付预付款，为合同总价的50%； | | 2 | 项目验收合格 | 满足约定支付条件，甲方向乙方支付合同款，为合同总价的50%。 |   说明：  （1）在签订合同时，如合同乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，预付款比例以双方协商为准。  （2）预付款支付周期：满足约定支付条件后，7个工作日内支付；  （3）其余合同款支付周期：满足约定支付条件后，合同甲方收到乙方提交的正规票据（符合合同甲方财务管理要求）后7个工作日内支付至合同乙方账户。 |
|  | 服务内容 | 1. 包括运输、保险、卸货到合同甲方指定地点、保管、开箱验收（箱体外观无人为损坏情况下）、安装调试、检测、试运行、检验、权威部门检定、最终验收并交付。  2. 进口设备还需包括进口设备审批、报关、进口、清关。 |
|  | 运输、保管、保险 | 1. 合同乙方负责设备材料到现场或合同甲方指定地点的过程中的全部运输，包括装卸车、设备材料现场的搬运。  2. 合同乙方承担设备材料在移交前的保管责任。  3. 合同乙方承担设备材料在移交前的保险负责，并承担其派出的现场服务人员人身意外保险。 |
|  | 实施时间及实施地点 | 1. 到货地点：浙江省杭州市凤起东路29号浙江省农业农村厅内；  2. 交货方式：现场交货；  3. 安装地点：浙江省杭州市凤起东路29号浙江省农业农村厅内；  4. 实施周期：从合同签订并接到甲方通知之日起90日历日内完成安装调试，具备验收条件。 |
|  | 安装调试 | 1. 安装标准：符合有关技术规范要求和技术标准。  2. 安装过程中发生的费用由合同乙方负责。  说明：投标人在投标文件中提供其安装调试过程中需要采购人配合的内容。 |
|  | 验收要求 | 1. 试运行结束后，合同乙方向合同甲方提供产品的有效检验文件及供货清单，与合同的性能指标一起作为产品验收标准。合同甲方对产品验收合格后，双方共同签署验收合格证书。  2. 如验收中发现产品达不到验收标准或合同规定的性能指标，合同乙方必须更换相关零部件，甚至于更换产品。并且赔偿由此给合同甲方造成的损失。  3. 验收合格条件：运行结果及使用效果符合合同要求及国家相关标准；在进行测试和验收运行过程中发生的故障和发现的问题已被排除，并得到合同甲方的认可；所有合同中规定的设备、备品备件和资料都已提交并得到接受。  4. 对验收通过的项目，合同甲方将按照合同如期支付合同款。  5. 项目验收过程中，如发现有不满足合同规定的指标要求的产品，合同甲方有权不对其进行验收，合同甲方有权据此依法终止合同。  6. 对验收未通过的项目，将按合同约定要求合同乙方限期整改。对无法整改或整改后仍未达到合同要求的项目，将按验收不通过处理，详见合同规定。  7. 验收组织、验收方式、验收程序按《浙江省财政厅关于印发浙江省政府采购合同暂行办法的通知》（浙财采监〔2017〕11号）规定执行。 |
|  | 售后服务 | 1. ▲**质量保证期（质保期）**：**详见下表，质量保证期从项目验收合格之日起计算。**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 产品名称 | 质保期 | | 1 | 本标项所有产品 | 质量保证期2年。 |   2. 售后服务机构  在中华人民共和国国内应设有设备维修中心，维修中心应能提供快捷、周到、规范的服务。  3. 售后服务响应  在接到用户维修及技术服务要求后应在设备出现故障时2小时内响应，10小时内提供维修方案，48小时内工程师到达现场，故障必须在7天内修复或提供备用设备。  4. 售后服务内容  （1）在质量保证期内，因产品制造质量不良而产生损坏或不能正常工作，应提供免费维修直至更换。费用由乙方承担（包括返厂维修）。  （2）在质量保证期内，每年技术工程师提供至少2次的上门维护保养工作。  （3）质量保证期将满时，乙方须对设备进行全面检测一次，解决检测出的问题，并向采购人提供整个书面报告。  （4）在设备寿命期内，对设备配套的应用软件提供终身升级服务。  （5）在设备寿命期内，乙方应保证长期供应零备件和正常的售后服务。  5. 售后服务收费  （1）在质量保证期内，合同乙方提供售后服务，费用由合同乙方承担，在投标报价中填报。  （2）质量保证期满后，维修只收取合理的材料费。合同乙方须提供最优惠材料费、设备费等的维修价格清单，在设备寿命期内，保证维修配件的供应和及时维修，维修价格保持不变（政策调整因素除外）。 |
|  | 培训 | 为使甲方能正确使用设备，对甲方相关人员进行操作、维修的培训，使设备能正确地为甲方使用并达到甲方的工作使用效果。  ①需要培训的人数：2人以上。  ②培训方式：现场培训或进厂培训或专门培训或相结合的方式。  ③培训费用：承担甲方人员参加培训的场地、师资等费用，以及为组织培训工作所支出的费用。  ④培训完成时间：培训可在售前或售后进行，培训工作直至甲方人员能独立并正确使用该产品。具体由甲方与乙方进行协商后确定。  ⑤培训具体要求：为甲方技术人员提供全面、系统、深入的培训，包括设备的工作原理、安装、操作、连接、配置、保养、维护，软件的操作流程、安装、使用、配置等。培训应达到使设备运行人员能“熟练操作、应对突发事件，判断故障、进行应急处理”的目的，直至被培训人能独立操作。  说明：投标人应在投标文件中对以上内容进行详细、明确的承诺。 |
|  | 其他内容 | 详见招标文件的“第四章 采购合同”。 |

说明：投标人应对商务要求进行审核，如有偏离，请在投标文件的“偏离表”中反映。

## 第四部分 政府采购政策要求

## 一、支持绿色发展

（1）节能产品的强制采购政策

**▲根据《财政部、国家发展改革委、生态环境部、国家市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号文件规定，对政府采购节能产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的政府强制采购产品的，投标人提供的产品应具有国家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，并在投标文件中提供该产品节能产品认证证书，否则无效。**

本项目执行：

【节能产品品目清单详见《财政部、国家发展和改革委员会关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201902/t20190213\_11628855.htm】；

【产品认证机构详见《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号），http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/bwfile/201904/t20190403\_11853998.htm】。

【政策文件见招标文件附件7】

（2）节能产品、环境标志产品的优先采购政策

根据财政部、国家发展改革委、生态环境部、国家市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号文件规定，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的优先采购品目的，投标人提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并在投标文件中提供该产品的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书、产品所属节能环保品目清单中对应产品名称。

本项目执行：

【节能产品品目清单详见《财政部、国家发展和改革委员会关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201902/t20190213\_11628855.htm】；

【环境标志产品品目清单详见《财政部、生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号），http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201903/t20190330\_11833800.htm】；

【产品认证机构详见《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号），http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/bwfile/201904/t20190403\_11853998.htm】。

【政策文件见招标文件附件7】

（3）修缮、装修类项目采购建材的，供应商应按招标文件和合同规定的绿色建筑和绿色建材性能、指标进行采购。

（4）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

## 二、支持创新发展

（1）采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

（2）首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

## 三、支持中小企业发展

（1）根据《财政部 工业和信息化部关于印发＜政府采购促进中小企业发展管理办法＞的通知》（财库〔2020〕46号）的规定，本项目属于预留份额专门面向中小企业采购项目；

采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：【**工业**】；

中小企业划分标准：《中小企业划分标准》（工信部联企业〔2011〕300号）（政策文件见招标文件附件7）。

（2）根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。（政策文件见招标文件附件8）

（3）根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。（政策文件见招标文件附件9）

## 第五部分 实质性要求

本章中所有带▲的内容是采购人提出的实质性要求和条件，投标文件响应内容若不满足实质性要求和条件，将被评标委员会判定为投标无效。

## 第六部分 样品提供

1.为更直接反映产品质量的有效体现和主观判断以确认产品是否满足采购需求，本项目需提供样品，样品要求如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 样品名称 | 样品尺寸 | 样品要求 | 样品数量 |
| 1 | 实验边台 | 1000\*750\*850mm | 柜体采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，表面均经静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度≥80µm，采用环氧树脂粉末；台面材质：采用一体实芯实验室专用陶瓷台面，耐强酸强碱、防潮、抗撞击、耐刻刮以及耐磨。下柜体按需求配置底柜。 | 1台 |

2.外形尺寸允许偏差5%～10%。

3.打样费用自理，样品上需标注投标人名称，样品接收截止时间为2024年4月24日9时30分前，样品接收地点为杭州市文晖路42号现代置业大厦西楼18楼1804室。逾期提交的样品采购人及采购代理机构将拒收。

4.未中标人的样品待项目采购结束后3天内自行取回，中标人样品将由采购人保管封存并作为履约验收参考。

5.▲**未在样品接收截止时间前提供实验边台样品的，投标无效。**

# 标项2：仪器搬迁安装、调试服务采购需求

## 项目概况

主要任务是对实验室功能布局进行优化调整，改造实验室的基础设施条件，全面提升实验室检测质控能力水平。

## 第一部分 标的

## 一、采购内容一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项名称 | 预算金额（元） | 技术要求 | 备注 |
| 1 | 仪器搬迁安装、调试服务 | 150000 | 详见“第二部分 技术要求” | 采购依据：[2024]14118号；  最高限价：150000元；  项目属性：服务项目； |

## 二、采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 仪器搬迁安装、调试服务 | 1 | 项 | **/** |

## 第二部分 技术要求

## 一、工作内容

仪器搬迁安装、调试服务包括：

（1）仪器拆除、打包；

（2）仪器搬运、存放；

（3）仪器重新搬回；

（4）仪器安装、调试；

## 二、仪器搬迁清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器设备名称 | 品牌（型号） | 配置 | 数量 | 现存放房间号 |
|  | 电感耦合等离子体质谱仪 | PE（DRC-Ⅱ） | 主机、自动进样器、电脑、打印机、冷却装置、移压器、气管 | 1 | 222 |
|  | 电感耦合等离子体发射光谱仪 | 热电（iCAP6300） | 主机、电脑、打印机、冷却装置、移压器、气管 | 1 | 212 |
|  | 电感耦合等离子体发射光谱仪 | 热电（iCAP7400） | 主机、自动进样器、电脑、打印机、冷却装置、移压器、气管 | 1 | 212 |
|  | 原子荧光光度计 | 吉天(AFS-9130) | 主机、自动进样器、电脑、打印机、冷却装置、气管 | 1 | 209 |
|  | 原子荧光光度计 | 海光（HGF-V） | 主机、自动进样器、电脑、打印机、冷却装置、气管 | 1 | 209 |
|  | 全自动测汞仪 | MILESTONE（DMA-80） | 主机、电脑(或控制器)、打印机、气管 | 2 | 211 |
|  | 高效液相色谱仪 | WATERS（ALLIANCE2695） | 主机（检测器）、电脑、打印机、移压器 | 1 | 312 |
|  | 离子色谱仪 | 戴安（ICS-1000） | 主机、自动进样器、电脑、打印机、气管 | 1 | 221 |
|  | 伏安极谱仪 | 万通（797） | 主机、自动进样器、电脑、打印机、气管 | 1 | 221 |
|  | 元素分析仪 | Elementar(VARIO MAX) | 主机、自动进样器、电脑、打印机、气管 | 1 | 219 |
|  | 自动凯式定氮仪 | FOSS(KJELTEC2300) | 主机、加液桶、水管 | 1 | 320 |
|  | 半自动凯式定氮仪 | FOSS(KJELTEC2100) | 主机、加液桶、水管 | 1 | 320 |
|  | 自动凯式定氮仪 | FOSS(8420) | 主机（电脑一台）、加液桶、水管 | 2 | 320 |
|  | 紫外分光光度计 | 瓦里安（CARY 50） | 主机、电脑、打印机 | 1 | 313 |
|  | 紫外分光光度计 | 岛津（UV-2600） | 主机、自动进样器、电脑、打印机 | 1 | 313 |
|  | 火焰光度计 | SHERWOOD（410） | 主机、空压机、气管 | 2 | 320 |
|  | 连续流动分析仪 | SEAL(AA3-HR) | 主机（含检测装置）、电脑、打印机 | 1 | 320 |
|  | 原子吸收分光光度计 | PE(AA 800) | 主机(自动进样器)、电脑、打印机、冷却装置、气管、空压机 | 1 | 310 |
|  | 原子吸收分光光度计 | PE(AA-900F) | 主机、电脑、打印机、气管、空压机 | 1 | 310 |
|  | 原子吸收分光光度计 | PE(AA-900Z) | 主机(自动进样器)、电脑、打印机、冷却装置、气管 | 1 | 310 |
|  | 卡尔费休水份仪 | 梅特勒(DL31) | 主机、试剂瓶、液体管 | 1 | 216 |
|  | 自动电位滴定仪 | 万通(809) | 主机、自动进样器、电脑、打印机 | 1 | 313 |
|  | 自动电位滴定仪 | 梅特勒(T50) | 主机、自动进样器、电脑、打印机 | 1 | 315 |
|  | 全自动样品消解及稀释系统 | Vulczn 84 | 主机、电脑、空气泵、液体管 | 1 | 217 |
|  | 电子显微镜 | LEICA DM3000 | 主机、电脑、打印机 | 1 | 515 |
|  | 真空干燥箱 | BINDER（VD53） | 主机、真空泵 | 1 | 321 |
|  | 电热恒温鼓风干燥箱 | 精宏（DHG-9053A） | 主机 | 3 | 220,217,513 |
|  | 隔水式恒温培养箱 | 博迅（GSP-9080MBE） | 主机 | 2 | 321,513 |
|  | 鼓风干燥箱 | BINDER（FD115） | 主机 | 3 | 321 |
|  | 马福炉 | 热电（BF51894JC-1） | 主机 | 1 | 321 |
|  | 水浴恒温振荡箱 | Memmert（WNE45） | 主机 | 2 | 318 |
|  | 全温恒温振荡器 | 华利达（HZ-9310K） | 主机 | 3 | 215,319,515 |
|  | 恒温恒湿培养箱 | 施都凯（CTHI-150B） | 主机 | 1 | 319 |
|  | 高压蒸汽灭菌器 | 三洋（MLS-3750） | 主机 | 1 | 513 |
|  | 生化培养箱 | 博迅（SPX-150B-Z） | 主机 | 1 | 513 |
|  | 智能光照培养箱 | 托普（GTOP-500Y） | 主机 | 1 | 513 |
|  | 电子天平 | METTLER（ME802） | 主机 | 1 | 314 |
|  | 电子天平 | Sartouius（BSA822-CW） | 主机 | 3 | 220,216,515 |
|  | 电子天平 | Sartouius（BS224S） | 主机 | 2 | 216 |
|  | 电子天平 | METTLER（XS205） | 主机 | 1 | 314 |
|  | 电子天平 | METTLER（XP205） | 主机 | 1 | 216 |
|  | 电子天平 | METTLER（XPE205） | 主机 | 1 | 314 |
|  | 电子天平 | METTLER（PL6001E） | 主机 | 1 | 513 |
|  | 酸度计 | METTLER（FE 20） | 主机、电极 | 3 | 319 |
|  | 电导率仪 | METTLER（FE 20） | 主机、电极 | 1 | 318 |
|  | 超纯水器 | 永洁达（UPWS-I-10D） | 主机、水管 | 2 | 215,310 |
|  | 超纯水系统 | 密理博（Milli-Q） | 主机、水管 | 1 | 222 |
|  | 超纯水系统 | 威立雅（CNHFVR2M1-230） | 主机、过滤装置、水管 | 1 | 318 |
|  | 微波消解系统 | MILESTONE（ETHOS 1） | 主机、电偶控温器、样品管、风管 | 2 | 214 |
|  | 微波消解系统 | CEM(MARS) | 主机、样品管、风管 | 1 | 214 |
|  | 电热恒温油浴箱 | 一恒（DU-20） | 主机 | 1 | 217 |
|  | 行星式球磨机 | 南京大学（QM-3SP2） | 主机、研磨配件 | 1 | 118 |
|  | 超离心研磨仪 | 莱施（ZM200) | 主机、研磨配件 | 2 | 220,118 |
|  | 低速台式离心机 | 安亭（TDL-40） | 主机、离心管 | 1 | 319,515 |
|  | 高速冷冻离心机 | HIACHI（CR21G Ⅲ） | 主机、离心管 | 1 | 313 |
|  | 洗瓶机 | Miele（G7883CD） | 主机、洗物架、水管 | 1 | 319 |
|  | 冰箱 | 西门子(KQ33NY24EC) | 主机 | 1 | 218 |
|  | 冰箱 | 三星(BCD-285WNMVS) | 主机 | 1 | 310 |
|  | 冰箱 | 中科美菱(DW-YW508A) | 主机 | 1 | 218 |
|  | 冰箱 | 中科美菱(YC-300L) | 主机 | 2 | 325,515 |
|  | 冰箱 | 海尔(SC-329GA) | 主机 | 2 | 215,319 |
|  | 净气型储药柜 | Captair（AVP 804） | 主机 | 2 | 215,319 |
|  | 净气型储药柜 | Captair（822A） | 主机 | 2 | 217,316 |

