**竞争性磋商文件**

**项目编号：GTXJ（采购）-22001-1**

**项目名称：仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标）**

采购单位：仙居县人民医院（盖章）

代理机构：浙江广通工程咨询有限公司 （盖章）

二○二二年四月

目录

[第一部分 磋商公告 2](#_Toc306901419)

[第二部分 采购需求 6](#_Toc306901436)

[第三部分 磋商须知 1](#_Toc306901444)4

[第四部分 评标办法及评分标准](#_Toc306901457)29

[第五部分 合同 3](#_Toc306901461)1

[第六部分 磋商响应文件格式 42](#_Toc306901462)

**第一部分 竞争性磋商公告**

|  |
| --- |
| 项目概况   仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标） 的潜在供应商应在 线上获取 获取（下载）采购文件，并于 2022年05月06日 09:00 （北京时间）前提交（上传）响应文件 |

1. **项目基本情况**

1.项目编号：GTXJ（采购）-22001-1

2.项目名称：仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标）

3.采购方式：竞争性磋商

4.预算金额（元）：1981411

5.最高限价（元）：1783270

6.采购需求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项序号 | 标项名称 | 数量 | 预算金额(元) | 单位 | 简要规格描述 | 备注 |
| 1 | 仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标） | 1 | 1981411 | 项 | 本项目由采购人提供的施工图纸及预算书中所包含的安装、建筑等工程组成，具体详见拟采购清单 |  |

7.合同履行期限：不超过60天（日历天）。

8.本项目（否）接受联合体投标。

1. **申请人的资格要求：**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件及浙财采监[2013]24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定，且未被“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：供应商为中小企业/小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

3.本项目的特定资格要求：（1）具有建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质等级；浙江省省外企业须具有有效的《省外企业进浙承接业务备案证明》或提供浙江省建筑市场监管公共服务系统已完成办理的公示信息网站截图证明等复印件；（2）企业具有安全生产许可证，且在有效期内。

1. **获取（下载）采购文件**

1.时间：磋商公告发布之日起至提交磋商响应文件截止时间前

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

3.方式：供应商通过“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；供应商只有在“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。

4.售价（元）：0

1. **提交（上线）响应文件截止时间、开标时间和地点**

1.提交磋商响应文件截止时间：2022年05月06日09:00（北京时间）

2.磋商地点（网址）：

（1）电子加密标书：在“政府采购云平台”上传提交。“电子加密标书”成功上传提交后，投标人自行打印投标文件接收回执。（2）电子备份标书：投标人自行确定是否提交。若提交请在提交投标文件截止时间前将电子备份标书打包压缩加密（未加密造成泄密的由投标人自行承担）后以电子邮件的形式发送至3050868501@qq.com。电子备份标书在“电子加密标书”发生解密异常时使用，否则不予启用。

3.开标时间：2022年05月06日 09:00

4.地点（网址）：在政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）上开启响应文件,同时邀请供应商在线参加开标。

1. **公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

1. **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）已分别于2022年1月29日和2022年2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、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，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、标前准备：各磋商供应商应及时完成CA数字证书办理，拿到CA后在政采云平台进行绑定。因未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由磋商供应商自行承担。

**5、其他事项：**

（1）本项目实行电子招投标，供应商应按照本项目磋商文件和政采云平台的相关要求编制、加密并提交投标文件。供应商如在使用电子投标系统的过程中遇到涉及平台系统使用问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系电话：400-881-7190 。

（2）为确保投标的合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成电子交易所需的CA数字证书办理（制作电子投标文件时需使用CA数字证书，具体办理流程详见“浙江政府采购网”的“下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”， 因未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担）。**完成CA数字证书办理时间预计需一周左右，建议各供应商抓紧办理。**

（3）供应商须通过政采云平台的政采云电子交易客户端制作投标文件，政采云电子交易客户端请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装（客户端下载地址：“浙江政府采购网”的“下载专区-电子交易客户端-政采云电子交易客户端”，电子投标相关操作详见https://service.zcygov.cn/#/help/superior）。

（4）中标结果公告发出后，采购监管部门如发现供应商出现投标硬件异常的，若查证后存在违法事实的，将取消该供应商的中标资格，剩余供应商达3家及以上的，由采购人决定是否按中标顺位替补；不足3家的，该项目作废标处理。

（5）项目政府采购政策：①《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》。②政府采购金融服务：鼓励供应商开展政采贷、履约保函等政府采购金融服务，供应商以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金的，采购单位不得拒收。

（6）本项目所有公告发布网站：“浙江政府采购网”（https://zfcg.czt.zj.gov.cn）和“仙居县公共资源交易网”（http://www.zjxj.gov.cn/col/col1229347417/index.html）。项目如有更正或澄清公告，请各供应商自行及时登陆上述网站查看，采购代理机构不再作出书面通知。

1. **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： 仙居县人民医院

地  址： 仙居县

项目联系人（询问）：  郭梦瑶

项目联系方式（询问）：  15967072453

质疑联系人：张朝立

质疑联系方式：13906553138

2.采购代理机构信息

名  称： 浙江广通工程咨询有限公司

地  址： 仙居县工业路197号四楼

项目联系人（询问）： 郑芳菲

项目联系方式（询问）： 15068634199

质疑联系人： 朱城森

质疑联系方式： 18329095776

3.同级政府采购监督管理部门

名  称： 仙居县财政局政府采购监管科

地  址： 仙居县南峰街道环城南路500号7楼

联 系 人： 郑女士、陈女士

监督投诉电话：0576-87720209

**第二部分 采购需求**

**特别提醒：**

**▲1、中标单位在签订合同时，若坚持提出附加条件和不合理要求，成交资格将被取消，该中标人对由此产生的一切后果负责。**

**▲2、加“▲”的技术要求或商务要求为实质性要求，投标人应特别注意，所提供的技术响应必须完全满足或优于这些要求，否则视为不满足。不满足实质性要求的投标文件将按无效标处理。**

**一、招标项目一览表**

本次招标共 1 个标项，具体内容如下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项序号** | **标项名称或内容** | **数量** | **单位** | **预算（元）** | **最高限价（万元）** | **标的物**  **行业** |
| 1 | 仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标） | 1 | 项 | 1981411 | 1783270 | 建筑业 |

1. **项目概况：**

1、服务范围及内容：本项目由采购人提供的施工图纸及预算书中所包含的安装、建筑等工程组成，具体详见拟采购清单。

2、项目地点：仙居县人民医院内。

3、采购人不组织现场踏勘，供应商应自行对工程现场和周围环境进行踏勘和了解，以获取有关编制响应文件和签署合同所需的各种资料，并应充分考虑影响本次报价的因素、预计实施过程中各种不利因素，由此可能发生的费用均由供应商考虑并包含在磋商响应报价中。成交后，供应商不得再以不完全了解现场情况等为理由而提出额外付款或延长工期等的要求，若有此类要求，采购人将不作任何答复与考虑，供应商应承担现场踏勘的责任和风险，踏勘现场的费用由供应商自行承担。

