**贺州市人民医院城东分院EICU、急诊科、检验科设备采购及安装**

公 开 招 标 文 件

(全流程电子化评标)

**项目编号：HZZC2022-G1-990213-GDZC**

**采 购 人： 贺州市人民医院**

**采购代理机构：广东展诚工程咨询有限公司**

**2022年8月22日**

目 录

**[第一章 招标公告 2](#_Toc19686829)**

**[第二章 采购](#_Toc19686830)****[需](#_Toc19686830)****[求 6](#_Toc19686830)**

**[第三章 投标](#_Toc19686831)****[人](#_Toc19686831)****[须知](#_Toc19686831)** **[9](#_Toc19686831)4**

**[第四章 评标方](#_Toc19686832)****[法及评标标准 1](#_Toc19686832)15**

**[第五章 拟签订的合同文本 1](#_Toc19686833)25**

**[第六章　投标文件格式 1](#_Toc19686834)33**

# 招标公告

**广东展诚工程咨询有限公司关于贺州市人民医院城东分院EICU、急诊科、检验科设备采购及安装（项目编号：HZZC2022-G1-990213-GDZC）公开招标公告**

项目概况

贺州市人民医院城东分院EICU、急诊科、检验科设备采购及安装 的潜在投标人应在“政采云”平台（https://www.zcygov.cn/）获取（下载）公开招标文件，并于2022年9月14日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：HZZC2022-G1-990213-GDZC

项目名称：贺州市人民医院城东分院EICU、急诊科、检验科设备采购及安装

预算金额：1679.490145万元

最高限价：1679.490145万元

采购需求：贺州市人民医院城东分院EICU、急诊科、检验科设备采购及安装，（详见第二章“采购需求”）。

合同履行期限：签订合同后150日历天交货、安装、调试、验收并交付使用。

本项目不接受联合体投标。

**二、投标人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：按《政府采购促进中小企业发展管理办法（财库【2020】46 号）》、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知（桂财采【2022】31号）》预留分包。本项目预留合同金额中30%以上的比例为专门面向中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位采购（其中预留给小微企业的比例为不低于 60%）。

3.本项目的特定资格要求：

投标人同时具备建筑机电安装工程专业承包三级及以上（含三级）资质和建筑装修装饰工程专业承包二级以上（含二级）资质，且具有省级及以上建设行政主管部门颁发的企业安全生产许可证，并在有效期范围内；拟投入的项目经理必须具备建筑工程专业二级以上（含本级）注册建造师执业资格且具有有效的安全生产考核合格证书（B类）。

4. 本项目的特定条件：无；

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

6. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

**三、获取招标文件**

时间： 2022年8月22日至2022年8月29日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午08:00至12:00，下午15:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：本项目不发放纸质文件，供应商可自行在“政采云”平台（http：//www.zcygov.cn）下载公开招标文件（操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），已获取招标文件的供应商不等于符合本项目资格要求。电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的公开招标文件编制。

方式：网上下载。

售价：0.00元。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间和开标时间：2022年9月14日 09时00分（北京时间）

投标和开标地点：

（1）投标文件提交方式：本项目为贺州市电子化项目，通过“政采云”平台（http：//www.zcygov.cn）实行在线电子投标，供应商应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目公开招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“政采云”平台，**供应商在“政采云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式，如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。**

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理（如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190）及投标文件的提交。完成CA数字证书办理预计7日左右，投标人只需办理其中一家CA数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标供应商确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个招标活动。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件“政采云”平台将予以拒收。

（4）开标地点：本次招标将于2022年9月14日 09时00分在“政采云”平台电子开标大厅开标。

（5）CA证书在线解密：供应商投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录“政采云”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.投标保证金：**壹拾陆万元整（¥160000.00）**。

投标人应于投标截止时间前将投标保证金以电汇或转帐或支票或汇票或本票或保函或保险等非现金形式交至以下账户，并于投标截止时间前到账，到账时间以银行确认的到账时间为准(注：若以支票或汇票或本票或保函方式提交的，交款人必须是投标人；若以转账或电汇方式提交的，必须从投标人银行账户转出；若以现金方式交纳或者没有足额交纳的视为无效投标。办理投标保证金手续时，需在交纳凭据上注明项目名称（或项目编号），以免耽误投标和退还保证金。**【备注：受疫情影响的中小微企业（在提供真实可信证明材料的前提下），不收取投标保证金。】**

开户名称：贺州市公共资源交易中心

开户银行：邮政储蓄银行贺州市分行营业部

账 号：94500901000883888801479

2.网上查询地址

中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）、广西壮族自治区政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn/）及全国公共资源交易平台（广西贺州）（http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/hzggzy/）

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

（1）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）政府采购促进残疾人就业政策。

（4）政府采购支持监狱企业发展。

（5）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

## 1.采购人信息

名 称：贺州市人民医院

地 址：广西贺州市八步区西约街150号

联系方式: 0774-5611716 何小凤

## 2.采购代理机构信息

名 称：广东展诚工程咨询有限公司

地　　址：贺州市八步区城东街道灵凤村城东新区太安路B地块128号4楼

联系方式：0774-5038195

## 3.项目联系方式

项目联系人：陈丽丽、林圣生

电　　 话：0774-5038195

4.监督部门：贺州市财政局政府采购监督管理办公室 联系方式: 0774-5135551

附件：

1.CA证书申请方式及操作指南下载地址（现场申请方式见网址：<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/8354055.html?utm=a0003.39a112b4.cmp001.d0002.f0464b20ff2a11eb873141bf9e381949>（广西政府采购网）/网上申请方式见网址： http://zfcg.gxzf.gov.cn/（广西政府采购网）-下载专区-政采云CA证书办理操作指南）

2.广西政府采购电子标相关培训内容指导（在此网址下载：http://zfcg.gxzf.gov.cn/（广西政府采购网）-下载专区）

采购人：贺州市人民医院

采购代理机构：广东展诚工程咨询有限公司

2022年 8 月 22 日

## 第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

（3）**根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），投标人必须在投标文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效的信息安全产品认证证书（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。**

2.“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“●”的条款。**采购需求中带“▲”为重要参数要求和条件，竞标人和竞标产品不满足将按“第四章 评标方法及评标标准”进行扣分。**

3.采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4.投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5.投标人报价时应自行考虑土建配合费用。