## 三、搬运计划

1.序号1-25仪器设备为大型精密设备，供应商需拆装主机和配件；

2.序号26-63仪器设备为小型或简单设备。

3.供应商在签订服务合同后15日内完成二、三楼所有设备拆除、打包、搬迁至五楼（47超纯水系统不搬迁，原房间存放）；

4.当二楼、三楼完成改造后，30日内完成这些设备搬回、安装、调试；同时15日内将一楼、五楼的设备拆除、打包、在同楼层搬迁；

5.当一楼、五楼完成改造后，30日内完成这些设备搬回、安装、调试。

## 四、保障要求

1.保障安全。供应商应全面掌握搬运物品的高价值、防震动、防潮湿、防倾斜等特殊要求，充分做好搬运前的物资准备、人员培训，制定并落实相应制度和预案，确保人员和搬运物品的安全。如有人员、财产损失，供应商应当按照实际损失予以赔偿，所需费用从结算总价中扣除，结算总价不能抵偿的，通过磋商或诉讼途径解决。

2.保障有序。供应商应全面掌握搬运流程，培训搬运人员熟知搬运流程，服从采购人统一管理调度，确保搬运过程的安全有序。

## 五、搬运要求

1.供应商必须随车配备足够的搬运工，确保满足采购需求。

2.按搬运计划搬运。如采购人临时调整或补充搬运计划，供应商应满足采购人调整需求。

3.供应商应协助采购人做好搬运计划的制定和现场管理。

4.有异常信息第一时间向采购人搬运现场管理负责人报告，不得隐瞒、虚报。

## 六、安全要求

1.有科学、健全的搬运安全制度和措施。

2.负责安全、按章搬运，保证人身和财物安全的方案。

3.做好搬运物品的保护。轻拿、轻放、轻装、轻摆，摆放合理，做好物品固定和隔离，避免搬运物品损坏和丢失。做好防水、防火、防压、防碰。

## 七、机械设备和人员要求

1.严格按操作规程办事。

2.有提高搬运效率的措施。

3.严格按照调度实施搬运。

4.对搬运工作人员进行业务培训，熟悉搬运业务。

5.人员佩戴统一标志、标识。

## 第三部分 商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容名称 | 要求 |
|  | 报价要求 | 1.▲**报价应包括完成本项目服务工作所需的人力物力成本、管理费、其他费用、利润、税金等完成本项目的所有费用。报价应当包含采购代理服务费。**  2.▲**本次报价币种为人民币。**  3.填报单价及总价。 |
|  | 合同双方 | 1.本项目合同甲方为浙江省耕地质量与肥料管理总站，合同乙方为中标人；  2.合同款由合同甲方支付给合同乙方。 |
|  | 转包或分包 | 1.▲**本项目不得转包：合同乙方不得将本合同标的转包由其他供应商承担。**  2.▲**本项目部分内容允许分包，要求如下：**  **（1）分包内容为本项目的非主体、非关键性工作；**  **（2）分包内容的金额不超过合同金额的30%；**  **（3）分包供应商应具有完成项目内容的相应能力；**  **（4）除招标文件约定允许分包的内容外，合同乙方不得擅自将其他合同标的分包给其他供应商承担。**  说明：投标人拟在中标后分包以上允许分包内容或分包金额的，应在投标文件中明确分包内容及对应分包供应商。  3.▲**如有违反以上情形，合同甲方有权解除合同，并追究合同乙方的违约责任。** |
|  | 履约保证金 | 1.合同乙方应在合同签订后10个工作日内向合同甲方提交履约保证金为【0】元。  2.履约保证金应使用本合同货币，按下述之一形式提交：  A.在中华人民共和国注册和营业的银行出具的保函，或保险公司出具的保函。B.支票。C.汇票。D.其他非现金形式。  3.履约保证金有效期限：合同签订之日起至项目通过合同甲方验收后结束。  4.履约保证金退还：  □保函形式：有效期限满后七个工作日内将本保函正本退还。  □支票等其他形式：有效期限满后七个工作日内退还履约保证金及银行同期存款利息。逾期退还的，除退还履约保证金本金及银行同期存款利息外，并按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费。 |
|  | 付款条件 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 付款次序 | 约定支付条件 | 付款条件 | | 1 | 合同生效之日并满足实际付款条件 | 满足合同约定支付条件，合同甲方向合同乙方支付预付款，为合同总价的50%； | | 2 | 最终验收合格 | 满足合同约定支付条件，合同甲方向合同乙方支付合同款，为合同总价的50%。 |   说明：（1）在签订合同时，如合同乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，预付款比例以双方协商为准；  （2）预付款支付周期：满足约定支付条件后，7个工作日内支付；  （3）其余合同款支付周期：满足约定支付条件后，合同甲方收到乙方提交的正规票据（符合合同甲方财务管理要求）后7个工作日内支付至合同乙方账户。 |
|  | 实施周期及地点 | 1.实施周期：按采购需求规定。  2.服务地点：浙江省杭州市凤起东路29号浙江省农业农村厅内。 |
|  | 项目验收 | 1.合同乙方应保质保量按时按约完成项目合同规定的各项工作，并于完成时按要求递交相关成果及佐证材料等。  2.完成项目内容后，合同乙方应及时向合同甲方发出书面验收申请，合同甲方在收到合同乙方书面验收申请后，组织实施验收和履约评价。  3.合同甲方将对合同乙方的项目质量进行客观评估，验收小组完成验收后出具验收（评审）意见。  4.对验收通过的项目，合同甲方将按照合同如期支付合同款。  5.对验收未通过的项目，将按合同约定要求供应商限期整改。对无法整改或整改后仍未达到合同要求的项目，将按验收不通过处理。  6.验收组织、验收方式、验收程序按《浙江省财政厅关于印发浙江省政府采购合同暂行办法的通知》（浙财采监〔2017〕11号）规定执行。 |
|  | 其他内容 | 详见招标文件的“第四章 采购合同”。 |

说明：投标人应对商务要求进行审核，如有偏离，请在投标文件的“偏离表”中反映。

## 第四部分 政府采购政策要求

## 一、采购本国货物、工程和服务

▲**本项目采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。**

## 二、支持绿色发展

1.节能产品的强制采购政策

**【说明：本项目不涉及强制节能产品】**

2.节能产品、环境标志产品的优先采购政策

**【说明：本项目不涉及节能产品、环境标志产品】**

3.修缮、装修类项目采购建材的，供应商应按采购文件和合同规定的绿色建筑和绿色建材性能、指标进行采购。**【说明：本项目不涉及建材】**

4.为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

## 三、支持创新发展

（1）采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。**【说明：本项目不涉及】**

（2）首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。**【说明：本项目不涉及】**

## 四、支持中小企业发展

1.根据《财政部 工业和信息化部关于印发＜政府采购促进中小企业发展管理办法＞的通知》（财库〔2020〕46号）的规定，本项目属于预留份额专门面向中小企业采购项目；

采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：【其他未列明行业】；

中小企业划分标准：《中小企业划分标准》（工信部联企业〔2011〕300号）（政策文件见招标文件附件7）。

（2）根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。（政策文件见招标文件附件8）

（3）根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。（政策文件见招标文件附件9）

## 第五部分 实质性要求

本章中所有带▲的内容是采购人提出的实质性要求和条件，投标文件响应内容若不满足实质性要求和条件，该投标文件将被评标委员会认定为投标无效。

# 第四章 采购合同

**（甲乙双方应按招标文件确定的事项及投标文件响应内容签订本合同，不得对招标文件确定的事项和中标人的投标文件作实质性修改）**

# 标项1：实验室通风柜、台面等设施

**采购合同**

**合同编号：**【*签订合同时填入相应内容*】

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

合同内容：实验室通风柜、台面等设施

甲方：浙江省耕地质量与肥料管理总站

乙方：【填写合同乙方名称】

一、合同协议

浙江省耕地质量与肥料管理总站（甲方）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）中所需【填写标项名称】（标项内容）经浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）以招标文件（项目编号：CTZB-2024030228）进行公开招标。经评标委员会评定【填写合同乙方名称】为中标人。甲、乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

**1. 项目采购依据**

政府采购预算执行确认书：【填写预算执行确认书号】

**2. 合同文件**

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：a. 本合同书；b. 中标通知书；c. 投标文件（含询标澄清文件）；d. 招标文件（含招标文件补充）。

**3. 合同标的物**

本合同标的物名称及数量：【填写合同标的物名称及数量】

**4. 合同总价**

本合同总价为【填写合同总价】元人民币。

分项价格：【填写分项价格】

**5. 付款方式**

本合同的付款方式为：见合同特殊条款

**6. 本合同标的物的实施周期**

实施周期：【填写实施周期】

**7. 本合同标的物的交货地点及安装地点**

交货地点：【填写交货地点】

安装地点：【填写安装地点】

**8. 合同的生效。**

本合同经双方全权代表签名、加盖单位章后生效。授权代表签署的后附法定代表人授权书

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（单位章）： | 乙方（单位章）： |
| 法定代表人或授权代表（签名或盖章）： | 法定代表人或授权代表（签名或盖章）： |
|  |  |
| 地 址： | 地 址： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |
| 电 话： | 电 话： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账 号： | 账 号： |
| 统一社会信用代码： | 统一社会信用代码： |
| 签订时间：2024年 月 日 | 签订时间：2024年 月 日 |
| 签约地点： |  |

二、合同一般条款

### 1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

1.3 “标的物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其他相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定乙方承担与标的物有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术服务、培训、售后服务和其他合同约定的服务。

1.5 “甲方”系指与中标人签署采购合同的单位（含最终用户）。

1.6 “乙方”系指根据合同约定提供标的物及相关服务的中标人。

1.7 “现场”系指合同约定标的物将要运至和安装的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的标的物符合合同规定的活动。

1.9”质量保证期”系指乙方保证标的物在合同约定的期限内正常运行，免费解决任何因标的物自身质量造成的问题。也称“质保期”

### 2. 技术规范

2.1 提交标的物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3. 知识产权

3.1乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、 著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿（包括但不限于诉讼费、律师费、担保费、担保公司费用、差旅费、公证费等费用）。

### 4. 包装要求

4.1除合同另有约定外，乙方提供的全部标的物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

### 5. 装运标志

5.1乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人、合同号、装运标志、收货人代号、目的地、标的物名称、品目号和箱号、毛重／净重、尺寸（长×宽×高以厘米计）。

5.2如果标的物单件重量在2吨或2吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据标的物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

### 6. 交货方式

6.1交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1现场交货：乙方负责办理运输和保险，将标的物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有标的物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2工厂交货：由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3甲方自提标的物：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2乙方应在合同约定的时间以前以传真或其他书面形式将合同号、标的物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应将详细交货清单一式6份包括合同号、标的物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长×宽×高）、标的物总价和备妥待交日期以及对标的物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的标的物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

### 7. 装运通知

7.1在现场交货和工厂交货条件下的标的物，乙方通知甲方标的物已备妥待运输后24小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及装运日期，以传真或邮件或微信通知甲方。

7.2如因乙方延误将上述内容用传真或邮件或微信通知甲方，由此引起的一切后果以及直接损失、间接损失应由乙方自行负责。

### 8. 保险

8.1如果标的物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由乙方按照发票金额的110％办理“一切险”；如果标的物是按甲方自提标的物方式报价的，其保险由甲方办理。

### 9. 服务

根据合同约定乙方承担与标的物有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术服务、培训、售后服务和其他合同约定的服务。具体在合同特殊条款中约定。

### 10. 付款条件

10.1付款条件在合同特殊条款中约定。

### 11.技术资料

合同项下技术资料（除合同特殊条款规定外）将以下列方式交付：

11.1合同签订时，乙方应将每台产品的中文技术资料一套提供给甲方，技术资料具体包括：

（1）产品样本（中文）；

（2）操作手册或使用说明书；

（3）安装、调试及维修保养手册（含维修线路图）；

（4）随机配送的备品备件、易损件、零配件、专用工具清单；

（5）其他文件。

11.2交货时，以下资料应包装好随同每批标的物一起发运。

（1）产品样本（中文）；

（2）操作手册或使用说明书；

（3）安装、调试及维修保养手册（含维修线路图）；

（4）随机配送的备品备件、易损件、零配件、专用工具清单；

（5）出厂合格证；

（6）质量保修卡和售后服务卡；

（7）其他必要的文件。

11.3如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后7天内将这些资料免费寄给甲方。

11.4进口设备交货时，需提供相关进口证明完整文件（不仅限于以下）：①原产地证明；②报关单；③商检证明；④海（空）运提单；⑤海关完税单；⑥其他资料。

### 12. 质量保证

12.1乙方须保证标的物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2乙方须保证所提供的标的物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在标的物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现标的物的数量、质量、技术性能、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实标的物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后在约定时间内应免费维修或更换有缺陷的标的物或部件。

12.4如果乙方在收到通知后约定时间内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和产生的费用将由乙方承担。

12.5合同项下标的物的质量保证期为自标的物通过最终验收起计算，具体期限在合同特殊条款中约定。

### 13. 检验和验收

13.1在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面地检验，并出具证明标的物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

13.2标的物运抵现场后，甲方应在约定时间内组织乙方及有关人员进行验收，并制作验收备忘录。

13.3甲方有在标的物制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

13.4乙方安排对所供标的物进行机械运转试验和性能试验时，乙方必须提前2个工作日通知甲方。

13.5标的物安装完毕，联合调试完成，甲方应在约定时间内组织乙方及有关人员进行最终验收，并制作验收备忘录。

### 14. 索赔

14.1如果标的物的质量、规格、数量、重量、技术性能等与合同不符，或在第12.5规定的质量保证期内证实标的物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

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

14.2.2 根据标的物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低标的物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

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

14.3 如果在甲方发出索赔通知后规定时间内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后约定时间内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

### 15. 迟延交货

15.1乙方应按照合同规定的时间交货和提供服务。

15.2如果乙方无正当理由迟延交货，甲方有权单方面提出违约损失赔偿并解除合同。

15.3在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

### 16. 违约赔偿

16.1除合同第17条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金，每天违约金按合同款的0.1%计收，但违约金的最高限额为合同价的5%。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。

16.2其他违约条款双方协商确定。

### 17. 不可抗力

17.1如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后合同规定时间内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

17.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

### 18. 税费

18.1与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定，由乙方承担。

### 19. 合同争议的解决

19.1因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起15日内得不到解决，双方可将争议提交同级财政部门调解。调解不成的，双方可申请杭州仲裁委员会进行仲裁，仲裁裁决为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。仲裁费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