4、拟采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 计量  单位 | 数量 | 参考图片 | 备注 |
|
| 一、安装 | | | | | | |
|  | 给排水 |  |  |  |  |  |
| 1 | 塑料管 | 1.安装部位：室内  2.介质：给水  3.材质、规格：PPR DN25  4.连接形式：热熔  5.压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗 | m | 158.13 |  |  |
| 2 | 塑料管 | 1.安装部位：室内  2.介质：排水  3.材质、规格：PVC DN50  4.连接形式：粘接 | m | 140.00 |  |  |
| 3 | 淋浴器 | 1.成套淋浴器 手动开关冷热水 | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 洗脸盆 | 1.洗脸盆 台上式冷热水（含水龙头等附件） | 组 | 2 |  |  |
| 5 | 给、排水附(配)件 | 1.地漏安装 公称直径（mm以内）50 | 个 | 3 |  |  |
| 6 | 小便器 | 1.壁挂式小便器安装 感应开关埋入式 | 组 | 1 |  |  |
| 7 | 大便器 | 1.蹲式大便器安装 手动开关（含阀门等附件） | 套 | 2 |  |  |
| 8 | 卫生间暗敷管道补贴 | 1.卫生间（内周长在12m以下）暗敷管道，每间补贴1.0工日 | 间 | 2 |  |  |
| 9 | 镀锌钢管 | 1.安装部位：室内  2.规格、压力等级：镀锌钢管DN125  3.连接形式：焊接 电弧焊 | m | 65.00 |  |  |
| 10 | 镀锌钢管 | 1.安装部位：室内  2.规格、压力等级：镀锌钢管DN80  3.连接形式：焊接 电弧焊 | m | 12.00 |  |  |
| 11 | 镀锌钢管 | 1.安装部位：室内  2.规格、压力等级：镀锌钢管DN65  3.连接形式：螺纹连接 | m | 12.00 |  |  |
| 12 | 镀锌钢管 | 1.安装部位：室内  2.规格、压力等级：镀锌钢管DN50  3.连接形式：螺纹连接 | m | 6.00 |  |  |
| 13 | 镀锌钢管 | 1.安装部位：室内  2.规格、压力等级：镀锌钢管DN40  3.连接形式：螺纹连接 | m | 6.00 |  |  |
| 14 | 塑料管 | 1.塑料管（冷凝水管） 公称直径 （mm以内）40 | m | 18.00 |  |  |
| 15 | 铁构件 | 1、管道支架制作及安装  2、一般钢结构刷红丹防锈漆 两遍  3、一般钢结构刷灰色调和漆 两遍  4、管道支吊架除锈 | kg | 120.00 |  |  |
| 16 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：蝶阀  2.阀门材质：碳钢  3.规格、压力等级：DN125 | 个 | 2 |  |  |
| 17 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：铜球阀（排污阀）  2.阀门材质：铜  3.规格、压力等级：DN25 | 个 | 4 |  |  |
| 18 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：铜球阀  2.阀门材质：铜  3.规格、压力等级：DN65 | 个 | 2 |  |  |
| 19 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：铜球阀  2.阀门材质：铜  3.规格、压力等级：DN50 | 个 | 2 |  |  |
| 20 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：铜球阀  2.阀门材质：铜  3.规格、压力等级：DN40 | 个 | 2 |  |  |
| 21 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：铜球阀  2.阀门材质：铜  3.规格、压力等级：DN32 | 个 | 2 |  |  |
| 22 | 除污器(过滤器） | 过滤器DN65 | 个 | 1 |  |  |
| 23 | 除污器(过滤器） | 过滤器DN50 | 个 | 1 |  |  |
| 24 | 除污器(过滤器） | 过滤器DN40 | 个 | 1 |  |  |
| 25 | 除污器(过滤器） | 过滤器DN32 | 个 | 1 |  |  |
| 26 | 软接头（软管） | 不锈钢软接DN65 | 个 | 2 |  |  |
| 27 | 软接头（软管） | 不锈钢软接DN50 | 个 | 2 |  |  |
| 28 | 软接头（软管） | 不锈钢软接DN40 | 个 | 2 |  |  |
| 29 | 软接头（软管） | 不锈钢软接DN32 | 个 | 2 |  |  |
| 30 | 管道绝热 | 1.橡塑管壳安装(管道) 管道DN80mm以下 | m3 | 1.20 |  |  |
|  | 电气 |  |  |  |  |  |
| 31 | 配电箱 | 1.名称：风机配电箱  2.规 格：半周长1.0m以内  3.基础形式、材质、规格：箱内元件参考设计图纸 | 台 | 1 |  | 配电箱主要元器件 |
| 32 | 配电箱 | 1.名称：风机配电箱  2.规 格：半周长1.0m以内  3.基础形式、材质、规格：箱内元件参考设计图纸 | 台 | 1 |  | 配电箱主要元器件 |
| 33 | 原配电新增断路器 | 原配电新增断路器 | 项 | 1 |  |  |
| 34 | 配管 | 1.砖、混凝土结构明配刚性阻燃管 公称直径（mm）50 | m | 28.63 |  |  |
| 35 | 配管 | 1.砖、混凝土结构明配刚性阻燃管 公称直径（mm）20 | m | 621.23 |  |  |
| 36 | 配线 | 1.名 称：绝缘软线  2.配线形式：管内穿线  3.配线型号：BVR  4.规 格：4mm2  5.配线材质：铜 | m | 1986.09 |  |  |
| 37 | 配线 | 1.名 称：绝缘软线  2.配线形式：管内穿线  3.配线型号：BVR  4.规 格：10mm2  5.配线材质：铜 | m | 230.15 |  |  |
| 38 | 插座 | 1、五孔插座 | 个 | 79 |  |  |
| 39 | 插座 | 1、地插 | 个 | 4 |  |  |
| 40 | 荧光灯 | 1.荧光灯名称：LED平板灯  2.规 格：600\*600  3.安装形式：嵌入式 | 套 | 72 |  |  |
| 41 | 接线盒 | 1.暗装接线盒 | 个 | 155 |  |  |
|  | 排风系统 |  |  |  |  |  |
| 42 | 离心式通风机 | 无极变量组合式废气处理机组  6600立方米/小时，机外余压：420pa，3kw（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |
| 43 | 离心式通风机 | 无极变量组合式废气处理机组  9500立方米/小时，机外余压：480pa，5.5kw（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |
| 44 | 离心式通风机 | 无极变量组合式废气处理机组  14000立方米/小时，机外余压：600pa，7.5kw（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |
| 45 | 离心式通风机 | 无极变量组合式废气处理机组  3500立方米/小时，机外余压500pa，2.5kw（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |
| 46 | 塑料通风管道 | 1.名 称：pp通风管  2.形 状：矩形  3.规 格：δ=5，长边长800mm以下  4、采用法兰连接  5、风管支吊架制安  6、具体要求详见暖通设计说明 | m2 | 276.12 |  |  |
| 47 | 塑料通风管道 | 1.名 称：pp通风管  2.形 状：矩形  3.规 格：δ=6，长边长1250mm以下  4、采用法兰连接  5、风管支吊架制安  6、具体要求详见暖通设计说明 | m2 | 159.77 |  |  |
| 48 | 通风工程检测、 调试 | 1.通风空调系统调试费 | 系统 | 1 |  |  |
| 49 | 模块化活性炭废气处理系统 | 1600\*1000\*1000 | 台 | 1 |  |  |
| 50 | 模块化活性炭废气处理系统 | 2000\*1000\*1200 | 台 | 2 |  |  |
| 51 | 模块化活性炭废气处理系统 | 1300\*750\*750 | 台 | 1 |  |  |
| 52 | 通风系统联动电器控制总成 | 通风系统联动电器控制总成（含控制信号线及RVVP屏蔽线）  1.整体隐蔽式安装，电气防护等级： IP53。  2.须满足新风系统和排风系统的联动控制。  3.须满足系统故障的及时报警与提醒。  4.须满足系统的定时开启与关闭，可个性化调整具体时间。  5.所有电器元器件均使用国际著名品牌，满足电器设备安全运行需求。 | 套 | 4 |  |  |
| 53 | 模拟变风量电动调节阀 | 模拟变风量电动调节阀  1.整体PP材质制作，耐腐蚀性能好，电气防护等级： IP53.  2.扭矩/运行时间：8N/4S  3.旋转角度：最大90度，通过开关可调  4.按下手动按钮，执行器齿轮机构解锁，可手动旋转风轴。  5.使用环境温度：-20到50度，最大环境湿度：95%RH（无结露）。 | 套 | 15 |  |  |
| 54 | 全不锈钢立式废气导流装置 | 全不锈钢立式废气导流装置  1.整体采用SUS304不锈钢制作，厚度不低于1.0mm，整体激光切割工艺，表面精细打磨，无毛刺；  2.内部配备空气导流装置，下部设计不锈钢百叶，使得废气通过导流装置快速有效排除。  3.与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。  4.内部配备可调变风量阀门，可对废气排放速度进行调整，满足实际需求 | 套 | 11 |  |  |
| 55 | 全不锈钢吸顶式废气集风装置 | 全不锈钢吸顶式废气集风装置  1.整体采用SUS304不锈钢制作，厚度不低于0.8mm，整体激光切割工艺，表面精细打磨，无毛刺；  2.内部配备格栅式废气导流装置，使得废气通过导流装置快速有效排除。  3.与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。  4.内部配备可调变风量阀门，可对废气排放速度进行调整，满足实际需求。  ★5.内部配备T型一体式废气导流箱，导流箱顶部与全不锈钢一体伸缩式风管接驳端口（无软接）固定，接驳端口可上下伸缩调节，调节范围≥150mm，方便与排风风主管对接  ★6、开标时提供符合招标文件参数要求的全不锈钢吸顶式废气集风装置整机实物照片，且须提供证明废气集风装置接驳端口伸缩范围≥150mm（附标尺证明其伸缩范围≥150mm） | 套 | 7 |  |  |
| 56 | 全不锈钢孔式层流新风布气装置 | 全不锈钢孔式层流新风布气装置  1、整体采用SUS304不锈钢制作，厚度不低于0.8mm，扣板式安装工艺，整体激光切割工艺，表面精细打磨，无毛刺，耐腐蚀，经久耐用；  ★2、出风口面板满布圆形空气流通孔，孔径：8.2mm，孔距：10mm，并设置高通量初级过滤网，不锈钢面板由不锈钢螺丝精工固定并可独立拆卸，方便维护和保洁。  ★3、内部配备T型一体式新风导流箱，导流箱顶部与全不锈钢一体伸缩式风管接驳端口（无软接）固定，接驳端口可上下伸缩调节，调节范围≥150mm，方便与新风主管对接  4.与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。  5.内部配备可调变风量阀门，可对新风布气速度进行调整，满足实际需求。  ★6、开标时提供符合招标文件参数要求的全不锈钢孔式层流新风布气装置整机实物照片，且须提供证明新风布气装置伸缩范围≥150mm（附标尺证明其伸缩范围≥150mm） | 套 | 30 |  |  |
|  | 新风系统 |  |  |  |  |  |
| 57 | 离心式通风机 | 无极变量组合式新风补充机组  1、新风量：5000立方米/小时，机外余压：200pa，冷量：64.5KW，热量：69KW（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件）  2、新风系统主机空气处理部分结构须为无框架结构，采用榫头互扣密封。  ★3、主机空气处理部分箱体应有良好的气密性，机组内静压为700Pa时，漏风率不得大于0.16%；机组内静压为1000Pa时，漏风率不得大于0.5%；机组内静压为1500Pa时，漏风率不得大于1%。投标方应提供拥有国家认可的第三方检测公司出具的合格检测报告  ★4、主机空气处理部分箱体应有足够的强度，箱板之间采用螺栓螺母连接，不得采用自攻钉连接，投标人须提供箱体结构原理图。箱体变形率在机组内静压1000Pa时小于4mm/m，投标方应提供拥有国家认可的第三方检测公司出具的合格检测报告  ★5、主机空气处理部分箱体结构为防冷桥结构，冷桥因子应达到欧标EN1886的TB1级以上，传热系数应达到欧标EN1886的T1级以上。投标人应提供设备防止结露及消除冷桥的技术措施，并提供冷桥因子及传热系数的拥有国家认可的第三方检测公司出具的合格检测报告  ★6、主机空调处理部分壁板聚氨酯材料导热率不大于0.024W/m℃，提供国家认可的第三方检测机构出具的合格检测报告 | 台 | 1 |  |  |
| 58 | 离心式通风机 | 无极变量组合式新风补充机组  新风量：7000立方米/小时，机外余压：300pa，冷量：90.1KW，热量：96.3KW（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |
| 59 | 离心式通风机 | 无极变量组合式新风补充机组  新风量：10500立方米/小时，机外余压：300pa，冷量：141.7KW，热量：154.3KW（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |
| 60 | 离心式通风机 | 无极变量组合式新风补充机组  新风量：3000立方米/小时，机外余压：200pa，冷量：41KW，热量：44.3KW（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |
| 61 | 塑料通风管道 | 1.名 称：pp通风管  2.形 状：矩形  3.规 格：δ=5，长边长800mm以下  4、采用法兰连接  5、风管支吊架制安  6、具体要求详见暖通设计说明 | m2 | 207.52 |  |  |
| 62 | 塑料通风管道 | 1.名 称：pp通风管  2.形 状：矩形  3.规 格：δ=6，长边长1250mm以下  4、采用法兰连接  5、风管支吊架制安  6、具体要求详见暖通设计说明 | m2 | 30.56 |  |  |
| 63 | 原新风管部分拆除 | 原新风管部分拆除 | 项 | 1 |  |  |
| 64 | 铁构件 | 1、一般铁构件制作  2、一般铁构件安装 | kg | 280.00 |  |  |
| 65 | 通风管道绝热 | 1.橡塑板安装 风管(厚度mm)10mm | m3 | 13.00 |  |  |
| 二、建筑 | | | | | | |
| 1 | 砖砌体拆除 | 1.多孔砖墙拆除 | m3 | 4.61 |  |  |
| 2 | 砌块墙 | 1.蒸压加气混凝土砌块 墙厚150mm以内^水泥砂浆 M7.5 | m3 | 12.65 |  |  |
| 3 | 墙面一般抹灰 | 1.内墙砂浆抹灰 14+6mm厚^水泥砂浆 1:3 | m2 | 229.23 |  |  |
| 4 | 墙面一般抹灰 | 1.墙面贴玻璃纤维网格布 | m2 | 229.23 |  |  |
| 5 | 墙面涂料铲除至抹灰层 | 1.墙面涂料铲除至抹灰层 | m2 | 40.00 |  |  |
| 6 | 墙面喷刷涂料 | 1.墙、柱面刷乳胶漆 ~二遍 | m2 | 450.78 |  |  |
| 7 | 玻璃隔断 | 1.铝合金框玻璃隔断（具体样式由业主确认） | m2 | 55.59 |  |  |
| 8 | 石材窗台板 | 1.石材窗台板 干混砂浆铺贴^水泥砂浆 M10.0  2.石材磨小圆边 | m2 | 0.84 |  |  |
| 9 | 金属（塑钢）门 | 1.铝合金平开门安装`设计为普通铝合金型材+单片玻璃时 | m2 | 5.04 |  |  |
| 10 | 电动气密门 | 1.电动气密门（含其他五金配件）  2.综合考虑电路接引费用 | m2 | 10.32 |  |  |
| 11 | 垫层 | 1.现浇混凝土 基础 垫层^现浇现拌混凝土 C15（40）  2.现场搅拌混凝土调整费 | m3 | 0.61 |  |  |
| 12 | 块料墙面 | 1.墙面（干混砂浆）粘贴300\*450瓷砖^水泥砂浆 1:3 | m2 | 29.16 |  |  |
| 13 | 墙面装饰抹灰 | 1.墙面砂浆打底找平 15mm厚^水泥砂浆 M10.0 | m2 | 29.16 |  |  |
| 14 | 墙面涂膜防水 | 1.立面聚合物水泥防水涂料 ~厚1.5(mm) | m2 | 29.16 |  |  |
| 15 | 块料楼地面 | 1.300\*300地砖楼地面（干混砂浆铺贴） 周长1200mm以内 密缝 ^水泥砂浆 1:3 | m2 | 15.92 |  |  |
| 16 | 水泥砂浆楼地面 | 1.砂浆找平层^水泥砂浆 1:3~厚20mm | m2 | 13.48 |  |  |
| 17 | 楼（地）面涂膜防水 | 1.平面聚合物水泥防水涂料 ~厚1.5(mm) | m2 | 13.48 |  |  |
| 18 | 木质踢脚线 | 1.木质面层成品踢脚线 粘贴式 | m | 99.62 |  |  |
| 19 | 木质防火门 | 1.成品木质甲级防火门安装^水泥砂浆 1:3（含其他五金小配件）  2.明装闭门器  3.顺位器安装 | m2 | 4.20 |  |  |
| 20 | 木质门带套 | 1.成品套装木门安装 双扇门  2.含其他五金小配件 | 樘 | 1 |  |  |
| 21 | 木质门带套 | 1.成品套装木门安装 单扇门  2.含其他五金小配件 | 樘 | 15 |  |  |
| 22 | 天棚面龙骨及饰面拆除 | 1.天棚金属龙骨及金属面拆除 | m2 | 20.00 |  |  |
| 23 | 吊顶天棚 | 1、铝扣板吊顶（含龙骨及相应配件） | m2 | 111.66 |  |  |
| 24 | 水泥砂浆楼地面 | 1.砂浆面层大便坑（10只）^水泥砂浆 1:3 | 只 | 1 |  |  |
| 25 | 平面块料拆除 | 1.地砖地面拆除 | m2 | 8.16 |  |  |
| 26 | 垃圾清理及搬运 | 1.垃圾清理及搬运 | 车 | 10 |  |  |
| 27 | 取材记录台 | 1200\*800\*800取材记录台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 3 |  |  |
| 28 | 全钢病理操作台 | 2800\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 2 |  |  |
| 29 | 全不锈钢立式冲淋装置 | 全不锈钢立式冲淋装置  1.材质:不锈钢烤漆。  2.涂层:高亮度环氧树脂烤漆涂层，有效抵御化学物质的腐蚀和紫外线的照射。  3.冲淋器:SUS304不锈钢；紧急冲淋洗眼器用于冲洗全身；紧急冲淋洗眼器的冲淋开关球阀能在1秒内快速启动。在标准水压下，15分钟内，紧急冲淋洗眼器的冲淋喷头流量均可达到75.7升/分钟。  4.冲淋器水流范围：标准水压下，在离固定底座1520mm水平面处，紧急冲淋洗眼器的冲淋器流出的水散开的范围为￠500mm。  5.紧急洗眼器：SUS304不锈钢，紧急洗眼器用于清洗眼部、面部、手部等部位；紧急洗眼器洗眼盆高度适宜，双水孔出水设计，紧急洗眼器洗眼喷头孔位高度与角度完全依照面部比例进行设计；  6.洗眼开关球阀能在1秒内快速启动。标准水压下，15分钟内，紧急洗眼器洗眼喷头流量均可达到1.5升/分钟。  7.洗眼喷头：加厚铜质。 | 套 | 1 |  |  |
| 30 | 立式脱水机通风排毒柜 | 2000\*1100\*2350立式脱水机通风排毒柜  ★1、左、右立柱由铝型材开模挤出成型，壁厚2mm，带圆弧式设计（R45mm），经数控铣床机钻铣加工而成，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化，美观大方；  2、左右旁板、前钢板均采用1.0mm厚冷轧钢板，由全自动数控激光切割机下料，折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化；  3、顶板为7.5mm厚抗倍特板，后背板为5mm厚抗倍特板制作，具有良好的耐酸碱腐蚀性。  4、固定视窗≥4mm厚防爆钢化玻璃，上下各由铝型材扁料加固。  5、移动视窗≥5mm厚防爆钢化玻璃，上下滑动自如，可停留于轨道任何位置，方便使用者操作。  ★6、内衬及导流板选用6mm厚岩板，内部经专业排风设计，可消除排气死角与不同密度气体的有效排放；  ★7.补风翼板采用304不锈钢材质，耐酸碱腐蚀性，比常规钣金喷涂更耐用；圆弧设计使导风更顺畅，无漩涡回流现象。  8、整体左右三扇式移门设计，方便操作  9、控制开关采用12V触摸式条形控制开关，集中控制整个电路系统  10、 排气方式：须充分理解病理实验脱水试剂废气特性，为防止污染气体向实验室内挥发扩散，及时安全排除设备内部病理实验脱水试剂废气，提供优质具体解决方案，且需与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。  11、须配置紫外线杀菌装置，带定时启动器，可设置开启时间和关闭时间，方便操作  12、尺寸：2000\*1100\*2350mm | 台 | 1 |  |  |
| 31 | 全钢病理操作台 | 3620\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 2 |  |  |
| 32 | 大型染色封片一体机通风排毒柜 | 2500\*1100\*2350大型染色封片一体机通风排毒柜  ★1、左、右立柱由铝型材开模挤出成型，壁厚2mm，带圆弧式设计（R45mm），经数控铣床机钻铣加工而成，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化，美观大方；  2、左右旁板、前钢板均采用1.0mm厚冷轧钢板，由全自动数控激光切割机下料，折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化；  3、顶板为7.5mm厚抗倍特板，后背板为5mm厚抗倍特板制作，具有良好的耐酸碱腐蚀性。  4、整体落地式设计，内置可移动仪器台，台面采用一次成型全304不锈钢台面，厚度不小于2mm，可满足放置徕卡，樱花等所有品牌染色封片一体机。  ★5、控制开关采用12V触摸式条形控制开关，集中控制整个电路系统  6、整体左右三扇式移门设计，方便操作 。  7、三块导流板使处于不同高度空间的有害气体分别从不同的段区排出。通风柜以操作表面风速0.5m/s的速度将通风柜中的空气排出，确保无任何残留气体存在。  8.、排气方式：须充分理解病理染色废气特性，为防止污染气体向实验室内挥发扩散，及时安全排除设备内部病理染色废气，提供优质具体解决方案，且需与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。  9、须配置紫外线杀菌装置，带定时启动器，可设置开启时间和关闭时间，方便操作  10、规格：2500\*1100\*2350mm | 台 | 1 |  |  |
| 33 | 手工染色通风排毒柜 | 1500\*850\*2350手工染色通风排毒柜  ★1、左、右立柱由铝型材开模挤出成型，壁厚2mm，带圆弧式设计（R45mm），经数控铣床机钻铣加工而成，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化，美观大方；  2、左右旁板、前钢板均采用1.0mm厚冷轧钢板，由全自动数控激光切割机下料，折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化；  3、顶板为7.5mm厚抗倍特板，后背板为5mm厚抗倍特板制作，具有良好的耐酸碱腐蚀性。  4、固定视窗≥4mm厚防爆钢化玻璃，上下各由铝型材扁料加固。  5、移动视窗≥5mm厚防爆钢化玻璃，上下滑动自如，可停留于轨道任何位置，方便使用者操作。  ★6、内衬及导流板选用6mm厚岩板，内部经专业排风设计，可消除排气死角与不同密度气体的有效排放；  ★7.补风翼板采用304不锈钢材质，耐酸碱腐蚀性，比常规钣金喷涂更耐用；圆弧设计使导风更顺畅，无漩涡回流现象。  8.限位装置有500mm高限位锁装置，需要手动解锁才能推拉玻璃门至超过500mm高的位置，让通风柜更安全。  9、台面采用一次成型全304不锈钢台面，厚度不小于2mm，配备一次成型全不锈钢水池和单口水龙头，周围带一体式45度斜口挡水边，水池尺寸：440\*330\*250mm  ★10、控制开关采用12V触摸式条形控制开关，集中控制整个电路系统  11、排气方式：须充分理解病理染色废气特性，为防止污染气体向实验室内挥发扩散，及时安全排除设备内部病理染色废气，提供优质具体解决方案，且需与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。  12、须配置紫外线杀菌装置，带定时启动器，可设置开启时间和关闭时间，方便操作  ★13、开标时提供符合招标文件参数要求的手工染色通风排毒柜实物照片，须提供证明左、右立柱由铝型材开模挤出成型，壁厚2mm，带圆弧式设计（R45mm）（附标尺证明其圆弧角度） | 台 | 3 |  |  |
| 34 | 染色对片通风排毒柜 | 1500\*850\*2350染色对片通风排毒柜  ★1、左、右立柱由铝型材开模挤出成型，壁厚2mm，带圆弧式设计（R45mm），经数控铣床机钻铣加工而成，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化，美观大方；  2、左右旁板、前钢板均采用1.0mm厚冷轧钢板，由全自动数控激光切割机下料，折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化；  3、顶板为7.5mm厚抗倍特板，后背板为5mm厚抗倍特板制作，具有良好的耐酸碱腐蚀性。  4、固定视窗≥4mm厚防爆钢化玻璃，上下各由铝型材扁料加固。  5、移动视窗≥5mm厚防爆钢化玻璃，上下滑动自如，可停留于轨道任何位置，方便使用者操作。  ★6、内衬及导流板选用6mm厚岩板，内部经专业排风设计，可消除排气死角与不同密度气体的有效排放；  ★7.补风翼板采用304不锈钢材质，耐酸碱腐蚀性，比常规钣金喷涂更耐用；圆弧设计使导风更顺畅，无漩涡回流现象。  8.限位装置有500mm高限位锁装置，需要手动解锁才能推拉玻璃门至超过500mm高的位置，让通风柜更安全。  9、台面采用一次成型全304不锈钢台面，厚度不小于2mm。  ★10、控制开关采用12V触摸式条形控制开关，集中控制整个电路系统  11、须配置紫外线杀菌装置，带定时启动器，可设置开启时间和关闭时间，方便操作  12. 排气方式：须充分理解病理实验废气特性，为防止污染气体向实验室内挥发扩散，及时安全排除设备内部病理实验废气，提供优质具体解决方案，且需与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。 | 台 | 1 |  |  |
| 35 | 烤箱通风排毒柜 | 2000\*1100\*2350烤箱通风排毒柜  ★1、左、右立柱由铝型材开模挤出成型，壁厚2mm，带圆弧式设计（R45mm），经数控铣床机钻铣加工而成，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化，美观大方；  2、左右旁板、前钢板均采用1.0mm厚冷轧钢板，由全自动数控激光切割机下料，折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化；  3、顶板为7.5mm厚抗倍特板，后背板为5mm厚抗倍特板制作，具有良好的耐酸碱腐蚀性。  4、固定视窗≥4mm厚防爆钢化玻璃，上下各由铝型材扁料加固。  5、移动视窗≥5mm厚防爆钢化玻璃，上下滑动自如，可停留于轨道任何位置，方便使用者操作。  ★6、内衬及导流板选用6mm厚岩板，内部经专业排风设计，可消除排气死角与不同密度气体的有效排放；  ★7.补风翼板采用304不锈钢材质，耐酸碱腐蚀性，比常规钣金喷涂更耐用；圆弧设计使导风更顺畅，无漩涡回流现象。  8.限位装置有500mm高限位锁装置，需要手动解锁才能推拉玻璃门至超过500mm高的位置，让通风柜更安全。  9、台面为不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  ★10、控制开关采用12V触摸式条形控制开关，集中控制整个电路系统  11、须配置紫外线杀菌装置，带定时启动器，可设置开启时间和关闭时间，方便操作  12、排气方式：须充分理解病理实验烤箱废气特性，为防止污染气体向实验室内挥发扩散，及时安全排除设备内部病理实验烤箱废气，提供优质具体解决方案，且需与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。 | 台 | 1 |  |  |
| 36 | 包埋机通风排毒柜 | 1500\*850\*2350包埋机通风排毒柜  ★1、左、右立柱由铝型材开模挤出成型，壁厚2mm，带圆弧式设计（R45mm），经数控铣床机钻铣加工而成，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化，美观大方；  2、左右旁板、前钢板均采用1.0mm厚冷轧钢板，由全自动数控激光切割机下料，折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化；  3、顶板为7.5mm厚抗倍特板，后背板为5mm厚抗倍特板制作，具有良好的耐酸碱腐蚀性。  4、固定视窗≥4mm厚防爆钢化玻璃，上下各由铝型材扁料加固。  5、移动视窗≥5mm厚防爆钢化玻璃，上下滑动自如，可停留于轨道任何位置，方便使用者操作。  ★6、内衬及导流板选用6mm厚岩板，内部经专业排风设计，可消除排气死角与不同密度气体的有效排放；  ★7.补风翼板采用304不锈钢材质，耐酸碱腐蚀性，比常规钣金喷涂更耐用；圆弧设计使导风更顺畅，无漩涡回流现象。  8.限位装置有500mm高限位锁装置，需要手动解锁才能推拉玻璃门至超过500mm高的位置，让通风柜更安全。  ★9、台面为厚度不小于20mm厚白色大理石台面  ★10、控制开关采用12V触摸式条形控制开关，集中控制整个电路系统  11、须配置紫外线杀菌装置，带定时启动器，可设置开启时间和关闭时间，方便操作  12、排气方式：须充分理解病理实验包埋石蜡废气特性，为防止污染气体向实验室内挥发扩散，及时安全排除设备内部病理实验包埋石蜡废气，提供优质具体解决方案，且需与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。 | 台 | 2 |  |  |
| 37 | 全钢病理操作台 | 1680\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 2 |  |  |
| 38 | 全钢防震切片台 | 1700\*750\*800全钢防震切片台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 39 | 全钢防震切片台 | 4680\*750\*800全钢防震切片台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 40 | 全钢病理操作台 | 3680\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 41 | 全钢病理操作台 | 1800\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 42 | 全钢病理中央操作台 | 2800\*1500\*800全钢病理中央操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 43 | 全钢病理操作台 | 1830\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 44 | 全钢病理操作台 | 2900\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 45 | 全钢病理操作台 | 3100\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 46 | 耗材货架 | 1460\*500\*2000耗材货架  1、立柱采用40\*60\*1.5mmC型钢，横梁采用50\*60\*1.5mmP型钢，层板厚度0.8mm，整体乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。 | 只 | 3 |  |  |
| 47 | 耗材货架 | 1730\*500\*2000耗材货架  1、立柱采用40\*60\*1.5mmC型钢，横梁采用50\*60\*1.5mmP型钢，层板厚度0.8mm，整体乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。 | 只 | 2 |  |  |
| 48 | TCT液基制片仪通风排毒柜 | 2000\*1100\*2350TCT液基制片仪通风排毒柜  ★1、左、右立柱由铝型材开模挤出成型，壁厚2mm，带圆弧式设计（R45mm），经数控铣床机钻铣加工而成，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化，美观大方；  2、左右旁板、前钢板均采用1.0mm厚冷轧钢板，由全自动数控激光切割机下料，折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化；  3、顶板为7.5mm厚抗倍特板，后背板为5mm厚抗倍特板制作，具有良好的耐酸碱腐蚀性。  4、固定视窗≥4mm厚防爆钢化玻璃，上下各由铝型材扁料加固。  5、移动视窗≥5mm厚防爆钢化玻璃，上下滑动自如，可停留于轨道任何位置，方便使用者操作。  ★6、内衬及导流板选用6mm厚岩板，内部经专业排风设计，可消除排气死角与不同密度气体的有效排放；  ★7.补风翼板采用304不锈钢材质，耐酸碱腐蚀性，比常规钣金喷涂更耐用；圆弧设计使导风更顺畅，无漩涡回流现象。  8.限位装置有500mm高限位锁装置，需要手动解锁才能推拉玻璃门至超过500mm高的位置，让通风柜更安全。  9、台面为不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  ★10、控制开关采用12V触摸式条形控制开关，集中控制整个电路系统  11、须配置紫外线杀菌装置，带定时启动器，可设置开启时间和关闭时间，方便操作  12、 排气方式：须充分理解病理实验TCT液基制片废气特性，为防止污染气体向实验室内挥发扩散，及时安全排除设备内部病理实验TCT液基制片废气，提供优质具体解决方案，且需与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。 | 台 | 1 |  |  |
| 49 | 生物安全柜 | 生物安全柜 b2  1.分类：B2型，100%外排，  2.外部尺寸≥（L×D×H）1500mm×760mm×2250mm；  3.内部尺寸≥（L×D×H）1350mm ×600mm×660mm 。  4.台面距离地面高度：750mm（尺寸可根据要求订制修改）  5.风速： 平均下降风速：0.33±0.025m/s； 平均吸入口风速0.53±0.025m/s  6.系统排风总量：1270 m3/h  7.额定功率：1800W（包含操作区插座负载500W）  8.噪音等级：≤67dB（A）  9.照明：≥1000lx  ★10.过滤效率:送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的ULPA高效过滤器，对0.12μm颗粒过滤效率≥99.9995%  ★11.人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于1×105  12.产品安全性：菌落数≤5CFU/次  13.交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次  ★ 14.柜体采用10°倾斜角设计，符合人体工程学原理，视角更大，操作方便且更加人性化；  15.安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用8mm大圆角处理，不留死角，易于清洁；  ★16.前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃；即使玻璃破损，也不会伤人，并且生物安全柜还能正常工作，直到实验结束，更好的保护了人员及实验的安全；  ★17.高亮度LCD显示屏,实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示,一目了然；  ★18.电动控制前窗玻璃门，可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃，使实验人员更安全；  19.具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间，大大节省了工作时间，提高了工作效率；  20.玻璃门不在安全高度报警：玻璃门安全高度为200mm，当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警；  21.过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大，安全柜会声光报警  22.过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换声光报警；  23.气流波动报警：当安全柜的气流波动超过标称值的20%时，声光报警，  ★24、开标时提供符合参数要求的设备原厂产品技术说明书和原厂制造商出具的产品授权书 | 台 | 2 |  |  |
| 50 | 全钢病理操作台 | 2080\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 51 | 常规通风排毒柜 | 1500\*850\*2350常规通风排毒柜  ★1、左、右立柱由铝型材开模挤出成型，壁厚2mm，带圆弧式设计（R45mm），经数控铣床机钻铣加工而成，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化，美观大方；  2、左右旁板、前钢板均采用1.0mm厚冷轧钢板，由全自动数控激光切割机下料，折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化；  3、顶板为7.5mm厚抗倍特板，后背板为5mm厚抗倍特板制作，具有良好的耐酸碱腐蚀性。  4、固定视窗≥4mm厚防爆钢化玻璃，上下各由铝型材扁料加固。  5、移动视窗≥5mm厚防爆钢化玻璃，上下滑动自如，可停留于轨道任何位置，方便使用者操作。  ★6、内衬及导流板选用6mm厚岩板，内部经专业排风设计，可消除排气死角与不同密度气体的有效排放；  ★7.补风翼板采用304不锈钢材质，耐酸碱腐蚀性，比常规钣金喷涂更耐用；圆弧设计使导风更顺畅，无漩涡回流现象。  8.限位装置有500mm高限位锁装置，需要手动解锁才能推拉玻璃门至超过500mm高的位置，让通风柜更安全。  ★9、台面采用一次成型全304不锈钢台面，厚度不小于2mm。  ★10、控制开关采用12V触摸式条形控制开关，集中控制整个电路系统  11、须配置紫外线杀菌装置，带定时启动器，可设置开启时间和关闭时间，方便操作  12. 排气方式：须充分理解病理实验废气特性，为防止污染气体向实验室内挥发扩散，及时安全排除设备内部病理实验废气，提供优质具体解决方案，且需与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。 | 台 | 1 |  |  |
| 52 | 全钢病理操作台 | 950\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 53 | 全钢病理操作台 | 2000\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 54 | 全钢病理操作台 | 3340\*750\*800全钢病理操作台  1、台面：不小于12.7mm厚白色实芯理化板台面，具有耐化学腐蚀、耐压、易清洁等特点  2、柜体：不小于1.0mm优质冷扎钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经EPOXY涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，抗压性强，耐酸碱，抗腐蚀，防水。  3、背板、侧封板：不小于1.0mm优质冷轧钢板，经模具冲压成型，乳白色粉沫喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成。采用活动结构，安装预埋螺母，易装拆，便于水管、电气的维修。  4、柜体门板及抽头：不小于1.0mm优质冷轧钢板双层结构夹心结构，外观浑然一体，整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。  5、层板：不小于1.0㎜优质冷轧钢板，经过酸洗除油、袪渍、清洁、磷化处理，再经乳白色粉体喷涂，涂层厚度为80微米，最后经高温烘烤制作而成，边缘光滑，不伤手。  6、地脚：不小于1.8\*￠38mm优质圆管经一次性模具冲压成型钢材，连接处由专用连接件(模具开发)连接，表面高压EPOXY静电粉沫喷涂，承载力强、结构合理、稳定性强。  7、铰链：专用模具三合一锌合金旋转式铰链，弹性好，使用过程中无噪音，耐腐蚀。  8、滑轨：进口阻尼优质三节导轨。  9、拉手：采用铝合金拉手。  10、线槽：铝型材结构，可容纳电、网线、气体管道等；可自行拆卸，利于检修线路。 | 台 | 1 |  |  |
| 55 | 通风晾片柜 | 1000\*400\*1800通风晾片柜  1.整体采用宝钢SPCC优质冷轧板，厚度为1.0mm，内部放置8层凉片板柜，可自由组合，可放置192层凉片板；  2.内部配备通风系统，柜体下部装有百叶进风口，在有效去除各种异味的同时也加速玻片晾干的速度。  3. 排气方式：须充分理解玻片染色后慢性试剂挥发的废气特性，为防止污染气体向实验室内挥发扩散，及时安全排除设备内部染色试剂废气，提供优质具体解决方案，且需与实验室整体通风新风系统无缝对接，满足病理实验室生物安全需要。 | 台 | 3 |  |  |
| 56 | pp水池+三口水龙头 | pp水池+三口水龙头  1.产品材质：pp材质  2.材料厚度：不小于4mm  3.R角工艺，采用斜边工艺设计去水快无残留不滋生细菌。  4.下水口快速出水  5.螺旋式防堵塞，出水流畅，不堵塞，使用寿命长。 | 套 | 15 | PP中水盆 |  |
| 57 | 岛式插座 | 岛式插座  1. 材质：铝合金材质，厚度不小于1.3mm，两边黑色为塑料堵头。插座面板五孔孔多功能防水插座。 | 套 | 90 |  |  |
| 58 | 钢板墙板 | 1.钢结构墙面板安装 彩钢夹芯板 | m2 | 84.00 | PP中水盆 |  |
| 59 | 钢板楼板 | 1.钢结构屋面板安装 彩钢夹芯板 | m2 | 48.00 |  |  |
| 60 | 钢管柱 | 1.住宅钢结构 40\*60\*1.5镀锌方管钢柱安装 质量（t以内）3 | t | 0.027 |  |  |
| 61 | 钢梁 | 1.住宅钢结构 40\*60\*1.5镀锌方管钢梁安装 质量（t以内）0.5 | t | 0.064 |  |  |
| 62 | 智能一体式二合一福尔马林加液仪（中标供应商增配，已包含在投标总价内，采购方不再另行支付费用） | 1、整机使用304不锈钢材质制作，表面精细打磨，耐强酸强碱。  2、内置一体式不锈钢福尔马林存液罐，容量≥25L  ★3、配备全触摸式液晶操作面板，可个性化设置加液速度，单次加液容量（范围：0-200ml），可数字化或图形化显示存液容量，存液低于最小数值可自动报警提示。（投标人须提供实物操作照片证明文件）  ★4、配备主动式补液装置，将外部固定液抽入设备内部存液罐，并在存液罐满载后，自动停止加液，防止内部罐体满载而溢流。  ★5、出液水龙头使用不锈钢材质，并可通过触屏操作面板，上下电动调节出液水龙头的出液高度，调节范围≥150mm，满足不同标本袋的实际加液需求。（投标人须提供实物操作照片证明文件）  ★6、配备不锈钢补液管自动清洗装置，在补液完成后，插入自动清洗装置，将补液管清洗干净，防止残留在补液管上的固定液挥发造成二次污染。（投标人须提供实物操作照片证明文件）  7、整机配备高质量脚轮，方便移动和转移  ★8、投标人须提供整机实物照片供评委评审。 | 台 | 1 |  |  |
| 63 | 等离子空气消毒机（中标供应商增配，已包含在投标总价内，采购方不再另行支付费用） | 1、净化消毒因子：等离子体  2、电源：～220V±10%，50Hz  3、等离子体密度：2.5×109cm-3  4、工作环境：温度0～40℃，湿度≤85%  5、菌落总数：Ⅱ类环境≤4cfu/(15min·直径9cm平皿)，Ⅲ类环境≤4cfu/(5min·直径9cm平皿)  6、二甲苯去除率：97.81%  7、苯去除率：98.19%  8、甲苯去除率：97.83%  9、甲醛去除率：81.29%  10、适用体积：≤80m3  11、循环风量：≤800m3/h  12、循环方式：下进风平射上送风  13、输入功率：≤28W  14、噪声：≤50dB（A）  15、空气臭氧量：≤0.10mg/m3  16、设备类型：I类B型  17、外型尺寸：940×340×210mm  18、机壳采用平板式全金属喷塑制作，液晶显示屏 | 台 | 3 |  |  |