6.中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件 2）：**工业**。

**贺州市人民医院城东分院EICU、急诊科、检验科设备采购及安装**

**货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称及技术要求** | **单位** | **数量** |
|
|  | **1F-EICU装饰** | | |
| **一** | **地面** |  |  |
| 1 | pvc胶地材  1.拟采用PVC胶地板2mm厚同质透心（无方向）  2.专用胶粘剂粘结（基层与地板背面同时涂胶）  3.采用医疗环境地面一体化施工技术方案  4.耐腐蚀性：耐酒精、丙酮、HCL、NAOH水溶液、汽油和一般洗涤剂。  5.耐磨性：磨耗量＜0.028g/cm×cm (GB4085-83）  6.防静电性能：[系统电阻](https://baike.baidu.com/item/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E7%94%B5%E9%98%BB" \t "_blank)10KΩ～1MΩ（导静电型IEC1340-4-1995）系统电阻1MΩ～1KMΩ（防静电型IEC1340-4-1995）  7.起电电压：＜100V(SJ/T10664-1996）  8.燃烧性能：＜10秒（GB4609-84FV-0)  9.衰减时间：＜2秒（GJB2605-1996 5KV-0.5KV）  10.产品规格：600×600mm ±5%（1.0～3.0)安装使用防静电胶将PVC地板块直接粘贴在地面上。 | ㎡ | 545.82 |
| 2 | pvc胶地材踢脚线  1.耐磨卷装PVC踢脚，高120mm  2.双面涂胶粘剂（胶粘剂与踢脚配套生产）  3.R=40垫条，粘合剂粘铺 | ㎡ | 56.76 |
| 3 | 自流平  1.3mm厚超强自流平  2.吸收性界面处理剂 | ㎡ | 545.82 |
| 4 | 300\*300防滑地砖  1.300\*300\*10mm厚瓷质亚光防滑地砖  2.干水泥擦缝  3.50厚C15细石杦随捣随抹  4.表面撒1:1水泥砂子，压实抹光  5.1:3水泥砂浆找坡，最薄处20厚，坡向地漏，一次抹平 | ㎡ | 28.71 |
| 5 | 聚氨酯防水  1.1.5mm厚聚氨酯防水层（两道）  2.四周翻起150高 | ㎡ | 28.71 |
| 6 | 大理石挡水门槛石  1.瓷砖与地材交界的门采用  2.12mm大理石  3.粘结剂 | ㎡ | 1.32 |
| 7 | 成品地面保护膜 | ㎡ | 602.58 |
| **二** | **墙面** |  |  |
| 1 | 50mm厚玻镁彩钢板  1.含地槽、连接件  2.彩钢板面0.476mm  3.玻镁彩钢板墙体  4.彩钢板面0.476mm | ㎡ | 680.04 |
| 2 | 瓷砖墙面  1.白水泥擦缝  2.10厚600\*300釉面砖(贴前墙砖充分浸湿)  3.7厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 | ㎡ | 127.20 |
| 3 | 乳胶漆饰面  1.抗菌乳胶漆饰面底二遍，面二遍  2.2厚面层耐水腻子分遍刮平 | ㎡ | 171.86 |
| 4 | 钢化玻璃隔断  1.12㎜钢化玻璃，距地900高  2.含槽钢架、18厘木工板、铝合金边龙骨、1.2㎜不锈钢包边和12㎜钢化玻璃 | ㎡ | 63.38 |
| 5 | 钢化玻璃隔断  1.12㎜钢化玻璃，落地式  2.含槽钢架、18厘木工板、铝合金边龙骨、1.2㎜不锈钢包边和12㎜钢化玻璃 | ㎡ | 40.60 |
| 6 | 聚氨酯防水  1.湿区墙面  2.1.5mm厚聚氨酯防水层 | ㎡ | 127.20 |
| 7 | 阴角铝合金装饰线  1.50\*0.8mm | m | 693.56 |
| 8 | 阳角铝合金装饰线  1.50\*0.8mm | m | 86.24 |
| **三** | **吊顶** |  |  |
| 1 | 50mm厚玻镁彩钢板吊顶  1.采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，中距@1150  2.φ8花篮吊连接钢筋吊杆和L30\*3角铁或60\*80\*2T铝。  3.彩钢板天花，专用铝合金连接件。  4.缝填中性瓷白色玻璃胶 | ㎡ | 508.31 |
| 2 | 铝扣板吊顶  1.采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。  2.轻钢主龙骨吊件  3.轻钢主龙骨50X15X1.2厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。  4.V形次龙骨（采用挂钩挂在主龙骨上）@600  5.镶嵌600\*600\*1.0mm厚铝扣板。  6.缝填中性瓷白色玻璃胶。 | ㎡ | 66.22 |
| **四** | **器械、设备配置放税前项目** |  |  |
| 1 | EICU塔支架  1.M12x140 膨胀螺拴  2.8#槽钢(共4件)  3.5#槽钢斜拉固定(共4件)/具体方式，视现场条件可作适当调整  4.5#角钢斜拉固定/四面，具体方式，视8#槽钢长度可作适当调整  5.吊顶开孔：400 mm | 套 | 9 |
| 2 | 桥式吊塔  干塔配置：水平移动范围600mm；吊柱式设计，吊柱长度750mm，双关节伸展臂1个；不锈钢输液杆1个；可调节设备托盘2个；托盘下抽屉1个；气体终端：氧气终端1个，负压终端1个，空气终端1个；国标万能插座6个； 等电位接地端子2个；网络电话插座1个；不锈钢网篮1个；单联单控开关2个。  湿塔配置：水平移动范围600mm；吊柱式设计，吊柱长度750mm，双关节伸展臂1个；不锈钢输液杆1个；可调节设备托盘2个；托盘下抽屉1个；气体终端：氧气终端1个，负压终端1个，空气终端1个；国标万能插座8个； 等电位接地端子2个；网络电话插座1个；不锈钢网篮1个。  （1）制造商符合ISO9001及ISO13485认证；  （2）吊塔主体材料要求为高强度、耐腐蚀6系列及以上铝合金材；  （3）表面需高温喷塑处理，设备表面采用环保抗菌塑粉，其具有表面抑制细菌再生作用。  （4）吊塔箱体上电源接口、网络接口、电话接口需采用标准模块化安装设计，可根据实际需求相互之间可随意调换位置；  （5）气体终端与吊塔厂家应为同一品牌，方便后期维护及更换维修。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作。终端符合YY-0801.1医用气体管道系统终端标准。（**提供检验合格（符合国家规定）的报告证书**）  （6）气体终端的使用材质符合欧盟无有毒有害物质标准。  （7）所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。  （8）所有气管为医用气体管路，符合医疗气体用低压软管部件标准。直径必须≥12mm，壁厚≥3mm。符合皮肤刺激测试，细胞毒性测试、致敏测试。  （9）吊塔防护等级应符合GB4208-2008要求，且标准不低于IP6X的规定。  （10）设备仪器平台应通过耐腐蚀测试，保证长时间腐蚀性性溶液擦洗无腐蚀现象。  （11）吊塔外壳符合UL94-V0级以上防火标准。  （12）桥身长2200～3200mm（实际尺寸以用户病房现场实测为准）；  （13）所有气电端口必须安装于气电箱上，禁止安装于横梁上，方便临床使用。  （14）桥梁正面配照明灯2个，桥梁背面配电源总闸及气体阀各1个，双关节悬臂式工作灯一盏（悬臂长度大于等于700+700mm）；  （15）左右功能箱体可电动移动行程200～500mm,水平旋转角度≥340°；  （16）桥梁要求结构整体，电机内置。箱体与桥梁用立柱直接连接，无装饰罩。 | 套 | 9 |
| **五** | **门窗** |  |  |
| 1 | 木质窗帘盒  1.18mm木板制作。  2.铝合金边龙骨  3.内装饰同墙面装饰材料 | m | 20.50 |
| 2 | 窗台板  1.窗台板用水泥砂浆打底20mm厚人造大理石饰面  2.水泥砂浆打底 | m2 | 2.36 |
| **六** | **税前项目** |  |  |
| 1 | 隔帘  1.名称:隔帘  2.成品制作 | 套 | 8 |
| 2 | 护士站  1.规格：3500\*700\*750H  2.人造石台面，专用胶粘结于基层板上  3.12mm耐火木夹板  4.30x30木方（外包防火板饰面）  5.30x30镀锌角钢框架  6.带暗藏灯（LED）、抽屉导轨 | m | 6.00 |
| 3 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：1000\*2100mm  2.位置：卫生间  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.带百叶 | 樘 | 4 |
| 4 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：1000\*2100mm  2.8mm玻璃观察窗  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.不锈钢磨砂板防撞带 | 樘 | 16 |
| 5 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：1200\*2100mm  2.8mm玻璃观察窗  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.不锈钢磨砂板防撞带 | 樘 | 1 |
| 6 | 钢板饰面气密双开门  1.规格：1500\*2100mm  2.8mm玻璃观察窗  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.不锈钢磨砂板防撞带 | 樘 | 1 |
| 7 | 单开电动悬挂式自动推拉门  1.规格：1500\*2100mm  2.电动导轨  3.5mm厚双层钢化玻璃  4.电动开关  5.不锈钢门拉手  6.不锈钢磨砂板防撞带  7.感应装置  8.钢板喷涂饰面  9.铝合金型材收边 | 樘 | 5 |
| 8 | 推拉玻璃谈话窗  1.规格：1200\*1200mm  2.10mm厚钢化玻璃  3.窗台高度900mm  4.双面不锈钢收边，带密封 | 樘 | 1 |
| 9 | 不锈钢护角  1.规格：2.6米/条  2.1.0mm厚304不锈钢制作 | 条 | 28 |
| 10 | 输液吊轨  1.U型  2.每套设吊钩4根，铝合金制作 | 套 | 9 |
|  | **1F-EICU暖通** | | |
| 1 | 净化新风处理机组X-1-1  1.机械循环两管制  2.送风风量：5000m³/h，  3.新风量：5000m³/h,1.5kw  4.制冷量：65.9KW，制热量：71.8KW， 机外余压：352Pa  5.功能配置：G4过滤器+F8过滤器+制冷（热）  6.空调机组内的G4,F7和F9过滤器应使用一次性抛弃型，低阻力，无有害VOC释放，不吸潮，抗菌防霉的材料制作。  7.▲机组含有空调雾霾过滤装置，包括压缩机、节流器、过滤器等。（**提供检验合格（符合国家规定）的报告复印件并加盖公章**）  8.▲机组含有紧贴式内置过滤网清洗装置，包括底板和清洗箱。（**提供检验合格（符合国家规定）的报告复印件并加盖公章**）  9.**所有空气处理机组需要提供包括机组的各功能段组合图，尺寸，功能段性能参数等，包括风机技术指标和各频谱噪声特性**。 | 台 | 1 |
| 2 | 5P天花机  1.5P天花机四面出风，高压排水泵 | 台 | 1 |
| 3 | 5P室外机  1.制冷量：11.5kw,220/50/3.7 | 台 | 1 |
| 4 | 风机盘管 FP-02  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量280m³/h，制冷量1.51kw，制热1.84kw，功率20w | 台 | 7 |
| 5 | 风机盘管 FP-03  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量450m³/h，制冷量2.3kw，制热2.52kw，功率27w | 台 | 14 |