19.2因一方违约行为导致仲裁的，应当承担另一方因维护合法权益产生的一切费用，包括但不限于仲裁费、律师费担保费、担保公司费用、差旅费、公证费等费用。

### 20. 违约解除合同

20.1在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

20.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分标的物的；

20.1.2乙方未能履行合同规定的其他主要义务的；

20.1.3甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

20.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

20.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

20.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法， 损害甲方的利益的行为。

20.2项目结束时验收不合格或解除合同，乙方应在收到甲方通知后 5 日内退还甲方已支付的合同款，逾期退还合同款的，每日按未退还金额的 0.5 %支付违约金。

### 21. 破产终止合同

21.1如果乙方破产或无清偿能力时，甲方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

### 22. 转让和分包

22.1合同转让

采购合同不能转让。

22.2合同分包

分包内容：【填写分包内容】；分包金额：【填写分包内容的金额】；分包供应商：【填写分包供应商名称】；

分包供应商不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，分包供应商与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

### 23. 合同修改

23.1甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

23.2有下列情形之一的，双方协商一致可以变更合同：

（1）发生不可预见的紧急情况，继续按照原合同履行不能实现采购目的，又不能从其他供应商处采购；

（2）因甲方的过错导致不能实现采购目的，重新采购费用和违约金、违约损失赔偿金额占合同金额比例过大，但违背社会公共利益的除外；

（3）属于合同主要条款确定的事项，但变更不改变合同实质性内容；

（4）合同主要条款以外的内容；

（5）法律法规规定可以变更合同的其他情形。

协商一致变更合同的，应当报同级财政部门备案。

23.3有下列情形之一的，政府采购合同的双方当事人可以解除合同：

（1）因不可抗力致使不能实现合同目的；

（2）在履行期限届满之前，乙方明确表示或者以自己的行为表示不履行主要义务；

（3）乙方迟延履行主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行；

（4）乙方迟延履行义务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的；

（5）乙方转包，或者未经甲方书面同意采取分包方式履行合同；

（6）法律法规规定的其他情形。

解除合同的，应当报同级财政部门备案。

### 24. 通知

24.1本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

### 25. 计量单位

25.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

### 26. 适用法律

26.1本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

### 27. 履约保证金

27.1乙方应在合同签订后按合同约定的时间向甲方提交合同约定的履约保证金。

27.2履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

27.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

A. 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的保函，或保险公司出具的保函；B. 支票；C. 汇票；D. 其他非现金形式。

27.4如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

### 28. 其他未尽事宜

28.1在年度预算能够保障的前提下，根据当年预算资金情况和货物种类及其数量，报经批准后，按照原采购合同单价，续签合同，续签次数最多不超过2次。

28.2其他未尽事宜按合同约定，并不得违背其实质性内容。

### 29. 合同生效和其他

29.1政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。甲方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签名盖章后开始生效。

29.2本合同一式【 】份，具同等法律效力。甲方执【 】份、乙方执【 】份。

三、合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号与合同一般条款序号相对应。

### 1.定义

1.5甲方：本合同甲方系指：浙江省耕地质量与肥料管理总站。

1.6乙方：本合同乙方系指：【填写合同乙方名称】。

1.7现场：本合同项下的标的物安装和运行地点位于浙江省杭州市凤起东路29号浙江省农业农村厅内。

### 6.交货方式

6.1本合同项下的标的物交货方式为：现场交货。

6.2乙方应在合同规定的交货期5天以前以电报或传真形式将合同号、标的物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。

### 9.服务

9.1安装调试服务：【签订合同时填入相应内容】

9.2技术服务：【签订合同时填入相应内容】

9.3培训服务：【签订合同时填入相应内容】

9.4售后服务：【签订合同时填入相应内容】

9.5其他服务：【签订合同时填入相应内容】

### 10.付款条件

付款条件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 付款次序 | 约定支付条件 | 金额（元） |
| 1 | 见采购需求商务要求 | 见采购需求商务要求 |

预付款支付周期：满足约定支付条件后7个工作日内支付；

其余合同款支付周期：满足约定支付条件后，合同甲方收到乙方提交的正规票据（符合合同甲方财务管理要求）后7个工作日内支付至合同乙方账户。

发票类型：增值税发票。

甲方应付合同款至以下乙方指定的银行账户：

开户名称：【签订合同时填入相应内容】；

开户银行：【签订合同时填入相应内容】；

账 号：【签订合同时填入相应内容】；

### 11.技术资料

11.1合同生效后 5 天之内，乙方应将每台产品的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和／或服务手册和示意图寄给甲方。

### 12.质量保证

12.3根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现标的物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实标的物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 2 天内应免费维修或更换有缺陷的标的物或部件。

12.4如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

12.5合同项下标的物的质量保证期为自标的物通过最终验收起【】个月。

### 13.检验和验收

13.2标的物运抵现场后，甲方应在【 】天内组织乙方及有关人员进行初步表面瑕疵验收，并制作验收备忘录。

13.5标的物安装完毕，联合调试完成，甲方应在【 】天内组织乙方及有关人员进行最终验收，并制作验收报告等。

13.6按《浙江省财政厅关于印发浙江省政府采购合同暂行办法的通知》（浙财采监〔2017〕11号）相关规定制定履约验收方案并组织验收。

### 14.索赔

14.3索赔通知期限： 30 天。

### 16.违约赔偿

16.2【 】

### 17.不可抗力

17.2不可抗力通知送达时间：事故发生后 5 天内。

### 27.提交履约保证金的时间

27.1合同签订后10个工作日内，履约保证金金额为合同总价的 【1%】

27.3履约保证金形式：【 】，缴纳至合同甲方账户。

A. 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的保函，或保险公司出具的保函；B. 支票；C. 汇票；D. 其他非现金形式。

27.5如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿，乙方应在收到扣除通知之日起3日内予以补足。如履约保证金不足以支付乙方应付的违约金或赔偿金，甲方有权向乙方追偿。

27.6履约保证金有效期限：合同签订之日起至验收合格后结束。

27.7履约保证金退还：

□保函形式：有效期限满后七个工作日内将本保函正本退还。

□支票等其他形式：有效期限满后七个工作日内退还履约保证金及银行同期存款利息。逾期退还的，除退还履约保证金本金及银行同期存款利息外，并按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费。

### 28.其他未及事宜

【 】

# 标项2：仪器搬迁安装、调试服务

采购合同

**合同编号：**【填写合同编号】

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

合同内容：仪器搬迁安装、调试服务

甲方：浙江省耕地质量与肥料管理总站

乙方：【填写乙方名称】

浙江省耕地质量与肥料管理总站（甲方）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）中所需仪器搬迁安装、调试服务（标项内容）经浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）以招标文件（项目编号：CTZB-2024030228）进行公开招标。甲方确定【填写乙方名称】（乙方）为中标人。甲、乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

## 一、项目采购依据

政府采购预算执行确认书：【填写预算执行确认书号】。

## 二、下列文件构成本合同的组成部分

以下文件为本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：a.本合同书；b.中标通知书；c.询标承诺；d.投标文件；e.招标文件。

## 三、合同标的物

本合同标的物名称及数量：【填写合同标的物名称及数量】

## 四、合同总价

本合同总价为【填写合同总价】元人民币。

分项价格：【填写分项价格】。

其中：中小企业承接金额为：【填写中小企业承接金额】元人民币，小微企业承接金额为：【填写小微企业承接金额】元人民币。

## 五、合同价款的支付

1.本合同中甲乙双方之间所发生的一切费用以人民币进行结算。

2.支付方式：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 付款次序 | 约定支付条件 | 付款条件 |
| 1 | 见“采购需求”“商务要求” | |

预付款支付周期：满足约定支付条件后7个工作日内支付；

其余合同款：满足约定支付条件后，合同甲方收到乙方提交的正规票据（符合合同甲方财务管理要求）后7个工作日内支付至合同乙方账户。

3.发票类型：增值税发票。

4.甲方应付合同款至以下乙方指定的银行账户：

开户名称：【填写乙方名称】；

开户银行：【填写乙方开户银行名称】；

账 号：【填写乙方开户银行账号】；

## 六、履约保证金

1.乙方应在合同签订后10个工作日内向甲方提交履约保证金为【0】元。

2.履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失及乙方应当承担的违约金。

3.履约保证金应使用本合同货币，按下述方式中【/】形式提交：A、在中华人民共和国注册和营业的银行出具的保函，或保险公司出具的保函；B、支票；C、汇票；D、其他非现金形式。

4.如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得赔偿金或违约金。

5.履约保证金有效期限：合同签订之日起至项目通过甲方验收后结束。

6.履约保证金退还：

□保函形式：有效期限满后七个工作日内将本保函正本退还。

□支票等其他形式：有效期限满后七个工作日内退还履约保证金及银行同期存款利息。逾期退还的，除退还履约保证金本金及银行同期存款利息外，并按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费。

## 七、本合同履行期限、地点

1.履行期限：【填写履行期限】；

2.履行地点：【填写履行地点】。

## 八、服务人员

1.乙方应派遣一名具有专业知识的资深管理人员负责与甲方对接，负责本项目的项目管理，统筹相关工作，监督项目执行与情况汇报，控制工作质量，执行变更和应急情况管理，并根据实际状况调整乙方人员安排，以保证项目的正常高效运作。

2.乙方应派出投标文件中指定资历和经验的专业服务人员提供服务，负责对其人员进行监督、指导和管理，甲方有权要求撤换不合格的服务人员。若乙方原因，未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换指定的服务人员，否则甲方有权解除合同，另行安排服务商，由此造成的损失由乙方承担。

3.甲乙双方指定代表，作为履行本合同服务事宜的主要联系人。

甲方代表：【填写甲方代表名称】电话：【填写甲方代表电话】。

乙方项目负责人：【填写乙方项目负责人名称】电话：【填写乙方项目负责人电话】。

## 九、服务考核

1.甲方对乙方服务质量进行客观评估，具体考核办法（如有）作为合同附件。

2.项目完成后，乙方应及时向甲方发出书面履约完成通知，甲方在收到乙方履约完成通知后，应及时做好组织验收的准备工作，制定验收方案，成立验收小组，组织实施验收和履约评价。

3.验收小组完成验收后应出具验收书，验收书应包括每一项技术、服务、安全等标准的履约情况。

4.甲方按《浙江省财政厅关于印发浙江省政府采购合同暂行办法的通知》（浙财采监〔2017〕11号）相关规定组织验收。

## 十、合同变更

1.甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级财政部门备案。

2.有下列情形之一的，双方协商一致可以变更合同：

（1）发生不可预见的紧急情况，继续按照原合同履行不能实现采购目的，又不能从其他供应商处采购；

（2）因甲方的过错导致不能实现采购目的，重新采购费用和违约金、违约损失赔偿金额占合同金额比例过大，但违背社会公共利益的除外；

（3）属于合同主要条款确定的事项，但变更不改变合同实质性内容；

（4）合同主要条款以外的内容；

（5）法律法规规定可以变更合同的其他情形。

3.当事人协商一致变更合同的，应当报同级财政部门备案。

## 十一、转让和分包

1.合同转让

采购合同不能转让。

2.合同分包

分包内容：【填写分包内容】；分包金额：【填写分包金额】；分包供应商：【填写分包供应商名称】。

除以上分包内容外，未经甲方书面同意，乙方不得擅自分包。

分包供应商不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，分包供应商与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

## 十二、通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## 十三、计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

## 十四、不可抗力

1.如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2.受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后合同规定时间内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

3.不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

## 十五、违约责任

1.乙方如发生以下任一事件即构成对本合同的违约，应承担违约责任：

1.1乙方违反本合同的任何条款；

1.2甲方违反本合同的任何条款；

1.3乙方违反其在本合同中作出的任何陈述、声明、保证和承诺，或任何一方在本合同项下所作出的任何陈述、声明、保证和承诺被认为不真实、不正确或存在误导成分或存在重大遗漏。

2.乙方违约，应依本合同约定和法律规定承担违约责任，甲方有权就乙方的每一项违约行为要求乙方支付合同金额的3%的违约金，同时有权要求乙方赔偿因其违约行为而使甲方遭受的所有损失（包括但不限于甲方为寻求救济而支付的诉讼费、保全费、律师费、差旅费、评估费、鉴定费、咨询费以及法院执行费等为避免损失而支出的合理费用）。

3.甲方违约，应依本合同约定和法律规定承担违约责任，乙方有权就甲方的每一项违约行为要求甲方支付合同金额的3%的违约金，同时有权要求甲方赔偿因其违约行为而使乙方遭受的所有损失（包括但不限于乙方为寻求救济而支付的诉讼费、保全费、律师费、差旅费、评估费、鉴定费、咨询费以及法院执行费等为避免损失而支出的合理费用）。

4.违约金最高限额为合同金额的15%。

## 十六、解除合同

1.有下列情形之一的，采购合同的双方当事人可以解除合同：

1.1因不可抗力致使不能实现合同目的；

1.2在履行期限届满之前，乙方明确表示或者以自己的行为表示不履行主要义务；

1.3乙方迟延履行主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行；

1.4乙方迟延履行义务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的；

1.5乙方转包，或者未经甲方同意采取分包方式履行合同；

1.6甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

1.6.1“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

1.6.2“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

1.6.3“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

1.7违约金达到合同约定的最高限额。

1.8法律法规规定的其他情形。

2.甲方解除合同的，合同于甲方发出书面解除合同通知书送达乙方之日起解除。乙方应在合同解除后 10 日内退还甲方已支付的合同款，逾期退还合同款的，每日按未退还金额的 1 %支付违约金。

3.因乙方的原因导致合同解除，给甲方造成损失的，乙方应予以赔偿，赔偿事宜双方协商确定。

4.因甲方的原因导致合同解除，给乙方造成损失的，甲方应予以赔偿，赔偿事宜双方协商确定。

5.解除合同的，应当报同级财政部门备案。

## 十七、破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力时，甲方经报同级财政部门审批后，可在任何时候以书面通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

## 十八、适用

本合同应按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》《浙江省政府采购合同暂行办法》等进行解释。

## 十九、解决争议的方法

1.因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起15日内得不到解决，双方按第【选择解决争议的方法】种方式解决。

（1）可申请【填写仲裁机构名称】仲裁委员会进行仲裁，仲裁裁决为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。仲裁费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

（2）向【填写甲方所在地有管辖权的人民法院名称】人民法院提起诉讼。诉讼费用除人民法院另有裁决外，应由败诉方负担。

□2.因一方违约行为导致仲裁的，应当承担另一方因维护合法权益产生的一切费用，包括但不限于仲裁费、律师费担保费、担保公司费用、差旅费、公证费等费用。

□2.因一方违约行为导致诉讼的，应当承担另一方因维护合法权益产生的一切费用，包括但不限于诉讼费、律师费、担保费、担保公司费用、差旅费、公证费等费用。

## 二十、合同的生效及其他

1.采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。

2.合同将在双方签字盖章后开始生效。授权代表签署的后附法定代表人授权书。

3.依据《财政部 工业和信息化部关于印发＜政府采购促进中小企业发展管理办法＞的通知》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 二十一、合同附件（如有）

【签订合同时填写相应内容】

## 二十二、合同份数

本合同一式四份，具有同等法律效力。甲方、乙方双方各执二份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（单位章）： | 乙方（单位章）： |
| 法定代表人或授权代表（签字或盖章）： | 法定代表人或授权代表（签字或盖章）： |
|  |  |
| 地 址：【填写甲方地址】 | 地 址：【填写乙方地址】 |
| 邮政编码：【填写甲方所在地邮政编码】 | 邮政编码：【填写乙方所在地邮政编码】 |
| 电 话：【填写甲方联系电话】 | 电 话：【填写乙方联系电话】 |
| 开户银行：【填写甲方开户银行】 | 开户银行：【填写乙方开户银行】 |
| 账 号：【填写甲方开户银行账号】 | 账 号：【填写乙方开户银行账号】 |
| 统一社会信用代码：【填写甲方统一社会信用代码】 | 统一社会信用代码：【填写乙方统一社会信用代码】 |
| 签订时间： 年 月 日 | |
| 签约地点：【填写签约地点】 | |