**注：由中标供应商增配的设备请供应商在报价中自行综合考虑，已包含在本次投标总价内，采购方不再另行支付费用。**

**三、规范要求**

1.依据设计施工图纸和技术规范要求，本工程项目的材料、设备、施工必须达到现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法规、规范的要求，如标准及规范要求有出入则以较严格者为准。

2.技术规范由供应商方自备，如有不足之处或未能达到国家最新标准时，供应商应使施工及选用的设备和材料符合最新版本的国家标准、规范。

**四、施工要求**

1.本工程施工严格按照规范要求进行施工，达到各项拟定的设计指标，确保工程质量达到国家合格验收标准。

2.本工程施工必须严格按照工程技术要求及行业规范进行施工，并无条件地接受采购人全方位、全过程的监督管理。保持现场和工程的井然有序，以免发生伤害事故。发生安全事故、火灾事故造成的损失，由承包商承担全部责任。

3.承包人必须严格按合同条款、施工图纸及设计说明文件、施工验收规范、国家和省市的有关质量验收标准，精心组织施工，确保工程质量达到国家合格验收标准。在合同履行期间，本工程所采用的标准或规范有修改或新颁，发包人和设计单位认为有必要采用时，向承包人发出变更指令。

4.在施工过程中，采购人为保证工程质量和施工进度的要求，有权指示承包人或批准承包人采用新技术和新工艺，并增补和修改技术条款的内容。其增补和修改的内容涉及变更时，应按合同条款的规定办理。

5.隐蔽工程必须经采购人检查、验收后，方可进行下一道工序。

6.在免费保修期内，成交供应商对有缺陷的部位必须无偿地给予修理与更换，并承担一切由此引起的对采购人或第三者的直接损失，除非该缺陷是由于人为破坏或合同规定的不可抗因素造成的损坏。

7.若采购人在项目实施过程中发现由承包人采购的主要建筑材料不符合采购文件要求时，保留更换的权利，且成交价不予调整。

8.供应商必须对所承包的工程的质量负全部责任，其责任不因其他材料生产商提供的保证书而减轻或更改。

9.施工时注意做好必要的劳动保护工作。

**五、材料质量要求**

材料选择

1. 本响应文件涉及的其他主要材料及零星材料，各供应商须根据设计施工图的要求及意图按中高档的用材标准进行选材并报价，所有建筑材料要求采用在行业内有一定知名度的品牌，并符合环保要求，严禁选择不合设计要求的低档材料进行投标报价及组织施工实施。

材料的质量保证

2、在免费保修期内，承包人对有缺陷的部位必须无偿地给予修理与更换，并承担一切由此引起的对发包人或第三者的直接损失，除非该缺陷是由于人为破坏或合同规定的不可抗因素造成的损坏。

3、承包人必须对所承包的工程的质量负全部责任，其责任不因其他材料生产商提供的保证书而减轻或更改。

4、材料检验结果证明其有害物质含量指标超标的产品不得在工程上使用。

5、所有材料设备必须提供检验合格证书，并经采购人（或采购人授权的监理）同意后，方可用于本工程。

6、本次招标承包范围内的建筑施工材料均由承包人根据本响应文件、设计图纸和国家有关规定的具体要求进行采购、运输、检验、保管，但发包人保留变更和指定材料的权利；所有建筑材料须有产品合格证和质量保证书，应先送样品，样品经设计方、监理方、发包人确认与招标要求一致后封存，批量供应时应与样品一致，并经相关部门检验合格后方可使用。

7、由承包人采购的主要建筑材料，当承包人选定的产品质量达不到设计要求和预期质量目标时，发包人保留更换的权利，且中标价不予调整。

**六、工程管理要求**

1.本工程承包范围内的工程项目，成交供应商未经采购人同意，一律不得分包、转包，成交供应商擅自分包、转包以违约论，一经发现立即取消成交供应商的承包资格，成交供应商应承担由此引起的一切经济责任和法律责任。

2.供应商应严格按已确认施工技术方案组织施工，并无条件地接受采购人代表对施工质量的监督和管理。施工过程中，施工方必须要严格把关，按照相应规范标准要求施工，如出现不符合标准要求的情况，施工方必须无条件返工，直至达到规范标准要求。所发生的费用均由施工方承担。

3.供应商在响应文件中的承诺的管理人员未经采购人同意，不得调换和撤离，并按工程进度及时到位。采购人有权要求撤换工作不负责任、管理不力、贻误工期和造成严重的安全事故和工程质量事故、违法乱纪的专业技术、管理人员、技术负责人，直至采购人满意为止。如相应资质的专业技术人员未按要求到位，视作违约，采购人有权单方面终止合同。

4.供应商在工程施工全过程中要认真做好产品保护。因失窃或失火造成的损失均由承包人负责，凡由此而损及采购人利益时，采购人将向成交施工单位索赔。

5.供应商应有详细的工程安全措施和安全组织及配备专职安全负责人的说明和承诺，以确保安全施工。

6.施工期间，所有施工人员的食宿均由供应商自行安排，相关费用包含在报价中。

7.本工程设及危大工程和重点难点工程的，供应商在施工前须制定充分、完整、详细的施工组织方案和计划，报监理、相关职能部门审核后开工，并编制应急预案一套。

8.供应商在选用的产品及各项工作遵循的标准、规范必须等效或优于相关规定。

9. 安全施工、文明管理：

1）项目安全生产的达标目标以及治安保卫由成交供应商负责，无安全生产及治安事故。

2）文明施工的要求：按台州市相关文明施工规范要求执行。

**▲七、拟投入项目实施人员的要求**

1、拟派本工程项目负责人须具有**建筑工程专业注册建造师二级及以上证书（不含临时建造师），并同时具有“三类人员”B类证书。**

2、项目负责人在建项目要求：项目负责人承接项目按照《注册建造师执业管理办法（试行）》（建市[2008]48号）第九条执行，同时在本工程投标文件提交截止日前，原以建造师身份承接（包括已办理项目负责人变更手续）的工程项目未通过竣工（交工）验收的（以竣工或交工验收记录为准），项目负责人不得参加投标。发生下列情形之一的除外：

a.原承接的项目与本工程属于同一工程相邻分段发包或分期施工的；

b.因非承包方原因致使工程项目停工超过120天（含），经建设单位同意的（并须提供经工程所在地建设（建筑业）行政主管部门同意停工的书面证明）。

c.合同约定的工程已完工，承包方向建设单位提交竣工（交工）报告时间已超过120天（含），且经建设单位同意可承接其他项目的（并须提供经工程所在地建设（建筑业）行政主管部门书面证明和竣工（交工）报告）。

如发生以上情形，投标人应在递交投标文件的同时将有关书面证明材料提交给招标人，投标截止日后提供的证明材料视为瞒报、漏报，将不予认可。

## 八、报价要求

1.承包方式

包工、包料、包工期、包质量、包安全文明施工等。

2.计价方式

1）采用固定综合单价计价方式。

2）在合同执行期内综合单价固定不变，工程量按实结算，采购人有权单方面做出决定增加或减少或取消数量，但不得调整综合单价。引起承包总价变化，最终以审计为准。

3）供应商自行踏勘现场，认真核对工程量清单中施工内容和工程量，确立合理的施工方案并充分考虑相应的措施项目及费用，由供应商自行测算并进入报价，今后不得调整，清单里所列的技术措施项目只作为施工单位的参考，供应商可根据清单里所列的项目报价并增加其认为必要的技术措施费；若今后工程实施中发生新的措施项目但响应文件未列入的项目，视作供应商在风险费或其它项目中已考虑，今后不得调整。

4）成交以后，在合同施工范围内，无论现场施工条件如何变化、设计如何变更、也无论工程量增减的幅度如何，施工组织措施费费率、规费费率、税金税率均不再调整。

5）除非采购人对采购文件予以修改，供应商应按采购人提供的清单报价表中列出的工程项目和工程量填报单价和合价（如供应商提供的工程项目单项名称、项目主要特征、单位、工程量与采购人提供的有不同时以采购人提供的为准）。每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。供应商未填单价或合价的工程项目，在实施后，采购人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3.供应商应按 “清单报价表”的要求填写相应表格，在填报价格及费用时应充分考虑国家现行技术标准、规范和施工说明要求。

4.工程总报价应是采购文件所确定的采购范围内全部工作内容的价格表现，包括项目实施所需的包含人工费、材料费、燃料费、机械费、安装费、运输费、行车、保险费、管理费、利润、措施费（如临时措施、环境保护、成品保护等）、税费、水费、电费、安全文明施工费、采购代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险责任等一切费用等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任。

5.具体采购数量按实结算，采购人有权单方面做出决定增加或减少或取消数量，但不得调整综合单价。引起承包总价变化，最终以审计为准。

**▲九、商务条款**

1、合同履约期限：工期不超过 60 天 （日历天）

2、质量要求：合格。

3、履约保证金

（1）成交供应商向采购人提供履约担保，担保方式为： 现金、转账、及采购人认可的包含形式（如银行保函、保险机构保证保险保单和融资担保公司保函） ，担保合同作为合同附件。担保额度：合同价的2%。成交供应商在合同协议签订后7天内，应按合同规定向采购人提交履约保证金。

（2）工程竣工验收合格后10日内无息退还。如成交供应商原因造成合同中止，履约担保金不返还；如成交供应商不能按承诺和合同要求履约，采购人将有权扣除相应甚至全部履约保证金。

4、保修要求

（1）本工程缺陷责任期（工程质量保修期）为 2 年。其中设备质量保修期为 5 年。

（2）成交供应商在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

（3）成交供应商要对其所提供的施工、材料、设备及其内在工程质量负全部责任。

5、付款方式：合同签订后承包人施工队伍主要管理人员、主要施工机械进场后7天内，支付合同总价的20%，作为工程预付款。待工程完工并验收合格后，付至合同总额的50%（包括预付款）；设备运行3个月后并经第三方检测合格后，付至合同总额的85%（包括预付款）；结算经有资质的造价机构审定并出具审计报告后，付至审计价款的98.5%，剩余1.5％（不计息）在缺陷责任期满后工程无质量问题、成交供应商无违约行为的情况下（2年后付0.5%,5年后付剩余的1%）15日内付清。其余按合同通用条款。承包人收取每期工程款时应开具正式发票。承包人应在每个付款周期末，向监理人提交进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。

**附件：主要设备材料备选品牌一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备或材料名称** | **备选品牌或厂家** | **备注** |
| 1 | 塑料管 | 伟星、中财、联塑 | 或相当于 |
| 2 | 淋浴器 | 恒洁、九牧、箭牌 | 或相当于 |
| 3 | 洗脸盆 | 恒洁、九牧、箭牌 | 或相当于 |
| 4 | 给、排水附(配)件 | 潜水艇、九牧、箭牌 | 或相当于 |
| 5 | 小便器 | 恒洁、九牧、箭牌 | 或相当于 |
| 6 | 大便器 | 恒洁、九牧、箭牌 | 或相当于 |
| 7 | 镀锌钢管 | 宝钢、马钢、首钢 | 或相当于 |
| 8 | 焊接法兰阀门 | 埃美柯、沪工、邦富 | 或相当于 |
| 9 | 除污器(过滤器） | 埃美柯、沪工、邦富 | 或相当于 |
| 10 | 软接头（软管） | 埃美柯、沪工、邦富 | 或相当于 |
| 11 | 管道绝热 | 华美、杜肯、赢胜 | 或相当于 |
| 12 | 配电箱 | 施耐德、ABB、西门子 | 或相当于 |
| 13 | 原配电新增断路器 | 施耐德、ABB、西门子 | 或相当于 |
| 14 | 配线 | 江南、远东、东旭 | 或相当于 |
| 15 | 插座 | 西门子、罗格朗、施耐德 | 或相当于 |
| 16 | 荧光灯 | 飞利浦、雷士、欧普 | 或相当于 |
| 17 | 离心式通风机(排风系统) | 东门、应达、亿利达、菲兰、荆翼、特锐德 | 或相当于 |
| 18 | 塑料通风管道 | 鸿远、欧立德、远达 | 或相当于 |
| 19 | 模块化活性炭废气处理系统 | 东门、和气、特福佳、菲兰、荆翼、特锐德 | 或相当于 |
| 20 | 模拟变风量电动调节阀 | 伊特耐尔、金永利、盈达 | 或相当于 |
| 21 | 全不锈钢立式废气导流装置 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、荆翼、特锐德 | 或相当于 |
| 22 | 全不锈钢吸顶式废气集风装置 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、天之海、思之泉 | 或相当于 |
| 23 | 全不锈钢孔式层流新风布气装置 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、天之海、思之泉 | 或相当于 |
| 24 | 离心式通风机（新风系统） | 天加、欧科、国祥 | 或相当于 |
| 25 | 通风管道绝热 | 华美、杜肯、赢胜 | 或相当于 |
| 26 | 墙面喷刷涂料 | 立邦、多乐士、华润、三棵树 | 或相当于 |
| 27 | 金属（塑钢）门 | 协多利、中电创达（艾净）、畅达 | 或相当于 |
| 28 | 电动气密门 | 马斯德克、汤臣瑞、畅达 | 或相当于 |
| 29 | 块料墙面 | 冠军、马可波罗、斯米克 | 或相当于 |
| 30 | 块料楼地面 | 冠军、马可波罗、斯米克 | 或相当于 |
| 31 | 吊顶天棚 | 建龙、法狮龙、友邦 | 或相当于 |
| 32 | 取材记录台 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 33 | 全钢病理操作台 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 34 | 全不锈钢立式冲淋装置 | 科恩、博化、台雄 | 或相当于 |
| 35 | 立式脱水机通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 36 | 大型染色封片一体机通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 37 | 手工染色通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 38 | 染色对片通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 39 | 烤箱通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 40 | 包埋机通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 41 | 全钢防震切片台 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 42 | 全钢病理中央操作台 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 43 | 耗材货架 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 44 | TCT液基制片仪通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 45 | 生物安全柜 | 鑫贝西、海尔、苏净 | 或相当于 |
| 46 | 常规通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 47 | 通风晾片柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 48 | pp水池+三口水龙头 | 科恩、博化、台雄 | 或相当于 |
| 49 | 岛式插座 | 台雄、科恩、飞客 | 或相当于 |
| 50 | 钢板墙板 | 协多利、中电创达（艾净）、畅达 | 或相当于 |
| 51 | 钢板楼板 | 协多利、中电创达（艾净）、畅达 | 或相当于 |
| 52 | 智能一体式二合一福尔马林加液仪（中标供应商增配，已包含在投标总价内，采购方不再另行支付费用） | 金井、玖月、中博锐 | 或相当于 |
| 53 | 通风系统联动电器控制总成 | 控制器：西门子、ABB、三菱  继电器：和泉、欧姆龙、施耐德  触摸屏：繁易、步科、威纶通 | 或相当于 |
| 54 | 等离子空气消毒机（中标供应商增配，已包含在投标总价内，采购方不再另行支付费用） | 佩洁尔、奥洁、欧朗德斯 | 或相当于 |

注：1.承包人应优先采用以上品牌、生产厂家的产品，若采用其他品牌、生产厂家的产品时，替代产品品质不低于原有产品并经业主签证认可。

2.若某设备材料的品牌与厂家存在同名时，以品牌为先。

**第三部分** **磋商须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内 容** |
| 1 | 项目名称 | 仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标） |
| 2 | 采购内容 | 详见本磋商响应文件“第二部分采购需求”内容 |
| 3 | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 4 | **▲**服务期限 | 工期不超过60天。 |
| 5 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 6 | ▲磋商响应文件有效期 | 磋商响应有效期为90天，磋商响应有效期从提交磋商响应文件的截止之日起算。 |
| 7 | ▲履约保证金 | 本项目履约保证金为合同价的2%。  鼓励供应商开展政采贷、履约保函等政府采购金融服务，供应商以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金的，采购单位不得拒收。 |
| 8 | 响应文件要求 | （1）“电子加密响应文件”：在线上传递交一份。  （2）**“备份响应文件”（如有）：**政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份响应文件，文件名后缀为备份标书四字的首字母）。供应商自行确定是否提交；若提交请在提交磋商响应文件截止时间前将备份响应文件打包压缩加密（未加密造成泄密的由投标人自行承担）后以电子邮件的形式发送至3050868501@qq.com，逾期发送的将被视为未提交。  备份响应文件在“电子加密响应文件”在线解密失败后启用，否则不予以启用；供应商确认“电子加密响应文件”在线解密失败后，将打包压缩加密的备份响应文件的解密密码在解密规定的时间（发出解密通知后60分钟内）发送至上述邮箱内，未在规定时间内发送造成的投标无效或失败由供应商人自行承担。 |
| 9 | ▲响应文件磋商截止时间 | 供应商应当在**磋商截止时间：2022年05月06日09：00（北京时间）前**完成电子加密响应文件的传输提交，磋商截止时间前可以补充、修改或者撤回电子加密响应文件。补充或者修改电子加密响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。磋商截止时间前未完成传输的，视为撤回电子加密响应文件。 |
| 10 | 开标时间及地点 | **同磋商截止时间与地点。** |
| 11 | 电子加密响应文件的解密和异常情况处理 | **（1）开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密响应文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后60分钟内自行完成“电子加密响应文件”的在线解密。**  **（2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密响应文件”在线解密失败后，投标供应商如按规定递交了“备份响应文件”的，以“备份响应文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份响应文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密响应文件”自动失效），否则视为响应文件撤回。**  **（3）若供应商在规定时间内响应文件无法解密，或解密失败且备份文件读取失败（含未提交），则投标无效。**  **（4）投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份响应文件”而未将电子加密响应文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。** |
| 12 | 答疑与澄清 | 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（采购文件获取截止日之后收到采购文件的，以采购文件获取截止日为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第4个工作日）起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。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。 |
| 13 | 实质性条款 | 带▲是实质性条款，磋商响应文件须作出实质性响应，否则作无效标处理。 |
| 14 | ▲项目最高限价 | 最高限价为**1783270 元**。如供应商的磋商报价超过最高限价，其磋商响应文件作无效标处理。 |
| 15 | 政采贷相关说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 银行名称 | 联系人 | 联系方式 | | 中国工商银行 | 陈盈 | 13967614344 | | 浙江泰隆商业银行 | 陈超 | 17858683697 | | 浙江民泰商业银行 | 朱祖优 | 13858602876 | | 中国建设银行 | 徐旭霞 | 15988932355 | | 中国邮政储蓄银行 | 赵红芳 | 18968556112 | | 农村商业银行 | 叶斌昇 | 13806593583 | | 中国农业银行 | 娄志伟 | 13958514828 | | 台州银行 | 朱翔 | 13819660917 | |
| 16 | 解释权 | 本磋商文件解释权属于采购人和采购代理机构。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **金融机构名称及意愿承担保函（保单）种类** | **保函（保单）收费情况** | **联系人及**  **联系方式** |
| 机构名称：中国工商银行股份有限公司仙居支行  履约保函： 是  预付款保函： 是 | 对外保函服务  1.开立及展期费担保费率：  （1)融资性保函：期限在一年（含）以内，客户按担保额度0.05-0.25%/月计收。最小计费周期为实际月（按实际发生天数，从保函生效之日至失效日计算，30天为1月），期限不足1月的按1个月计收。最低500元／季。  （2)非融资性保函：期限在一年（含）以内，客户按0.027-0.167%/月计收。最小计费周期为实际月（按实际发生天数，从保函生效之日至失效日计算，30天为1月），期限不足1月的按1个月计收。最低500元／季。  （3)担保期限超过一年的，每增加一年整体费率提高10%（单利）。若担保文本未明确确定的到期日或含有自动延展性质条款的，我行可按根据基础合同和担保文本的有关约定推算出的担保最长有效期调整对应的费率。  如企业划型为小微企业的，以上手续费全免。 | 陈盈13967614344 |
| 机构名称：浙江泰隆商业银行台州仙居支行  履约保函：是  预付款保函：是  备注：我行目前只有线下模式 | 根据保证金比例不同，参照下述费率计收：  全额保证金，500一年；  保证金比例50%以下，保函敞口金额的1.25‰/季，最低500元/季；  保证金比例50%（含）以上，保函敞口金额的1‰/季，最低500元/季。  涉及保函增额，增额部分参照开立保函收费标准另行收费，延期修改按照300/次的标准另行收费；  按年收费项目不足一年按一年计收，超过一年三十天按照两年计收（从保函开立之日起390天（含）为一个年度三十天）  按季收费项目不足一季按一季度计收，超过一季度十天的按两季度计收（从保函开立之日起100天（含）为一个季度十天） | 银行联系人：陈超17858683697  具体保函业务办理客户经理：王英17858683702 |
| 机构名称：仙居农商银行  履约保函：是  预付款保函：是 | 合同（质量）履约按履约保证金年费率万分之五，在出具保函前一次性收取。 | 李杭13586233529 |
| 机构名称：仙居中国银行  履约保函：是  预付款保函：是 | 合同（质量）履约按履约保证金年费率1%（1.5%），每单保函最低保险费为500元。 | 张弥0576-87796908 |
| 机构名称：中国人民财产保险股份有限公司仙居支公司  履约保险：是  预付款保函：是 | 建设工程合同款支付保证保险，年费率1.2%，每单最低保险费为1000元。  建设工程预付款保证保险，年费率0.6%，每单最低保险费为1000元。 | 王巧红13968483573 |
| 机构名称：中国大地财产保险股份有限公司仙居支公司  履约保函：是  预付款保函：否 | 合同（质量）履约按履约保证金年费率最低0.5%，每单保函最低保险费为1000元。 | 吴琼17858699170 |
| 机构名称：天安财产保险股份有限公司台州中心支公司仙居县营销服务部  履约保函：否  预付款保函：是 | 预付款保函：按预付款金额投保，年费率为1%-2%，每单保函最低保险费为500元；保险期限最长不超过5年。 | 陶正鹏13858613668 |
| 机构名称：仙居县台融融资担保有限公司  履约保函：是 | 合同（质量）履约按履约保证金年费率0.2%，每单保函最低保险费为800元。 | 郭鹏飞13819645716 |