| 6 | 风机盘管 FP-04  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量570m³/h，制冷量3kw，制热3.4kw，功率51w | 台 | 1 |
| 7 | 风机盘管 FP-06  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量800m³/h，制冷量3.85kw，制热4.75kw，功率85w | 台 | 2 |
| 8 | 风机盘管 FP-08  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量1150m³/h，制冷量5.76kw，制热6.57kw，功率127w | 台 | 5 |
| 9 | 管道低噪声离心排风机组 P-1-1  1.设计风量：1440m³/h，机外余压300Pa,0.45KW,380/1/50 | 台 | 1 |
| 10 | 管道低噪声离心排风机组 P-1-2  1.设计风量：2700m³/h，机外余压370Pa,0.75KW,380/1/50 | 台 | 1 |
| 11 | 天花管道式排气扇  1.风量：200m³/h，机外余压140Pa,0.032KW,220/1/50 | 个 | 4 |
| 12 | 送风等离子净化消毒装置  1.名称：送风等离子净化消毒装置  2.尺寸：400\*350 | 台 | 34 |
| 13 | 铝合金单层百叶风口  1.铝合金排风口400\*250 | 个 | 3 |
| 14 | 铝合金单层百叶风口  1.铝合金排风口320\*160 | 个 | 2 |
| 15 | 铝合金单层百叶风口  1.铝合金排风口250\*120 | 个 | 1 |
| 16 | 铝合金单层百叶风口  1.铝合金排风口250\*160 | 个 | 1 |
| 17 | 铝合金单层百叶风口  1.铝合金排风口160\*120 | 个 | 1 |
| 18 | 铝合金单层百叶风口  1.铝合金排风口120\*120 | 个 | 4 |
| 19 | 铝合金双层百叶风口  1.铝合金新风口600\*250 | 个 | 2 |
| 20 | 铝合金双层百叶风口  1.铝合金新风口500\*200 | 个 | 10 |
| 21 | 铝合金双层百叶风口  1.铝合金新风口400\*250 | 个 | 2 |
| 22 | 铝合金双层百叶风口  1.铝合金新风口400\*200 | 个 | 21 |
| 23 | 铝合金双层百叶风口  1.铝合金新风口320\*200 | 个 | 2 |
| 24 | 铝合金双层百叶风口  1.铝合金新风口320\*250 | 个 | 1 |
| 25 | 铝合金双层百叶风口  1.铝合金新风口250\*200 | 个 | 1 |
| 26 | 铝合金双层百叶风口  1.铝合金新风口250\*160 | 个 | 1 |
| 27 | 铝合金双层百叶风口  1.铝合金新风口160\*120 | 个 | 12 |
| 28 | 铝合金回风百叶  1.铝合金回风口 800\*300 | 个 | 5 |
| 29 | 铝合金回风百叶  1.铝合金回风口 600\*300 | 个 | 2 |
| 30 | 铝合金回风百叶  1.铝合金回风口 500\*300 | 个 | 1 |
| 31 | 铝合金回风百叶  1.铝合金回风口 400\*300 | 个 | 21 |
| 32 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=0.5mm以内，净化风管工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 110.00 |
| 33 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=0.6mm以内，净化风管工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 139.00 |
| 34 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=0.75mm以内，净化风管工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 100.00 |
| 35 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=1mm以内，净化风管工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 64.90 |
| 36 | 风管保温隔热  1.风管保温隔热保温  2.系统：空调送、回风，新风管，空调排风管风管  3.保温采用橡塑板保温，密度为48kg/m³ ,厚度为25mm，保温和贴面的整体检测的防火等级需达到难燃B1级 | m3 | 10.35 |
| 37 | 空调工程系统调试 | Kw | 93.810 |
| 38 | 70°C常开防火阀 630\*400 | 个 | 1 |
| 39 | 70°C常开防火阀 320\*200 | 个 | 1 |
| 40 | 电动对开多叶调节阀 1200\*500 | 个 | 1 |
| 41 | 蝶阀 320\*200 | 个 | 3 |
| 42 | 蝶阀 250\*200 | 个 | 1 |
| 43 | 蝶阀 250\*160 | 个 | 3 |
| 44 | 蝶阀 250\*120 | 个 | 1 |
| 45 | 蝶阀 200\*120 | 个 | 2 |
| 46 | 蝶阀 160\*120 | 个 | 17 |
| 47 | 无缝钢管  1.室内空调冷热水无缝钢管安装 DN65\*3.5  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 31.00 |
| 48 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水管镀锌钢管安装 DN50\*3.5  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 50.60 |
| 49 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN40\*3.5  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 14.26 |
| 50 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN32\*3.25  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 6.90 |
| 51 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN25\*3.25  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 45.88 |
| 52 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN20\*2.75  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 311.76 |
| 53 | 管道保温隔热  1.管道保温隔热，橡塑板保温，密度为48kg/m³ ,保温和贴面的整体检测的防火等级需达到难燃B1级 | m³ | 12.89 |
| 54 | 蜗轮蝶阀 DN65 | 个 | 2 |
| 55 | 可曲挠橡胶接头 DN20 | 个 | 46 |
| 56 | 可曲挠橡胶接头 DN25 | 个 | 14 |
| 57 | 可曲挠橡胶接头 DN65 | 个 | 2 |
| 58 | 软接头  1.帆布软接头 | ㎡ | 29.10 |
| 59 | 消声弯头 630\*400 | 个 | 1 |
| 60 | 防雨新风百叶1200\*500  1.配过滤及防鼠网 | 个 | 1 |
| 61 | 防雨排风百叶320\*200  1.配过滤及防鼠网 | 个 | 1 |
| 62 | 防雨排风百叶400\*350  1.配过滤及防鼠网 | 个 | 1 |
| 63 | 防雨排风百叶800\*400  1.配过滤及防鼠网 | 个 | 1 |
| 64 | 球阀 DN20 | 个 | 44 |
| 65 | 全铜闸阀 DN25 | 个 | 14 |
| 66 | 全铜电动二通阀 DN20 | 个 | 22 |
| 67 | 全铜电动二通阀 DN25 | 个 | 9 |
| 68 | 全铜Y型过滤器 DN20 | 个 | 22 |
| 69 | 全铜Y型过滤器 DN25 | 个 | 9 |
| 70 | 全铜闸阀 DN50 | 个 | 4 |
| 71 | 电动三通比例积分阀 DN50 | 个 | 1 |
| 72 | 自动排气阀 DN25 | 个 | 1 |
| 73 | 排污阀 DN50 | 个 | 2 |
| 74 | 压力表（0~2.5MPa(配DN15球阀，缓冲管) | 套 | 2 |
| 75 | 温度计（含套管） | 支 | 2 |
| 76 | 冷媒R410A | Kg | 10.00 |
| 77 | 管道支架  1.木垫式管道支架制作、安装  2.形式:角钢吊架  3.除锈后刷防锈漆二道、调和漆二道 | kg | 180.00 |
|  | **1F-EICU电气** | | |
| **一** | **照明系统** |  |  |
| 1 | 暗装单极开关  1.名称:暗装单极开关  2.规格:250V 10A  3.安装方式:距地1.4m 暗装 | 个 | 3 |
| 2 | 暗装双极开关  1.名称:暗装双极开关  2.规格:250V 10A  3.安装方式:距地1.4m 暗装 | 个 | 14 |
| 3 | 暗装三极开关  1.名称:暗装三极开关  2.规格:250V 10A  3.安装方式:距地1.4m 暗装 | 个 | 8 |
| 4 | 暗装四极开关  1.名称:暗装四极开关  2.规格:250V 10A  3.安装方式:距地1.4m 暗装 | 个 | 1 |
| 5 | 单联双控开关  1.名称:单联双控开关  2.规格:250V 10A  3.安装方式:距地1.4m 暗装 | 个 | 10 |
| 6 | LED洁净灯  1.名称:LED洁净灯  2.型号:1200X300mm,40W IP54  3.安装形式:吸顶式安装，满足设计功能要求 | 套 | 10 |
| 7 | LED洁净灯  1.名称:LED洁净灯  2.型号:1200X300,40W 含应急电源模块 IP54  3.安装形式:吸顶式安装，满足设计功能要求 | 套 | 9 |
| 8 | LED洁净灯  1.名称:LED洁净灯  2.型号:600X300,40W IP54  3.安装形式:吸顶式安装，满足设计功能要求 | 套 | 21 |
| 9 | LED洁净灯  1.名称:LED洁净灯  2.型号:600X300,40W 含应急电源模块 IP54  3.安装形式:吸顶式安装，满足设计功能要求 | 套 | 19 |
| 10 | LED洁净灯  1.名称:LED洁净灯  2.型号:600X600,40W IP54  3.安装形式:吸顶式安装，满足设计功能要求 | 套 | 29 |
| 11 | LED洁净灯  1.名称:LED洁净灯  2.型号:600X600,40W 含应急电源模块 IP54  3.安装形式:吸顶式安装，满足设计功能要求 | 套 | 19 |
| 12 | LED防水筒灯  1.名称:LED防水筒灯  2.规格：4W 暖白光 | 套 | 4 |
| 13 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-2.5  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 1586.50 |
| 14 | 电气配管  1.名称:电线管  2.材质:热浸锌电线管  3.规格:JDG20  4.配置形式:墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 488.59 |
| 15 | 金属软管  1.名称：金属软管  2.规格：￠20  3.安装方式：墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 144.20 |
| **二** | **插座系统** |  |  |
| 1 | 普通暗装插座五孔  1.名称:普通暗装插座五孔  2.规格:250V,10A  3.安装方式:暗装 | 个 | 79 |