# 第五章 评标办法

本评标办法遵照《中华人民共和国政府采购法》等政府采购有关规定，并结合本项目的具体情况制定。

## 一、评标组织

评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会负责审标、询标、评标等工作，并向采购人提出评审意见和评标报告。

## 二、评标原则

评标工作遵循公正、公平、科学、择优的原则，评标人员将本着认真、公正、诚实、廉洁的精神，进行评标工作，择优推荐中标候选人。在评标期间，评标委员及相关工作人员必须严格遵守保密规定，不得泄露评标的有关情况。在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为，应当及时向财政部门报告。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

## 三、评标流程

### 1.投标文件符合性审查

1.1评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合投标无效情形的投标文件符合性审查不通过。

### 2.投标文件的澄清、说明或者补正

2.1评标委员会应当以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致、有明显的文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。

2.2投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签名。投标人的澄清、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。

2.3投标文件的澄清、说明或者补正将在“政府采购云平台”完成。

### 3.错误修正

评标委员会将对有效的投标文件进行校核，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价以澄清方式经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

如投标文件中报价明细表分项价格或单价有遗报，应视作已含在投标总价中；其投标总价在评标过程中不予调整。其分项价或单价由评标委员会在投标总价不变的前提下根据合理的原则对其予以确定；

### 4.合理报价澄清说明

**评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在30分钟内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其认定为投标无效。**

### 5.投标无效情形

5.1投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

（1）获取招标文件的投标人与参加投标的投标人发生实质性变更的且未提供有效证明的；

（2）投标人提交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明哪一份有效的；

（3）投标文件内容未按招标文件规定盖章的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期；

（6）投标人串通投标，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益；

（7）投标文件标明的商务技术响应内容与事实不符或虚假响应的；

（8）不满足招标文件实质性要求的响应文件；

（9）标项投标报价超过招标文件规定的预算金额或最高限价；

（10）《开标一览表》和《投标价格组成明细表》内容不完整且不接受修正意见或字迹不能辨认的或未提供；

（11）投标人不确认评标委员会按“3.错误修正”原则进行修正后的报价的；

（12）投标报价明显高于其市场报价或报价明显不合理，且在规定时间内不能合理说明原因并提供证明材料的；

（13）认为投标人的报价符合“4.合理报价澄清说明”情形的；

（14）投标文件中提供了赠品或者与本项目采购无关的其他商品、服务；

（15）法律法规、规章及省级以上规范性文件规定的其他无效情形。

5.2有下列情形之一的，为投标人串通行为，其投标无效：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为；
8. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
9. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
10. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
11. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（12）不同投标人的投标文件相互混装。

### 6.评分办法

6.1本项目采用综合评分法（总分100分），评标委员会根据本评标办法进行评审，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。每个投标人最终得分=商务技术分+价格分。

6.2评审时，评标委员会各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

6.3对投标人的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

6.4评分因素及分值范围

### 标项1：实验室通风柜、台面等设施

### （1）商务技术分

该评分分值由评标委员会根据评审情况在分值范围内独立评分（具体分值设定详见表格），小数点后最多保留一位小数。每个投标人的最终得分为评标委员会打分汇总后的算术平均值（小数点后保留两位小数，第三位四舍五入）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 评分细则  （电子投标文件中提供的证明材料（证书、合同等）应清晰可辨，如无法辨识，将不予给分。） | 分值  （分） |
| 一 | 履约能力 |  |  |
|  | 投标人的管理体系认证 | 投标人的管理体系认证  (1)【1分】投标人通过质量管理体系认证（GB/T19001/ISO9001），认证覆盖的业务范围包括本项目内容（实验室设备或实验室家具）得1分；  (2)【1分】投标人通过环境管理体系认证（GB/T24001/ISO14001），认证覆盖的业务范围包括本项目内容（实验室设备或实验室家具）得1分；  (3)【1分】投标人通过职业健康安全管理体系认证（GB/T45001/ISO45001），认证覆盖的业务范围包括本项目内容（实验室设备或实验室家具）得1分；  说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体主办单位具备才可得分。 | 3 |
|  | 投标人的类似项目业绩 | 投标人的类似项目业绩  (1)【3分】2021年1月1日至今（以合同签订时间为准），投标人承接过实验室设备或实验室家具项目，每提供一份业绩合同的得1分，满分3分。  说明：根据投标文件中提供的业绩合同和项目验收合格证明进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体主办单位具备才可得分。  投标产品中有首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 | 3 |
| 二 | 技术服务水平 |  |  |
|  | 实验室通风系统满足性 | 实验室通风系统满足性  (1)【8分】投标文件响应内容满足采购需求的“二、技术要求”中的实验室通风系统的技术要求（标★项），满足1项得2分，满分为8分。  说明：未按采购需求要求提供证明材料或证明材料不能证明满足性，视为不符合该项技术要求。 | 8 |
|  | 实验室集中供气系统满足性 | 实验室集中供气系统满足性  (1)【5分】投标文件响应内容满足采购需求的“二、技术要求”中的实验室集中供气系统的技术要求（标★项），满足1项得1分，满分为5分。  说明：未按采购需求要求提供证明材料或证明材料不能证明满足性，视为不符合该项技术要求。 | 5 |
|  | 实验台柜系统满足性 | 实验台柜系统满足性  (1)【16分】投标文件响应内容满足采购需求的“二、技术要求”中的实验室台柜系统的技术要求（标★项），满足1项得2分，满分为16分。  说明：未按采购需求要求提供证明材料或证明材料不能证明满足性，视为不符合该项技术要求。 | 16 |
|  | 采购其他节能环保产品 | 采购其他节能环保产品  (1)【1分】属于品目清单（见招标文件附件10）范围的产品，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购。任一投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分；具有其中之一的得0.5分；没有不得分。  说明：根据投标文件中提供的投标产品的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。  (2)【1分】提供的设备中有首台套产品和“制造精品”的自主创新产品得1分。  说明：根据投标文件中提供的对应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 | 2 |
|  | 项目实施方案 | 项目实施方案  (1)【3分】投标人提供的实施方案中原材料准备、生产过程、货物供货、验货等关键步骤描述清晰、合理，针对本项目进行了特定设计的得3分；其他情况分别按2分，1分计分；无内容的不得分。 | 3 |
|  | 产品品控情况 | 产品品控情况  (1)【3分】产品制作具有健全的工艺流水线、加工工艺的技术水平先进、保障措施全面到位；具有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的得3分；其他情况分别按2分，1分计分；无内容的不得分。 | 3 |
|  | 深化设计方案 | 深化设计方案  (1)【5分】投标文件中每款产品进行深化设计，提供图纸分解。提供且有针对性，全面性，符合性的得5分；其他情况分别按4分，3分，2分，1分计分；无内容的不得分。 | 5 |
|  | 安装调试方案 | 安装调试方案  (1)【3分】提供了完善的安装调试方案，明确送货安装时间及装卸人员数量的得3分；其他情况分别按2分，1分计分；无内容的不得分。 | 3 |
|  | 实施周期 | 实施周期  (1)【2分】满足招标文件要求的得2分；不满足招标文件要求的，不得分。 | 2 |
|  | 项目进度计划及安排 | 项目进度计划及安排  (1)【2分】进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善，针对性强的得2分；其他情况分别按1分，0.5分计分；无内容的不得分。 | 2 |
|  | 质保期 | 质保期  (1)【3分】满足招标文件规定最低要求的得0分，在招标文件规定最低要求的基础上，所有产品每增加1年加1分（非所有产品增加质保，不加分），本项最高得3分；不满足招标文件要求的不得分。 | 3 |
|  | 售后服务机构 | 售后服务机构  (1)【3分】售后服务机构：售后服务便捷，售后服务团队技术力量强的得3分；其他情况分别按2分，1分，0.5分计分；无内容的不得分。 | 3 |
|  | 售后服务承诺、培训方案等 | 售后服务承诺、培训方案等  (1)【3分】售后服务承诺、培训方案等：售后服务承诺、培训方案等详细、完整，针对性强，能满足采购人需求的得3分；其他情况分别按2分，1分计分；无内容的不得分。 | 3 |
|  | 样品 | 实验边台（规格大于等于1000\*750\*850mm即可）  制作质量评分：（样品的制作工艺、表面处理及部件连接工艺情况等进行评分。  （1）样品细部节点处理。（2分）  （2）表面耐腐蚀处理光滑度。（1分）  （3）部件连接工艺。（2分）  （4）结构稳定性、使用灵活性。（1分） | 6 |
|  |  | 总分 | 70 |

### （2）价格分

价格评分将在有效投标人范围内进行，最高得30分，最低得 0分（小数点后保留两位小数，第三位四舍五入）。满足招标文件要求且投标报价最低的**投标报价**为**评标基准价**，投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（**评标基准价**／**投标报价）**×30%×100

**落实政府采购政策说明：**本项目面向中小企业采购，不进行价格扣除。

此项由评标委员会集体核实后统一评分。

### 标项2：仪器搬迁安装、调试服务

### （1）商务技术分

该评分分值由评标委员会根据评审情况在分值范围内独立评分（具体分值设定详见表格），小数点后最多保留一位小数。每个投标人的最终得分为评标委员会打分汇总后的算术平均值（小数点后保留两位小数，第三位四舍五入）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 评分细则  （电子投标文件中提供的证明材料（证书、合同等）应清晰可辨，如无法辨识，将不予给分。） | 分值  （分） |
| 一 | 履约能力 |  |  |
|  | 投标人的管理体系认证 | 投标人的管理体系认证  (1)【3分】投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001）的得3分；  说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体所有成员均符合以上条件才可得分。 | 3 |
|  | 投标人的同类项目业绩 | 投标人的同类项目业绩  (1)【2分】2021年1月1日至今（以合同签订时间为准），投标人承接过实验室仪器搬迁安装、调试服务项目，每提供一份合同得0.5分，满分2分。  说明：根据投标文件中提供的业绩合同进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体各成员单位均具备才可得分。 | 2 |
| 二 | 技术水平 |  |  |
|  | 服务重难点分析 | 服务重难点分析  (1)【5分】重难点分析到位、符合实际，应对措施科学完整的得5分；其他情况分别按4分，3分，2分，1分计分；不符合实际或未提供不得分。 | 5 |
|  | 仪器搬迁、安装调试服务方案 | 仪器搬迁、安装调试服务方案  (1)【50分】供应商提供序号1~25每种仪器的搬迁、安装调试服务方案，服务方案满足项目要求的得2分，满分为50分。 | 50 |
|  | 工作人员培训体系 | 工作人员培训体系  (1)【5分】工作人员培训体系科学、合理、有针对性的得5分；其他情况分别按4分，3分，2分，1分计分；无内容的不得分。 | 5 |
|  | 项目实施计划及人员配置情况 | 项目实施计划及人员配置情况  (1)【5分】根据采购需求制定的实施计划科学、合理，各阶段人员配置情况合理，对项目风险有预见和管理的得5分；其他情况分别按4分，3分，2分，1分计分；无内容的不得分。 | 5 |
|  | 服务质量保证措施 | 服务质量保证措施  (1)【5分】质量保证体系完备周全，具有针对性、科学应对措施，与采购人日常配合能高效落实的得5分；其他情况分别按4分，3分，2分，1分计分；无内容的不得分。 | 5 |
|  | 拟派项目组成员能力情况 | 项目组成员能力情况  (1)【5分】项目负责人在以往实验室仪器搬迁、安装调试服务项目中担任项目负责人的得5分。  说明：要求以上人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的合同（合同中需体现项目负责人信息，如不能体现的，提供项目甲方出具的证明函）、上述人员最近三个月中任意一个月的社保缴纳证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。 | 5 |
|  |  | 总分 | 80 |

### （2）价格分

价格评分将在有效投标人范围内进行，最高得20分，最低得 0分（小数点后保留两位小数，第三位四舍五入）。满足招标文件要求且投标报价最低的**投标报价**为**评标基准价**，投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（**评标基准价**／**投标报价）**×20%×100

**落实政府采购政策说明：**本项目面向中小企业采购，不进行价格扣除。

此项由评标委员会集体核实后统一评分。

### 7.推荐中标候选人

评标委员会按最终得分由高到低顺序排列并推荐第一名为中标候选人，得分相同的按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的并列。

## 四、重新评审

评审结果形成后，除下列情形外，采购人或采购代理机构不得组织重新评审：

（一）分值汇总计算错误的；

（二）分项评分超出评分标准范围的；

（三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

## 五、编写评审报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

（一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

（二）投标人名单和评标委员会成员名单；

（三）评标方法和标准；

（四）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

（五）评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

（六）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

# 第六章 投标人须知

## 投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标人须知条款号 | 名称 | 内容 |
| 1.3 | 采购人 | 名称：浙江省耕地质量与肥料管理总站  地址：浙江省杭州市上城区凤起东路29号  项目联系人（询问）：娄烽  联系电话（询问）：0571-86757057 |
| 1.3 | 采购代理机构 | 名称：浙江省成套招标代理有限公司  地址：杭州市文晖路42号现代置业大厦西楼18楼1804室  项目采购联系人：徐均  联系电话：0571-85830191、13588434968  邮编：310004  Email：85830198@zjsct.cn |
| 1.9 | 踏勘现场 | 不组织，投标人如有需要，经采购人同意后可自行前往，踏勘期间发生的费用或意外导致伤亡等一切责任和损失均由投标人自负。 |
| 1.10 | 答疑会 | 不召开。 |
| 3.3.2 | 投标文件盖章要求 | 投标文件按“第七章 投标文件格式”中提供的格式要求盖章。公章采用单位CA章或单位公章。 |
| 3.3.2 | 投标文件装订要求 | 本项目投标时采用电子文件，无需提供纸质投标文件，无装订要求。 |
| 3.5.1 | 投标保证金 | 无需缴纳投标保证金 |
| 3.6.1 | 投标文件有效期 | 自提交投标文件截止时间起120天内 |
| 4.1.1 | 投标文件密封及标记要求 | 投标人如提交备份电子投标文件，以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件应密封，封皮应注明投标人名称、项目名称、备份电子投标文件。 |
| 4.2.1 | 提交投标文件截止时间 | 按“招标公告”规定 |
| 4.2.1 | 投标地点 | 按“招标公告”规定 |
| 5.1.1 | 开标时间和地点 | 按“招标公告”规定 |
| 6.1 | 采购代理服务费 | 采购代理服务费金额：以标项中标金额为计算基数，采用差额定率累进计费方式，按以下标准费率计算值的100%收取。费率标准如下：   |  |  | | --- | --- | | 金额（万元） | 费率 | | 100（含）及以下部分 | 1.5% | | 100～500之间部分 | 1.1% | | 500～1000之间部分 | 0.8% |   收费计算示例：（如标项中标金额为141万元）  费用=〔100\*1.5%+（141-100）\*1.1%〕\*100%万元。  采购代理服务费缴纳形式：汇票/支票/电汇  采购代理服务费由中标人在收到中标通知书时以人民币方式向采购代理机构支付。汇入以下账户：  户名：浙江省成套招标代理有限公司  开户：中信银行杭州西湖支行  账号：7331610182600126385 |
| 10 | 其他 | （1）本招标文件共页（含封面），请各投标人收到本文件后自行核对，如有缺页、错装等情况请于当日向采购代理机构提出，如未提出，所有责任及由此造成的后果由投标人自负。  （2）请投标人仔细阅读本招标文件，其中带“▲”标记的条款为实质性内容，投标人须对带“▲”标记的条款作出实质性响应。 |
| 11 | 特别提醒 | （1）企业信用融资：省财政厅、浙江银监局、省金融办制定了《浙江省政府采购支持中小企业信用融资试点办法》（浙财采监〔2012〕13号），所称的政府采购信用融资，是指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。供应商可登录浙江政府采购（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）中小企业信用融资栏目了解相关信息。 |
| 12 | 特别提醒 | 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库〔2016〕125号的规定：  （1）采购人或采购代理机构将对本项目投标人的信用信息进行查询。  （2）查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。  （3）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等投标人信用信息均将用于本项目。  （4）信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。  （5）投标截止日当日网站显示的信用信息将作为评审和确定中标人的依据。  （6）联合体成员存在以上不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 13 | 特别提醒 | 中标人应在合同签订前完成政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）全部注册步骤并成为正式注册入库供应商，否则将导致合同款无法正常支付，责任由中标人承担。请投标人尽早完成注册。  https://middle.zcygov.cn/settle-front/#/registry。（供应商注册页面） |