**一、总则**

**（一）适用范围**

本磋商文件适用于本次项目的磋商、评审、确定成交供应商、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、“采购组织机构”指受采购人委托，在委托的范围内办理政府采购事宜的机构。

2、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。

3、供应商：是指参加本政府采购项目磋商的供应商。

4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

5、服务：是指除货物和工程以外的政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。

6、“书面形式”包括信函、传真等。

7、“▲”系指实质性要求条款。

**（三）磋商费用**

1、不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用（磋商文件有相关规定除外）。

**（四）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（五）转包与分包**

1、本项目不允许转包。

2、本项目不可以分包。

**（六）特别说明**

1.供应商磋商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。供应商磋商所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

2.供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求提交磋商响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

3.供应商在磋商活动中提供任何虚假材料，其磋商无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

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

**5、政府采购政策：**

**（1）本次采购专门面向中小企业/小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位的采购项目。**

**（2）本采购文件所称中小企业，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。**

**（3）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。（本项目不适用）**

**（4）符合小微企业划分标准的个体工商户，视同小微企业。**

**（5）本项目不接受大中型企业与小微企业组成联合体。**

**（6）本项目不允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包。**

**（7）提供的服务全部由中小微企业承接（包括联合体内的小微企业和接受分包的小微企业）的，供应商应当出具《中小企业声明函》。**

**（8）残疾人福利性单位视同小微企业，参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。**

**（9）监狱企业视同小微企业，参加政府采购活动时，应当出具省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）提供的属于监狱企业的证明文件。**

**▲7.供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：**

➀查询渠道：中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn）、信用中国（网址：<http://www.creditchina.gov.cn>）。

➁截止时间：开标后评标前。

➂信用信息查询记录和证据留存的具体方式：将在规定查询时间内打印信用信息查询记录及相关证据，并将与其他采购文件一并保存。

➃使用规则：对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝其参与采购活动。

**8、磋商供应商项目负责人在建查询渠道：全国建筑市场监管公共服务平台（http://jzsc.mohurd.gov.cn/home）、浙江省建筑市场监管公共服务系统https://jzsc.jst.zj.gov.cn/PublicWeb/index.html#/project\_personnel或其他可被查询的渠道（如在平台上可以查询到未竣工且担任项目负责人，请在商务与技术文件中提供竣工或交工验收记录或其他相关证明材料）。**

**（七）质疑与投诉**

1、供应商认为磋商文件、磋商过程和中标结果使自己的权益收到损害的，可以在知道或者应知其权益收到损害之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构提出质疑（在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑）。

2、质疑供应商可直接提交、传真或邮寄方式提交质疑书（一式三份），以其他方式提出的质疑，代理机构可不予接受、答复。其中，以传真方式送达质疑书的，应及时将质疑书原件送达代理机构，代理机构以实际收到原件之日作为收到质疑的日期（在质疑期限届满前质疑书已经传真成功的，质疑不视为过期）；邮寄方式送达质疑书的，以代理机构实际收到邮件之日作为收到质疑的日期。

3、代理机构在收到质疑供应商的书面质疑后7个工作日内作出书面答复（涉及项目采购需求内容的由采购人答复），质疑人在收到答复后应于1 日内，以书面或传真形式（签署意见并加盖公章）向代理机构回复予以确认。过期未回复的，视为默认接受。

4、质疑供应商捏造事实、提供虚假材料进行质疑的，代理机构报告同级监督部门。情况属实的，列入不良行为记录并在指定的媒体上公告。

# 5、质疑供应商对采购人、代理机构的答复不满意或者采购人、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监督部门投诉。

**二、磋商文件**

**（一）磋商文件的构成**

本磋商文件由以下部份组成：

1. 竞争性磋商公告
2. 采购需求
3. 供应商须知
4. 评标办法及评分标准
5. 合同主要条款
6. 磋商响应文件格式

7、本项目磋商文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）磋商文件的澄清与修改**

1.供应商如发现磋商文件及其评标办法中存在含糊不清、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规等有疑点需要质疑的，可以自收到磋商文件之日（发售截止日之后收到采购文件的，以发售截止日为准）或者采购文件公告期限届满之日（即为磋商公告发布后的第4个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。逾期不得再对磋商文件内容提出质疑，并视为对磋商文件内容认可。

2.采购代理机构对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改内容可能影响磋商响应文件编制的，采购代理机构于磋商响应文件提交截止时间至少3个工作日前在“浙江省政府采购网”、“仙居县公共资源交易网”网站上发布澄清或更正公告；不足3个工作日的，采购代理机构有权顺延提交磋商响应文件的截止时间。

3.当磋商文件与磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

**三、磋商响应文件的编制**

**（一）磋商响应文件的组成**

1、供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求编制和提交磋商响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

2、磋商响应文件由资格证明文件、商务与技术文件、报价文件组成。**【特别提示：如有要求提供资料原件的，原件另行包装，并与磋商响应文件一起提交，磋商响应截止时间后所有原件不予接收。资料原件也可以用与原件相符的公证原件替代】**

**▲3、资格证明文件的组成：**

（1）磋商承诺函(格式见附件)；

（2）授权委托书(格式见附件)（法定代表人亲自办理投标事宜的，可提供法定代表人资格证明书）；

（3）提供有效的营业执照复印件；

（4）依法缴纳税收及社会保障资金的承诺函（格式见附件）

（5）具有良好的商业信誉、健全的财务状况的承诺函（格式见附件）

（6）具有履行合同所必需设备和专业技术能力的承诺函（格式见附件）；

（7）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见附件）；

**（8）落实政府采购政策需满足的资格要求：供应商为中小企业/小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；**

**供应商为中小企业/小微企业须提供《中小企业声明函》或供应商为监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》。（格式见附件）**

（9）提供采购公告中符合供应商特定条件的有效资质证书复印件（供应商特定条件中有要求的必须提供），以及需要说明的其他资料。

**▲注：开标前采购机构不安排资格预审，由采购人和采购机构负责审查，若供应商不按要求提供资格审查材料，其磋商响应文件作无效标处理。**

**4、商务与技术标的组成：**

（1）投标人基本情况表（格式见附件）；

（2）商务响应承诺函（格式见附件）；

（3）技术响应表（格式见附件）；

（4）类似项目业绩（格式见附件）；

（5）项目负责人简历表（格式见附件）；

（6）项目管理班子配备情况（格式见附件）；

（7）拟投入的主要施工设备（见附件）；

（8）供应商认为需要提供的其他资料（包括可能影响供应商商务与技术标评分的各类证明材料）。

**注：建议商务技术响应页数（封面、封底、目录除外）不超过200页、正文字体为五号宋体，行距1.5倍）。**

**5、报价标的组成：**

**（1）报价内容由首次报价一览表、已标价工程量清单，以及供应商认为其他需要说明的内容组成。**

（2）此报价为供应商针对本项目报出的唯一的首次报价，包含其它一切所要涉及到的费用，有选择的报价将被拒绝。

（3）此报价应当包括项目实施所需的包含人工费、材料费、燃料费、设备的进退场费用、二次搬运费、冬雨季施工增加费、行车、行人干扰增加费、检测费、保险费、管理费、利润、税费、水费、电费、安全文明施工费、采购代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险责任等一切费用等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任。

（4）相关报价表需打印或用不退色的墨水填写，磋商响应报价表不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由供应商负责。

（5）报价有关表格应按磋商采购文件中相关附表格式填写**（注：工程量清单计价表格样式仅供参考，可接受不同计价软件生成的表格样式；报价明细表每页必须加盖磋商供应商的公章（或CA电子公章））**

**（二）、磋商响应文件的制作、份数及递交要求**

**1、磋商响应文件的制作要求**

（1）供应商应按照磋商响应文件组成内容及项目磋商需求和浙江政府采购云平台要求制作制作磋商响应文件，不按磋商采购文件要求和浙江政府采购云平台要求制作磋商响应文件的将视情处理（拒收、扣分等），由此产生的责任由磋商供应商自行承担。

**电子加密响应文件部分：供应商应根据“供应商-政府采购项目电子交易操作指南”及本磋商响应文件规定的格式和顺序编制电子磋商响应文件并进行关联定位。**

**备份响应文件应与政采云平台上传的电子加密响应文件一致。**

▲（2）供应商应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，磋商响应文件的格式内容中有要求必须盖章或签字的地方，必须按要求盖章或签字，其中电子投标文件中所需签字盖章部分均采用CA签章。

（3）磋商响应文件以及磋商供应商与采购组织机构就有关磋商事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的磋商响应文件视同未提供。

（4）磋商计量单位，磋商采购文件已有明确规定的，使用磋商采购文件规定的计量单位；磋商采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（5）若磋商供应商不按采购文件的要求提供资格审查材料，其风险由磋商供应商自行承担。

（6）与本次磋商无关的内容请不要制作在内，确保磋商响应文件有针对性、简洁明了。

**2、磋商响应文件份数：**

**（1）电子加密响应文件一份：通过政采云平台电子投标工具（政采云电子投标客户端）生成的，一份为加密标书。**

**（2）备份响应文件：政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份响应文件，文件名后缀为备份标书四字的首字母）。[供应商自行确定是否提交；若提交请将备份投标文件打包压缩加密（未加密造成泄密的由供应商自行承担）后以电子邮件的形式发送至3050868501@qq.com](mailto:投标人自行确定是否提交；若提交请将备份投标文件打包压缩加密（未加密造成泄密的由投标人自行承担）后以电子邮件的形式发送至xjcg2009@163.com) 。**

**备份响应文件在“电子加密响应文件”在线解密失败后启用，否则不予以启用；供应商确认“电子加密响应文件”在线解密失败后，将打包压缩加密的备份响应文件的解密密码在解密规定的时间（发出解密通知后60分钟内）发送至上述邮箱内，未在规定时间内发送造成的投标无效或失败由供应商人自行承担。**

1. **中标供应商应提供与电子加密响应文件内容一致的纸质磋商响应文件各一正二副和工程量清单套价软件版。纸质磋商响应文件装订成册，采用胶订或线订，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。（胶订或线订以外装订形式视为活页装订）中标人在领取中标通知书时提供纸质磋商响应文件。**

**3、磋商响应文件的递交要求**

（1）磋商响应文件导入和加密

①磋商供应商应当按照资格证明文件、商务与技术文件和报价文件三部分分别导入相应位置，各文件之间不得导错位置；

②磋商响应文件编制好后应当生成电子加密响应文件，生成电子加密响应文件具体流程详见【浙江省】供应商-政府采购项目电子交易操作指南网址：[https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na](https://service.zcygov.cn/" \l "/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na)

（2）磋商响应文件的提交

①磋商响应文件提交截止时间：见磋商须知“前附表”；

②磋商响应文件提交地点：见磋商须知“前附表”。

（3）不予接收的磋商响应文件情形

①磋商截止时间前未完成传输的磋商响应文件；

②未生成加密的磋商响应文件；

（4）如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和磋商供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

**4、磋商响应文件的补充、修改和撤回。**

（1）在磋商截止时间前，磋商供应商可对已提交的磋商响应文件进行补充、修改或撤回。补充、修改磋商响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新生成加密的磋商响应文件并重新上传提交；补充、修改后重新提交的磋商响应文件应按磋商文件的规定编制、加密、导入和提交。

（2）在磋商响应文件递交截止时间后,磋商供应商不得修改或撤回已提交的磋商响应文件。

**▲5、磋商报价**

（1）磋商报价应当包括项目实施所需的包含人工费、材料费、燃料费、设备的进退场费用、二次搬运费、冬雨季施工增加费、行车、行人干扰增加费、保险费、管理费、利润、税费、水费、电费、安全文明施工费、采购代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险责任等一切费用等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任。

**（2）报价分二次进行，首次报价在响应文件中体现；最终报价在本顶目磋商结束后由所有有效的磋商供应商在规定的时间30分钟内在平台上进行最终报价（同时将最终报价一览表填好加盖公章扫描成电子扫描件作为附件上传至政采云。附件未在规定时间内上传则投标无效），最终报价不得高于初次报价，否则将导致无效标（磋商文件的采购需求发生实质性变动的情况除外）。**

**各供应商针对本项目最终报价工作应当事先作好充分准备，以避免在规定时间内未能完成最终报价，在规定时间内未能提完成最终报价[的，按供应商自动放弃处理，责任由供应商自负。](mailto:109678775@qq.com）的，按供应商自动放弃处理，责任由供应商自负。)二次报价明细按二次报价与一次报价的下浮比例来执行。**

（3）磋商响应文件中的所有报价均以人民币（元）为单位；

（4）采购单位不接受备选方案；

（5）本项目设有最高限价，最高限价见前附表。若磋商报价超过最高限价的，其磋商响应文件作无效标处理。

**（三）磋商响应文件的有效期**

**▲**1、自磋商响应文件提交截止之日起90天磋商响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的磋商响应文件将被拒绝。成交磋商响应文件有效期顺延至合同履行完毕，在此有效期内未经同意，磋商响应文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。

2、在特殊情况下，采购人可与磋商供应商协商延长磋商响应文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

**四、磋商**

本项目通过政府采购云平台进行开标、资格审查、评审、询标，供应商均应当准时在线参加，否则产生的风险由供应商自行承担（供应商务必不要离开电脑太久，并留意手机短信，建议供应商提前做好检查“政府采购云平台”内，关于“项目采购”的岗位权限是否勾选。如有问题，请致电400-881-7190）。

**本项目开标实行全流程电子化，采取不见面钉钉群开标，各供应商代表可自行下载“钉钉”软件观看。（钉钉群号为：33997156，供应商于开标当天08:00以后搜索群号，并申请进群。）**

**（一）磋商事项**

1、采购代理机构在“磋商公告”规定的时间和地点进行开标。供应商的供应商代表应当在线参加，否则视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出质疑。

2、评标委员会成员不得参加开标活动。

3、本次开标采用先评审资格证明文件和商务与技术文件，后评审报价文件的方式进行。

**（二）磋商程序**

1、开启开标场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

2、对提交了电子备份磋商文件的磋商供应商，代理机构工作人员应做好磋商响应文件签收记录并通过发送网络形式及时告知供应商。

3、主持人宣布开标，介绍开标现场的人员情况，宣读递交磋商响应文件的供应商名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项。

4、向各供应商发出电子加密响应文件【开始解密】通知，由供应商按采购文件中前附表规定的时间内自行进行响应文件解密。供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密响应文件”解密的，如已按规定递交了备份响应文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份响应文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密响应文件”自动失效。

**5、解密结束后，供应商签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。各供应商代表应提前打印《政府采购活动现场确认声明书》（见附件），签署完毕后上传至钉钉直播群或邮箱3050868501@qq.com。**

6、磋商小组必须按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

7、磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

8、在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式**通过政府采购云平台通知所有参加磋商的供应商**。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并加盖单位CA签章，上传政府采购云平台。

9、磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价，最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

10、经磋商确定最终采购需求和提交最终报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最终报价的供应商的响应文件和最终报价进行综合评分。

11、磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序确定预成交供应商，编写评审报告。

12、采购组织机构对磋商小组专家成员进行评价；

13、主持人到磋商采购会现场宣布磋商结果（含技术得分、最终报价、报价得分及总得分），磋商采购会议结束。

**（二）澄清问题的形式**

（1）评审中需要供应商对磋商响应文件作出澄清、说明或者补正的，评标委员会将以书面形式（或通过“政府采购云平台”）进行询标。给予供应商提交澄清说明或补正的时间不得少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。供应商务必在线等待，留意手机短信，及时在线澄清、说明或补正。

（2）供应商的的澄清、说明或补正将作为磋商响应文件的一部分。

**（三）错误修正**

磋商响应文件报价出现前后不一致的，除磋商采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

　　1、磋商响应文件中首次报价一览表内容与磋商响应文件中相应内容不一致的，以首次报价一览表为准；

　　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，以首次报价一览表的总价为准，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字。修正后的报价经磋商供应商确认后产生约束力，磋商供应商不确认的，将终止磋商。

**（四）磋商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，采购组织机构可中止电子交易活动：**

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，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**（五）磋商供应商存在下列情况之一的，响应无效，终止磋商**

1、磋商响应文件中的报价货物跟商务与技术内容中的供应货物出现重大偏差的。

2、不具备磋商采购文件中规定的资格要求的。

3、未实质性响应磋商文件中打“▲”条款或者磋商响应文件含有采购人不能接受的附加条件的。

4、磋商响应文件实质性内容填写不全或模糊不清，无法辨认的。

5、磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当与其终止磋商。

6、报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的。

7、最终报价高于首次报价的；

8、磋商供应商仅提交备份磋商响应文件的；

9、电子加密磋商响应文件解密失败或未按时解密的，且未在规定时间内提交备份磋商响应文件的（包括未在解密规定时间内提供备份磋商响应文件解密密码或密码错误的）；

10、磋商参数未如实填写，完全复制粘贴磋商采购参数的。

11、磋商响应文件中技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）方案的。

12、磋商响应文件提供虚假材料的。

13、不同供应商的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；

14、不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

15、不同供应商的磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

16、不同供应商的磋商响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

17、不符合法律、法规和磋商采购文件中规定的其他实质性要求的（磋商采购文件中打“▲”内容及被拒绝的条款）。

**（六）有下列情况之一的，本次磋商终止。**

（1）出现影响采购公正的违法、违规、欺骗行为的；

（2）因重大变故，采购任务取消的；

（3）提交磋商响应文件供应商或符合资格条件供应商或实质性响应供应商不足三家的。

**（七）磋商原则和方法**

1、磋商原则。磋商小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评审有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评审的正常进行；磋商小组及有关工作人员不得私下与磋商供应商接触。

2、磋商办法。具体磋商内容及评分标准等详见《评审方法及评分标准》。

**（八）评审过程的监控**

本项目评审过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，供应商在评审过程中所进行的试图影响评审结果的不公正活动，可能导致其被拒绝磋商。

**五、磋商结果确定**

1、确定成交供应商。磋商小组根据采购人的《授权意见确认书》，推荐成交候选供应商或直接确定成交供应商。其中推荐成交候选供应商的，采购组织机构在评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

2、发布成交结果公告。采购组织机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告成交结果，并将磋商文件随同公告。

3、发出成交通知书。采购组织机构在发布成交结果同时，向成交供应商发出成交通知书。

**六、合同签订及公告**

**（一）签订合同**

1、采购人应当自成交通知书发出之日起30个工作日内，按照磋商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、采购数量和服务要求等事项签订政府采购合同。

2、采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量和服务要求等实质性内容的协议。

3、成交供应商无故拖延、拒签合同的,取消成交资格。

4、成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

5、询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（成交结果的质疑期为成交结果公告期限届满之日起七个工作日）。

**（二）合同公告及备案**

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

**七、中标服务费**

1、中标人须向招标代理机构按如下标准和规定交纳中标服务费。

2、本项目招标代理服务费按人民币8800元计取。中标（成交）人须在领取中标（成交）通知书的同时一次性向代理机构缴清。

**第四部分 评标办法及评分标准**

一、采购组织机构将组织磋商小组，对供应商提供的磋商响应文件进行综合评审。

二、本次磋商项目的评审方法为**综合评分法**，总计100分(商务与技术文件为**70**分，报价文件为**30**分)。

（一）商务与技术文件由磋商小组在规定的分值内单独评定打分。

（二）各磋商供应商商务与技术文件得分按照磋商小组成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

商务与技术文件得分=磋商小组所有成员评分合计数/磋商小组组成人员数。

**（三）资格证明文件、商务资信技术标、报价标评审**

**▲1、资格证明文件资格审查（如发现有不符合下列条款的，投标文件将作无效标处理）**

（1）授权委托书的合法性；

（2）投标人资格条件审查。

**▲2、商务资信技术标符合性审查（如发现有不符合下列条款的，投标文件将作无效标处理）**

（1）“商务资信技术标”按磋商文件要求编制，字迹清晰可辩，文件签署、盖章齐全；

（2）磋商响应文件中技术与服务满足磋商文件采购需求的实质性要求；

（3）磋商文件其他实质性要求或规定。

**▲3、报价标的符合性评审（如发现有不符合下列条款的，投标文件将作无效标处理）**

（1）报价标内容是否提供完整，签署、盖章是否齐全；

（2）报价文件是否按规定的格式填写完整；

（3）磋商文件其他实质性要求或规定。

（四）综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最终报价最低的供应商的价格作为磋商基准价，其报价得满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=(磋商基准价／最终磋商报价)×70%×100 。

注：评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位（以政采云系统计算为准）。

三、在最大限度地满足磋商文件实质性要求前提下，磋商小组按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分最高的供应商为成交候选供应商。

四、按评审后综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列；综合得分且磋商报价相同的，按技术分得分由高到低顺序排列。排名第一的供应商为第一中标候选人，排名第二的供应商为第二中标候选人，并以此类推（如有效供应商超过三家，原则上推荐三家）。