| 2 | 防水插座  1.名称:防水插座  2.规格:250V,10A  3.安装方式:暗装 | 个 | 13 |
| 3 | 地插  1.名称:地插  2.规格.型号:250V，10A  3.安装方式:暗装 | 个 | 12 |
| 4 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-4  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 2282.70 |
| 5 | 电气配管  1.名称:电线管  2.材质:热浸锌电线管  3.规格:JDG20  4.配置形式:墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 663.00 |
| 6 | 金属软管  1.名称：金属软管  2.规格：￠20  3.安装方式：墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 195.20 |
| **三** | **配电干线系统** |  |  |
| 1 | 配电箱  1.名称：1FEICUAL01  2.型号:20KW  3.材质:1.0电解钢氟碳烤漆  4.嵌墙暗装。 | 套 | 1 |
| 2 | 配电箱  1.名称：1FEICUAL02  2.型号:26KW  3.材质:1.0电解钢氟碳烤漆  4.嵌墙暗装。 | 套 | 1 |
| 3 | 配电箱  1.名称：1FEICUAL03  2.型号:12KW  3.材质:1.0电解钢氟碳烤漆  4.嵌墙暗装 | 套 | 1 |
| 4 | 配电箱  1.名称：1FEICUAP01 ~1FEICUAP02  2.型号:10KW  3.材质:1.0电解钢氟碳烤漆  5.嵌墙暗装 | 套 | 2 |
| 5 | 医用单相隔离变压器  1.名称:IT医用单相隔离变压器  2.规格.尺寸:原级电压:AC 115/230V,  3.副级电压:AC 115V/230V,  4.频率:50-60HZ,  5.持续过载：1.2In  6.瞬间浪涌：40In，  7.最低绝缘等级：B级，空载泄底电流≤0.5mA，额定容量输出≥0.5KVA  8.单相隔离变压器8.0KVA.绝缘监视仪.电流互感器.专用电源 | 套 | 2 |
| 6 | 绝缘监视仪  1.名称：绝缘监视仪  2.监测电压范围：AC 0-250V 频率 50-200HZ,可选报警值：绝缘电阻50-500KΩ  3.温度20-180℃  4.电流1-99.9A  5.瞬间浪涌：40In | 套 | 2 |
| 7 | 电流互感器  1.名称:电流互感器  2.工作频率：50-60HZ  3.保护等级;IP20,持续过载：1.2In | 套 | 2 |
| 8 | 外接报警显示和测试仪  1.名称：外接报警显示和测试仪  2.具备远程集中报警装置  3.工作电压：12-24Vac/DC  4.工作温度：10-60℃,具备LCD显示功能，且能具备带48台绝缘监视仪的功能 | 套 | 1 |
| 9 | UPS不间断电源  1.名称：UPS不间断电源  2.包含：不间断电源.蓄电池.元器件及机柜等  3.容量：60KVA 380V T≥30min  4.▲主机具备触摸式彩色LCD屏幕，≥7英寸LCD，流程图运行状态直观显示，图标式的触摸按钮，表格式的数据资料、事件记录显示。（**提供第三方权威机构技术证明文件复印件并加盖生产厂商公章**）  5.▲可根据用户用电要求对主机进行工作状态设置,用户可选UPS模式、ECO节能工作模式、EPS工作模式，从而实现节能的目的。（**提供第三方权威机构技术证明文件复印件并加盖生产厂商公章**）  6.主机自带数据黑匣子功能，每秒钟将当前的输入电压和频率、输出电压和频率、输出电流、电池电压和充电电流记录到SD卡中，最少要保存90天的数据信息，事后可以进行分析、存档和评估。  7.▲**主机需提供中国质量认证中心颁发的节能认证证明及检测报告文件复印件并加盖生产厂商公章**。 | 套 | 1 |
| 10 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:WDZB-YJY-4X70+1X35  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。  4.含配件：电缆头 | m | 5.00 |
| 11 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:WDZB-YJY-5X16  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。  4.含配件：电缆头 | m | 48.60 |
| 12 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:WDZB-YJY-5X10  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。  4.含配件：电缆头 | m | 36.00 |
| 13 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:WDZB-YJY-5X6  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。  4.含配件：电缆头 | m | 20.00 |
| 14 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:WDZB-YJY-3X16  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。  4.含配件：电缆头 | m | 96.80 |
| 15 | 电线  1.名称:线缆  2.型号:RVSP-2X1.0  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 55.00 |
| 16 | 热浸镀锌桥架  1.名称:热浸镀锌桥架  2.规格:200\*100/1.5mm  3.含弯头.三通.直通.连接件.盖板等材料  4.接地跨接 | m | 96.80 |
| 17 | 热浸镀锌桥架  1.名称:热浸镀锌桥架  2.规格:100\*100/1.2mm  3.含弯头.三通.直通.连接件.盖板等材料  4.接地跨接 | m | 60.00 |
| 18 | 桥架支架  1.名称:桥架支架  2.含支架制作.安装 | 个 | 107 |
| **四** | **接地系统** |  |  |
| 1 | 等电位电箱  1.名称:等电位端子箱 TD28 | 套 | 18 |
| 2 | 等电位总电箱  1.名称：MEB等电位总电箱 | 套 | 3 |
| 3 | 接地母线  1.名称:户内接地母线  2.材质:镀锌扁钢  3.规格:镀锌扁钢 | m | 106.80 |
| 4 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZ-BV-16  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 112.30 |
| 5 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZ-BV-6  3敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 128.00 |
| 6 | 电气配管  1.名称:电线管  2.材质:热浸锌电线管  3.规格:JDG20  4.配置形式:墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 167.00 |
| **五** | **疏散指示系统** |  |  |
| 1 | 安全出口指示灯  1.安全出口指示灯3w，距地2.2米 | 套 | 8 |
| 2 | 单向应急疏散指示灯  1.疏散标志灯 单向 3w，距地0.3米 | 套 | 11 |
| 3 | 双向应急疏散指示灯  1.疏散标志灯 单向 3w，距地0.3米 | 套 | 2 |
| 4 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-2.5  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 580.30 |
| 5 | 线管  1.砖混结构明配 薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 200.00 |
| 6 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 180.00 |
| **六** | **安防系统** |  |  |
| 1 | 400万红外定焦防暴半球网络摄像机  1.型号：DH-IPC-HDBW3433R  2.传感器类型：1/3英寸CMOS  3.像素：400万  4.最大分辨率：2688×1520  5.最大补光距离：30m（红外）  6.镜头类型：定焦  7.镜头焦距：2.8mm  8.供电方式：DC12V/POE  9.防护等级：IK10  10.IP67 | 个 | 9 |
| 2 | 网络硬盘录像机  1.型号：DH-NVR5832-4KS2  2.接入路数：32路  3.分辨率：12MP.8MP.6MP.5MP.4MP.3MP.1080P.1.3MP.720P.D1  4.多路回放：1.4.9.16分割  5.解码能力：16个1080P (30 fps)  6.硬盘接口：8个，SATA3.0，单盘最大10T，支持热插拔 | 台 | 1 |
| 3 | 交换机  1.型号：DH-S3100C-16GT2GF-APWR二层管理型PoE交换机  2.交换容量：52Gbps，  3.包转发率：26.784Mpps，16\*RJ45 10/100/1000M（PoE）  4.Port17-18：2\*SFP 1000M（上行），1U高度，19英寸宽，支持桌面.机架式安装方式  5.工作温度：-10℃～55℃  6.雷电防护：共模 4KV，差模2KV  7.VLAN功能：802.1q标准VLAN  8.设备管理：WEB(http和https协议).CLI支持 SNMPV1/V2C/V3。 | 台 | 1 |
| 4 | 显示屏  1.面板尺寸：21.45英寸  2.亮度：250cd/㎡  3.安装方式：底座.壁挂  4.供电方式：外置适配器  5.工作温度：0-40℃  6.信号输入标配：HDMI×1.VGA(D-Sub)×1  7.支持的分辨率：1920×1080 | 台 | 1 |
| 5 | 6T硬盘  1.型号：ST6000VX001 存储30天 | 台 | 2 |
| 6 | 六类4对屏蔽双绞线  1.六类4对屏蔽双绞线  2.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 249.80 |
| 7 | 电气配管  1.名称:电线管  2.材质:热浸锌电线管  3.规格:JDG20  4.配置形式:墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 60.00 |
| 8 | 金属软管  1.名称：金属软管  2.规格：￠20  3.安装方式：墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 15.00 |
| **七** | **门禁系统** |  |  |
| 1 | 门禁电源  1.门禁电源  2.含线缆.元器件、箱体等 | 套 | 1 |
| 2 | 门禁管理器（软件）  1.门禁管理器（软件）  2.安装方式：安装于护士站电脑 | 套 | 1 |
| 3 | 2门控制器  1.2门控制器  2.型号：C5-200  3.安装 | 套 | 1 |
| 4 | 门口机  1.射频卡门禁机  2.型号：TC2000  3.安装 | 套 | 1 |
| 5 | 电插锁  1.电插锁  2.安装 | 套 | 1 |
| 6 | 出门按扭  1.出门按扭  2.门侧安装 | 套 | 1 |
| 7 | 门禁卡  1.电磁卡 | 张 | 500 |
| 8 | 弱电线  1.弱电线UTP-CAT6  2.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 10.00 |