## 一、总则

### 1.1 实施依据

本次招标工作是按照《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规、规章、文件的规定组织和实施。

### 1.2 采购方式

公开招标，是指采购人依法以招标公告的方式邀请不特定的供应商参加投标。

### 1.3 定义

电子交易活动：是指以数据电文形式，依托政府采购项目电子交易平台进行的政府采购交易活动。

采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，见“投标人须知前附表”。

采购代理机构：受采购人委托，在委托的范围内办理政府采购事宜的机构，见“投标人须知前附表”。

投标人：是指参加本政府采购项目投标的供应商。

投标人代表：是指参加本项目投标活动的供应商法定代表人或法定代表人授权代表。

投标联合体：是指两个以上供应商组成联合体，以一个投标人的身份参加投标。

甲方：是指合同签订的一方，一般与采购人、用户相同。

乙方：是指合同签订的另一方，与中标人相同。

分包供应商：是指与投标人签订分包意向协议的，将承担部分合同内容的其他供应商。

制造商：是指拥有投标产品自主知识产权的单位。

中小企业：是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

中小企业划分标准：《中小企业划分标准》（工信部联企业〔2011〕300号）。

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

监狱企业：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

残疾人福利性单位：符合《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定的单位。

同级政府采购监督管理部门：浙江省财政厅政府采购监管处。

### 1.4 联合体

本项目接受联合体。

以联合体形式参加本项目采购的，联合体的主办单位和成员单位均应当具备招标文件规定的供应商资格要求，并在投标文件中分别提供联合体的主办单位及成员单位的资格条件证明材料，在投标文件中提交联合协议书。（格式见招标文件附件1）

以联合体形式参加采购活动的，应当在投标文件中提交由所有联合体成员各方盖章的联合协议书。联合协议书应载明联合体各方承担的工作和义务；联合协议书应当指定主办单位，授权其代表所有联合体各成员方，具体负责参与项目投标和合同实施阶段的主办、协调工作；联合协议书中应当载明由联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

投标文件的报价表中应列明联合体各成员方的各自承担的内容及对应报价。

投标文件盖章事宜，按联合协议书约定由主办单位盖章，也可由联合体所有成员单位盖章。

联合体中标的，本项目的采购代理服务费由联合体主办单位缴纳，也可由联合体所有成员分摊缴纳。

联合协议书中仅约定由联合体主办单位或成员单位中某一方与采购人签订合同的，或联合协议书中仅约定由联合体主办单位或成员单位中某一方就采购合同约定的事项对采购人承担责任的，视为联合协议书不成立，该联合体的投标文件将被作无效处理。

### 1.5 投标费用

无论招投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担招投标活动中所发生的全部费用。

### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对此造成的后果承担法律责任。

### 1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言使用中文。专用术语应附有中文注释。

### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.9 踏勘现场

1.9.1投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4采购人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

### 1.10 答疑会

1.10.1投标人须知前附表规定召开答疑会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开答疑会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2投标人应在答疑会时间的前一天，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3答疑会后，采购人按本章2.4款规定对投标人所提问题进行澄清答复。

### 1.11 分包

采购需求规定有允许分包内容或分包金额的，投标人拟在中标后对允许分包内容进行分包的，应当在投标文件中载明分包供应商，分包供应商应具备采购需求中规定的分包供应商的资格要求。

### 1.12 偏离

投标文件应完全响应招标文件规定的实质性内容和条件。

### 1.13 其他说明

1.13.1 根据政府采购相关法律法规、规章、文件规定并满足招标文件规定资格条件的区域性分支机构、个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加本项目投标并由单位负责人签署的相关投标资料与本招标文件规定由法定代表人签署的文件材料具有同等效力。

1.13.2▲**投标人对所投标项内的采购内容必须全部进行投标。**

1.13.3招标文件中如有描述歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按公平、合理的原则进行评判，但对同一条款的评判适用于每个投标人。

1.13.4投标文件的响应内容必须真实、明确、准确。否则，评标委员会将对其作出不利的评审。

1.13.5项目资金为财政性投资，资金已落实。

1.13.6投标人须对所投产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有、使用、收益、处置的权利，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，采购人概不负责，由此给采购人造成损失的，投标人应承担相应后果，并负责赔偿。投标人为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

1.13.7**投标人母公司（总机构）或者同一母公司下属的其他子公司（同一总机构下属的其他分支机构）的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等不作为投标人的资信文件。**

1.13.8**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，由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他投标无效。**

**采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候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，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，采购人已在招标文件中确定了核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌完全相同的，按前两款规定处理。**

## 二、招标文件

### 2.1 招标文件组成

2.1.1第一章 招标公告

2.1.2第二章 采购需求总体要求

2.1.3第三章 采购需求

2.1.4第四章 采购合同

2.1.5第五章 评标办法

2.1.6第六章 投标人须知

2.1.7第七章 投标文件格式

2.1.8第八章 招标文件附件

2.1.9补充文件

### 2.2 招标文件的质疑

2.2.1投标人认为招标文件规定内容使自己的合法权益受到损害的，投标人可以提出书面质疑。

2.2.2质疑函须包括以下内容：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

2.2.3质疑期限为自获取招标文件之日或者招标公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，投标人应在质疑期限内一次性向采购代理机构提出针对招标文件的质疑，逾期提出不予受理。

2.2.4质疑函中涉及的相关材料中有外文资料的，应当将与质疑相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，并注明翻译人员姓名、工作单位、联系方式等信息。

2.2.5投标人为自然人的，应当由本人签名；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签名或者盖章，并加盖公章。否则不予受理。

2.2.6质疑函以直接送达或邮寄送达方式（份数为一式三份）或传真送达方式或以扫描件在线提交方式。

2.2.7质疑函以传真形式提交后，同时须向采购代理机构提交质疑函原件，实际收到原件之日作为收到质疑日。

2.2.8如联合体投标，质疑应由组成联合体的所有供应商共同提出。

2.2.9质疑函范本及制作说明见“招标文件附件5”。

### 2.3 招标文件的澄清

2.3.1投标人对招标文件如有疑问要求澄清，或认为有必要与采购代理机构进行技术交流，投标人需将书面资料传真或送达采购代理机构，同时将电子文件发至投标人须知前附表注明的邮箱（电子邮件与书面文件有不一致的，以书面文件为准），并与采购代理机构进行确认。询问函范本见“招标文件附件4”。

2.3.2 投标人要求澄清的资料应加盖单位公章、写明日期。

2.3.3 如有必要，采购代理机构和采购人对投标人所有要求澄清的问题都予以解答，澄清答复的文件为补充文件，作为招标文件的组成部分，补充文件将以网上公告等形式告知所有获取招标文件的投标人，补充文件对投标人均有约束力。

2.3.4澄清的内容影响投标文件编制的，采购代理机构将顺延提交投标文件截止时间，使之满足政府采购的相关规定。

2.3.5投标人在收到补充文件后，应在24小时内以书面形式向采购代理机构确认已收到该补充文件。

2.3.6当招标文件与补充文件就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

### 2.4 招标文件的修改

2.4.1 在提交投标文件截止时间前，由于各种原因采购人可能以补充文件的形式修改完善招标文件。

2.4.2补充文件作为招标文件组成部分，补充文件将以网上公告等形式告知所有获取招标文件的投标人，补充文件对投标人均有约束力。

2.4.3修改的内容影响投标文件编制的，采购代理机构将顺延提交投标文件截止时间，使之满足政府采购的相关规定。

2.4.4投标人在收到补充文件后，应在24小时内以书面形式向采购代理机构确认已收到该补充文件。

2.4.5投标人收到补充文件后，对补充文件如有疑问要求澄清，应在24小时内将书面资料传真或送达采购代理机构，同时将电子文件发至投标人须知前附表注明的邮箱（电子邮件与书面文件有不一致的，以书面文件为准），并与采购代理机构进行确认。

2.4.6投标人要求澄清的资料应加盖单位公章、写明日期。

2.4.7对补充文件的澄清答复按2.3款规定。

2.4.8当招标文件与补充文件就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

2.4.9任何口头答复均不属于招标文件的组成部分。

## 三、投标文件

### 3.1 投标文件

3.1.1 投标人应仔细阅读招标文件规定的所有内容，以保证能全面准确理解招标文件，并按照招标文件要求，详细编制投标文件，投标文件内容必须针对本次招标响应。

3.1.2投标人必须按招标文件的要求提供相关资料，并对招标文件中提出的所有内容要求给予实质性响应，须保证投标文件的准确、真实、明确。投标文件响应内容对招标文件要求如有偏离均应填写偏离表，如不填写，采购人有权视作投标文件完全响应招标文件要求。

### 3.2 投标文件组成

### 3.2.1 资格文件

应包括以下内容：证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本条件和采购项目对投标人的特定条件（如项目要求）的有关资格证明文件。

### 3.2.2 商务技术文件

（1）法定代表人资格证明书；

（2）法定代表人授权签署投标文件委托书；（法定代表人签署无需提供此书）

（3）法定代表人授权开标委托书；（法定代表人参与无需提供此书）；

（4）偏离表；

（5）廉政承诺书；

（6）其他资信资料；

（7）同类业绩表；

（8）提供针对本项目的完整技术解决方案；

（9）投标人认为需要提供的其他资料。

### 3.2.3 报价文件

（1）投标函；

（2）开标一览表；

（3）缴纳采购代理服务费承诺书；

### 3.3 投标文件的编制

### 3.3.1 内容编制

（1）投标文件应按照本章3.2款中规定的顺序及采用“第七章 投标文件格式”中提供的格式进行编制，并按“政府采购云平台”的要求编辑相应内容进行关联定位、加密，形成投标文件及备份电子投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，政府采购云平台将拒收并提示。投标文件编制详见操作指南：登录政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/），从首页-服务中心-帮助文档-项目采购-电子招投标，查看文档和视频。

（2）关联定位规则：一个关联点只能关联一页，不能关联多页；多个关联点可以关联同一页。

（3）分别编制资格文件、报价文件、商务技术文件。

（4）投标文件应当对招标文件规定的内容进行对应明确说明，对招标文件规定的实质性内容应当作出响应。

（5）采购人如对招标文件有澄清或修改，投标人应按澄清或修改内容对电子投标文件进行补充或者修改，补充和修改时如已传输提交了投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。

（6）由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

（7）编制投标文件时建议选用“谷歌或火狐浏览器”。

（8）投标文件可以线下完成盖章（签署）后传输提交政府采购云平台。

（9）生成的电子投标文件的文件后缀名为【.jmbs】，备份电子投标文件的文件后缀名为【.bfbs】。

### 3.3.2 格式要求

（1）投标文件应编制目录。

（2）投标文件应按“投标人须知前附表”要求盖章。

（3）投标文件装订要求详见“投标人须知前附表”。

（4）投标文件格式为PDF。

（5）单个文件上传大小上限为300M。

### 3.4 投标报价

3.4.1 ▲**本次投标报价为含税人民币价**。

3.4.2 投标报价包括提供所有规定产品及完成服务工作所产生的全部费用。产品和服务须达到招标文件规定的质量标准及使用要求。

3.4.3 报价应按不同费用构成分开填写，具体详见“投标文件格式”。

3.4.4 ▲**所投标项只允许有一个报价，不接受有选择报价的投标文件**。

3.4.5 投标人应在“政府采购云平台”中填写报价，报价应与上传的报价文件一致，如有不一致，以上传的报价文件中报价为准。

### 3.5 投标保证金

3.5.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提供投标保证金。

### 3.6 投标文件有效期

3.6.1 投标文件有效期按“投标人须知前附表”规定，投标文件应在该有效期内保持有效。合同签订后，投标文件作为合同附件，投标文件有效期同合同有效期。

3.6.2 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件有效期，这种要求和答复均应以书面形式进行。

3.6.3 投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

3.6.4 投标文件有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担采购人提出的索赔。

## 四、投标

### 4.1 投标文件的密封及标记

4.1.1 投标文件应按以下方法密封及标记

投标文件密封及标记要求见“投标人须知前附表”。

### 4.2 投标文件的提交

4.2.1 提交投标文件

（1）电子投标文件传输提交

投标人应当在提交投标文件截止时间前完成电子投标文件的传输提交至政府采购云平台（https://www.zcygov.cn），提交投标文件截止时间前未完成传输提交的，视为未提交投标文件。提交投标文件截止时间以后传输提交的投标文件，将被拒收。

（2）备份电子投标文件提交

投标人可以提交备份电子投标文件，如提交备份电子投标文件，请按以下方式提交。

应当在提交投标文件截止时间以前，供应商将以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件密封并以邮寄或直接送达等形式提交给采购代理机构联系人（姓名：郭剑飞，联系电话：0571-85830257/18157171793，地址：杭州市文晖路42号现代置业大厦西楼18层1804房间），使其在提交投标文件截止时间以前收到。封皮应注明投标人名称、项目名称。

备份电子投标文件仅在在线解密异常处理时使用。投标文件已按时解密的，备份电子投标文件自动失效。

4.2.2 投标人提交的投标文件均不予退还。

4.2.3 逾期传输的电子投标文件，采购人将不予受理。

4.2.4 采购人如因故推迟提交投标文件截止时间，应以书面形式通知所有投标人。在这种情况下，采购人和投标人的权利和义务将受到新的提交投标文件截止时间的约束。

### 4.3 投标文件的补充、修改和撤回

4.3.1 投标人在投标以后如必须补充、修改或撤回投标文件，必须在提交投标文件截止时间以前在“政府采购云平台”上补充、修改或撤回投标文件。补充、修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。提交投标文件截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

### 4.4 备选投标方案

投标人不得提交备选投标方案，否则，投标文件将被判定为无效标。【注：备选投标方案不是指备份投标文件】

### 4.5 不予受理的投标文件

（1）在提交投标文件截止时间以后送达的投标文件；

（2）未密封的备份电子投标文件；

### 4.6 投标人不足三家情况处理

至提交投标文件截止时间，参加标项投标的投标人不足三家的，除采购任务取消情形外，采购人可选择以下方式之一处理：

（1）可将本标项作废标处理，重新组织采购；

（2）可按同级政府采购监督管理部门的审批意见采用其他采购方式组织采购；

## 五、开标、评标及合同签订

### 5.1 开标

5.1.1 采购人按“投标人须知前附表”规定的时间、地点公开开标，并邀请所有投标人代表准时在线参加。

5.1.2 投标人代表应在线参加开标活动。

开标活动组织人员告知投标人开标活动组织人员情况，已提交投标文件的投标人名单、应当回避的情形、开启报价文件的预计时间等，组织投标人签署《政府采购活动现场确认声明书》。

**5.1.3 在线解密**

（1）开始在线解密

至提交投标文件截止时间，开标活动组织人员启动在线解密程序，投标人应登录政府采购云平台在在线解密时间内对已提交的电子投标文件进行解密。

（2）解密异常处理

如在线解密失败，开标活动组织人员将启动异常处理，上传投标人在提交投标文件截止时间前提交的备份电子投标文件进行再次解密，如未提供备份电子投标文件，将不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。