五、本次评分具体分值细化条款如下表:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** | **分值** |
| **一、商务资信分** | | | **6分** |
| 1 | 类似项目业绩 | 自2019年1月1日（以合同签订时间为准）以来，承担过类似项目施工业绩的，每项得1分，最高得2分。 | 2 |
| 2 | 项目管理班子配备情况 | 项目管理班子的人员中配备技术负责人（须具备高级工程师职称证书）、 质量员（须具备住建局颁发的建筑工程质量员培训合格证）、施工员（须具备建筑工程施工员培训合格证）、专职安全管理人员（须具备专职安全管理人员C”类证书）的，每提供一人得1分，最高得4分。  **注：提供近3个月的本单位社保缴纳证明复印件及有效证书复印件编入商务与技术标,否则不得分。** | 4 |
| **二、技术分** | | | **64分** |
| 3 | 项目组织实施方案 | 根据供应商提供的针对本项目的具体组织实施方案的可行性，供货配送方案的合理性、科学性以及保障项目顺利实施的各项措施，其中进度安排、实施计划与方案由磋商小组酌情打分。 | 5 |
| 根据施工、安装方案和调试验收方案、措施科学合理性、服务质量保证措施的完整性以及是否符合现场安装条件磋商小组酌情打分。 | 5 |
| 4 | 工期、施工进度的方案和措施 | 根据供应商提供的工期、施工进度的方案和措施的完整性、全面性、有效性等，磋商小组酌情打分。 | 5 |
| 5 | 本项目技术方案 | 投标单位须提供针对本项目的技术设计方案，提供不限于图纸、文字描述等详细资料供评委评审，磋商小组酌情打分。 | 4 |
| 6 | 产品制造技术方案 | 投标单位须提供涉及本项目的主要产品的制造技术方案，提供不限于图纸、文字描述等产品的详细制造技术资料供评委评审，磋商小组酌情打分。 | 4 |
| 7 | 投标产品的性能与需求的吻合程度 | 投标产品的基本功能、技术参数与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否能够满足招标文件要求，是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等。完全满足或高于招标文件要求的，得29分；带“★”为重要条款，带“★”为指标负偏离或未响应的每项扣2分，其他指标负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止。 | 29 |
| 8 | 售后服务 | 售后服务内容、标准；售后服务响应时间；磋商小组酌情打分。 | 5 |
| 备品备件的提供及优惠承诺：为保证设备持续运行，投标人须保证相关设备的备品备件长期稳定供应，须列出有关备品备件清单以及质保期外备品备件费用收取的价格和人工费用的承诺。由磋商小组酌情打分。 | 4 |
| 承诺工程保修期2年，设备保修期5年的不得分，工程和设备保修期每增加1年得1分，最高得3分。 | 3 |
| 备注 | 评委打分小数点后保留一位 | | |

1. **合同条款及格式**

**第一部分 合同协议书**

发包人（全称）：仙居县人民医院

承包人（全称）：

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标） 施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标） 。

2.工程地点： 。

3.工程立项批准文号： 。

4.资金来源：自筹 。

5.工程内容：采购人提供的施工图纸及预算书中所包含的安装、建筑等所有项目。具体内容详见发包人提供的工程量清单及编制说明。

6.工程承包范围：包工、包料、包工期、包质量、包安全文明施工、包检测验收合格至交付使用等。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

工期总日历天数： 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写） (¥ 元)；

2.合同价格形式：采用固定综合单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1、成交通知书；

2、本合同专用条款；

3、询标纪要；

4、磋商文件及磋商补充文件；

5、响应文件及其附件（含已标价工程量清单）；

6、图纸；

7、本合同通用条款；

8、标准、规范及有关技术文件；

9、其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后且承包人提交足额的履约担保后生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份，采购代理和仙居县财政局采购监督科各 壹 份。

发包人： (公章) 承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字） （签字）

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

电子信箱： 电子信箱：

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：

第二部分 通用合同条款

略，见（GF—2017—0201）《建设工程施工合同》（示范文本）

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1合同

1.1.1.10其他合同文件包括： / 。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4监理人：

名 称： ；

资质类别和等级： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： 。

1.1.2.5 设计人：

名 称： ；

资质类别和等级： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： 。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括： /

1.1.3.9 永久占地包括： /

1.1.3.10 临时占地包括： /

1.3法律

适用于合同的其他规范性文件：《浙江省建筑工程预算定额》（上下册）2018版；《浙江省安装工程预算定额》（各册）2018版；《浙江省市政工程预算定额》（各册）2018版；《浙江省建设工程施工费用定额》2018版；建设工程工程量清单计价规范GB50500-2013;关于调整民工工伤保险费率的通知台建〔2016〕52号; 《关于发布营改增后浙江省建设工程施工取费费率的通知》

浙建站定〔2016〕23号；关于建筑业实施营改增后浙江省建设工程计价规则调整的通知建[2016]144号；调整《关于台州市“营改增”后建设工程计价的有关意见》中税率的通知台建价[2016]31号;

台州信息价(正副刊仙居价)2022年【1】；委托方提供的工程设计施工图；电子文件和其它原始资料；其他有关文件、标准图、预算软件和规范。

1.4 标准和规范

1.4.1适用于工程的标准规范包括：按现行的国家、省、市施工验收规范、质量评定标准及有关规定。合同工期内的标准、规范，磋商文件中的技术要求等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称： / ；

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / 。

1.4.3发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：没有国家标准、规范时，有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用地方的标准、规范。。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

1、本合同协议书；2、成交通知书；3、本合同专用条款；4、询标纪要；5、磋商文件及磋商补充文件；6、响应文件及其附件（含已标价工程量清单）；7、图纸；8、本合同通用条款； 9、标准、规范及有关技术文件；10、其他合同文件。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。除上述合同顺序外，合同文件之间有矛盾的，以时间较晚者为准，任何不在上列的其他文件，皆不影响合同文件，除非双方另签补充合同。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：合同签定后7天内；

发包人向承包人提供图纸的数量： ；

发包人向承包人提供图纸的内容： 。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括： ；

承包人提供的文件的期限为： ；

承包人提供的文件的数量为： ；

承包人提供的文件的形式为： ；

发包人审批承包人文件的期限： 。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：按通用合同条款规定执行。

1.7 联络

1.7.1发包人和承包人应当在七天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点： ；

发包人指定的接收人为： 。

承包人接收文件的地点： ；

承包人指定的接收人为： 。

监理人接收文件的地点： ；

监理人指定的接收人为： 。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：按通用合同条款规定执行。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定： /。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：已开通，承包人应负责从发包人指定的场外公共道路至施工区及施工区内道路和交通设施的修建、维修、养护和管理，包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施，并承担相应费用。

1.10.4超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：按合同通用条款。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：按合同通用条款。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：按合同通用条款。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：承包人自行承担。

1.13工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：调整合同价格。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： / 。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： ；

身份证号： ；

职 务： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： 。

发包人对发包人代表的授权范围如下：负责本合同的履行与监督，负责本工程质量、进度、投资、安全等项目管理内容的协调管理工作，行使除监理工程师职权外的其他工程师的职权协调关系，签发进度款及现场鉴证。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：/。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：/

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： / 。

发包人是否提供支付担保： / 。

发包人提供支付担保的形式： / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（1）应提供计划、报表的名称及完成时间： /

（2）承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求： 施工现场的夜间照明线路必须单独敷设，承担所有安全保卫责任以及引起的所有经济和法律责任；承担各级政府管理部门所要求的一切责任以及引起的所有经济和法律责任。

（3）需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：遵照政府有关部门对施工场地交通、环卫和施工噪音的管理规定，按规定办理相关手续，费用由承包人负责，发包人给予配合。如承包人未及时办理有关手续而造成的罚款由承包人承担。

（4）完工工程成品保护的特殊要求及费用承担：按发包人的要求进行保护，所有费用承包人已在磋商响应报价中包干。

（5）施工现场清洁卫生的要求：承包人结合《浙江省建设工程现场安全文明施工标准化工地管理办法》等省市相关规定，制定相应文明施工措施方案，保证施工现场清洁卫生。如承包人未按文明施工方案实施的，发包人有权责令承包人立即整改，对承包人拒不整改或未按规定期限完成整改的，发包人有权对承包人处以罚款、暂停施工等处罚。本工程承包人搭设的所有临时设施、施工便道等（包括借地范围内），在本工程交工验收合格后，必须在规定的期限内自行拆除清运完毕，达到监理和发包人认为合格的使用状态否则将不予结算。

（6）承包人提交的竣工资料的内容：向发包方提供竣工图、竣工资料及竣工验收报告，并附光盘（含影像资料、图片等）。

承包人需要提交的竣工资料套数：满足工程所在地建设行政主管部门施工资料的要求。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前十天。

承包人提交的竣工资料形式要求：发包人收到承包人提交的竣工验收报告及竣工验收资料后，认为工程尚不具备竣工验收条件或承包人提交人竣工验收资料不完整的，有权不组织竣工验收，直至工程符合工程竣工验收条件或竣工验收资料完整。若工程验收时，竣工验收资料尚不完整，或不完全符合主管部门要求的，工程竣工验收通过后，承包人仍应按要求提交完整的符合要求的竣工资料。承包人应在发包人指定的时间内向发包人提供符合存档备案要求的竣工图、竣工资料及竣工验收报告等，并有义务配合发包人将该些资料存档备案，否则，每逾期一天，承包人应按照人民币贰仟元向发包人支付违约金，且发包人有权拒付工程款。

（7）承包人应履行的其他义务：

a、承包人在工程实施期间应对发包人提供的各项水电设施以及沿街户外广告进行必要的保护，相关费用在磋商响应报价中综合考虑。若由于承包人未能妥善保护给发包人造成的损失由承包人承担。

b、协助发包人和监理工程师避免合同文件各个部分之间的差异可能给工程带来的任何损失是承包人的义务，承包人故意隐瞒或不及时向监理工程师通报此类较为明显的差异，承包人应自费纠正或消除此类差异给工程带来的影响。

c、承包人在施工中，有责任配合发包人或发包人委托的科研单位进行本工程有关的科研监测、测试和检测工作，并不得提出任何费用要求。

d、承包人在使用地方道路过程中，必须采取一切措施确保车辆正常通行，做到施工、通车两不误，由于承包人措施不力，导致堵车和事故频发或损坏地方道路，影响交通安全和正常运行，并造成重大影响，引起索赔，赔偿，诉讼费用及工程拖延或施工费用增加时，因由承包人承担一切费用。

e、承包人有责任按发包人、监理人的指令协调、配合工程范围的管线的搬迁（含管线回搬）及交通组织（含路面恢复）、绿化迁移、三通一平工作，负责办理市政设施养护管理交接手续，负责对工程范围内已废弃的管线（必要的需经管线单位确认）以及其他障碍物的拆除和处理。负责组织各类施工协调、交通配合例会，做好施工现场的交通管理工作。实施上述项目所需时间包含在总工期内。承包人亦必须服从发包人和监理单位的同意协调、指令与要求，做好与其他多家单位的施工配合。

f、承包人的项目部、临时加工场地、项目参与人员的临时宿舍等临时设施的借地由承包人负责，并承担一切费用。因条件有限，发包人概不负责相关场地宿舍等。

g、承包人有责任维护发包人形象，若由于承包人的安全、文明施工问题而造成发包人被他人索赔，发包人保留向承包人索赔的权利。

h、作为一名有经验的承包人，有义务及时与电力部门协商，对于图纸设计中不满足现行验收规范要求的部分及时提出合理化的建议，若未及时发现并提出不利于今后施工及验收的问题，应承担相应的责任。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名： ；

身份证号： ；

建造师执业资格等级： ；

建造师注册证书号： ；

建造师执业印章号： ；

安全生产考核合格证书号： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： ；

承包人对项目经理的授权范围如下： 。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：出勤率按照为每月24天，每日工作时间8小时考勤。重要施工工序或环节时项目经理、技术负责人等必须到场。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：由承包人承担违约责任。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任： / 。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任： / 。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：发包人可通知承包人全部解除合同，所有履约担保金归发包人，同时赔偿发包人损失。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订前。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：发包人可通知承包人全部解除合同，所有履约担保金归发包人，同时赔偿发包人损失。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求： 按通用合同条款规定执行。

3.3.5承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任： / 。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：发包人有权要求更换管理人员。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：未经发包人同意一律不得分包。

主体结构、关键性工作的范围： / 。

3.5.2分包的确定

允许分包的专业工程包括： / 。

其他关于分包的约定： / 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： / 。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：按通用合同条款规定执行。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 是 。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：履约担保的金额：成交金额的2%。履约担保的形式：支票、转账或不可撤销的银行保函（仅限省内四大国有银行及商业银行无条件支付保函），若提供履约保函则需经发包人确认。履约担保有效期自履约担保缴纳之日起至竣工验收合格后并完成全部竣工资料移交后30日内有效。如承包人未能履行合同约定的任何义务，发包人有权扣除承包人部分直至全部履约保证金。执行本条各项要求所需的费用由承包人承担。但如果此时存在合同争端并且未能解决，那么履约保证金有效期应延长到上诉争端最终解决且索赔完毕后终止。

履约保证金的补足：发包人根据本合同约定行使处分履约保证金权利后应当及时书面通知承包人，承包人应当接到通知后5个工作日补足，以使整个合同期内的履约保证金始终维持在成交金额2%的数额。逾期未能补足的，每日按应补而未补金额的万分之五支付逾期补交违约金。

4. 监理人

4.1监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：按监理合同约定实行。

关于监理人的监理权限：按监理合同约定实行。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定： / 。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： ；

职 务： ；

监理工程师执业资格证书号： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： ；

关于监理人的其他约定： 。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

（1） ；

（2） ；

（3） 。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： / 。

关于工程奖项的约定： / 。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：按合同通用条款执行。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24小时。由此导致工期延误的，工期予以顺延。

隐蔽工程验收过程、验收部位除办理纸质验收记录，还应留置验收部位、验收过程、主要验收人员相片、影像等资料。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：按通用合同条款规定执行。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按通用合同条款规定执行。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按通用合同条款规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按省、市发有关文明施工管理规定执行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：按通用合同条款规定执行。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： / 。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定： / 。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限： / 。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：接到报告后7天内予以批复。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前七天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前七天。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前七天。

7.3.2开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 60 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：按合同通用条款执行。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形： ①重大设计变更；②因政策处理不完善导致无法施工 。

（8）双方约定工期顺延的其他情况：承包人按协议条款约定的开工日期开始施工，具体开、停和复工的时间以发包人（或监理单位）的签证为准，如工程前期滞后、重大设计变更而影响施工关键线路进度，工期顺延由承包人申请监理审核后报发包人签证为准。除经监理和发包人联系单签证同意外，工期一律不得顺延。承包人在磋商响应时已充分考虑各项因素（包括但不限于周边环境、停电停水、物价波动、气候因素等）影响，保证工程连续施工，以上费用已含在承包人合同价款中。凡由于承包人造成的工期延误，则工期不能顺延，由此引起的赶工措施等费用增加均由承包人自行承担。因非承包人原因导致的工期延误，经工程师确认，工期相应顺延，但费用不予补偿。

（9）工程延期的审批：必须是非承包人自身的原因造成的工期延误，发包人才可以考虑是否受理承包人的延期申请；若只是局部工程受到影响，承包人应采取措施并合理安排施工方案予以弥补，而不能影响工程的总工期。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

因承包人原因工程不能按合同约定工期竣工，每延误一天，承包人应按人民币2000元向发包人支付违约金。该违约金发包人有权在承包人的履约保证金中扣除。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：累计最高不超过履约保证金。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：

（1）每天连续停水、停电超过8小时以上。

（2）因政府行政命令（因承包人原因的除外）。

（3）非因双方原因而无法控制的爆炸、火灾等事件。

7.7异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）8级以上持续24小时的大风（台风） ；

（2）24小时内持续降雨且降水量为200mm以上；

（3）40摄氏度及以上且持续2天以上以上的高温天气。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2提前竣工的奖励： / 。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料与工程设备

（1）材料品牌、规格和使用要求：按磋商文件（相应）技术标准和要求执行。

（2）本工程已确定承包价的建筑材料均由承包人自行询价、采购、运输和保管。散装水泥及新型墙体材料的使用须符合相关规定，否则相关押金由承包人承担。

（3）所有材料必须有质保书或合格证，符合施工图纸和规范要求，且品牌、产地需报发包人备案，否则，因此产生的后果均由承包人负责。

（4）凡是磋商文件注明规格、型号或相当于的厂家（品牌、产地）的材料，承包人必须按照磋商文件要求采购和施工，优先使用相当于的厂家（品牌、产地），如需调整，必须经得发包人认可，否则由此引起的后果由承包人承担。

（5）所有设备、材料和预制构件等均需有产品合格证和质保书、试验（试车）报告等必要资料，符合国家规定的技术标准和设计图纸要求的标准，并且须经发包人及监理单位验收合格后方可使用。

（6）根据工程需要，发包人有权对承包人投标时确认的品牌进行更换，更换后的材料价格由发包人签证进行结算。

（7）合同中原暂定价材料或由工程变更产生的无价材料（按有关规定可不组织招标采购的）由承包人采购时，应由发包人签证确定价格后采购，发包人收到承包人价格确定申请后，7日内审批完毕。

8.4材料与工程设备的保管与使用

8.4.1发包人供应的材料设备的保管费用的承担：

（1）采购时已明确由发包人供应的材料设备保管费用、安装过程中的二次搬运和设备就位费、检验试验费由承包人磋商响应时报价包干；

（2）因承包人原因发生材料丢失损坏，由承包人负责赔偿。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求： 。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定： 。

9. 试验与检验

9.1试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： / 。

施工现场需要配备的试验设备： / 。

施工现场需要具备的其他试验条件：所有试车费用承包人已在磋商响应报价中包干。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定： 。

10. 变更

10.1变更的范围

关于变更的范围的约定：

按合同通用条款。工程变更引起工程量的减少或增加，承包人不得因此拒绝施工。

**当事人符合浙财采监[2017]11号《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》第二十条规定的，经协商一致后可变更合同，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。**

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定:政府采购合同履行中，采购人需要追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标、成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

10.5承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限： 按通用条款执行 。

发包人审批承包人合理化建议的期限： 按通用条款执行 。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为： / 。

10.7 暂估价

10.7.1 依法必须采购的暂估价项目

对于依法必须采购的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须采购的暂估价项目

对于不属于依法必须采购的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定： / 。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定： / 。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不作调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 3　 种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： ；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

（1）关于基准价格的约定： 。

（2）市场价格约定：

（3）调整方法：

第3种方式：其他价格调整方式： 不作调整 。

11.2 法律变化引起的调整 ： / 。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、本合同为固定综合单价合同。

综合单价包含的风险范围：

a、除不可抗力外的各种自然灾害；

b、安全生产文明施工不当引起的责任；

c、所有磋商文件或工程量清单明示要求报价的内容而承包人未予报价的，将被认为包含在合同总价中，结算时合同价款不再增加；

d、工程要素（含人工、材料（设备）、机械台班）价格的涨跌风险；

e、承包人对工程现场环境以及发包人提供的磋商文件、图纸等资料作出错误的推论、理解而导致的报价失误；

f、磋商文件约定的工程量清单数量误差引起的综合单价成本差异（风险范围及范围外调整方法见本条款第2）条的规定）；

g、施工组织措施费和技术措施费在成交以后，在合同施工范围内，无论现场施工条件如何变化、设计如何变更、也无论工程量增减的幅度如何，均不再调整；

h、施工期间停水、停电引起的费用增加；

i、清单描述中有按图集或规范施工的，综合单价必须满足规范和图集要求，综合单价不作调整；

j、本工程拆除和垃圾外运费用一次性包干，包括所有垃圾清理、搬运、外运与消纳所产生的费用，施工过程及结算时不予增加。

k、所有磋商文件或工程量清单明示要求报价包干或费率包干（指规费、税金、意外伤害保险费、总承包服务费）的内容；

l、除本条明确允许调整内容以外的其他风险因素；

m、若同一工程中出现清单项目相同而报价或取费不一致者，按最低者执行。

风险费用的计算方法：风险因素范围内的费用由承包人自行考虑计列，不再另行计列、调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：

1）综合单价确定方式：

①合同中已有适用的综合单价的，按合同中已有的综合单价确定；

②合同中有类似工程项目单价的，可以参照合同中类似项目的单价计算确定；

③合同中没有类似工程项目单价的，按以下口径重新组价并下浮后的综合单价确定【下浮率=(1-（成交价-暂列金额）/（预算价-暂列金额））\*100%】：套用浙江省建设工程预算定额（2018版）及计价规则；按主要材料单价和人工单价依次按施工期间台州市建设工程信息、浙江造价信息（合同工期内各期材料信息价格的平均值，先参照台州市信息价，如没有则参照浙江省信息价，以上信息价均为正刊）计算；信息刊物上都没有的主要材料由监理确认材料具体规格型号后，交审计组价后发包人签证确认；综合费用（包干部分除外）按磋商响应价口径计取。

1. 工程结算时当单项清单工程数量的变化幅度在10%以外，且其影响分部分项工程费用总额超过1%时，其增加的工程量和减少后剩余的工程量的综合单价按以下口径的综合单价确定【投标人最终报价（综合单价）】：套用浙江省建设工程预算定额（2018版）及计价规则；主要材料单价和人工单价依次按施工期间台州市建设工程信息、浙江造价信息（合同工期内各期材料信息价格的平均值，先参照台州市信息价，如没有则参照浙江省信息价，以上信息价均为正刊）计算；信息刊物上都没有的主要材料由监理确认材料具体规格型号后，交审计组价后发包人签证确认；综合费用（包干部分除外）按磋商响应价口径计取。
2. 各项结算综合单价：

各项结算综合单价=最终报价中的综合单价

2、总价合同。

总价包含的风险范围： / 。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： / 。

3、其他价格方式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同总额的20%。

预付款支付期限：合同签订、承包人递交履约保证金后，且承包人施工队伍主要管理人员、主要施工机械进场后7天内，发包人向承包人预付签约合同价的20%的工程预付款。

预付款扣回的方式：不扣回，作为工程进度款 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按施工图纸及变更联系单按实际计算，《浙江省建筑工程预算定额》（上下册）2018版；《浙江省安装工程预算定额》（各册）2018版；《浙江省市政工程预算定额》（各册）2018版；《浙江省建设工程施工费用定额》2018版；建设工程工程量清单计价规范GB50500-2013;关于调整民工工伤保险费率的通知台建〔2016〕52号; 《关于发布营改增后浙江省建设工程施工取费费率的通知》浙建站定〔2016〕23号；关于建筑业实施营改增后浙江省建设工程计价规则调整的通知建[2016]144号；调整《关于台州市“营改增”后建设工程计价的有关意见》中税率的通知台建价[2016]31号;台州信息价(正副刊仙居价)2022年【1】；委托方提供的工程设计施工图；电子文件和其它原始资料；其他有关文件、标准图、预算软件和规范。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：/。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：按通用合同条款规定执行。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

12.3.5总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量：/。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： / 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

（1）、工程款按进度报表由监理及发包人审定后支付，待工程完工并验收合格后，付至合同总额的50%（包括预付款）；设备运行3个月后并经第三方检测合格后，付至合同总额的85%（包括预付款）；