| 9 | 控制线ZR-RVV-4X1.0  1.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 20.00 |
| 10 | 控制线ZR-RVV-2X1.0  1.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 10.00 |
| 1 | 电气配管  1.名称:电线管  2.材质:热浸锌电线管  3.规格:JDG20  4.配置形式:墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 30.00 |
| 12 | 金属软管  1.名称：金属软管  2.规格：￠20  3.安装方式：墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 12.00 |
| **八** | **背景音乐系统** |  |  |
| 1 | 带前置/分区广播功放（自带分区）  1.带前置/分区广播功放（自带分区）  2.安装 | 台 | 1 |
| 2 | DVD/CD  1.名称：DVD/CD  2.安装 | 台 | 1 |
| 3 | 报警信号发生器  1.报警信号发生器  2.含强切电源 | 台 | 1 |
| 4 | 话筒  1.名称：话筒  2.安装 | 个 | 1 |
| 5 | 吸顶喇叭  1.吸顶喇叭  2.规格：3w  3.吸顶安装 | 个 | 30 |
| 6 | 音量控制器  1.音量控制器  2.规格：6w  3.安装 | 个 | 14 |
| 7 | 8U机柜  1.8U机柜  2.安装 | 个 | 1 |
| 8 | 电缆  1.电力电缆ZR-RVV-3x1.5  2.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 286.86 |
| 9 | 电缆  1.电力电缆ZR-RVV-2x1.5  2.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 186.50 |
| 10 | 电气配管  1.名称:电线管  2.材质:热浸锌电线管  3.规格:JDG20  4.配置形式:墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 494.82 |
| 11 | 金属软管  1.名称：金属软管  2.规格：￠20  3.安装方式：墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 230.00 |
| **九** | **综合网络电话系统** |  |  |
| 1 | 电话/网络插座  1.电话/网络插座  2.安装方式：底边距地30cm | 个 | 26 |
| 2 | 单口网络插座  1.单口网络插座  2.安装方式：底边距地30cm | 个 | 21 |
| 3 | 双口网络插座  1.双口网络插座  2.安装方式：底边距地30cm | 个 | 21 |
| 4 | 网线  1.网线 UTP-CAT6  2.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 5690.30 |
| 5 | 电话线  1.电话线  2.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 1935.10 |
| 6 | 电气配管  1.名称:电线管  2.材质:热浸锌电线管  3.规格:JDG25  4.配置形式:墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 997.71 |
| 7 | 金属软管  1.名称：金属软管  2.规格：￠25  3.安装方式：墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 188.00 |
| **十** | **呼叫对讲系统** |  |  |
| 1 | 护士站呼叫主机  1.名称:护士站呼叫主机  2.参数：采用10.2寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，720P高清摄像头，标准RJ45接口，  2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP，  3.输入电源：DC14V，显示屏分辨率：1024x600像素，  4.对外接口：RS-485接口，  5.报警输出口：DC14V，500mA(MAX)，  6.输出频率：20 Hz～20K Hz | 台 | 1 |
| 2 | 病床、值班室分机  1.名称:病床、值班室分机  2.参数：采用5寸真彩屏，超薄面板，含手持，  2.频率响应：200Hz～16KHz，  3.功耗：≤3W ，  4.输入电源：DC12V～DC24V，  5.显示屏分辨率：854x480。 | 台 | 9 |
| 3 | 多媒体控制盒  1.名称:多媒体控制盒  2.参数：显示分辨率：1280x720像素，  3.输出端口：HDMI，  4.输入端口：网口；USB口 | 台 | 1 |
| 4 | 电子一览表显示屏  1.名称:电子一览表显示屏  2.参数：50寸  3.安装高度2.5m | 台 | 1 |
| 5 | 密码门口机  1.名称:密码门口机  2.参数：铝合金外壳，内置高清摄像头具有防拆功能，  3.主要功能：呼叫报警、双工对讲、门禁管理、消防强切等 | 台 | 4 |
| 6 | 电磁锁  1.名称:电磁锁  2.参数：DC12V输入,工作电流350ma,承受抓力1000kg,通电上锁、磁感应式，单电流，门状态信号NC输出 | 台 | 4 |
| 7 | 出门按钮  1.名称:出门按钮  2.型号：负载电流：1.25A，开关耐压：250VDC，  3.工作电压：100VDC，  4.开关方式：自动复位 | 台 | 4 |
| 8 | 24口网络交换机  1.名称:24口网络交换机  2.参数：24GE电口、4SFP光口，支持静态路由，交换容量≥250Gbps | 台 | 1 |
| 9 | 软件  1.名称:软件  2.参数：配套软件 | 套 | 1 |
| 10 | 点阵走廊双面显示屏  1.名称:点阵走廊双面显示屏  2.参数：局域网或485总线传输，双面显示，点阵型 | 项 | 1 |
| 11 | 电源接线箱  1.名称:电源接线箱  2.参数：配套 | 个 | 1 |
| 12 | UTP CAT6  1.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 500.00 |
| 13 | 电线 RVVP3\*1.0m㎡  1.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 260.00 |
| 14 | 电线 RVV2\*1.5  1.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 20.00 |
| 15 | 电气配管  1.名称:电线管  2.材质:热浸锌电线管  3.规格:JDG20  4.配置形式:墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 60.00 |
| 16 | 金属软管  1.名称：金属软管  2.规格：￠20  3.安装方式：墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 10.00 |
| **十一** | **空调配电系统** |  |  |
| 1 | 空调控制柜（预留电源，厂家深化设计）  1.名称：新风机配电箱X-1-1  2.型号:1.5KW  3.材质:1.0电解钢氟碳烤漆  4.嵌墙暗装  5.厂家深化设计  6.含控制系统.元器件等 | 套 | 1 |
| 2 | 分体空调控制箱  1.名称：5p空调配电箱1FEICUKT01  2.型号:4.0KW  3.材质:1.0电解钢氟碳烤漆  4.嵌墙暗装 | 套 | 1 |
| 3 | 风机控制柜FJK  1.名称：风机控制柜P-1-1  2.距地1.4m  3.厂家深化设计 | 套 | 1 |
| 4 | 风机控制柜FJK  1.名称：风机控制柜P-1-2  2.距地1.4m  3.厂家深化设计 | 套 | 1 |
| 5 | 温控开关  1.名称：风机盘管三速开关  2.距地1.4m | 个 | 28 |
| 6 | 电缆  2.型号: WDZB-YJY-5X10  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。  4.含配件：电缆头 | m | 40.00 |
| 7 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号: WDZB-YJY-5X4  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。  4.含配件：电缆头 | m | 15.00 |
| 8 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号: WDZB-YJY-5X6  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。  4.含配件：电缆头 | m | 20.00 |
| 9 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-4  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 800.00 |
| 10 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-2.5  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 400.00 |
| 11 | 电线  1.名称:电线  2.型号: WDZ-KYJY7\*1.5  3.敷设方式：穿管.桥架敷设。 | m | 260.00 |
| 12 | 电气配管  1.名称:电线管  2.材质:热浸锌电线管  3.规格:JDG20  4.配置形式:墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 600.00 |
| 13 | 电气配管  1.名称:电线管  2.材质:热浸锌电线管  3.规格:JDG25  4.配置形式:墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 30.00 |
| 14 | 金属软管  1.名称：金属软管  2.规格：￠20  3.安装方式：墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 150.00 |
| 15 | 金属软管  1.名称：金属软管  2.规格：￠25  3.安装方式：墙内暗敷.吊顶内明敷 | m | 10.00 |
| **十二** | **弱电桥架** |  |  |
| 1 | 热浸镀锌桥架  1.名称:热浸镀锌桥架  2.规格:200\*100/1.5mm  3.含弯头.三通.直通.连接件.盖板等材料  4.接地跨接 | m | 140.00 |
|  | **1F-EICU给排水** | | |
| 1 | PVC-U排水管  1.材质:PVC管（含管件，吊架）  2.型号、规格:DN50  3.连接方式:粘接  4.安装部位(室内、外):室内 | m | 88.45 |
| 2 | PVC-U排水管  1.材质:PVC管（含管件，吊架）  2.型号、规格:DN75  3.连接方式:粘接  4.安装部位(室内、外):室内 | m | 75.48 |
| 3 | PVC-U排水管  1.材质:PVC管（含管件，吊架）  2.型号、规格:DN110  3.连接方式:粘接  4.安装部位(室内、外):室内 | m | 54.23 |
| 4 | PP-R给水管  1.输送介质:冷水管  2.材质:PPR管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN20  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 83.49 |