（3）在线解密时间

在线解密时间为30分钟。

**5.1.4 在线开启投标文件**

待所有投标人在线解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

**5.1.5 公布商务和技术评审情况**

商务和技术评审结束后，开标活动组织人员在线、开标现场公布商务和技术评审有效的投标人名单及无效投标人名称及理由；采用综合评分法的，同时公布其商务和技术得分情况。

**5.1.6 在线开启报价文件**

开启投标人报价文件，开标活动组织人员宣读开标（报价）一览表有关内容，同时当场制作并打印开标记录表，由在开标现场的投标人代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签名确认。如投标人代表未签名，也未说明理由，视为无异议。

开标结束后，如发现开标结果与报价文件（签章版）内容不一致者，以报价文件（签章版）内容为准，由评标委员会根据报价文件内容进行纠正。

5.1.7 公布评审结果

评审结束后，开标活动组织人员公布各投标人得分、中标候选人名单，及采购人最终确定中标人名单的时间和公告方式等。

### 5.2 开标异议

投标人如对开标有异议，应当在开标现场提出，开标现场组织人员将当场作出答复，并制作记录。

### 5.3 投标人资格审查

采购人或采购代理机构将首先审查各投标人的资格条件是否满足招标文件的要求。采购人或采购代理机构对投标人所提供的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标人所提供的资格证明材料不合法或不真实，采购人可取消中标资格并追究投标人的法律责任。

▲**单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目的政府采购活动。违反该款规定的，相关投标均无效。**

▲**投标文件中提供的资格条件证明材料无法证明其满足招标文件规定的资格条件的，投标无效。**

### 5.4 评标

5.4.1 本项目原则上采用电子评审方法。

5.4.2 采购人将按相关规定组织评标委员会，对投标文件进行审查、比较和评价。

5.4.3 评标办法详见“第五章 评标办法”。

### 5.5 有效投标人少于三家的情况处理

评审期间，出现符合资格条件的投标人或者对招标文件做出实质响应的投标人不足三家，采购人可选择以下方式之一处理：

（1）可将本标项作废标处理，重新组织采购；

（2）可按同级政府采购监督管理部门的审批意见采用其他采购方式组织采购；

### 5.6 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合招标文件规定废标情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的；

### 5.7 确定采购结果

采购人将根据评标委员会提交的评标报告及推荐的中标候选人，确定第一中标候选人为中标人，如排序并列，按技术服务水平得分高者为中标人，如技术服务水平得分相同，抽签确定中标人。

### 5.8 结果公告

在采购人确认采购结果后，采购代理机构按相关政府采购规定将中标结果发布在政府采购网上进行公告。

### 5.9 采购过程、采购结果质疑

5.9.1投标人认为采购过程、采购结果使自己的合法权益受到损害的，投标人可以提出书面质疑。

5.9.2质疑函须包括以下内容：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

5.9.3采购过程的质疑期限自各采购程序环节结束之日起7个工作日内，投标人应在质疑期内一次性向采购代理机构提出针对采购过程的质疑，逾期提出不予受理。

采购结果的质疑期限自采购结果公告期限届满之日（公告发布之日后第2个工作日）起7个工作日内，投标人应在质疑期内一次性向采购代理机构提出对采购结果的质疑，逾期提出不予受理。

5.9.4质疑函中涉及的相关材料中有外文资料的，应当将与质疑相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，并注明翻译人员姓名、工作单位、联系方式等信息。

5.9.5投标人为自然人的，应当由本人签名；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签名或者盖章，并加盖公章。否则不予受理。

5.9.6质疑函以直接送达或邮寄送达方式（份数为一式三份）或传真送达方式或以扫描件在线提交方式。

5.9.7质疑函以传真形式提交后，同时须向采购代理机构提交质疑函原件，采购代理机构以收到原件之日作为收到质疑日。

5.9.8投标人不得捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑。

5.9.9如联合体投标，质疑应由组成联合体的所有供应商共同提出。

5.9.10质疑函范本及制作说明见“招标文件附件5”。

### 5.10 发出中标通知书

5.10.1在公告中标结果的同时，采购人及采购代理机构将以书面形式向中标人发出中标通知书。

5.10.2中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

### 5.11 签订合同

5.11.1 中标人应在接到中标通知书后按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

5.11.2招标文件及补充文件、修改文件、中标人的投标文件及投标修改文件、招标过程中有关承诺文件和中标通知书均作为合同附件。

5.11.3采购人和中标人应当按照上款所列文件确定的内容签订政府采购合同，不得向中标人提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标人订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

5.11.4拒签合同

中标人接到中标通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同者，以违约处理，并赔偿采购人由此造成的直接经济损失。采购人将向同级政府采购监管部门进行汇报。

中标人拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

## 六、采购代理服务费

6.1本次采购代理服务费按“投标人须知前附表”规定收取。

6.2中标人不按招标文件规定缴纳采购代理服务费，将取消其中标资格。中标人应向采购代理机构缴纳招标文件规定的采购代理服务费作为赔偿。

## 七、其他

7.1采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构将中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构将待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，将重新采购。

7.2投标人有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（3）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有前款第（1）至（5）项情形之一的，中标、成交无效。

（7）向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

（8）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

（9）未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

（10）将政府采购合同转包；

（11）提供假冒伪劣产品；

（12）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

投标人有前款第（7）项规定情形的，中标、成交无效。

（13）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

（14）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

（15）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

（16）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（17）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

（18）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

（19）投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.3投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

# 第七章 投标文件格式

（未提供格式的由投标人自拟）

## 第一部分 资格文件

### 封面

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

标项名称：实验室通风柜、台面等设施

投 标 文 件

（资格文件）

投标人全称： （盖单位公章）

2024年 月 日

（说明：电子投标文件可不提供此封面）

资格审查资料

（一）资格审查须知

1. 投标人必须认真填写招标文件规定的所有表格，并对其真实性负责，采购人有权对其进行调查核实和要求澄清。

2. 资格审查按通过和不通过两种方式进行评定，投标人的资格等方面的要求作为资格审查通过的强制性资格条件，经核实有一项不符合要求，则投标人的资格审查为不通过，对不通过的投标人的投标文件不进行后续评审。

（二）资格审查资料格式

1. 强制性资格条件

2. 证明材料

### 一、资格审查资料

### 表1：强制性资格条件

强制性资格条件表

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

标项名称：实验室通风柜、台面等设施

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格条件 | 应提供的资格审查资料（除承诺函、说明、声明外的其他证件提供复印件） |
| **1.** | **基本资格要求：** | **/** |
| 1.1 | （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。 | （1）符合资格条件的声明函。【证明材料1】 |
| **2.** | **落实政府采购政策需满足的资格要求：** | **/** |
| **2.1** | （1）本标项标的属于【工业】行业，要求由中小企业制造，即由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。中小企业是指满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二条规定的企业，监狱企业、残疾人福利性单位视为小型、微型企业。 | （2）中小企业声明函/监狱企业声明函及其相关的充分的证明材料/残疾人福利性单位声明函。【证明材料2】 |
| **3.** | **特定资格要求：** | **/** |
| 3.1 | （1）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，不得参加本标项的政府采购活动。 | （3）与其他供应商无利害关系的声明函。【证明材料3】 |
| 3.2 | （2）根据《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》（浙财采监〔2013〕24号）第6条规定接受金融、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（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）、以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）。 | ◇属于此种情形的供应商除基本资格要求应提供资料外。还应提供以下资料：  （4）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提供总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料；  （5）个体工商户、个人独资企业、合伙企业应提供房产权证或其他有效财产证明材料。  ◇不属于此种情况的供应商提供以下资料：  （6）企业类型的声明函。  【证明材料4】 |
| 3.3 | （3）为本标项提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本标项的政府采购活动。 | （7）未提供整体设计等服务声明函。【证明材料5】 |
| 3.4 | （4）接受联合体，联合体参加本标项的政府采购活动应满足以下条件：  ◇两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本标项的政府采购活动，联合体在投标文件中提供联合体协议并明确分工；  ◇联合体主办单位和成员单位均应具备资格要求1、2及特定资格要求第（1）（2）（3）项；  ◇联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作，按资质等级较低的供应商确定资质等级；  ◇联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加本标项的政府采购活动。 | （8）非联合体提供《非联合体的声明函》、联合体提供《联合协议书》。  【证明材料6】 |

**说明：【证明材料需加盖投标人单位公章。】**

**【以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应满足资格条件并分别提供资格审查材料予以证明】**

### 【证明材料1】符合资格条件的声明函

符合资格条件的声明函

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

截至浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）的投标截止时间，具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，未被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，在参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录（重大违法记录是指因违法经营受到刑事处罚、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），没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**说明：以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应提供此声明函。**

### 【证明材料2】中小企业声明函、监狱企业声明函及其相关的充分的证明材料、残疾人福利性单位声明函；

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）实验室通风柜、台面等设施（标项名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 行业 | 制造商 | 从业人员人数 | 营业收入（万元） | 资产总额（万元） | 企业类型 |
|  | 实验室通风系统 | 工业 |  |  |  |  | □中型  □小型  □微型 |
|  | 实验室集中供气系统 | 工业 |  |  |  |  | □中型  □小型  □微型 |
|  | 实验台柜系统 | 工业 |  |  |  |  | □中型  □小型  □微型 |

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

说明：

（1）应如实、完整填报从业人员、营业收入和资产总额等信息，并按照国务院批准的中小企业划型标准和采购标的所属行业，声明企业类型。否则不予认可。

（2）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

（3）可采用工业和信息化部网站（https://www.miit.gov.cn/）中小企业规模类型自测小程序进行自测后填写。

（4）标的名称见采购需求。

（5）如联合体投标，提供联合协议书，格式见“招标文件附件1”。如有分包，提供分包意向协议书，格式见“招标文件附件2”。

监狱企业声明函

本企业郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为：【 】。

本企业参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）实验室通风柜、台面等设施（标项名称）采购活动，提供本企业制造的产品。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

说明：

（1）监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

监狱企业：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

**（2）以联合体形式参与采购活动，联合体的各方分别提供此声明函。不属于监狱企业，不用提供此函。**

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）实验室通风柜、台面等设施（标项名称）采购活动，提供本单位制造的产品或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

说明：

**（1）以联合体形式参与采购活动，联合体的各方分别提供此声明函。不属于残疾人福利性单位，不用提供此函。**

### 【证明材料3】与其他投标人无利害关系的声明函

与其他投标人无利害关系的声明函

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

我方参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）实验室通风柜、台面等设施（标项名称）政府采购活动，与其他投标人不存在法定代表人为同一人或存在直接控股、管理关系。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**说明：以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应提供此声明函。**

### 【证明材料4】分支机构、其他类型企业的证明材料

如金融、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参加投标，提供总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料；

如个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加投标，提供房产权证或其他有效财产证明材料。

如投标人不属于以上类型，提供《企业类型的声明函》。

企业类型的声明函

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

我方不属于金融、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、个体工商户、个人独资企业、合伙企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**说明：以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应提供以上材料或声明函。**

### 【证明材料5】未提供整体设计等服务声明函

未提供整体设计等服务声明函

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

我方参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）实验室通风柜、台面等设施（标项名称）政府采购活动，在此之前，未针对本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**说明：以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应提供此声明函。**

### 【证明材料6】投标人形式

1.如非联合体提供《非联合体的声明函》。

非联合体的声明函

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

我方独立参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）实验室通风柜、台面等设施（标项名称）政府采购活动，未与其他单位组成联合体。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

2.如联合体投标，提供联合协议书，格式见“招标文件附件1”。

### 封面

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

标项名称：仪器搬迁安装、调试服务

投 标 文 件

（资格文件）

投标人全称： （盖单位公章）

2024年 月 日

（说明：电子投标文件可不提供此封面）

资格审查资料

（一）资格审查须知

1. 投标人必须认真填写招标文件规定的所有表格，并对其真实性负责，采购人有权对其进行调查核实和要求澄清。

2. 资格审查按通过和不通过两种方式进行评定，投标人的资格等方面的要求作为资格审查通过的强制性资格条件，经核实有一项不符合要求，则投标人的资格审查为不通过，对不通过的投标人的投标文件不进行后续评审。

（二）资格审查资料格式

1. 强制性资格条件

2. 证明材料

### 一、资格审查资料

### 表1：强制性资格条件

强制性资格条件表

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

标项名称：仪器搬迁安装、调试服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格条件 | 应提供的资格审查资料（除承诺函、说明、声明外的其他证件提供复印件） |
| **1.** | **基本资格要求：** | **/** |
| 1.1 | （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。 | （1）符合资格条件的声明函。【证明材料1】 |
| **2.** | **落实政府采购政策需满足的资格要求：** | **/** |
| **2.1** | （1）本标项标的属于【其他未列明行业】行业，本项目要求全部由中小企业承接。提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。中小企业是指满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二条规定的企业，监狱企业、残疾人福利性单位视为小型、微型企业。 | （2）中小企业声明函/监狱企业声明函及其相关的充分的证明材料/残疾人福利性单位声明函。【证明材料2】 |
| **3.** | **特定资格要求：** | **/** |
| 3.1 | （1）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，不得参加本标项的政府采购活动。 | （3）与其他供应商无利害关系的声明函。【证明材料3】 |
| 3.2 | （2）根据《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》（浙财采监〔2013〕24号）第6条规定接受金融、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（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）、以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）。 | ◇属于此种情形的供应商除基本资格要求应提供资料外。还应提供以下资料：  （4）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提供总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料；  （5）个体工商户、个人独资企业、合伙企业应提供房产权证或其他有效财产证明材料。  ◇不属于此种情况的供应商提供以下资料：  （6）企业类型的声明函。  【证明材料4】 |
| 3.3 | （3）接受联合体，联合体参加本标项的政府采购活动应满足以下条件：  ◇两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本标项的政府采购活动，联合体在投标文件中提供联合体协议并明确分工；  ◇联合体主办单位和成员单位均应具备资格要求1、2及特定资格要求第（1）（2）项；  ◇联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作，按资质等级较低的供应商确定资质等级；  ◇联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加本标项的政府采购活动。 | （7）非联合体提供《非联合体的声明函》、联合体提供《联合协议书》。  【证明材料5】 |

**说明：【证明材料需加盖投标人单位公章。】**

**【以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应满足资格条件并分别提供资格审查材料予以证明】**

### 【证明材料1】符合资格条件的声明函

符合资格条件的声明函

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

截至浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）的投标截止时间，具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，未被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，在参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录（重大违法记录是指因违法经营受到刑事处罚、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），没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**说明：以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应提供此声明函。**

### 【证明材料2】中小企业声明函、监狱企业声明函及其相关的充分的证明材料、残疾人福利性单位声明函；

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）仪器搬迁安装、调试服务（标项名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 行业 | 制造商 | 从业人员人数 | 营业收入（万元） | 资产总额（万元） | 企业类型 |
|  | 仪器搬迁安装、调试服务 | 其他未列明行业 |  |  |  |  | □中型  □小型  □微型 |

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

说明：

（1）应如实、完整填报从业人员、营业收入和资产总额等信息，并按照国务院批准的中小企业划型标准和采购标的所属行业，声明企业类型。否则不予认可。

（2）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

（3）可采用工业和信息化部网站（https://www.miit.gov.cn/）中小企业规模类型自测小程序进行自测后填写。

（4）标的名称见采购需求。

（5）如联合体投标，提供联合协议书，格式见“招标文件附件1”。如有分包，提供分包意向协议书，格式见“招标文件附件2”。

监狱企业声明函

本企业郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为：【 】。

本企业参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）仪器搬迁安装、调试服务（标项名称）采购活动，提供本企业制造的产品。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

说明：

（1）监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

监狱企业：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

**（2）以联合体形式参与采购活动，联合体的各方分别提供此声明函。不属于监狱企业，不用提供此函。**

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）仪器搬迁安装、调试服务（标项名称）采购活动，提供本单位制造的产品或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