（2）、经审计结算后，甲方支付至本项目结算审定价的98.5%（送审必须在工程验收通过后1个月内完成，乙方应按甲方要求提供全额发票）。

（3）、新增和经认定变更新增的工程量，其工程款支付方式为工程结算审计时一次性支付；

（4）、剩余1.5％（不计息）在缺陷责任期满后工程无质量问题、成交供应商无违约行为的情况下（2年后付0.5%,5年后付剩余的1%）60日内付清；

（5）、上述工程进度款支付时，应即时扣除同一时段内发生的各项应扣款项如代付费用、违约处罚等；

（6）、发包人审核的工程量仅作为进度款支付依据，不作为结算依据；

（7）、发包人拨付的工程款，必须汇入承包人指定的公司账户，户名： ，开户银行： ，账号： ，不得以任何名义汇入其他账户或账号，不得以任何人名义代领，否则承包人不予认可，并由发包人承担违约责任及经济损失，承包人有权单方解除合同。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：按通用合同条款规定执行。

政府性投资项目工程变更工程款支付条款：政府性投资项目工程变更，应按照《仙居县政府投资项目工程变更审批暂行办法》的规定报批，经批准的变更项目，其工程款根据变更项目的工程进度，与合同工程款支付办法同期支付。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：按通用合同条款规定执行。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： / 。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：按合同通用条款。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：按合同通用条款。

（2）发包人支付进度款的期限：在发包人确认计量结果后14天内完成支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：按通用合同条款规定执行。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：按通用合同条款规定执行。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24小时。

工程验收过程、验收部位除办理纸质验收记录，还应留置验收部位、验收过程、主要验收人员相片、影像等资料。

13.2 竣工验收

13.2.2竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用合同条款规定执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法： /。

13.2.5移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：按通用条款执行。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： / 。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： / 。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：试车内容应与承包人承包范围相一致，试车费用由承包人承担。

（1）单机无负荷试车费用由承包人承担；

（2）无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：按通用合同条款规定执行。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在完成合同范围内施工内容，工程建设各方主体（建设、监理、施工、勘察、设计单位等）对工程验收并签署工程质量合格文件后90天内向发包人或监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的工程结算资料一套。超过90天未提交竣工结算资料，经发包人催告后28天，承包人还不提交竣工结算资料的，发包人可根据自己资料办理竣工结算，且视为承包人认可竣工结算结果。

竣工结算申请单应包括的内容：

（1）竣工结算合同价格；

（2）发包人已支付承包人的款项；

（3）应扣留的质量保证金等；

（4）发包人应支付承包人的合同价款。

（5）本工程结算造价以审计部门的最终审计结果为准，发包人根据国家造价管理的有关规定以及审计部门审定的价款进行结算，与承包人办理最终价款结算手续。发包人、审计部门应在竣工验收合格、承包人提供完整结算资料以及具备其它结算条件后及时按有关规定核实承包人递交的结算报告及结算资料，但并不受通用条款所述的时间约束。结算审核费用按发包人与结算审核单位的合同约定支付，其中核增额和超过5%以外的核减额的审计费用由承包人按浙价服[2009]84号文件规定的收费标准支付。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限： 发包人收到承包人递交的竣工结算报告及结算资料后，在3个月内审核完毕 。

发包人完成竣工付款的期限： / 。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按通用合同条款规定执行。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：满足发包人及相关部门审查要求。

承包人提交最终结算申请单的期限：发包人另行书面通知。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：按通用合同条款规定执行。

（2）发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：工程缺陷责任期为 2 年。其中设备缺陷责任期为 5 年。

自工程竣工验收合格（指验收时发现的所有质量缺陷均整改完毕并经验收合格）之日起计算。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： 是 。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第3.7条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 （2） 种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为： 保函形式为银行保函〔保险保函〕，金额为1.5 %的工程结算价款 ；

（2） 1.5 %的工程款；

（3）其他方式: / 。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 （3） 种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式: 发包人支付完成最后工程结算付款前，承包人提供质量保证金保函（银行保函）或通过转账方式将1.5%质量保证转至发包人账户，发包人一次性支付结算款的100% 。

关于质量保证金的补充约定：剩余1.5％（不计息）在缺陷责任期满后工程无质量问题、成交供应商无违约行为的情况下（2年后付0.5%,5年后付剩余的1%）60日内付清。

15.4保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：按工程质量保修书规定执行。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：3日内。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：按通用合同条款规定执行。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任： / 。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任： / 。

（3）发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任： / 。

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任： / 。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任： / 。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任： / 。

（7）其他： / 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

1、机械设备、施工项目班子未按投标承诺及时到位；

2、本工程在实施过程中，如承包人的施工队伍素质、力量、现场管理班子、现场安全文明施工不符合投标书的承诺，造成现场管理混乱、工程质量和进度达不到投标所承诺的要求；

3、承包人允许其他人挂靠经营、私自转包；

4、承包人未达到投标时所承诺的诚信与技术标准。

16.2.2承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

1、机械设备未按投标承诺到位，每项扣除履约担保金2%；

2、现场安全文明施工不符合投标书承诺，扣减相应安全文明施工费用；承包人原因造成现场管理混乱、工程质量和进度达不到投标承诺的要求，发包人有权要求承包人调整充实施工力量、更换项目班子，及至解除施工合同，所有履约担保金归发包人，并赔偿发包人损失。

3、发现承包人允许其他人挂靠经营、私自转包，所有履约担保归发包人，同时赔偿发包人损失，并责令退出工地。

4、未达到投标所承诺的诚信与技术标准，按每一项扣减履约担保金的10%。

5、工程延误超过了合同工期，延误责任由承包人承担。工期不予顺延，由工期延误引起人工、材料价格上涨由承包人承担，按原合同约定价格结算；价格下降归发包人受益，按下降后价格结算。当施工工期超过合同工期50%以上时，可解除施工合同，并赔偿发包人损失。

6、承包人无法继续履行、明确表示不履行或实质上已停止履行合同，发包人可通知承包人全部解除合同，所有履约担保归发包人，同时赔偿发包人损失。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定： 双方签署解除协议，现场已完成工程量和已支付工程款（含预付款）按实计算，承包人必须在 30 日历天内清场并将施工场地交还发包人待发包人审定后 30日历天内支付 。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：使用施工现场的材料、设备按实结算，使用施工机械、器具按租赁费结算，临时工程折算成费用按完成造价比例计算，无偿使用承包人为本工程施工所编制的相应文件等。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形： 10年一遇洪水、暴风雪、干旱，罢工、政府禁令。台州气象台发布的正面袭击台州的11级及以上台风、里氏6级及以上地震、经发包人及监理人认定的在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后天30内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定： 按通用条款执行 。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：承包人投保建筑工人及管理人员意外伤害保险。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：按通用合同条款规定执行。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用合同条款规定执行。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： / 。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： / 。

选定争议评审员的期限： / 。

争议评审小组成员的报酬承担方式： / 。

其他事项的约定： / 。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： 按通用条款 。

20.4仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 （2） 种方式解决：

（1）向 / 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向工程所在地人民法院起诉。

21.补充条款

21.1工程质量要求的其他约定

21.1.1承包人必须严格按合同条款、施工图纸及设计说明文件、施工验收规范、国家和省市的有关质量验收标准，精心组织施工，确保工程质量达到国家合格验收标准。承包人应详细编制施工方案，详细叙述关键部位的质量保证措施，并在响应文件中对质量目标进行承诺。

工程经各方验收，质量未达到合同约定“合格”标准的，由承包人负责整改直至通过验收，承包人承担由此产生的所有费用及给发包人造成的损失，且工期不予顺延；工程经过承包人的全面整改后，经各方验收仍然未达到合同约定“合格”标准的，承包人必须按工程总造价的5%向发包人支付违约金，该违约金从工程款中扣除。若承包人不按发包人要求整改或整改后仍不合格的，发包人有权委托第三方进行整改，整改费用由承包人承担，在工程款中扣除。发包人委托第三方整改不能免除承包人根据合同约定应当承担的工程保维修责任。

21.1.2因工程施工交叉进行，承包人应积极配合，并无条件服从发包人或监理工程师的合理安排。

21.2工期要求的其他约定

21.2.1承包人应详细踏勘、了解现场实际情况，在磋商中应充分考虑现场情况对施工工期的影响，该部分内容在施工工期中包干，成交后不予调整。

21.2.2合同工期为进场施工开始至竣工验收时止，承包人必须做好配合协调工作，因协调配合不当引起的工期等所有损失均由承包人承担。

21.2.3如承包人认为发生了可顺延工期情形的，承包人必须于工期延误情形发生后14天内向发包人提出顺延工期申请，经发包人签证后按发包人签证的工期顺延。承包人逾期未申请顺延工期的，工期不予以顺延。

21.3安全文明施工要求的其他约定

21.3.1承包人与发包人必须签定《安全生产责任协议书》和《文明施工责任协议书》（见附件），且必须按照浙江省及发包人安全生产、文明施工标准化工地要求，做好安全生产、文明施工。

安全生产、文明施工相关费用在工程实施过程中必须足额投入，否则发包人有权拒绝支付该项费用。

安全生产、文明施工维护及宣传方案需征得发包人同意方可实施。

21.4人员到位要求的其他约定

21.4.1承包人在响应文件中承诺的管理人员（项目经理、技术负责人、施工员、安全员、质检员、材料员）配备数量应满足本工程管理的需要和相应规范、文件要求。

本项目采用指纹考勤，在响应文件中需对管理人员的出勤率作出承诺。若项目经理、技术负责人出勤率不足磋商响应承诺，处罚1000元人民币/天；施工员、安全员、质检员、材料员出勤率不足磋商响应承诺，处罚500元人民币/天/人（出勤率按照为每月25天，每日工作时间8小时考勤）。重要施工工序或环节时项目经理、技术负责人等必须到场，否则处罚5000元人民币/每次。

21.5合同价款的其他约定

21.5.1在工程通过竣工验收前，对已完成工程成品的保护工作由承包人负责，费用在磋商响应报价中包干。

21.5.2本工程工期较紧，相应赶工措施费用包含在磋商响应报价中。

21.5.3承包人应做好安全防护措施。如因承包人安全防护措施不当造成的人员伤害，由承包人承担全部责任。上述费用包含在报价中，成交后不予调整。

承包人所报的费用中必须包含危险作业意外伤害保险费用，否则视同承包人优惠。

21.5.4施工组织措施费和技术措施费在成交以后，在合同施工范围内，无论现场施工条件如何变化、设计如何变更、也无论工程量增减的幅度如何，均不再调整；

21.5.5磋商响应报价必须与施工组织设计相一致，对施工组织设计的内容未在磋商响应报价中体现的均视同承包人优惠。施工期间由于承包人原因造成施工方案的更改，所增加的工程费用及工期一概不予调整，属施工技术组织措施失误造成的费用及延误工期均由承包人承担。

21.6其他方面的约定

21.6.1承包人的响应文件必须完全响应磋商文件的要求，磋商响应文件中一切有悖于磋商文件的条款均视作无效条款；承包人在响应文件中单方面设置限制发包人的条款和内容均将被视作无效内容，并且出现上述现象时，承包人应自行承担被否决风险。响应文件中所有在磋商文件约定内容之外的与费用、进度、质量、索赔等有关的制约性内容在承包人成交后，经发包人作出书面确认之前，均视作无效。

21.6.2如承包人在磋商响应时选择的备选材料设备品牌不在发包人推荐范围内，其材料设备进场前必须报发包人、监理审核，经审核如存在材料不满足发包人要求的，则发包人有权在发包人推荐的范围内任意选择或社会上相关产品进行指定，且价格不予调整。

21.6.3承包人应充分响应台州市委、市政府及当地政府关于工程运输车安全整治有关问题的相关意见，落实好工程安全运输责任制。

21.6.4对于工程车出现过重大交通事故的施工单位，发包人保留处罚以及拒绝其在本单位组织的其他工程中投标的权利。

21.6.5当承包人未按合同约定履行义务，造成质量低下、进度迟缓、管理混乱或将成交项目转让（转包给他人），发包方有权解除合同，没收履约担保，如给发包人造成的损失超过保证金数额的还应当对超过部份予以赔偿，并依法承担相应的法律责任；

21.6.6承包人应确保民工工资的及时支付，如不及时支付，视作违约，承包人应按合同价款的1%向发包人支付违约金且由此造成的后果与损失应由承包人承担，同时，发包人有权在工程款中扣除相应费用代为支付民工工资。

21.6.7承包人需加强维修服务意识，信守维修服务承诺书中的各项承诺，维修服务承诺书作为合同附件。

21.6.8工程实施期间，承包人必须确保本工程项目进度款专款专用，发包人（或发包人委托的中介机构）随时有权到承包人处核查工程进度款使用情况，承包人须全力配合不得以任何理由拒绝。

21.6.9承包人应提供所有分部分项工程量清单和技术措施清单项目的综合单价分析表和工料机分析表（工料机分析表由承包人在收到成交通知书两天内提供（须与电子文本完全一致），但电子文本需与响应文件同时提交）。

21.6.10承包人应在响应文件中列出所有承包人认为需提供的工日、材料（设备）、机械台班价格，若承包人未列出，在施工期间可由发包人根据招响应文件及其它的合同文件确定价格。

21.6.11承包人应在响应文件中列出所有承包人认为需列出的材料（设备）的规格、型号、品牌、档次等，若承包人未列出，在施工期间发包人可根据工程需要提出要求，承包人必须按照发包人的要求提供材料（设备）。

21.6.12如果承包人提供的工日、材料（设备）、机械台班价格及综合单价分析表和工料机分析表与综合单价有矛盾，结算时应以综合单价为准。

21.6.13承包人应服从发包人的协调组织安排，不得因交叉交错施工影响本工程总体进度。

21.6.14本工程在实施过程中，如承包人的施工队伍素质、力量、现场管理班子、施工设备、不能很好满足实际施工的需要，现场文明安全施工不符合磋商响应文件的承诺，造成现场管理混乱、工程质量和进度达不到磋商响应所承诺的要求时，发包人有权要求其调整充实施工力量，承包人必须接受，如措施不力，将视作承包人违约处理直至终止合同,并按本合同的约定追究违约责任。

21.6.15中介机构（审计部门）对承包人提交的竣工结算报告进行审核（计）时，承包人必须根据发包人及中介机构（审计部门）的要求履行配合义务，因承包人不配合中介机构（审计部门），导致中介机构（审计部门）无法及时完成造价审核（审计）的，责任由承包人承担，承包人不得以此要求发包人承担逾期付款违约责任。

21.6.16本合同所涉及的所有处罚违约金将以现金形式缴纳，月罚月交，如未按时递交违约金，本月工程款暂停支付。

21.6.17本项目涉及到的检测、监测、质检费用由承包人在磋商响应报价中综合考虑。

21.6.18合同双方确认，本合同及本合同约定的其它文件组成部分中的各项约定都是通过法定采购过程形成的合法成果，不存在与磋商文件和承包人响应文件实质性内容不一致的条款。如果存在任何此类不一致的条款，也不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不构成任何合同或法律约束力。合同双方也不存在且也不会签订任何背离本合同实质性内容的其他协议或合同。如果存在或签订背离本合同实质性内容的其他协议或合同，也不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不构成任何合同或法律约束力。合同履行过程中，经双方协商一致变更、补充本合同内容的，不受本条款限制，补充合同或工程联系单等内容与本合同内容不一致的，以补充合同内容为准。

21.6.19如遇国家政府法规调整税费，按规定调整当月工程价款相关费用（含进度款）。

附件一：

工程质量保修书

发包人（全称）：仙居县人民医院

　　承包人（全称）：

　　发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就（工程全称）签订工程质量保修书。

　　一、工程质量保修范围和内容

　　承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

　　质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：本合同承包范围内的全部工程内容。

　　二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；

3．装修工程为 2 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；

7、其他项目保修期约定： 本工程缺陷责任期（工程质量保修期）为 2 年。其中设备质量保修期为 5 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期（工程质量保修期）为 2 年。其中设备质量保修期为 5 年，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起3天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2．发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3．对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

　　五、保修费用

　　保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项： / 。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)： 承包人(公章)：

地 址： 地 址：

法定代表人(签字)： 法定代表人(签字)：

委托代理人(签字)： 委托代理人(签字)：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：

邮政编码： 邮政编码：

附件二：

安全生产责任协议书

甲方（发包人）：仙居县人民医院

乙方（承包人）：

工程项目名称：

为落实安全生产的管理要求，确保工程建设的顺利进行，按《浙江省建筑安全文明施工标准化工地管理办法》（浙建建[2005]41号)规定，甲乙双方共同协商，一致同意如下：

一、发包人在施工开始前向承包人提交必要的施工场地，明确承包人安全生产管理的责任区域和要求，承包人负责施工现场的安全管理工作，是施工现场的安全管理的责任单位。承包人必须建立健全安全生产保证体系，建立健全应急救援体系其相关文件报发包人备案。

二、发包人应积极组织和督促承包人开展安全达标活动，及时传达和部署上级的有关安全生产精神和要求，定期听取承包人的意见和要求。加强安全生产的指导和协调。

三、发包人负责组织对承包人安全规范作业、文明施工情况的检查，定期组织考核；对承包人及有关人员在安全生产工作中有突出贡献或成绩显著的集体、个人应给予表彰和物资奖励。对承包人及有关人员发出的违章、违法行为和存在的问题以及在安全生产、文明等创优达标活动中不积极配合的，发包人有权制止教育、责成其限期整改。

四、凡工地内发生生产事故或重大人员伤亡的，发包人派员参与劳动行政部门、司法机关调查处理。发包人可按其造成的后果及影响，对责任单位以按责任违约给予一次性经济的处理。责任违约的经济处理按约定扣除。事故造成的经济损失及因承包人责任给发包人造成的连带经济损失全部由承包人承担。

责任违约的经济处理的约定：

依据国家和地方相关法律法规、政策、规定、制度以及本工程施工合同执行。

五、承包人应严格贯彻执行国家和市颁布的有关安全生产的法律、法规，严格按照中华人民共和国建设部建标（99）79号“关于发布行业标准《建筑施工安全检查标准》的通知”（编号JGJ59—99）的要求加强内部安全管理，落实各项安全防护措施，确保工程建设中不发生人员死亡事故。

六、承包人要按照安全作业规范针对本工程项目的特点、性质、规模以及施工现场条件编制施工组织设计和施工方案，制定和组织落实各项的施工安全技术措施，并向全体施工人员进行安全技术交底。严格按照施工组织设计和有关安全要求施工。

七、承包人进入工地后应明确落实施工现场安全生产第一责任人。根据建设部办公厅2000年10号文件要求配置专职安全管理人员。即施工人员超过50人的工地必须配置专职安全管理人员；工程造价在1000万元以上的工地，必须配置2-3名管理安全生产工作人员；工程造价在5000万元以上的工地，要按专业设置专职安全员，组成安全管理组负责工地的安全生产管理工作。并将名单报发包人备案。承包人要建立健全安全生产保证体系，落实各级安全责任制，完善各项安全生产制度（包括奖惩制度）：按照”谁施工谁负责”的原则，负责单位内部和施工责任区域的安全生产管理工作。

八、承包人对各分包单位及外聘人员的安全生产工作要纳入本单位统一管理的范围，明确要求，签订管理协议；要加强对全体施工人员安全作业、文明施工和自我保护的宣传教育；做好上岗前的安全培训，特殊工种作业人员必须做到持证上岗：进入本市施工的外市特殊作业人员，还必须经本市有关特种作业考核站进审证教育，禁止实习、学习人员现场作业。严格执行各种安全操作规程，确保施工安全。

九、承包人要按照“安全自查，隐患自改、责任自负”的原则加强对施工责任区的日常安全检查。及叫制上和处理各类违章违法行为。对查获的隐患要及时落实整改措施，消除隐患。

十、承包人应主动接受发包人在安全生产工作上的业务指导，检查和督促，服从管理；对发包人的工作布置和组织的活动要积极贯彻实施和参加。对发包人给予因责任违约的经济处理如有异议可要求复核。对发包人工作人员利用职权营私舞弊、有意刁难的违法行为，有权检举揭发，要求处理。

十一、在施工现场或施工作业过程中，因承包人原因发生安全事故或造成人员伤亡的，由承包人承担处理和所有的经济赔偿责任。承包人须妥善处理事故，积极抢救受伤人员、保护现场，并按规定时限向当地安监等相关政府部门报告，并立即报告发包人，不得迟报瞒报。发包人应积极配合处理。

十二、承包人须参加由发包人召集的每周一次的工程工作列会，对工程进度、工程质量、安全施工等情况向会议进行汇报，并接受发包人的安全检查。

十三、承包人不准将工程项目进行整体转包。

十四、承包人对施工现场的安全负责。在施工过程中或施工现场，因承包人原因造成的安全事故，由承包人承担处理和所有的经济赔偿责任，承包人须按规定将事故发生情况向当地政府相关部门报告，并立即报告发包人。发包人积极协助处理。

十五、承包人须将施工作业人员名册报发包人备案，承包人的施工作业人员必须接受发包人组织的安全培训，培训合格后由发包人发给盖有发包人印章的“施工出入证”。持有“施工出入证”的人员方可进场施工作业。

十六、承包人须为施工作业人员缴纳相关保险，并在合同签订之日起的 个工作日内将缴纳保险凭证复印件交发包人。

十七、承包人必须严格按医院管理规范要求进场施工：必须报医院后勤处、安保处备案，并接受医院安保处的安全教育；进场施工必须佩戴胸牌，统一着装；施工垃圾及时清运，垃圾密闭包装，不得裸露在外。

十八、本协议中木涉及的有关条款，甲乙双方可根据需要协商补充修改。

如遇有国家和本市的有关法规不符的，应按国家和本市的有关法规执行。

十九、本协议作为甲乙双方工程承包合同的附件，在工程承包合同签约后生效，与工程承包合同具有同等法律效力。工程承包合同期满，本协议终上。

发包人（公章）： 承包人（公章）：

法定代表人： 法定代表人：

或委托代理人： 或委托代理人：

年 月 日 年 月 日

附件三

**文明施工责任协议书**

**甲方（发包人）：仙居县人民医院**

**乙方（承包人）：**

工程项目名称：

为认真做好工程建设施工区域内的文明施工，现经甲、乙双方协商同意，明确在文明施工和文明施工管理中的各自职责，并签订如下协议。

一、双方同意在在工程管理和工程建设中必须坚持社会效益第一，经济效益和社会效益相—致，“方便人民生活，有利于发展生产、保护生态环境”的原则，坚持便民、利民、为民服务的宗旨。搞好工程建设中的文明施工。

二、双方要认真贯彻”建设单位负责，施工单位实施，地方政府监督”的文明施工原则。现场由甲方代表牵头，建立参方共同参与的文明施工管理小组，负责日常管理协调工作，争创文明工地。甲方按合同有关要求，及时拨付有关费用并按市有关创建文明工地的规定，组织、指导、检查、考核、和开展选评工作，创建活动的实施由乙方负责。