| 5 | PP-R给水管  1.输送介质:冷水管  2.材质:PPR管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN32  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 46.56 |
| 6 | PP-R给水管  1.输送介质:冷水管  2.材质:PPR管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN40  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 41.75 |
| 7 | PP-R热水管  1.输送介质:热水管  2.材质:PPR管 （含管件,吊架）  3.型号、规格:DN20  4.连接方式:热熔接  5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:橡塑保温套管厚度30mm  6.安装部位(室内、外):室内 | m | 77.85 |
| 8 | PP-R热水管  1.输送介质:热水管  2.材质:PPR管 （含管件,吊架）  3.型号、规格:DN32  4.连接方式:热熔接  5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:橡塑保温套管厚度30mm  6.安装部位(室内、外):室内 | m | 24.87 |
| 9 | PP-R热水管  1.输送介质:热水管  2.材质:PPR管 （含管件,吊架）  3.型号、规格:DN40  4.连接方式:热熔接  5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:橡塑保温套管厚度30mm  6.安装部位(室内、外):室内 | m | 41.76 |
| 10 | PP-R热回水管  1.输送介质:热回水管  2.材质:PPR管 （含管件,吊架）  3.型号、规格:DN40  4.连接方式:热熔接  5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:橡塑保温套管厚度30mm  6.安装部位(室内、外):室内 | m | 45.36 |
| 11 | 陶瓷洗手盆  1.名称：洗手盆  2.材质：陶瓷  3.含感应式混水龙头、角阀、金属软管及一切相关附件安装 | 组 | 13 |
| 12 | 拖布池  1.名称：拖布池  2.材质：陶瓷  3.含水龙头、角阀、金属软管及一切相关附件安装 | 组 | 1 |
| 13 | 蹲便器  1.名称：蹲便器  2.材质：陶瓷  3.含手动式自闭冲洗阀、进水软管、角阀及一切相关附件安装 | 组 | 4 |
| 14 | 淋浴器  1.名称：淋浴器  2.含花洒、手动式混水龙头、角阀、金属软管及一切相关附件安装 | 套 | 4 |
| 15 | 截止阀  1.类型:304不锈钢截止阀  2.规格、压力等级:DN20 | 个 | 42 |
| 16 | 钢闸阀  1.类型:304不锈钢闸阀  2.规格、压力等级:DN50 | 个 | 3 |
| 17 | 地漏  1.类型:304不锈钢地漏  2.型号、规格:DN75 | 个 | 7 |
| 18 | 清扫口  1.类型:清扫口  2.型号、规格:DN75 | 个 | 2 |
| 19 | 地面开孔 | 个 | 9 |
| 20 | 给水、排水孔防水  1.防水膜品种  2.涂膜厚度、遍数  3.增强材料种类 | 个 | 9 |
| 21 | 管道支架  1.材质:型钢  2.管架形式:一般管架 | kg | 495.00 |
|  | **1F-EICU医用气体** | | |
| 1 | 医用气体管道  1.材质:脱脂紫铜管，气体管道  2.规格:φ42，厚度1.5mm  3.酸洗，脱脂、管道保护橡胶帽  4.套管形式:穿楼板、穿墙、入户管道套管  5.压力试验、吹扫、清洗要求:按设计及规范要求  6.管道刷标志圈、长度:规范要求 | m | 50.00 |
| 2 | 医用气体管道  1.材质:脱脂紫铜管，气体管道  2.规格:φ28，厚度1.5mm  3.酸洗，脱脂、管道保护橡胶帽  4.套管形式:穿楼板、穿墙、入户管道套管  5.压力试验、吹扫、清洗要求:按设计及规范要求  6.管道刷标志圈、长度:规范要求 | m | 100.00 |
| 3 | 医用气体管道  1.材质:脱脂紫铜管，气体管道  2.规格:φ22，厚度1.2mm  3.酸洗，脱脂、管道保护橡胶帽  4.套管形式:穿楼板、穿墙、入户管道套管  5.压力试验、吹扫、清洗要求:按设计及规范要求  6.管道刷标志圈、长度:规范要求 | m | 77.00 |
| 4 | 医用气体管道  1.材质:脱脂紫铜管，气体管道  2.规格:φ32，厚度1.5mm  3.酸洗，脱脂、管道保护橡胶帽  4.套管形式:穿楼板、穿墙、入户管道套管  5.压力试验、吹扫、清洗要求:按设计及规范要求  6.管道刷标志圈、长度:规范要求 | m | 40.00 |
| 5 | 医用气体管道  1.材质:脱脂紫铜管，气体管道  2.规格:φ10，厚度1.0mm  3.酸洗，脱脂、管道保护橡胶帽  4.套管形式:穿楼板、穿墙、入户管道套管  5.压力试验、吹扫、清洗要求:按设计及规范要求  6.管道刷标志圈、长度:规范要求 | m | 68.00 |
| 6 | 医用气体管道  1.材质:脱脂紫铜管，气体管道  2.规格:φ8，厚度1.0mm  3.酸洗，脱脂、管道保护橡胶帽  4.套管形式:穿楼板、穿墙、入户管道套管  5.压力试验、吹扫、清洗要求:按设计及规范要求  6.管道刷标志圈、长度:规范要求 | m | 137.00 |
| 7 | 维修阀  1.名称:气体管道铜阀门  2.材质:铜阀门  3.型号、规格:φ22  4.连接形式:焊接  5.防泄漏装置 | 个 | 2 |
| 8 | 维修阀  1.名称:气体管道铜阀门  2.材质:铜阀门  3.型号、规格:φ32  4.连接形式:焊接  6.防泄漏装置 | 个 | 1 |
| 9 | 维修阀  1.名称:气体管道铜阀门  2.材质:铜阀门  3.型号、规格:φ10  4.连接形式:焊接  5.防泄漏装置 | 个 | 10 |
| 10 | 维修阀  1.名称:气体管道铜阀门  2.材质:铜阀门  3.型号、规格:φ8  4.连接形式:焊接  6.防泄漏装置 | 个 | 20 |
| 11 | 管道连接件  1.弯头、三通等 | 批 | 1.000 |
|  | **税前项目** | | |
| 1 | 医用气体二级稳压箱（氧气）  1.型号、规格:医用气体二级稳压箱  2.安装方式:嵌入式 | 个 | 1 |
| 2 | 医用气体二级稳压箱（压缩空气）  1.型号、规格:医用气体二级稳压箱  2.安装方式:嵌入式 | 个 | 1 |
| 3 | 氧气流量计  1.标配 | 个 | 1 |
| 4 | 报警箱  1.三气 | 个 | 1 |
|  | **1F-急诊科装饰** | | |
| **一** | **地面** |  |  |
| 1 | pvc胶地材  1.拟采用进口PVC胶地板2mm厚同质透心（无方向）  2.专用胶粘剂粘结（基层与地板背面同时涂胶）  3.采用医疗环境地面一体化施工技术方案 | ㎡ | 773.96 |
| 2 | pvc胶地材踢脚线  1.耐磨卷装PVC踢脚，高120mm  2.双面涂胶粘剂（胶粘剂与踢脚配套生产）  3.R=40垫条，粘合剂粘铺 | ㎡ | 75.59 |
| 3 | 自流平  1.3mm厚超强自流平  2.吸收性界面处理剂 | ㎡ | 773.96 |
| 4 | 600\*600防滑地砖  1.600\*600\*10mm厚瓷质亚光防滑地砖  2.干水泥擦缝  3.50厚C15细石杦随捣随抹  4.表面撒1:1水泥砂子，压实抹光  5.1:3水泥砂浆找坡，最薄处20厚，坡向地漏，一次抹平 | ㎡ | 48.06 |
| 5 | 300\*300防滑地砖  1.300\*300\*10mm厚瓷质亚光防滑地砖  2.干水泥擦缝  3.50厚C15细石杦随捣随抹  4.表面撒1:1水泥砂子，压实抹光  5.1:3水泥砂浆找坡，最薄处20厚，坡向地漏，一次抹平 | ㎡ | 7.15 |
| 6 | 聚氨酯防水  1.1.5mm厚聚氨酯防水层（两道）  2.四周翻起150高 | ㎡ | 55.21 |
| 7 | 大理石挡水门槛石  1.瓷砖与地材交界的门采用  2.12mm大理石  3.粘结剂 | ㎡ | 1.45 |
| 8 | 成品地面保护膜 | ㎡ | 849.55 |
| **二** | **墙面** |  |  |
| 1 | 50mm厚玻镁彩钢板  1.含地槽、连接件  2.彩钢板面0.476mm  3.玻镁彩钢板墙体  4.彩钢板面0.476mm | ㎡ | 1052.77 |
| 2 | 瓷砖墙面  1.白水泥擦缝  2.10厚600\*300釉面砖(贴前墙砖充分浸湿)  3.7厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 | ㎡ | 221.15 |
| 3 | 乳胶漆饰面  1.抗菌乳胶漆饰面底二遍，面二遍  2.2厚面层耐水腻子分遍刮平 | ㎡ | 81.68 |
| 4 | 无机预涂板  1.6mm无机预涂板,5mm中性结构拼缝  2.双面胶+结构胶  3.按技术规范及设计图纸设计、供应及安装 | ㎡ | 174.23 |
| 5 | 钢化玻璃隔断  1.12㎜钢化玻璃，距地900高  2.含槽钢架、18厘木工板、铝合金边龙骨、1.2㎜不锈钢包边和12㎜钢化玻璃 | ㎡ | 49.80 |
| 6 | 聚氨酯防水  1.1.5mm厚聚氨酯防水层 | ㎡ | 221.15 |
| 7 | 阴角铝合金装饰线  50\*0.8mm | m | 996.36 |
| 8 | 阳角铝合金装饰线  50\*0.8mm | m | 152.56 |
| **三** | **吊顶** |  |  |
| 1 | 50mm厚玻镁彩钢板吊顶  1.采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，中距@1150  2.φ8花篮吊连接钢筋吊杆和L30\*3角铁或60\*80\*2T铝。  3.彩钢板天花，专用铝合金连接件。  4.缝填中性瓷白色玻璃胶 | ㎡ | 773.96 |
| 2 | 无机预涂板吊顶  1.采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。  2.轻钢主龙骨吊件  3.轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。  4.轻钢次龙骨50\*19\*0.5厚，中距400  5.8mm厚硅酸钙板打底，双面胶+结构胶  6.6mm无机预涂板 | ㎡ | 121.35 |
| 3 | 铝扣板吊顶  1.采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。  2.轻钢主龙骨吊件  3.轻钢主龙骨50X15X1.2厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。  4.V形次龙骨（采用挂钩挂在主龙骨上）@600  5.镶嵌600\*600\*1.0mm厚铝扣板。  6.缝填中性瓷白色玻璃胶。 | ㎡ | 53.46 |
| **四** | **器械、设备配置** |  |  |
| 1 | 组合电源插座箱  2-220V 1-TV | 套 | 1 |
| 2 | 组合电源插座箱  B2-220V 1-380V | 套 | 1 |
| 3 | 组合电源插座箱  3-220V | 套 | 1 |
| 4 | ICU塔支架  1.M12x140 膨胀螺拴  2.8#槽钢(共4件)  3.5#槽钢斜拉固定(共4件)/具体方式，视现场条件可作适当调整  4.5#角钢斜拉固定/四面，具体方式，视8#槽钢长度可作适当调整  5.吊顶开孔：400 mm | 套 | 11 |