说明：

**（1）以联合体形式参与采购活动，联合体的各方分别提供此声明函。不属于残疾人福利性单位，不用提供此函。**

### 【证明材料3】与其他投标人无利害关系的声明函

与其他投标人无利害关系的声明函

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

我方参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）仪器搬迁安装、调试服务（标项名称）政府采购活动，与其他投标人不存在法定代表人为同一人或存在直接控股、管理关系。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**说明：以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应提供此声明函。**

### 【证明材料4】分支机构、其他类型企业的证明材料

如金融、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参加投标，提供总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料；

如个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加投标，提供房产权证或其他有效财产证明材料。

如投标人不属于以上类型，提供《企业类型的声明函》。

企业类型的声明函

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

我方不属于金融、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、个体工商户、个人独资企业、合伙企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**说明：以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应提供以上材料或声明函。**

### 【证明材料5】投标人形式

1.如非联合体提供《非联合体的声明函》。

非联合体的声明函

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

我方独立参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）仪器搬迁安装、调试服务（标项名称）政府采购活动，未与其他单位组成联合体。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

2.如联合体投标，提供联合协议书，格式见“招标文件附件1”。

## 第二部分 商务技术文件

### 封面

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

标项名称：【填写标项名称】

投 标 文 件

（商务技术文件）

投标人全称： （盖单位公章）

2024年 月 日

### 一、法定代表人资格证明书

法定代表人资格证明书

投标人名称：【填写投标人名称】

法定地址：【填写法定地址】

姓名：【填写法定代表人姓名】性别：【填写法定代表人性别】年龄：【填写法定代表人年龄】职务：【填写法定代表人职务】

身份证号码：【填写法定代表人身份证号码】

该同志系单位法定代表人。

特此证明！

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

附：

法定代表人联系方式：【 填写法定代表人联系方式 】

法定代表人身份证复印件：

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证复印件** |

### 二、法定代表人授权签署投标文件委托书

法定代表人授权签署投标文件委托书

**（由授权代表签署时提供）**

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

我【 填写法定代表人姓名 】以【 填写投标人全称 】法定代表人的身份授权我单位在职员工【 填写授权代表姓名 】、【 填写授权代表身份证号 】，为我单位的授权代表，签署浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）【填写标项名称】（标项名称）的投标文件。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

附：

授权代表联系方式（手机）：【 填写授权代表手机号 】

授权代表身份证复印件：

|  |
| --- |
| 授权代表身份证复印件 |

投标人为其缴纳社保的证明材料（附后）。

说明：投标人法定代表人按招标文件要求签署投标文件时，无需提供此委托书。

### 三、法定代表人授权开标委托书格式

法定代表人授权开标委托书

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

我【 填写法定代表人姓名 】以【 填写投标人全称 】法定代表人的身份授权我单位在职员工【 填写授权代表姓名 】、【 填写授权代表身份证号 】，为我单位的授权代表，参加你机构组织的浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）【填写标项名称】（标项名称）的开标活动，签署开标活动中需由投标人签署相关文件、澄清答复、说明等与本项目投标有关的资料。我单位承认授权代表做出的与本项目开标活动有关的全部行为。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

附：

授权代表联系方式（手机）：【 填写授权代表手机号 】

授权代表身份证复印件：

|  |
| --- |
| 授权代表身份证复印件 |

投标人为其缴纳社保的证明材料（附后）。

说明：投标人法定代表人作为投标人代表参与本项目采购活动时，无需提供此委托书。

### 四、偏离表

偏离表

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

标项名称：【填写标项名称】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件内容 | 投标响应 | 说明（正偏离/负偏离） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

填表说明：

（1）对招标文件有任何偏离（包括正偏离及负偏离）均应汇总并填写在此表中。

（2）完全满足招标文件要求的投标人只需填写【**完全满足招标文件的全部要求**】。

（3）若中标人以未在偏离表中列出的负偏离为由，不按招标要求签约，采购人有权取消该中标人的中标资格，并按有关规定重新确定中标人或另行采购。

（4）投标人可调整、修改上述表格。

（5）投标文件响应内容对招标文件要求如有偏离均应填写偏离表，如不填写，采购人有权视作投标文件完全响应招标文件要求。

### 五、廉政承诺书

廉政承诺书

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

我单位响应浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）【填写标项名称】（标项名称）的招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标资格，由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

### 六、其他资信资料

其他资信资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 电话 | |  | 主管部门 |  | 单位法人 | |  | 职务 |  |
| 地 址 |  | 传真 | |  | 单位性质 |  | 技术负责人 | |  | 职务 |  |
| 单位概况 | 营业执照经营范围 | |  | | 上一年主要经济指标 | 年营业收入 | |  | | | |
| 统一社会信用代码 | |  | | 资产总额 | |  | | | |
| 资质情况 | |  | |  | |  | | | |
| 信用情况 | |  | |  | |  | | | |
| 荣誉情况 | |  | |  | |  | | | |
| 体系认证 | |  | |  | |  | | | |
| 开户银行 | |  | |  | |  | | | |
| 账号 | |  | |  | |  | | | |
| 在职员工总数 | | 共 人  其中： | |  | |  | | | |
| 其他说明 |  | | | | | | | | | | |

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

说明：

（1）投标人的技术力量、资质、信用、荣誉、管理体系认证等资料（如有）。（资格审查资料中已提供的无需重复提供）附后。

（2）投标人应如实填写以上内容，不得有虚假。没有内容可不填。

（3）评标办法所要求资料请务必提供。

### 七、同类业绩表格式

同类业绩表

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

标项名称：【填写标项名称】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合同编号 | 用户名称 | 合同内容描述 | 合同金额 | 签约及完成日期 | 联系人 | 联系电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

填表说明：

（1）此表不提供，可视为无业绩。

（2）此表仅提供了格式，表格不够可自行增加。

（3）表后附合同等相关证明材料。

（4）评标办法所要求资料请务必提供。

### 八、提供针对本项目的完整技术解决方案

提供针对本项目的完整技术解决方案

### （一）供货清单（适用货物项目）

供货清单

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

标项名称：【填写标项名称】

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 主要技术指标 | 规格型号 | 制造商/产地/品牌 | 数量 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| …… | **随机备品备件** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

填表说明：

（1）供货清单应为供货到现场的所有设备、资料、备件等，将作为验收的依据，供货清单中包含内容的价格均在《开标一览表》中填报。意同装箱清单。

（2）如采购产品为政府采购节能产品、政府采购环境标志产品的，在备注栏内进行说明。并在投标文件提供相关认证证书。

政府强制采购的节能产品用于本项目的承诺书

根据财政部、国家发展改革委、生态环境部、国家市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号文件规定。本项目中如有产品为政府强制采购的节能品目产品，作为本项目的供应商，承诺将采购经《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的机构认证的节能产品用于本项目。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

其他节能环保产品使用情况

供应商在本项目中使用属于品目清单（见招标文件附件10）范围的未标★产品，具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书产品，在磋商响应文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书。

具有强制性产品认证的产品用于本项目的承诺书

本项目中如有产品列入最新《强制性产品认证目录》内。作为本项目的供应商，承诺将采购经国家确定的认证机构强制性认证的产品用于本项目，供货时提供对应产品的强制性产品认证证书。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

### （二）产品技术说明（适用货物项目）

产品技术说明

投标人须对产品主要技术参数、配置水平、结构、性能、特点和质量水平的详细描述，并提供权威机构出具的认证证书、第三方检测机构出具的检测报告、投标产品制造商公开发布的印刷资料（如有）、产品荣誉、产品专利证书；产品的市场评价材料；

投标产品技术响应表

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

标项名称：【填写标项名称】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 招标文件要求 | | | 投标文件对应内容 | 是否满足  （是/否） |
| 序号 | 内容名称 | 具体要求 |
|  | 第三章“第二部分 技术要求” | |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

说明：

（1）投标人应对招标文件要求进行逐条响应，并说明具体响应内容。

（2）投标人不得提供与本项目采购无关的其他商品、服务。

（3）不限于表格形式，可采用其他形式表述。

### （三）针对本项目的服务方案

针对本项目的服务方案

按标项分别提供服务方案。

### （四）投标人为完成本项目组建的项目组人员名单

投标人为完成本项目组建的项目组人员名单

每个专职人员的情况应该明确表示，主要内容包括项目组职务、姓名、性别、学历、专业、社保缴纳等情况。在提交的投标文件中安排的人员，须为单位的在职职员。**提供相关人员劳动合同或社保机构出具的社保缴纳证明材料、其他资料。**

不限于表格形式，可采用其他形式表述。

（1）项目组人员情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目组职务 | 姓名 | 性别 | 学历 | 专业 | 社保缴纳或劳动合同 | 备 注  （人员能力及实施经验说明） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

（2）项目负责人简历表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 年 龄 |  | 身份证号 | | |  |
| 学 历 |  | | 职 务 |  | 拟在本合同任职 | | | 项目负责人 |
| 毕业学校 | 年毕业于 学校 专业 | | | | | | | |
| 主要工作经历 | | | | | | | | |
| 时 间 | | 参加过的类似项目 | | | | 担任职务 | 业主及联系电话 | |
|  | |  | | | |  |  | |
|  | |  | | | |  |  | |

### （五）项目内容承接单位一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容名称 | 承担单位全称 |
|  |  |  |
|  |  |  |

说明：

（1）根据联合协议书、分包意向协议内容填写此表，如投标人非联合体或不分包，仅填写投标人。

（2）如联合体响应，提供联合协议书，格式见“招标文件附件1”。如有分包，提供分包意向协议书，格式见“招标文件附件2”。

## 第三部分 报价文件

### 封面

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

标项名称：【填写标项名称】

投 标 文 件

（报价文件）

投标人全称： （盖单位公章）

2024年 月 日

### 一、投标函格式

投标函

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

【填写投标人名称】参加你方组织的浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）招标的有关活动，并对【填写标项名称】（标项名称）进行投标。为此我方：

1. 承诺在投标人须知规定的投标截止日起遵守本投标文件中的承诺，且在投标有效期满之前均具有约束力。本投标文件的有效期为自提交投标文件截止时间起120天。

2. 承诺已经具备招标文件规定的投标人应具备的资格条件。

3. 已详细审核全部招标文件，包括招标文件补充（如果有）、参考资料及有关附件，确认无误。

4. 提供投标人须知规定的全部投标文件。

5. 投标报价详见《开标一览表》。

6. 保证遵守招标文件中的其他有关规定。

7. 完全理解不一定接受最低价中标。

8. 我公司自愿参加本项目的投标，并保证投标文件中所列举的投标报价文件及相关资料和公司基本情况资料是真实的、合法的。愿意向你方提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。若你方需要，愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

9. 保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

10. 承诺，招标过程中不存在以下行为：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（3）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

11. 承诺，投标文件有效期内我单位如果撤销投标文件的，我单位接受采购人提出的索赔。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

单位地址： 邮编： 电话： 传真：

### 二、开标一览表格式

开标一览表

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

（价格单位：元人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标项名称** | | | | **交付时间** | | | | | | |
| 1 | 实验室通风柜、台面等设施 | | | | **响应招标文件要求** | | | | | | |
| **2** | 投标价 | | | | 小写：￥ 元  大写： 元 | | | | | | |
| **3** | 投标价组成明细如下： | | | | | | | | | | |
| **3.1** | 设备材料费 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | | 制造商/产地/品牌 | | 数量 | 单位 | 单价 | | 合价 | 备注 |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |
| 3.2 | 服务费用 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 构成服务费名称 | | 内容描述 | | 数量 | | 单位 | | 单价 | 合价 | 备注 |
|  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 3.3 | 其他费用 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 费用名称 | | 内容描述 | | 数量 | | 单位 | | 单价 | 合价 | 备注 |
|  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

说明：

（1）大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准。

（2）除甲方提供招标文件约定的内容外，其他均由乙方完成。

（3）表中不得有给予采购人的赠品、回扣或者与本项目采购无关的其他商品、服务。

（4）各分项报价应合理，且不得低于成本。

（5）备注栏中明确承接单位名称。

（6）格式可以调整。

开标一览表

采购人：浙江省耕地质量与肥料管理总站

项目名称：杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）

项目编号：CTZB-2024030228

（价格单位：元人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标项名称** | | **交付时间** | | | | |
| 1 | 仪器搬迁安装、调试服务 | | **响应招标文件要求** | | | | |
| **2** | 投标价 | | 小写：￥ 元  大写： 元 | | | | |
| **3** | 投标价组成明细如下： | | | | | | |
| 3.1 | 服务费用 | | | | | | |
| 序号 | 构成服务费名称 | 内容描述 | 数量 | 单位 | 单价 | 合价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | 其他费用 | | | | | | |
| 序号 | 费用名称 | 内容描述 | 数量 | 单位 | 单价 | 合价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

说明：

（1）大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准。

（2）除甲方提供招标文件约定的内容外，其他均由乙方完成。

（3）表中不得有给予采购人的赠品、回扣或者与本项目采购无关的其他商品、服务。

（4）各分项报价应合理，且不得低于成本。

（5）备注栏中明确承接单位名称。

（6）格式可以调整。

### 三、缴纳采购代理服务费承诺书

缴纳采购代理服务费承诺书

浙江省成套招标代理有限公司：

我单位在你公司组织的浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）【填写标项名称】（标项名称）的招标中若获中标，我单位保证按招标文件的规定，向你公司即浙江省成套招标代理有限公司支付采购代理服务费。如我单位未按上述承诺支付采购代理服务费，你公司有权取消我单位中标资格，由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

# 第八章 招标文件附件

## 【附件1】联合协议书

联合协议书

【填写联合体所有成员名称】自愿组成一个联合体，联合体名称为【填写联合体名称】，以一个投标人的身份参加杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）【填写标项名称】（标项名称）投标。

一、各方一致决定，【填写某联合体成员名称】为联合体主办单位，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员授权联合体主办单位签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合体各方产生约束力。

三、本次联合体分工如下：

【填写联合体其中一方成员名称】承担的工作和义务为：【填写工作和义务】；

【填写联合体其中一方成员名称】承担的工作和义务为：【填写工作和义务】。

四、中小企业承接金额比例如下：

【填写联合体其中一方成员名称】为小微企业，其承接的合同份额占到合同总金额【填写比例】%以上；

【填写联合体其中一方成员名称】为中型企业，其承接的合同份额占到合同总金额【填写比例】%以上；

……。

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合体的其他事宜：

1.联合体各成员方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目的政府采购活动。

2.联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各成员方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

4.联合体各成员方按照招标文件的规定在投标文件中分别提交资格条件证明文件。

5.如中标，本项目的采购代理服务费由联合体主办单位缴纳。

联合体成员方（主办单位）： （单位公章）

签署日期：2024年 月 日

联合体成员方（成员单位）： （单位公章）

签署日期：2024年 月 日

联合体成员方（成员单位）： （单位公章）

签署日期：2024年 月 日

说明：

（1）本协议格式供参考。

（2）联合体参加本项目采购活动应提供此联合协议书。

## 【附件2】分包意向协议书

分包意向协议书

甲方（投标人）：浙江省耕地质量与肥料管理总站

乙方（分包供应商）：【填写分包供应商名称】

各方经协商，就响应浙江省耕地质量与肥料管理总站组织实施的杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）【填写标项名称】（标项名称）的采购活动，达成如下分包意向协议：

一、浙江省耕地质量与肥料管理总站为杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）【填写标项名称】（标项名称）的投标人，参与项目的投标并签订合同。

二、根据招标文件规定，甲方有意向将本项目中的非主体、非关键性工作分包给乙方实施。乙方有意向承接此部分分包内容。

三、甲方就采购项目和分包内容向采购人负责，乙方就分包内容承担责任。

四、甲方要求乙方承担分包内容，不得再分包给其他单位。

五、乙方承担的工作和义务为：【填写分包供应商承担的工作和义务】。

六、本协议提交采购人后，协议各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（投标人）： （单位公章）  签署日期：2024年 月 日 | 乙方（分包供应商）： （单位公章）  签署日期：2024年 月 日 |