三、乙方应遵守如下规定：

1、根据工程的特点，编制文明施工实施方案，在开工前5日内，将文明施工实施方案报甲方和市安全监督部门备案。

2、乙方按有关规定专项包干使用文明施工费，不得挪作他用。

3、工地应设置专职文明施工安全员，做到佩证上岗、动态管理，及时收集、记录、整理、管理台帐等技术资料。

4、施工现场应按文明施工安全生产的要求，设置各项临时设施，并达到下列要求：

（1）施工区域与非施工区域严格分隔。

（2）施工区域内应设置能保证施工安全的夜间照明和警示标志，并采取安全防护措施。

（3）各类材料、机具设备按工地总平面图的布置，在固定场地整齐堆放，不得侵占场内道路及安全防护等设施。

5、工地民工宿舍应符合卫生要求和居住条件，地面应用砼硬化，照明电线敷设应符合规范，不得任意拉线接电。宿舍应保持整洁有序，不得男女混杂居住及居住与施工无关的人员。

6、施工现场设有食堂的，应符合台州市职工食堂管理的有关规定，并配备冷冻、冷藏设备，其位置应远离厕所、垃圾容器等污染源，炊事员应持有效健康证明及岗位培训合格证。

施工现场应设置茶桶、保障茶水供应。

7、建筑垃圾和其他散体物料装运应实行车辆密闭式运输，冲洗干净后出场，运输过程中严禁沿途抛、洒、滴、漏。

8、乙方应当严格依照《中华人民共和国消防条例》的规定，在工地建立和执行防火管理制度，重点部位设置符合消防要求的消防设施，并保持完好的备用状态。

9、遵守建设地的现场管理要求。

10、施工单位在施工中应遵守下列规定：

（1）完善技术和操作管理规程，确保防汛设施和地下管线通畅、安全。

（2）采取各种有效措施，控制扬尘、噪声。

（3）设置各种防护设施，防止施工中废弃物、杂物影响周围环境，伤害过往行人。

（4）随时清理建筑垃圾，控制工地污染。

（5）控制夜间施工作业，确需夜间作业的，必须事先向环保部门申办《夜间施工许可证》。

（6）运用其他有效方式，减少施工时对市容、绿化和环境的不良影响。

（7）遵守交通管理规定，不得使用人力车、三轮车向场外运输建筑垃圾、废土、物料。

11、施工人员在施工中应严格遵守下列规定:

（1）施工中产生的各类垃圾应及时清运到市容环境卫生管理部门指定的地点，严禁随意倾倒在城市道路、河道、绿化带、空旷地带和居民生活垃圾容器内。

（2）施工中不得随意丢弃废物、旧料和其他杂物。

（3）施工中应注意清理施工场地，做到随做随清。

（4）其他：

12、乙方应确保工地出入口和道路的畅通、安全。施工中造成沿线单位、人员的出入口障碍和道路交通堵塞，应及时采取有效措施。

13、施工中造成下水道和其他地下管线堵塞或损坏的，应立即疏浚或修复；对工地周围的单位及人员财产造成损失的，应承担经济赔偿责任。

四、甲方对乙方开展创建文明土地的工作要经常性地给予指导，定期组织检查，对乙方存在的问题应及时通知乙方进行整改，并有权对乙方责任违约，按约定办法进行经济处理。

五、因乙方违反文明施工管理要求，被地方政府有关部门查获而受到的经济处罚，以及由此而使甲方受到的经济损失，均由乙方承担。

六、本协议作为甲乙双方工程合同的附件，在工程合同正式签约后有效，与工程合同具有同等法律效力。工程合同期满，本协议终止。

发包人（公章）： 承包人（公章）：

法定代表人： 法定代表人：

或委托代理人： 或委托代理人：

年 月 日 年 月 日

附件四

**建设工程廉洁协议书**

**甲方（发包人）：仙居县人民医院**

**乙方（承包人）：**

工程项目名称：

为了在工程建设中保持廉政自律的工作作风，防止各种不正当行为的发生，根据国家和省市有关建设工程承发包和廉政建设的各项规定，结合工程建设的特点，订立本协议如下：

一、甲乙双方应当自觉遵守国家和市关于建设工程承发包工作规则以及有关廉政建设的各项规定。

二、甲方及其工作人员不得以任何形式向乙方索要和收受回扣等好处费。

三、甲方工作人员应当保持与乙方的正常业务交往，不得接受乙方的现金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应有个人支付的费用。

四、甲方工作人员不得参加可能对公正执行公务有影响的宴请和娱乐活动。

五、甲方工作人员不得要求接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便。

六、甲方工作人员不得向乙方介绍家属或者亲友从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包等经济活动。

七、乙方应当通过正常途径开展相对业务工作，不得为获取某些不正当利益而向甲方工作人员赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

八、乙方不得为谋取私利擅自与甲方工作人员就工程承包、工程费用、材料设备供应、工程量变动、工程验收、工程质量问题处理等进行私下商谈或者达成默契。

九、乙方不得以洽谈业务、签订经济合同为借口，邀请甲方工作人员外出旅游和进入高档娱乐性场所。

十、乙方不得为甲方和个人购置或者提供通讯工具、家电、高档办公用品等物品。

十一、乙方如发现甲方工作人员有违反上述协议者，应向甲方领导或者甲方上级单位举报。甲方不得找任何借口对乙方进行报复。甲方对举报属实和严格遵守廉政协议的乙方，在同等条件下给予承接后续工程的优先邀请投标权。

十二、甲方发现乙方有违反本协议或者采用不正当的手段行贿甲方工作人员，甲方根据具体情节和造成的后果追究乙方工程合同造价1%—5%的违约金，由此给甲方造成的损失均由乙方承担，乙方用不正当手段获取的非法所得由甲方单位予以追缴。

十三、严格执行中纪委下发的中纪发【2007】7号《中共中央纪委关于严格禁止利用职务上的便利谋取不正当利益的若干规定》。

十四、本廉政协议作为工程承发包合同的附件，与工程承发包合同具有同等法律效力，经协议双方签署后立即生效。

十五、本协议一式三份，甲、乙双方各执一份，送交见证部门一份。

发包人（公章）： 承包人（公章）：

法定代表人： 法定代表人：

或委托代理人： 或委托代理人：

年 月 日 年 月 日

附件五

**推荐品牌一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备或材料名称 | 备选品牌或厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

**第六部分　磋商响应文件格式**

仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标）

项目编号：GTXJ（采购）-22001-1

**“资格证明文件”或“商务与技术文件”或“报价文件”（请选择）**

**磋**

**商**

**响**

**应**

**文**

**件**

供应商全称（公章）：

地 址：

时 间：

## 1、资格证明文件格式

**目 录**

（按照“第三部分 磋商须知”有关资格证明文件组成要求编排）

**附件一：**

**磋商承诺函**

仙居县人民医院：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(磋商人全称)授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (全权代表姓名)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (采购编号、采购项目名称) 采购磋商的有关活动，并对此项目进行响应。为此：我方同意在磋商须知前列表规定的磋商日期起遵守本采购承诺函中的承诺且在磋商有效期满之前均具有约束力。

1、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、提供磋商须知规定的全部磋商响应文件，包括：

资格与证明文件；

商务与技术文件；

报价文件；

磋商须知前列表要求的磋商人提交的全部文件；

3、按竞争性磋商文件要求提供的服务报价详见磋商报价一览表。

4、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。

5、保证遵守竞争性磋商文件中的其他有关条款。

6、我们完全理解贵方不一定要接受最低报价。

7、我方愿意向贵方提供真实完整的任何与该项目有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方已详细审核全部竞争性磋商文件，包括竞争性磋商的修改文件（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定：供应商有下列情形之一的，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：

（一）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

10、我方的磋商响应文件在成交后天内有效。

与本次采购有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(或全权代表)签字或盖章：

磋商人名称（盖单位章）：

日期： 年 月 日

**注：未按照本磋商承诺函格式要求填报的磋商承诺函将被视为非实质性响应磋商，从而导致其被拒绝。**

**附件二：**

**法定代表人授权委托书**

致：（采购单位名称）：

（磋商供应商全称）法定代表人 授权

（全称代表姓名）为全权代表，参加贵局组织的 仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标）编号： GTXJ（采购）-22001-1 的磋商活动，全权代表我方处理磋商活动中的一切事务，我均予以承认。

法定代表人（签字或盖章）：

磋商供应商全称（盖单位章）：

日 期： 年 月 日

附：

授权代表姓名（签字）： 手机：

职务： 电话：

详细通讯地址： 传真：

邮政编码：

|  |
| --- |
| 身份证复印件粘贴处： |

**法定代表人资格证明书**

磋商供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 身份证号码

职务： 系 （磋商供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

磋商供应商： （盖单位章）

年 月 日

注：此证明用于法定代表人亲自出席开标会。

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

有效身份证复印件粘贴处

**附件三：**

**依法缴纳税收及社会保障资金的承诺函**

**浙江广通工程咨询有限公司：**

我方参与的 （项目名称）（项目编号） 的磋商活动，现郑重承诺：

我公司已依法缴纳税收及社会保障资金，符合参与政府采购活动的资格条件，不存在税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。

如本公司对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

**附件四：**

**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函**

**浙江广通工程咨询有限公司：**

我方参与的 （项目名称）（项目编号） 的磋商活动，现承诺我公司在参加本项目政府采购活动前，没有处于被责令停产、财产被接管、冻结或破产状态，具有足够的流动资金，有能力履行合同；我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

如本公司对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

**附件五：**

**具有履行合同所必需设备和专业技术能力的承诺函**

**浙江广通工程咨询有限公司：**

我方参与的 （项目名称）（项目编号） 的磋商活动，我方郑重承诺，我方承诺具有履行合同所必需设备和专业技术能力。如有虚假，采购组织机构可取消我方任何资格（磋商/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此承诺！

磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

**附件六：**

**无重大违法记录声明书**

仙居县人民医院：

我方郑重声明：我方参加本项目磋商活动前三年内无重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

  磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

**附件七：政府采购政策相关表格（以下表式由投标人根据自身情况选择填写，不符合的无需提供）**

**（1）中小企业声明函（工程、服务）**

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（联合体）参加 仙居县人民医院、浙江广通工程咨询有限公司 的

仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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：

1. *（标的名称）* ，属于 *建筑业* 行业；制造商为*（企业名称）*，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 *（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2. *（标的名称）* ，属于 *建筑业* 行业；制造商为*（企业名称）*，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 *（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

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。

企业名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

填写注意事项：

1. 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。
2. 标的所属行业为建筑业。
3. 中型企业、小型企业、微型企业请根据《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号文件标准填写。

**（2）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，且本单位参加浙江广通工程咨询有限公司 单位组织的 仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标） 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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。

企业名称（盖章）：

日 期：

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

**（3）监狱企业*（如有）***

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，视同小型、微型企业。**

## 2、商务与技术文件格式

**目 录**

（按照“第三部分 磋商须知”有关商务与技术文件组成要求编排）

# 附件八：

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | 电话 |  | |
| 传真 |  | | | 网址 |  | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数 | | | 人 | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | 人 | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | 人 | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | 人 | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | 人 | |
| 账号 |  | | 技工 | | 人 | |
| 经营范围 |  | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | |

磋商供应商(公章)： 法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

# 附件九：

**商务响应承诺函**

仙居县人民医院、浙江广通工程咨询有限公司：

我方参与的 仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标）[项目编号：GTXJ（采购）-22001-1] 的磋商活动，我方郑重承诺，我方承诺对磋商文件中的商务要求完全响应。

如本公司对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

# 附件十：

**技术响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 招标文件要求 | 磋商响应文件响应 | 对应页码 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

**如有正负偏离，应按实写明正负偏离情况。否则视为完全满足磋商需求指标，并作为今后产品的验收依据。**

磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

**附件十一：**

**类似项目业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目地址** | **合同总价** | **实施时间** | **项目质量** | **项目单位名称及其联系人电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

注：1、表中业绩参照“第四部分 评标办法及评分标准”中要求提供，并附上每个业绩相关材料；

1. 供应商承诺提供的上述业绩相关材料真实不假，否则作为磋商响应文件提供虚假材料，按照采购文件相关条款处理，承担一切责任。

磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

**附表十二：**

**项目负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 |  |
| 职务 |  | 职称 |  | 学历 |  |
| 参加工作时间 | |  | 从事项目负责人年限 | |  |
| 项目负责人资格证书编号 | |  | | | |
| 项目负责人类似业绩一览表 | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目地址 | 合同总价 | 合同签订时间 | 项目单位名称及其联系人电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：

**1、表中业绩参照“第四部分 评标办法及评分标准”中要求提供，并附上每个业绩相关材料；**

2、供应商承诺提供的上述业绩相关材料真实不假，否则作为磋商响应文件提供虚假材料，按照采购文件相关条款处理，承担一切责任。

磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

## 日期： 年 月 日

**附件十三：**

**项目管理班子配备情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 | | | | 备注 |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ...... |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

要求：

1.**表中拟派岗位人员请参照“第四部分”评标办法及评分标准”中拟派人员要求填写，并附上相关人员的资格证书、社保证明等影响资格评审或评分的材料。**

2.供应商可根据自身情况调整表格。

磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

## 日期： 年 月 日

**附表十四：**

**主要施工机械设备表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 数量 | 设备能力 | 进场时间 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

## 日期： 年 月 日

## 3、报价文件格式

**目 录**

（供应商可参考采购文件“第三部分 磋商须知”报价文件组成要求编排）

**附件十五：**

**磋商报价一览表（首次报价）**

项目名称：仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **磋商总报价（元）** | **大写：** | **人民币** |
| **小写** | **¥：** |

**注:** 1、磋商报价指完成本项目所需的包含人工费、材料费、燃料费、设备的进退场费用、二次搬运费、冬雨季施工增加费、行车、行人干扰增加费、检测费、保险费、管理费、利润、税费、水费、电费、安全文明施工费、采购代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险责任等一切费用等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任。

2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或全权代表签字或盖章，否则其磋商无效。

磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

**附件十六：报价明细表包括**

1.工程项目招标控制价汇总表

2.专业工程招标控制价计算程序表

3.分部分项工程量清单与计价表

4.施工组织措施项目清单与计价表

5.施工技术措施项目清单与计价表

**6.主要设备材料备选品牌一览表**

**（注：报价明细表可接受不同计价软件生成的表格样式；以上报价明细表每页必须加盖谈判供应商的公章或CA电子公章）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程项目招标控制价汇总表** | | | | | | |
| 工程名称:仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标） | | |  |  | 第1页 共1页 | |
| 序号 | 工程名称 | 金额(元) | 其中：单位（元） | | | |
| 暂估价 | 安全文明  施工基本费 | 规费 | 税金 |
| 1 | 单项工程1 |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 安装 |  |  |  |  |  |
| 1.2 | 建筑 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | |  |  |  |  |  |
| 表-01 | | | | | | |