| 5 | 桥式吊塔  干塔配置：水平移动范围600mm；吊柱式设计，吊柱长度750mm，双关节伸展臂1个；不锈钢输液杆1个；可调节设备托盘2个；托盘下抽屉1个；气体终端：氧气终端1个，负压终端1个，空气终端1个；国标万能插座6个； 等电位接地端子2个；网络电话插座1个；不锈钢网篮1个；单联单控开关2个。  湿塔配置：水平移动范围600mm；吊柱式设计，吊柱长度750mm，双关节伸展臂1个；不锈钢输液杆1个；可调节设备托盘2个；托盘下抽屉1个；气体终端：氧气终端1个，负压终端1个，空气终端1个；国标万能插座8个； 等电位接地端子2个；网络电话插座1个；不锈钢网篮1个。  （1）制造商符合ISO9001及ISO13485认证；  （2）吊塔主体材料要求为高强度、耐腐蚀6系列及以上铝合金材；  （3）表面需高温喷塑处理，设备表面采用环保抗菌塑粉，其具有表面抑制细菌再生作用。  （4）吊塔箱体上电源接口、网络接口、电话接口需采用标准模块化安装设计，可根据实际需求相互之间可随意调换位置；  （5）气体终端与吊塔厂家应为同一品牌，方便后期维护及更换维修。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作。终端符合YY-0801.1医用气体管道系统终端标准。（**提供检验合格（符合国家规定）的报告证书**）  （6）气体终端的使用材质符合欧盟无有毒有害物质标准。  （7）所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。  （8）所有气管为医用气体管路，符合医疗气体用低压软管部件标准。直径必须≥12mm，壁厚≥3mm。符合皮肤刺激测试，细胞毒性测试、致敏测试。  （9）吊塔防护等级应符合GB4208-2008要求，且标准不低于IP6X的规定。  （10）设备仪器平台应通过耐腐蚀测试，保证长时间腐蚀性性溶液擦洗无腐蚀现象。  （11）吊塔外壳符合UL94-V0级以上防火标准。  （12）桥身长2200～3200mm（实际尺寸以用户病房现场实测为准）；  （13）所有气电端口必须安装于气电箱上，禁止安装于横梁上，方便临床使用。  （14）桥梁正面配照明灯2个，桥梁背面配电源总闸及气体阀各1个，双关节悬臂式工作灯一盏（悬臂长度大于等于700+700mm）；  （15）左右功能箱体可电动移动行程200～500mm,水平旋转角度≥340°；  （16）桥梁要求结构整体，电机内置。箱体与桥梁用立柱直接连接，无装饰罩。 | 套 | 11 |
| **五** | **门窗** |  |  |
| 1 | 木质窗帘盒  1.18mm木板制作。  2.铝合金边龙骨  3.内装饰同墙面装饰材料 | m | 32.56 |
| **六** | **税前项目** |  |  |
| 1 | 内嵌式不锈钢麻醉柜  1.规格：1200\*350\*1700H、四门开启  2.柜子分四门，上下两层均放有高强度拖架。  3.柜体采用1.2mm³04不锈钢板  4.柜门采用1.0mm³04不锈钢板材制作嵌入式安装  5.含五金配件，周边采用304不锈钢包边。 | 套 | 1 |
| 2 | 内嵌式不锈钢药品柜  1.规格：1200\*350\*1700H、四门开启  2.柜子分四门，上下两层均放有高强度拖架。  3.柜体采用1.2mm³04不锈钢板  4.柜门采用1.0mm³04不锈钢板材制作嵌入式安装  5.含五金配件，周边采用304不锈钢包边。 | 套 | 1 |
| 3 | 内嵌式不锈钢器械柜  1.规格：1200\*350\*1700H、四门开启  2.柜子分四门，上下两层均放有高强度拖架。  3.柜体采用1.2mm³04不锈钢板  4.柜门采用1.0mm³04不锈钢板材制作嵌入式安装  5.含五金配件，周边采用304不锈钢包边。 | 套 | 1 |
| 4 | 四联观片灯  1.名称:四联观片灯  2.种类:1.2mm磨砂不锈钢板底座，LED灯珠，透光片  3.内嵌入墙体内，尺寸:600\*800\*280 | 套 | 1 |
| 5 | 中央控制面板  1.规格：800\*870\*250  2.1.0mm不锈钢板材制作，表面静电喷涂；  3.嵌入式安装；304不锈钢包边。  4.配带时钟、计时钟、净化空调系统，温湿度显示及控制、消防报警、级组开停、照明开关、无影灯开关、高效系统开关及故障报 | 套 | 1 |
| 6 | 书写台  1.规格：700\*400\*300  2.名称:不锈钢自动亮灯书写台  3.规格、型号:304不锈钢材质，带玻璃隔板、嵌入式 、δ=1.2mm，分上下四个移门 | 套 | 1 |
| 7 | 吊塔锚栓制作安装 | 套 | 1 |
| 8 | 无影灯锚栓制作安装 | 套 | 1 |
| 9 | 输液导轨  1.名称:输液导轨L型  2.轨道材质、规格:暗装式轨道，用专用独立吊杆与天花 ，每套4个吊钩 | 套 | 1 |
| 10 | "手术中"灯OL-1 | 套 | 1 |
| 11 | 隔帘  1.名称:隔帘  2.成品制作 | 套 | 11 |
| 12 | 二人位不锈钢刷手池  1.规格：1500\*650\*1850H  2.槽体采用304#1.2mm拉丝不锈钢制作，无缝设计，极易清洁。  3.配置： 红外感应出水系统配有医用龙头、自动给皂/给液器、手动给刷器（内带10个洗手刷）、750mm高不锈钢靠背并带理容镜、照明灯、脚轮、脚柱、A.O史密斯电热水器,自动加热系统，可调节出水温度 | 套 | 1 |
| 13 | 护士站  1.规格：3500\*700\*750H  2.人造石台面，专用胶粘结于基层板上  3.12mm耐火木夹板  4.30x30木方（外包防火板饰面）  5.30x30镀锌角钢框架  6.带暗藏灯（LED）、抽屉导轨 | m | 3.50 |
| 14 | 护士站  1.规格：4000\*700\*750H  2.人造石台面，专用胶粘结于基层板上  3.12mm耐火木夹板  4.30x30木方（外包防火板饰面）  5.30x30镀锌角钢框架  6.带暗藏灯（LED）、抽屉导轨 | m | 4.00 |
| 15 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：800\*2100mm  2.位置：卫生间  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁 | 樘 | 2 |
| 16 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：900\*2100mm  2.8mm玻璃观察窗  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.不锈钢磨砂防撞带 | 樘 | 6 |
| 17 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：1000\*2100mm  2.位置：卫生间  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.带百叶 | 樘 | 2 |
| 18 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：1000\*2100mm  2.8mm玻璃观察窗  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.不锈钢磨砂板防撞带 | 樘 | 12 |
| 19 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：1200\*2100mm  2.8mm玻璃观察窗  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.不锈钢磨砂板防撞带 | 樘 | 2 |
| 20 | 钢板饰面气密双开门  1.规格：1500\*2100mm  2.8mm玻璃观察窗  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.不锈钢磨砂板防撞带 | 樘 | 5 |
| 21 | 单开电动悬挂式自动推拉门  1.规格：1500\*2100mm  2.电动导轨  3.5mm厚双层钢化玻璃  4.电动开关  5.不锈钢门拉手  6.不锈钢磨砂板防撞带  7.感应装置  8.钢板喷涂饰面  9.铝合金型材收边 | 樘 | 3 |
| 22 | 手动气密双扇平开门  1.规格：2000\*2100mm  2.不锈门头盖部分（内置品牌电机）  3.8mm厚双层钢化玻璃  4.铝合金型材收边  5.铝合金型材门套  6.钢板喷涂饰面  7.钢板门身  8.铝合金型材收边  9.火灾时自动开启（可手动开启） | 樘 | 1 |
| 23 | 不锈钢护角  1.规格：2.6米/条  2.1.0mm厚304不锈钢制作 | 条 | 26 |
| 24 | 输液吊轨  1.U型  2.每套设吊钩4根，铝合金制作 | 套 | 11 |
|  | **1F-急诊科暖通部分** | | |
| 1 | 净化新风处理机组MAU-101  1.机械循环两管制  2.送风风量：5000m3/h，  3.新风量：5000m3/h,4.8kw  4.制冷量：85KW，制热量98KW  5.功能配置：G4过滤器+F8过滤器+制冷（热）  6.空调机组内的G4,F7和F9过滤器应使用一次性抛弃型，低阻力，无有害VOC释放，不吸潮，抗菌防霉的材料制作。  7.▲机组含有空调雾霾过滤装置，包括压缩机、节流器、过滤器等。（**提供检验合格（符合国家规定）的报告复印件并加盖公章**）  8.▲机组含有紧贴式内置过滤网清洗装置，包括底板和清洗箱。（**提供检验合格（符合国家规定）的报告复印件并加盖公章**）  9.**所有空气处理机组需要提供包括机组的各功能段组合图，尺寸，功能段性能参数等，包括风机技术指标和各频谱噪声特性**。 | 台 | 1 |
| 2 | 新风处理机组PAU-101  1.机械循环两管制  2.送风风量：3600m3/h  3.新风量：3600m3/h,3.5kw  4.制冷量：54KW，  5.制热量：62KW， 机外余压：750Pa  6.功能配置：G4过滤器+F8过滤器+制冷（热） | 台 | 1 |
| 3 | 5P天花机  5P天花机四面出风，高压排水泵 | 台 | 1 |
| 4 | 5P室外机  制冷量：11.5kw,380/50/3.7 | 台 | 1 |
| 5 | 送风机自控系统  1.自动控制系统含变频器、控制器、人机界面、传感器、压差开关、断路器；断路器、交流接触器和继电器等相关元件和对应的设备排风机联动，自动调节频率 | 套 | 2 |
| 6 | 液晶一体化中控触摸屏  1.屏幕尺寸: 12.9寸，  2.接口类型: HDMI VGA COM/USB  3.音频分辨率：1920\*1080，  4.电源：直流12VDC | 台 | 2 |
| 7 | 风机盘管 FP-340  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量340m³/h，制冷量1.8kw，制热2.7kw，功率52w | 台 | 11 |
| 8 | 风机盘管 FP-510  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量510m³/h，制冷量2.7kw，制热4.0kw，功率52w | 台 | 4 |
| 9 | 风机盘管 FP-680  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量680m³/h，制冷量3.6kw，制热5.4kw，功率69w | 台 | 4 |
| 10 | 风机盘管 FP-102  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量1020m³/h，制冷量5.4kw，制热8.1kw，功率91w | 台 | 20 |
| 11 | 风机盘管 FP-136  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量1360m³/h，制冷量7.2kw，制热10.8kw，功率134w | 台 | 1 |
| 12 | 管道低噪声离心排风机组 PF-001、PF-002  1.设计风量：300m³/h，机外余压150Pa,150W | 台 | 2 |
| 13 | 管道低噪声离心排风机组PF-003、PF-005  1.设计风量：500m³/h，机外余压180a,150W | 台 | 2 |
| 14 | 管道低噪声离心排风机组PF-007  1.设计风量：800m³/h，机外余压180Pa,300W | 台 | 1 |
| 15 | 管道低噪声离心排风机组PF-004  1.设计风量：1000m³/h，机外余压200Pa，320W | 台 | 1 |
| 16 | 管道低噪声离心排风机组PF-006  1.设计风量：1500m³/h，机外余压350Pa,，560W | 台 | 1 |
| 17 | 送风等离子净化消毒装置  尺寸：400\*350 | 台 | 34 |
| 18 | 钢制静压箱 900\*500\*600 | 个 | 1 |
| 19 | 钢制静压箱 1500\*500\*600 | 个 | 1 |