说明：

（1）本协议格式供参考。

（2）如有分包应提供此协议书。

（3）如投标人为联合体，应由所有联合体各成员方签署本协议。

（4）涉及分包供应商情况资料：◇资质文件（如招标文件规定要提供）；◇符合资格条件的声明函。

符合资格条件的声明函

浙江省耕地质量与肥料管理总站：

浙江省成套招标代理有限公司：

截至浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）【填写标项名称】（标项名称）的提交投标文件截止时间，具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，未被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，在参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录（重大违法记录是指因违法经营受到刑事处罚、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），没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

分包供应商全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

## 【附件3】政府采购活动现场确认声明书

政府采购活动现场确认声明书

浙江省成套招标代理有限公司：

本人经由单位法定代表人合法授权参加浙江省耕地质量与肥料管理总站（采购人）杭州浙江省耕地质量与肥料管理总站土壤三普省本级任务—省级质控实验室提升改造项目（仪器搬迁及实验室通风柜、台面等设施）（项目名称）CTZB-2024030228（项目编号）【填写标项名称】（标项名称）政府采购活动，经与本单位法定代表人联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、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、同一生产制造商关系、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【 】。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、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。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2024年 月 日

说明：

（1）投标人解密投标文件及获知其他投标人信息进行如实声明并盖章，以扫描件形式提交给采购代理机构，邮箱：85830198@zjsct.cn。

（2）此声明书不用编入投标文件中。

## 【附件4】询问函范本

询问函范本

一、供应商基本信息

供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、项目基本情况

项目的名称：

项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、询问事项具体内容

询问事项1：

询问事项2：

……

四、与询问事项相关的请求

请求：

签名（签章）： 公章：

日期：

## 【附件5】质疑函范本及制作说明

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签名（签章）： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签名；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签名或者盖章，并加盖公章。

## 【附件6】投诉书范本及制作说明

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日，向 质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签名（签章）： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签名；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签名或者盖章，并加盖公章。

8.投诉材料可寄送至：浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州），地址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家G03办公室（快递仅限ems或顺丰），收件人：朱女士，电话：15121014815。

## 【附件7】中小企业划型标准规定

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会

财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)，制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。

营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。

从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。

营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。

从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。

从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。

从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。

从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。

从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。

从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。

从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。

从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。

从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。

营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。

从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。

从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。

从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

## 【附件8】关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知

关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知

财库〔2014〕68号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

2014年6月10日

## 【附件9】关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自2017年10月1日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017年8月22日

## 【附件10】节能环保产品政策

关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知

财库〔2019〕9号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局）、环境保护厅（局）、市场监管部门，新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、工信委、环保局、市场监管局：

为落实“放管服”改革要求，完善政府绿色采购政策，简化节能（节水）产品、环境标志产品政府采购执行机制，优化供应商参与政府采购活动的市场环境，现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下：

一、对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、加大政府绿色采购力度。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、本通知自2019年4月1日起执行。《财政部 生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70号）和《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73号）同时停止执行。

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

2019年2月1日

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕19号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：节能产品政府采购品目清单

财政部 发展改革委

2019年4月2日

附件：

**节能产品政府采购品目清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目序号 | 名称 | | | 依据的标准 |
| 1 | A020101计算机设备 | ★A02010104台式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380) |
| ★A02010105便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380) |
| ★A02010107平板式微型计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380) |
| 2 | A020106输入输出设备 | A02010601打印设备 | A0201060101喷墨打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521) |
| ★A0201060102激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521) |
| ★A0201060104针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521) |
| A02010604显示设备 | ★A0201060401液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520) |
| A02010609图形图像输入设备 | A0201060901扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A020202投影仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028) |
| 4 | A020204多功能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521) |
| 5 | A020519泵 | A02051901离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》(GB19762) |
| 6 | A020523制冷空调设备 | ★A02052301制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577)，《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》(GB37480) |
| 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB30721) |
| 溴化锂吸收式冷水机组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540) |
| ★A02052305空调机组 | 多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454) |
| 单元式空气调节机（制冷量>14000W） | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479) |
| ★A02052309专用制冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576) |
| A02052399其他制冷空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1)；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》(GB/T7190.2) |
| 7 | A020601电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613) |
| 8 | A020602变压器 | 配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB20052) |
| 9 | ★A020609镇流器 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896) |
| 10 | A020618生活用电器 | A0206180101电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2) |
| ★A0206180203空调机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2013)，待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。 |
| 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454) |
| 单元式空气调节机（制冷量≤14000W） | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479) |
| A0206180301洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4) |
| A02061808热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519) |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665) |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》(GB29541) |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969) |
| 11 | A020619照明设备 | ★普通照明用双端荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043) |
| LED道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》(GB37478) |
| LED筒灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255) |
| 普通照明用非定向自镇流LED灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255) |
| 12 | ★A020910电视设备 | A02091001普通电视设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850) |
| 13 | ★A020911视频设备 | A02091107视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)，以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520) |
| 14 | A031210饮食炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531) |
| 15 | ★A060805便器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502) |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717) |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377) |
| 16 | ★A060806水嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB25501) |
| 17 | A060807便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379) |
| 18 | A060810淋浴器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378) |

注：

1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日。3.以“★”标注的为政府强制采购产品。

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕18号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：环境标志产品政府采购品目清单

财政部生态环境部

2019年3月29日

附件

环境标志产品政府采购品目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目序号 | 名称 | | | 依据的标准 |
| 1 | A020101计算机设备 | A02010103服务器 |  | HJ2507网络服务器 |
| A02010104台式计算机 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010105便携式计算机 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010107平板式微型计算机 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010108网络计算机 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010109计算机工作站 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010199其他计算机设备 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| 2 | A020106输入输出设备 | A02010601打印设备 | A0201060101喷墨打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060102激光打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060103热式打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060104针式打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A02010604显示设备 | A0201060401液晶显示器 | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A0201060499其他显示器 | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010609图形图像输入设备 | A0201060901扫描仪 | HJ2517扫描仪 |
| 3 | A020202投影仪 |  |  | HJ2516投影仪 |
| 4 | A020201复印机 |  |  | HJ424数字式复印(包括多功能)设备 |
| 5 | A020204多功能一体机 |  |  | HJ424数字式复印(包括多功能)设备 |
| 6 | A020210文印设备 | A02021001速印机 |  | HJ472数字式一体化速印机 |
| 7 | A020301载货汽车(含自卸汽车) |  |  | HJ2532轻型汽车 |
| 8 | A020305乘用车(轿车) | A02030501轿车 |  | HJ2532轻型汽车 |
| A02030599其他乘用车(轿车) |  | HJ2532轻型汽车 |
| 9 | A020306客车 | A02030601小型客车 |  | HJ2532轻型汽车 |
| 10 | A020307专用车辆 | A02030799其他专用汽车 |  | HJ2532轻型汽车 |
| 11 | A020523制冷空调设备 | A02052301制冷压缩机 |  | HJ2531工商用制冷设备 |
| A02052305空调机组 |  | HJ2531工商用制冷设备 |
| A02052309专用制冷、空调设备 |  | HJ2531工商用制冷设备 |
| 12 | A020618生活用电器 | A02061802空气调节电器 | A0206180203空调机 | HJ2535房间空气调节器 |
| A02061808热水器 |  | HJ/T362太阳能集热器 |
| 13 | A020619照明设备 | A02061908室内照明灯具 |  | HJ2518照明光源 |
| 14 | A020810传真及数据数字通信设备 | A02081001传真通信设备 |  | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| 15 | A020910电视设备 | A02091001普通电视设备(电视机) |  | HJ2506彩色电视广播接收机 |
|  |  | A02091003特殊功能应用电视设备 |  | HJ2506彩色电视广播接收机 |
| 16 | A0601床类 | A060101钢木床类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060104木制床类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060199其他床类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 17 | A0602台、桌类 | A060201钢木台、桌类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060205木制台、桌类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060299其他台、桌类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 18 | A0603椅凳类 | A060301金属骨架为主的椅凳类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060302木骨架为主的椅凳类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060399其他椅凳类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 19 | A0604沙发类 | A060499其他沙发类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 20 | A0605柜类 | A060501木质柜类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060503金属质柜类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060599其他柜类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 21 | A0606架类 | A060601木质架类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060602金属质架类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 22 | A0607屏风类 | A060701木质屏风类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060702金属质屏风类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 23 | A060804水池 |  |  | HJ/T296卫生陶瓷 |
| 24 | A060805便器 |  |  | HJ/T296卫生陶瓷 |
| 25 | A060806水嘴 |  |  | HJ/T411水嘴 |
| 26 | A0609组合家具 |  |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 27 | A0610家用家具零配件 |  |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 28 | A0699其他家具用具 |  |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 29 | A070101棉、化纤纺织及印染原料 |  |  | HJ2546纺织产品 |
| 30 | A090101复印纸(包括再生复印纸) |  |  | HJ410文化用纸 |
| 31 | A090201鼓粉盒(包括再生鼓粉盒) |  |  | HJ/T413再生鼓粉盒 |
| 32 | A100203人造板 | A10020301胶合板 |  | HJ571人造板及其制品 |
|  |  | A10020302纤维板 |  | HJ571人造板及其制品 |
|  |  | A10020303刨花板 |  | HJ571人造板及其制品 |
|  |  | A10020304细木工板 |  | HJ571人造板及其制品 |
|  |  | A10020399其他人造板 |  | HJ571人造板及其制品 |
| 33 | A100204二次加工材,相关板材 | A10020404人造板表面装饰板 |  | HJ571人造板及其制品/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A10020404人造板表面装饰板(地板) |  | HJ571人造板及其制品/HJ2540木塑制品 |
| 34 | A100301水泥熟料及水泥 | A10030102水泥 |  | HJ2519水泥 |
| 35 | A100303水泥混凝土制品 | A10030301商品混凝土 |  | HJ/T412预拌混凝土 |
| 36 | A100304纤维增强水泥制品 | A10030402纤维增强硅酸钙板 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
|  |  | A10030403无石棉纤维水泥制品 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
| 37 | A100305轻质建筑材料及制品 | A10030501石膏板 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
|  |  | A10030503轻质隔墙条板 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
| 38 | A100307建筑陶瓷制品 | A10030701瓷质砖 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
|  |  | A10030704炻质砖 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
|  |  | A10030705陶质砖 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
|  |  | A10030799其他建筑陶瓷制品 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
| 39 | A100309建筑防水卷材及制品 | A10030901沥青和改性沥青防水卷材 |  | HJ455防水卷材 |
|  |  | A10030903自粘防水卷材 |  | HJ455防水卷材 |
|  |  | A10030906高分子防水卷(片)材 |  | HJ455防水卷材 |
| 40 | A100310隔热、隔音人造矿物材料及其制品 | A10031001矿物绝热和吸声材料 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
|  |  | A10031002矿物材料制品 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
| 41 | A100601功能性建筑涂料 |  |  | HJ2537水性涂料 |
| 42 | A100399其他非金属矿物制品 | A10039901其他非金属建筑材料 |  | HJ456刚性防水材料 |
| 43 | A100602墙面涂料 | A10060202合成树脂乳液内墙涂料 |  | HJ2537水性涂料 |
|  |  | A10060203合成树脂乳液外墙涂料 |  | HJ2537水性涂料 |
|  |  | A10060299其他墙面涂料 |  | HJ2537水性涂料 |
| 44 | A100604防水涂料 | A10060499其他防水涂料 |  | HJ2537水性涂料 |
| 45 | A100699其他建筑涂料 |  |  | HJ2537水性涂料 |
| 46 | A100701门、门槛 |  |  | HJ/T237塑料门窗/HJ459木质门和钢质门 |
| 47 | A100702窗 |  |  | HJ/T237塑料门窗 |
| 48 | A170108涂料(建筑涂料除外) |  |  | HJ2537水性涂料 |
| 49 | A170112密封用填料及类似品 |  |  | HJ2541胶粘剂 |
| 50 | A180201塑料制品 |  |  | HJ/T226建筑用塑料管材/HJ/T231再生塑料制品 |

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

2019年第16号

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《市场监管总局办公厅关于扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围的通知》（市监认证函〔2019〕513号）要求，经商财政部、发展改革委、生态环境部，市场监管总局已组织完成扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围试点优选工作，现将《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》予以公布。

自本公告发布后，新增认证机构应尽快完成政府采购认证信息系统对接，对接完成后方可开展相关认证工作。

市场监管总局

2019年4月3日

（此件公开发布）

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级目录 | | 二级目录 | | 认证机构名录 |
| 产品代码 | 产品名称 | 产品代码 | 产品名称 |
| 1 | A020101 | 计算机设备 | A02010104 | 台式计算机 | 中国质量认证中心  北京赛西认证有限责任公司  中国网络安全审查技术与认证中心  广州赛宝认证中心服务有限公司 |
| A02010105 | 便携式计算机 |
| A02010107 | 平板式微型计算机 |
| 2 | A020106 | 输入输出设备 | A02010601 | 打印设备 |
| A02010604 | 显示设备 |
| A02010609 | 图形图像输入设备 |
| 3 | A020202 | 投影仪 |  |  |
| 4 | A020204 | 多功能一体机 |  |  |
| 5 | A020519 | 泵 | A02051901 | 离心泵 | 中国质量认证中心  电能（北京）认证中心有限公司  方圆标志认证集团有限公司 |
| 6 | A020523 | 制冷空调设备 | A02052301 | 制冷压缩机 | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  合肥通用机械产品认证有限公司  北京中冷通质量认证中心有限公司 |
| A02052305 | 空调机组 |
| A02052309 | 专用制冷、空调设备 |
| A02052399 | 其他制冷空调设备 |
| 7 | A020601 | 电机 |  |  | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  电能（北京）认证中心有限公司  中国船级社质量认证公司 |
| 8 | A020602 | 变压器 |  |  | 中国质量认证中心  电能（北京）认证中心有限公司  方圆标志认证集团有限公司 |
| 9 | A020609 | 镇流器 |  |  | 中国质量认证中心  深圳市计量质量检测研究院  中标合信（北京）认证有限公司 |
| 10 | A020618 | 生活用电器 | A0206180101 | 电冰箱 | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  中家院（北京）检测认证有限公司 |
| A0206180203 | 空调机 | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  中家院（北京）检测认证有限公司  合肥通用机械产品认证有限公司 |
| A0206180301 | 洗衣机 | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  中家院（北京）检测认证有限公司 |
| A02061808 | 热水器 | 中国质量认证中心  威凯认证检测有限公司  中家院（北京）检测认证有限公司  合肥通用机械产品认证有限公司(范围仅限于“热泵热水器”) |
| 11 | A020619 | 照明设备 |  |  | 中国质量认证中心  深圳市计量质量检测研究院  中标合信（北京）认证有限公司 |
| 12 | A020910 | 电视设备 | A02091001 | 普通电视设备（电视机） | 中国质量认证中心  北京泰瑞特认证有限责任公司  广州赛宝认证中心服务有限公司 |
| 13 | A020911 | 视频设备 | A02091107 | 视频监控设备 |
| 14 | A031210 | 饮食炊事机械 |  |  | 中国质量认证中心  北京鉴衡认证中心  中国市政工程华北设计研究总院有限公司 |
| 15 | A060805 | 便器 |  |  | 中国质量认证中心  北京新华节水产品认证有限公司  方圆标志认证集团有限公司 |
| 16 | A060806 | 水嘴 |  |  |
| 17 | A060807 | 便器冲洗阀 |  |  |
| 18 | A060810 | 淋浴器 |  |  |

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 目录 | 认证机构名录 |
| 1 | 环境标志产品 | 中环联合（北京）认证中心有限公司  中标合信（北京）认证有限公司  中环协（北京）认证中心  天津华诚认证有限公司 |