**注：1、“工程项目招标控制价汇总表”中的投标总报价应与“磋商报价一览表（首次报价）”中的投标总报价相一致，不一致时，以“磋商报价一览表（首次报价）”为准。**

**2、投标报价明细表所填内容应根据投标人实际情况填写。如有漏报的，视同已包含在投标总价内或已作优惠处理。有重大缺项的将作无效标处理。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业工程招标控制价计算程序表** | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | 单位:元 |
| 序号 | 汇总内容 | 费用计算表达式 | 金额(元) |
| 一 | 分部分项工程费 | 表-07 |  |
| 1 | 其中定额人工费 | 表-07 |  |
| 2 | 其中人工费价差 | 表-07 |  |
| 3 | 其中定额机械费 | 表-07 |  |
| 4 | 其中机械费价差 | 表-07 |  |
| 二 | 措施项目费 | 5+6 |  |
| 5 | 施工技术措施项目费 | 表-08 |  |
| 5.1 | 其中定额人工费 | 表-08 |  |
| 5.2 | 其中人工价差 | 表-08 |  |
| 5.3 | 其中定额机械费 | 表-08 |  |
| 5.4 | 其中机械费价差 | 表-08 |  |
| 6 | 施工组织措施项目费 | 6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6 |  |
| 6.1 | 安全文明施工基本费 | (1+3+5.1+5.3)×7.1% |  |
| 6.2 | 提前竣工增加费 | (1+3+5.1+5.3)×0% |  |
| 6.3 | 二次搬运费 | (1+3+5.1+5.3)×0.26% |  |
| 6.4 | 冬雨季施工增加费 | (1+3+5.1+5.3)×0.13% |  |
| 6.5 | 行车、行人干扰增加费（限市政） | (1+3+5.1+5.3)×0% |  |
| 6.6 | 其他施工组织措施费 | 计价时列岀具体费用名称 |  |
| 三 | 其它项目 | 表-11 |  |
| 四 | 规费 | (1+3+5.1+5.3)×30.63% |  |
| 五 | 税金 | [一+二+三+四]×9% |  |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | | |  |
|  |  |  |  |
| 表-02 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | | | | | | | 第1页 共9页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
|  |  | 给排水 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 031001006001 | 塑料管 | 1.安装部位：室内  2.介质：给水  3.材质、规格：PPR DN25  4.连接形式：热熔  5.压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及水冲洗 | m | 158.13 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 031001006002 | 塑料管 | 1.安装部位：室内  2.介质：排水  3.材质、规格：PVC DN50  4.连接形式：粘接 | m | 140.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 031004010001 | 淋浴器 | 1.成套淋浴器 手动开关冷热水 | 套 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 031004003001 | 洗脸盆 | 1.洗脸盆 台上式冷热水（含水龙头等附件） | 组 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 031004014001 | 给、排水附(配)件 | 1.地漏安装 公称直径（mm以内）50 | 个 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 031004007001 | 小便器 | 1.壁挂式小便器安装 感应开关埋入式 | 组 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 031004006001 | 大便器 | 1.蹲式大便器安装 手动开关（含阀门等附件） | 套 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 03B001 | 卫生间暗敷管道补贴 | 1.卫生间（内周长在12m以下）暗敷管道，每间补贴1.0工日 | 间 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位：室内  2.规格、压力等级：镀锌钢管DN125  3.连接形式：焊接 电弧焊 | m | 65.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | | | | | | | 第2页 共9页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 10 | 031001001002 | 镀锌钢管 | 1.安装部位：室内  2.规格、压力等级：镀锌钢管DN80  3.连接形式：焊接 电弧焊 | m | 12.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 031001001003 | 镀锌钢管 | 1.安装部位：室内  2.规格、压力等级：镀锌钢管DN65  3.连接形式：螺纹连接 | m | 12.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 031001001004 | 镀锌钢管 | 1.安装部位：室内  2.规格、压力等级：镀锌钢管DN50  3.连接形式：螺纹连接 | m | 6.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 031001001005 | 镀锌钢管 | 1.安装部位：室内  2.规格、压力等级：镀锌钢管DN40  3.连接形式：螺纹连接 | m | 6.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 031001006003 | 塑料管 | 1.塑料管（冷凝水管） 公称直径 （mm以内）40 | m | 18.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 030413001001 | 铁构件 | 1、管道支架制作及安装  2、一般钢结构刷红丹防锈漆 两遍  3、一般钢结构刷灰色调和漆 两遍  4、管道支吊架除锈 | kg | 120.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 031003003001 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：蝶阀  2.阀门材质：碳钢  3.规格、压力等级：DN125 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | | | | | | | 第3页 共9页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 17 | 031003003002 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：铜球阀（排污阀）  2.阀门材质：铜  3.规格、压力等级：DN25 | 个 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 031003003003 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：铜球阀  2.阀门材质：铜  3.规格、压力等级：DN65 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 031003003004 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：铜球阀  2.阀门材质：铜  3.规格、压力等级：DN50 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 031003003005 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：铜球阀  2.阀门材质：铜  3.规格、压力等级：DN40 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 031003003006 | 焊接法兰阀门 | 1.阀门类型：铜球阀  2.阀门材质：铜  3.规格、压力等级：DN32 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 031003008001 | 除污器(过滤器） | 过滤器DN65 | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 031003008002 | 除污器(过滤器） | 过滤器DN50 | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 031003008003 | 除污器(过滤器） | 过滤器DN40 | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 031003008004 | 除污器(过滤器） | 过滤器DN32 | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 031003010001 | 软接头（软管） | 不锈钢软接DN65 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 031003010002 | 软接头（软管） | 不锈钢软接DN50 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | | | | | | | 第4页 共9页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 28 | 031003010003 | 软接头（软管） | 不锈钢软接DN40 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 031003010004 | 软接头（软管） | 不锈钢软接DN32 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 031208002001 | 管道绝热 | 1.橡塑管壳安装(管道) 管道DN80mm以下 | m3 | 1.20 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 电气 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 030404017001 | 配电箱 | 1.名称：风机配电箱  2.规 格：半周长1.0m以内  3.基础形式、材质、规格：箱内元件参考设计图纸 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 030404017002 | 配电箱 | 1.名称：风机配电箱  2.规 格：半周长1.0m以内  3.基础形式、材质、规格：箱内元件参考设计图纸 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 03B002 | 原配电新增断路器 | 原配电新增断路器 | 项 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 030411001001 | 配管 | 1.砖、混凝土结构明配刚性阻燃管 公称直径（mm）50 | m | 28.63 |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 030411001002 | 配管 | 1.砖、混凝土结构明配刚性阻燃管 公称直径（mm）20 | m | 621.23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 030411004001 | 配线 | 1.名 称：绝缘软线  2.配线形式：管内穿线  3.配线型号：BVR  4.规 格：4mm2  5.配线材质：铜 | m | 1986.09 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | | | | | | | 第5页 共9页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 37 | 030411004002 | 配线 | 1.名 称：绝缘软线  2.配线形式：管内穿线  3.配线型号：BVR  4.规 格：10mm2  5.配线材质：铜 | m | 230.15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | 030404035001 | 插座 | 1、五孔插座 | 个 | 79 |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 030404035002 | 插座 | 1、地插 | 个 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 030412005001 | 荧光灯 | 1.荧光灯名称：LED平板灯  2.规 格：600\*600  3.安装形式：嵌入式 | 套 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 030411006001 | 接线盒 | 1.暗装接线盒 | 个 | 155 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 排风系统 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 030108001001 | 离心式通风机 | 无极变量组合式废气处理机组  6600立方米/小时，机外余压：420pa，3kw（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 030108001002 | 离心式通风机 | 无极变量组合式废气处理机组  9500立方米/小时，机外余压：480pa，5.5kw（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | | | | | | | 第6页 共9页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 44 | 030108001003 | 离心式通风机 | 无极变量组合式废气处理机组  14000立方米/小时，机外余压：600pa，7.5kw（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 030108001007 | 离心式通风机 | 无极变量组合式废气处理机组  3500立方米/小时，机外余压500pa，2.5kw（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 030702005001 | 塑料通风管道 | 1.名 称：pp通风管  2.形 状：矩形  3.规 格：δ=5，长边长800mm以下  4、采用法兰连接  5、风管支吊架制安  6、具体要求详见暖通设计说明 | m2 | 276.12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 030702005002 | 塑料通风管道 | 1.名 称：pp通风管  2.形 状：矩形  3.规 格：δ=6，长边长1250mm以下  4、采用法兰连接  5、风管支吊架制安  6、具体要求详见暖通设计说明 | m2 | 159.77 |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 030704001001 | 通风工程检测、 调试 | 1.通风空调系统调试费 | 系统 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | | | | | | | 第7页 共9页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 49 | 03B004 | 模块化活性炭废气处理系统 | 1600\*1000\*1000 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 03B005 | 模块化活性炭废气处理系统 | 2000\*1000\*1200 | 台 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 03B006 | 模块化活性炭废气处理系统 | 1300\*750\*750 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 03B007 | 通风系统联动电器控制总成 | 通风系统联动电器控制总成（含控制信号线及RVVP屏蔽线） | 套 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 03B008 | 模拟变风量电动调节阀 | 模拟变风量电动调节阀 | 套 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 03B009 | 全不锈钢立式废气导流装置 | 全不锈钢立式废气导流装置 | 套 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 03B010 | 全不锈钢吸顶式废气集风装置 | 全不锈钢吸顶式废气集风装置 | 套 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 03B011 | 全不锈钢孔式层流新风布气装置 | 全不锈钢孔式层流新风布气装置 | 套 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 新风系统 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 030108001008 | 离心式通风机 | 无极变量组合式新风补充机组  1、新风量：5000立方米/小时，机外余压：200pa，冷量：64.5KW，热量：69KW（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | | | | | | | 第8页 共9页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 58 | 030108001009 | 离心式通风机 | 无极变量组合式新风补充机组  新风量：7000立方米/小时，机外余压：300pa，冷量：90.1KW，热量：96.3KW（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 030108001010 | 离心式通风机 | 无极变量组合式新风补充机组  新风量：10500立方米/小时，机外余压：300pa，冷量：141.7KW，热量：154.3KW（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 030108001011 | 离心式通风机 | 无极变量组合式新风补充机组  新风量：3000立方米/小时，机外余压：200pa，冷量：41KW，热量：44.3KW（含风帽、防震垫、70°防火阀、电动阀、手动阀等附件） | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 030702005003 | 塑料通风管道 | 1.名 称：pp通风管  2.形 状：矩形  3.规 格：δ=5，长边长800mm以下  4、采用法兰连接  5、风管支吊架制安  6、具体要求详见暖通设计说明 | m2 | 207.52 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | | | | | | | 第9页 共9页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 62 | 030702005004 | 塑料通风管道 | 1.名 称：pp通风管  2.形 状：矩形  3.规 格：δ=6，长边长1250mm以下  4、采用法兰连接  5、风管支吊架制安  6、具体要求详见暖通设计说明 | m2 | 30.56 |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 03B003 | 原新风管部分拆除 | 原新风管部分拆除 | 项 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 030413001002 | 铁构件 | 1、一般铁构件制作  2、一般铁构件安装 | kg | 280.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 | 031208003001 | 通风管道绝热 | 1.橡塑板安装 风管(厚度mm)10mm | m3 | 13.00 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **施工组织措施项目清单与计价表** | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | 第1页 共1页 | |
| 序号 | 项 目 名 称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
| 1 | 安全文明施工基本费 | 定额人工费+定额机械费 | 7.1 |  |
| 2 | 提前竣工增加费 | 定额人工费+定额机械费 |  |  |
| 3 | 二次搬运费 | 定额人工费+定额机械费 | 0.26 |  |
| 4 | 冬雨季施工增加费 | 定额人工费+定额机械费 | 0.13 |  |
| 5 | 行车、行人干扰增加费(限市政) | 定额人工费+定额机械费 |  |  |
| 6 | 其他施工组织措施费 | 定额人工费+定额机械费 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | |  |
|  |  |  |  |  |
| 表-10 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **施工技术措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-安装 | | | | | | | | | 第1页 共1页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 1 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | 1.脚手架搭拆费第四册  2.脚手架搭拆费第十册  3.脚手架搭拆费第七册 | 项 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-08 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业工程招标控制价计算程序表** | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-建筑 | | | 单位:元 |
| 序号 | 汇总内容 | 费用计算表达式 | 金额(元) |
| 一 | 分部分项工程费 | 表-07 |  |
| 1 | 其中定额人工费 | 表-07 |  |
| 2 | 其中人工费价差 | 表-07 |  |
| 3 | 其中定额机械费 | 表-07 |  |
| 4 | 其中机械费价差 | 表-07 |  |
| 二 | 措施项目费 | 5+6 |  |
| 5 | 施工技术措施项目费 | 表-08 |  |
| 5.1 | 其中定额人工费 | 表-08 |  |
| 5.2 | 其中人工价差 | 表-08 |  |
| 5.3 | 其中定额机械费 | 表-08 |  |
| 5.4 | 其中机械费价差 | 表-08 |  |
| 6 | 施工组织措施项目费 | 6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6 |  |
| 6.1 | 安全文明施工基本费 | (1+3+5.1+5.3)×5.71% |  |
| 6.2 | 提前竣工增加费 | (1+3+5.1+5.3)×0% |  |
| 6.3 | 二次搬运费 | (1+3+5.1+5.3)×0.5% |  |
| 6.4 | 冬雨季施工增加费 | (1+3+5.1+5.3)×0.11% |  |
| 6.5 | 行车、行人干扰增加费（限市政） | (1+3+5.1+5.3)×0% |  |
| 6.6 | 其他施工组织措施费 | 计价时列岀具体费用名称 |  |
| 三 | 其它项目 | 表-11 |  |
| 四 | 规费 | (1+3+5.1+5.3)×27.92% |  |
| 五 | 税金 | [一+二+三+四]×9% |  |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | | |  |
|  |  |  |  |
| 表-02 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-建筑 | | | | | | | | | 第1页 共5页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 1 | 011601001001 | 砖砌体拆除 | 1.多孔砖墙拆除 | m3 | 4.61 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 010402001001 | 砌块墙 | 1.蒸压加气混凝土砌块 墙厚150mm以内^水泥砂浆 M7.5 | m3 | 12.65 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 011201001001 | 墙面一般抹灰 | 1.内墙砂浆抹灰 14+6mm厚^水泥砂浆 1:3 | m2 | 229.23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 011201001002 | 墙面一般抹灰 | 1.墙面贴玻璃纤维网格布 | m2 | 229.23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 01B001 | 墙面涂料铲除至抹灰层 | 1.墙面涂料铲除至抹灰层 | m2 | 40.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 011407001001 | 墙面喷刷涂料 | 1.墙、柱面刷乳胶漆 ~二遍 | m2 | 450.78 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 011210003001 | 玻璃隔断 | 1.铝合金框玻璃隔断（具体样式由业主确认） | m2 | 55.59 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 010809004001 | 石材窗台板 | 1.石材窗台板 干混砂浆铺贴^水泥砂浆 M10.0  2.石材磨小圆边 | m2 | 0.84 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 010802001001 | 金属（塑钢）门 | 1.铝合金平开门安装`设计为普通铝合金型材+单片玻璃时 | m2 | 5.04 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 01B002 | 电动气密门 | 1.电动气密门（含其他五金配件）  2.综合考虑电路接引费用 | m2 | 10.32 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 010501001001 | 垫层 | 1.现浇混凝土 基础 垫层^现浇现拌混凝土 C15（40）  2.现场搅拌混凝土调整费 | m3 | 0.61 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 011204003001 | 块料墙面 | 1.墙面（干混砂浆）粘贴300\*450瓷砖^水泥砂浆 1:3 | m2 | 29.16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-建筑 | | | | | | | | | 第2页 共5页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 13 | 011201002001 | 墙面装饰抹灰 | 1.墙面砂浆打底找平 15mm厚^水泥砂浆 M10.0 | m2 | 29.16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 010903002001 | 墙面涂膜防水 | 1.立面聚合物水泥防水涂料 ~厚1.5(mm) | m2 | 29.16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 011102003001 | 块料楼地面 | 1.300\*300地砖楼地面（干混砂浆铺贴） 周长1200mm以内 密缝 ^水泥砂浆 1:3 | m2 | 15.92 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 011101001001 | 水泥砂浆楼地面 | 1.砂浆找平层^水泥砂浆 1:3~厚20mm | m2 | 13.48 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 010904002001 | 楼（地）面涂膜防水 | 1.平面聚合物水泥防水涂料 ~厚1.5(mm) | m2 | 13.48 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 011105005001 | 木质踢脚线 | 1.木质面层成品踢脚线 粘贴式 | m | 99.62 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 010801004001 | 木质防火门 | 1.成品木质甲级防火门安装^水泥砂浆 1:3（含其他五金小配件）  2.明装闭门器  3.顺位器安装 | m2 | 4.20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 010801002001 | 木质门带套 | 1.成品套装木门安装 双扇门  2.含其他五金小配件 | 樘 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 010801002002 | 木质门带套 | 1.成品套装木门安装 单扇门  2.含其他五金小配件 | 樘 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 011606003001 | 天棚面龙骨及饰面拆除 | 1.天棚金属龙骨及金属面拆除 | m2 | 20.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 011302001001 | 吊顶天棚 | 1、铝扣板吊顶（含龙骨及相应配件） | m2 | 111.66 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-建筑 | | | | | | | | | 第3页 共5页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 24 | 011101001002 | 水泥砂浆楼地面 | 1.砂浆面层大便坑（10只）^水泥砂浆 1:3 | 只 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 011605001001 | 平面块料拆除 | 1.地砖地面拆除 | m2 | 8.16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 01B003 | 垃圾清理及搬运 | 1.垃圾清理及搬运 | 车 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 01b004 | 取材记录台 | 1.1200\*800\*800取材记录台 | 台 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 01b005 | 全钢病理操作台 | 1.2800\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 01b006 | 全不锈钢立式冲淋装置 | 1.全不锈钢立式冲淋装置 | 套 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 01b007 | 立式脱水机通风排毒柜 | 1.2000\*1100\*2350立式脱水机通风排毒柜 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 01b008 | 全钢病理操作台 | 1.3620\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 01b009 | 大型染色封片一体机通风排毒柜 | 1.2500\*1100\*2350大型染色封片一体机通风排毒柜 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 01b010 | 手工染色通风排毒柜 | 1.1500\*850\*2350手工染色通风排毒柜 | 台 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 01b011 | 染色对片通风排毒柜 | 1.1500\*850\*2350染色对片通风排毒柜 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 01b012 | 烤箱通风排毒柜 | 1.2000\*1100\*2350烤箱通风排毒柜 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 01b013 | 包埋机通风排毒柜 | 1.1500\*850\*2350包埋机通风排毒柜 | 台 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 01b014 | 全钢病理操作台 | 1.1680\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-建筑 | | | | | | | | | 第4页 共5页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 38 | 01b015 | 全钢防震切片台 | 1.1700\*750\*800全钢防震切片台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 01b016 | 全钢防震切片台 | 1.4680\*750\*800全钢防震切片台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 01b017 | 全钢病理操作台 | 1.3680\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 01b018 | 全钢病理操作台 | 1.1800\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 01b019 | 全钢病理中央操作台 | 1.2800\*1500\*800全钢病理中央操作台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 01b020 | 全钢病理操作台 | 1.1830\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 01b021 | 全钢病理操作台 | 1.2900\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 01b022 | 全钢病理操作台 | 1.3100\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 01b023 | 耗材货架 | 1.1460\*500\*2000耗材货架 | 只 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 01b024 | 耗材货架 | 1.1730\*500\*2000耗材货架 | 只 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 01b025 | TCT液基制片仪通风排毒柜 | 1.2000\*1100\*2350TCT液基制片仪通风排毒柜 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 01b026 | 生物安全柜 | 1.生物安全柜 b2 | 台 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 01b027 | 全钢病理操作台 | 1.2080\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | 01b028 | 常规通风排毒柜 | 1.1500\*850\*2350常规通风排毒柜 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程量清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-建筑 | | | | | | | | | 第5页 共5页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 52 | 01b029 | 全钢病理操作台 | 1.950\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 01b030 | 全钢病理操作台 | 1.2000\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 01b031 | 全钢病理操作台 | 1.3340\*750\*800全钢病理操作台 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 01b032 | 通风晾片柜 | 1.1000\*400\*1800通风晾片柜 | 台 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 01b033 | pp水池+三口水龙头 | 1.pp水池+三口水龙头 | 套 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 01b034 | 岛式插座 | 1.岛式插座 | 套 | 90 |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 010605002001 | 钢板墙板 | 1.钢结构墙面板安装 彩钢夹芯板 | m2 | 84.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 010605001001 | 钢板楼板 | 1.钢结构屋面板安装 彩钢夹芯板 | m2 | 48.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 010603003001 | 钢管柱 | 1.住宅钢结构 40\*60\*1.5镀锌方管钢柱安装 质量（t以内）3 | t | 0.027 |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 010604001001 | 钢梁 | 1.住宅钢结构 40\*60\*1.5镀锌方管钢梁安装 质量（t以内）0.5 | t | 0.064 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-07 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **施工组织措施项目清单与计价表** | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-建筑 | | | 第1页 共1页 | |
| 序号 | 项 目 名 称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
| 1 | 安全文明施工基本费 | 定额人工费+定额机械费 | 5.71 |  |
| 2 | 提前竣工增加费 | 定额人工费+定额机械费 |  |  |
| 3 | 二次搬运费 | 定额人工费+定额机械费 | 0.5 |  |
| 4 | 冬雨季施工增加费 | 定额人工费+定额机械费 | 0.11 |  |
| 5 | 行车、行人干扰增加费(限市政) | 定额人工费+定额机械费 |  |  |
| 6 | 其他施工组织措施费 | 定额人工费+定额机械费 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | |  |
|  |  |  |  |  |
| 表-10 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **施工技术措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | |
| 单位工程(专业):单项工程1-建筑 | | | | | | | | | 第1页 共1页 | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量  单位 | 工程量 | 综合单价  (元) | 合价  (元) | 其中(元) | | | | 备注 |
| 定额人工费 | 人工费价差 | 定额机械费 | 机械费价差 |
| 1 | 011701006001 | 满堂脚手架 | 1.满堂脚手架 ~基本层3.6m～5.2m | m2 | 91.66 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 011701003001 | 里脚手架 | 1.内墙脚手架 高度3.6m以内 | m2 | 479.94 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 011703001001 | 垂直运输 | 1.混凝土结构建筑物垂直运输 檐高20m内`檐高30m以下建筑物垂直运输机械不采用塔吊时`基价\*0.2 | m2 | 942.48 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 表-08 | |

**主要设备材料备选品牌一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备或材料名称 | 备选品牌或厂家 | 备注 |
| 1 | 塑料管 | 伟星、中财、联塑 | 或相当于 |
| 2 | 淋浴器 | 恒洁、九牧、箭牌 | 或相当于 |
| 3 | 洗脸盆 | 恒洁、九牧、箭牌 | 或相当于 |
| 4 | 给、排水附(配)件 | 潜水艇、九牧、箭牌 | 或相当于 |
| 5 | 小便器 | 恒洁、九牧、箭牌 | 或相当于 |
| 6 | 大便器 | 恒洁、九牧、箭牌 | 或相当于 |
| 7 | 镀锌钢管 | 宝钢、马钢、首钢 | 或相当于 |
| 8 | 焊接法兰阀门 | 埃美柯、沪工、邦富 | 或相当于 |
| 9 | 除污器(过滤器） | 埃美柯、沪工、邦富 | 或相当于 |
| 10 | 软接头（软管） | 埃美柯、沪工、邦富 | 或相当于 |
| 11 | 管道绝热 | 华美、杜肯、赢胜 | 或相当于 |
| 12 | 配电箱 | 施耐德、ABB、西门子 | 或相当于 |
| 13 | 原配电新增断路器 | 施耐德、ABB、西门子 | 或相当于 |
| 14 | 配线 | 江南、远东、东旭 | 或相当于 |
| 15 | 插座 | 西门子、罗格朗、施耐德 | 或相当于 |
| 16 | 荧光灯 | 飞利浦、雷士、欧普 | 或相当于 |
| 17 | 离心式通风机(排风系统) | 东门、应达、亿利达、菲兰、荆翼、特锐德 | 或相当于 |
| 18 | 塑料通风管道 | 鸿远、欧立德、远达 | 或相当于 |
| 19 | 模块化活性炭废气处理系统 | 东门、和气、特福佳、菲兰、荆翼、特锐德 | 或相当于 |
| 20 | 模拟变风量电动调节阀 | 伊特耐尔、金永利、盈达 | 或相当于 |
| 21 | 全不锈钢立式废气导流装置 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、荆翼、特锐德 | 或相当于 |
| 22 | 全不锈钢吸顶式废气集风装置 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、天之海、思之泉 | 或相当于 |
| 23 | 全不锈钢孔式层流新风布气装置 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、天之海、思之泉 | 或相当于 |
| 24 | 离心式通风机（新风系统） | 天加、欧科、国祥 | 或相当于 |
| 25 | 通风管道绝热 | 华美、杜肯、赢胜 | 或相当于 |
| 26 | 墙面喷刷涂料 | 立邦、多乐士、华润、三棵树 | 或相当于 |
| 27 | 金属（塑钢）门 | 协多利、中电创达（艾净）、畅达 | 或相当于 |
| 28 | 电动气密门 | 马斯德克、汤臣瑞、畅达 | 或相当于 |
| 29 | 块料墙面 | 冠军、马可波罗、斯米克 | 或相当于 |
| 30 | 块料楼地面 | 冠军、马可波罗、斯米克 | 或相当于 |
| 31 | 吊顶天棚 | 建龙、法狮龙、友邦 | 或相当于 |
| 32 | 取材记录台 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 33 | 全钢病理操作台 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 34 | 全不锈钢立式冲淋装置 | 科恩、博化、台雄 | 或相当于 |
| 35 | 立式脱水机通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 36 | 大型染色封片一体机通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 37 | 手工染色通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 38 | 染色对片通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 39 | 烤箱通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 40 | 包埋机通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 41 | 全钢防震切片台 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 42 | 全钢病理中央操作台 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 43 | 耗材货架 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 44 | TCT液基制片仪通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 45 | 生物安全柜 | 鑫贝西、海尔、苏净 | 或相当于 |
| 46 | 常规通风排毒柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 47 | 通风晾片柜 | 金井、玖月、中博锐、菲兰、优派、泰尔 | 或相当于 |
| 48 | pp水池+三口水龙头 | 科恩、博化、台雄 | 或相当于 |
| 49 | 岛式插座 | 台雄、科恩、飞客 | 或相当于 |
| 50 | 钢板墙板 | 协多利、中电创达（艾净）、畅达 | 或相当于 |
| 51 | 钢板楼板 | 协多利、中电创达（艾净）、畅达 | 或相当于 |
| 52 | 智能一体式二合一福尔马林加液仪（中标供应商增配，已包含在投标总价内，采购方不再另行支付费用） | 金井、玖月、中博锐 | 或相当于 |
| 53 | 通风系统联动电器控制总成 | 控制器：西门子、ABB、三菱  继电器：和泉、欧姆龙、施耐德  触摸屏：繁易、步科、威纶通 | 或相当于 |
| 54 | 等离子空气消毒机（中标供应商增配，已包含在投标总价内，采购方不再另行支付费用） | 佩洁尔、奥洁、欧朗德斯 | 或相当于 |

注：1.承包人应优先采用以上技术规格及参数的品牌、生产厂家产品，若采用其他品牌、生产厂家的产品时，替代产品品质不低于原有产品并经并提供相应的证明材料。

2.若某设备材料的品牌与厂家存在同名时，以品牌为先。

3、供应商在投标时必须按上述一览表中所列的“技术规格及参数”（如有）之一进行报价。

**附件十七：**

**磋商报价一览表（最终报价）**

项目名称：仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **磋商总报价（元）** | **大写：** | **人民币** |
| **小写** | **¥：** |
| **下浮率（%）=(1-最终报价/初次报价)×100%**  **（小数点后可保留四位小数）** | | **下浮率 （%）** |

**注:** 1、磋商报价指完成本项目所需的包含人工费、材料费、燃料费、设备的进退场费用、二次搬运费、冬雨季施工增加费、行车、行人干扰增加费、检测费、保险费、管理费、利润、税费、水费、电费、安全文明施工费、采购代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险责任等一切费用等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任。

2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或全权代表签字或盖章，否则其磋商无效。

**3.结算时的综合单价=初次报价时的综合单价×（1-下浮率%），工程量按实结算。**

**4.最终报价一览表以磋商总报价为准，并修改下浮率。**

磋商供应商(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

***注：初次报价时无需提供。***

**附件十八：**

**政府采购活动现场确认声明书（被授权人）**

浙江广通工程咨询有限公司 （采购组织机构名称）：

本人经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标） （编号：GTXJ（采购）-22001-1）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

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

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、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 。

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

供应商代表签名： 2022年 月 日

**政府采购活动现场确认声明书（法人）**

浙江广通工程咨询有限公司 （采购组织机构名称）：

本人为 （单位）负责人参加仙居县人民医院病理科改造项目（重新招标） （编号：GTXJ（采购）-22001-1）政府采购活动，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

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

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、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 。

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

供应商代表签名：

2022年 月 日

**注：1、本声明书非响应文件的组成内容，无须在响应文件中提供。**

**2、各供应商代表应提前打印《政府采购活动现场确认声明书》（见附件或政采云平台），签署完毕后上传至钉钉直播群或邮箱3050868501@qq.com。**

**中标供应商公告内容**

**项目名称及编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中标供应商名称 |  | 法定代表人（负责人）（或营业执照中的负责人） | | |  | |
| 供应商地址 |  | | | | | |
| 中标标的 | | | | | | |
| 产品名称 | 规格型号 | | 数量 | 单价 | | 总价 |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
| 中标金额合计 | | | | | |  |
| 服务要求： | | | | | | |

注：1、供应商应根据其投标情况填写该表，并保证其与报价文件内容的一致性、正确性和真实性；

2、填写该表不代表供应商已具有成交供应商资格。本表只作为中标结果公告内容的一部分，进行公告使用；

3、本表内容涉及较多，供应商可以适当增减表格行数，以保证表格内容的完整；

4、评审结果排名第一的中标候选人在评审结束后1个工作日内将竞争性磋商文件附件《中标供应商公告内容》填写完整后，以电子文档形式提交给采购代理机构项目经理（或者发送至电子邮箱：[3050868501@qq.com）。未按时提供所造成的后果由供应商自行承担。](mailto:109678775@qq.com）。未按时提供所造成的后果由供应商自行承担。)