| 20 | 预处理过滤箱 1500\*500\*600 | 个 | 1 |
| 21 | 电动密闭阀630\*500 | 个 | 1 |
| 22 | 电动密闭阀500\*400 | 个 | 1 |
| 23 | 手动对开多叶调节阀 630\*500 | 个 | 2 |
| 24 | 手动对开多叶调节阀 500\*400 | 个 | 3 |
| 25 | 手动对开多叶调节阀 500\*320 | 个 | 1 |
| 26 | 手动对开多叶调节阀 400\*320 | 个 | 1 |
| 27 | 手动对开多叶调节阀 320\*250 | 个 | 1 |
| 28 | 手动对开多叶调节阀 250\*200 | 个 | 14 |
| 29 | 手动对开多叶调节阀 200\*200 | 个 | 3 |
| 30 | 手动对开多叶调节阀 200\*160 | 个 | 7 |
| 31 | 手动对开多叶调节阀 160\*120 | 个 | 5 |
| 32 | 手动对开多叶调节阀 120\*120 | 个 | 12 |
| 33 | 风管止回阀 630\*500 | 个 | 1 |
| 34 | 风管止回阀 500\*400 | 个 | 1 |
| 35 | 风管止回阀 400\*320 | 个 | 1 |
| 36 | 风管止回阀 400\*250 | 个 | 1 |
| 37 | 风管止回阀 320\*250 | 个 | 2 |
| 38 | 风管止回阀 250\*200 | 个 | 2 |
| 39 | 条形回风口 1000\*300 | 个 | 1 |
| 40 | 条形回风口 900\*300 | 个 | 18 |
| 41 | 条形回风口 600\*300 | 个 | 8 |
| 42 | 条形回风口 400\*300 | 个 | 11 |
| 43 | 铝合金送风散流器 450\*450 | 个 | 61 |
| 44 | 铝合金排风口250\*250  1. 含初效效过滤器 | 个 | 9 |
| 45 | 铝合金新风口 600\*600 | 个 | 9 |
| 46 | 洁净排风口250\*250  1.含F3中效过滤器 | 个 | 9 |
| 47 | 洁净排风口400\*400  1.含F3中效过滤器 | 个 | 14 |
| 48 | 铝合金下回风口400\*350  1.含F3中效过滤器 | 个 | 4 |
| 49 | 防雨排风百叶1500\*500  1.配过滤及防鼠网 | 个 | 2 |
| 50 | 防雨排风百叶900\*500  1.配过滤及防鼠网 | 个 | 1 |
| 51 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=1mm以内，净化风管工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 120.00 |
| 52 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=0.75mm以内，净化风管  工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 178.00 |
| 53 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=0.6mm以内，净化风管工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 365.00 |
| 54 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=0.5mm以内，净化风管工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 368.00 |
| 55 | 风管保温隔热保温  1.系统：空调送、回风，新风管，空调排风管风管保温采用橡塑板保温，密度为48kg/m³ ,厚度为25mm，保温和贴面的整体检测的防火等级需达到难燃B1级 | m³ | 24.50 |
| 56 | 柔性软风管（防火保温软接管） | m | 75.00 |
| 57 | 通风工程系统调试 | 项 | 171 |
| 58 | 无缝钢管  1.室内空调冷热水无缝钢管安装 DN125\*4.0  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 34.00 |
| 59 | 无缝钢管  1.室内空调冷热水无缝钢管安装 DN100\*4  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 12.00 |
| 60 | 无缝钢管  1.室内空调冷热水无缝钢管安装 DN80\*4  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 42.00 |
| 61 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水管镀锌钢管安装 DN50\*3.5  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 78.00 |
| 62 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN40\*3.5  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 96.00 |
| 63 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN32\*3.25  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 84.00 |
| 64 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN25\*3.25  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 114.00 |
| 65 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN20\*2.75  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 216.00 |
| 66 | 全铜Y型过滤器 DN20 | 个 | 40 |
| 67 | 全铜截止阀 DN20 | 个 | 86 |
| 68 | 全铜截止阀 DN25 | 个 | 8 |
| 69 | 全铜截止阀 DN40 | 个 | 4 |
| 70 | 全铜截止阀 DN50 | 个 | 4 |
| 71 | 全铜电动二通阀 DN20 | 个 | 40 |
| 72 | 电动二通比例积分阀 DN40 | 个 | 1 |
| 73 | 电动二通比例积分阀 DN50 | 个 | 1 |
| 74 | 盘管不锈钢软接头 DN20 | 个 | 80 |
| 75 | 盘管橡胶接头 DN20 | 个 | 40 |
| 76 | 盘管橡胶接头 DN32 | 个 | 1 |
| 77 | 盘管橡胶接头 DN40 | 个 | 1 |
| 78 | 钢制Y型过滤器 DN125 | 个 | 1 |
| 79 | 钢制Y型过滤器 DN50 | 个 | 1 |
| 80 | 钢制Y型过滤器 DN40 | 个 | 1 |
| 81 | 蜗轮蝶阀 DN125 | 个 | 2 |
| 82 | 旁通压差阀 DN80 | 个 | 1 |
| 83 | 排污阀 全铜闸阀 DN25 | 个 | 4 |
| 84 | 可曲挠橡胶接头 DN40 | 个 | 2 |
| 85 | 可曲挠橡胶接头 DN50 | 个 | 8 |
| 86 | 自动排气阀 DN25 | 个 | 8 |
| 87 | 压力表（0~2.5MPa(配DN15球阀，缓冲管) | 套 | 4 |
| 88 | 温度计（含套管） | 支 | 4 |
| 89 | 管道保温隔热  橡塑板保温，密度为48kg/m³ ,保温和贴面的整体检测的防火等级需达到难燃B1级 | m³ | 9.80 |
| 90 | 空调铜管Φ19.05含保温及外包裹 | m | 41.00 |
| 91 | 空调铜管Φ9.53含保温及外包裹 | m | 41.00 |
| 92 | 冷媒R410A | Kg | 10.00 |
| 93 | 管道支架  木垫式管道支架制作、安装  形式:角钢吊架除锈后刷防锈漆二道、调和漆二道 | Kg | 775.00 |
|  | **1F-急诊科电气** | | |
| **一** | **照明系统** |  |  |
| 1 | 单联开关  1.照明单联开关220V/10A  2.距地1.4米 | 个 | 17 |
| 2 | 双联开关  1.照明双联开关220V/10A  2.距地1.4米 | 个 | 10 |
| 3 | 三位开关  1.三联开关 220V/10A  2.距地1.4米 | 个 | 2 |
| 4 | 四位开关  1.四联开关 220V/10A  2.距地1.4米 | 个 | 2 |
| 5 | 单联双控开关  1.单联开关 220V/10A  2.距地1.4米 | 个 | 4 |
| 6 | LED面板灯  LED净化灯40W 1200X300mm | 套 | 27 |
| 7 | LED面板灯  LED净化灯（应急.30min）40W 1200X300mm | 套 | 12 |
| 8 | LED面板灯  LED净化灯40W 600X600mm | 套 | 61 |
| 9 | LED面板灯  LED净化灯（应急.30min）40W 600X600mm | 套 | 21 |
| 10 | LED手术灯带  LED净化灯40W 1200X300mm 8盏  LED净化灯（应急.30min）40W 1200X300mm 2盏 | 套 | 1 |
| 11 | LED防水筒灯  4W 暖白光 | 套 | 4 |
| 12 | 紫外线消毒灯 30W | 套 | 2 |
| 13 | 定时器（含单相配套交流接触器）220V | 套 | 2 |
| 14 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-2.5  3、敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 589.00 |
| 15 | 线管  砖混结构明配 薄壁钢管JDG20  沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | 米 | 182.00 |
| 16 | 金属软管  1、金属软管 ￠20  2、墙内暗敷、吊顶内明敷 | 米 | 548.00 |
| **二** | **插座系统** |  |  |
| 1 | 插座  二、三孔插座 250V/10A | 个 | 97 |
| 2 | 插座  防水插座 250V/10A | 个 | 10 |
| 3 | 插座  地插 250V/10A | 个 | 1 |
| 4 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-4  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 3672.40 |
| 5 | 线管  砖混结构明配薄壁钢管JDG20沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 445.50 |
| 6 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 200.00 |
| **三** | **配电干线系统** |  |  |
| 1 | 配电箱  1.名称：1JZK-AL01、1JZK-AL02  2.包含：主要元器件：施耐德  3.功率：35KW | 套 | 2 |
| 2 | 配电箱  1.名称：医用IT系统1JZK-ORAP01  2.主要元器件包含：施耐德、ABB、医用IT隔离变压器10.0KVA、绝缘监护仪、仪表专用电源、外接报警显示仪、电流互感器等  3.安装 手术室 | 套 | 1 |
| 3 | 配电箱  1.名称：医用IT系统1JZK-AP01  2.主要元器件包含：施耐德、ABB、医用IT隔离变压器10.0KVA、绝缘监护仪、仪表专用电源、外接报警显示仪、电流互感器等  3.安装 抢救室 | 套 | 1 |
| 4 | 配电箱  1.名称：医用IT系统1JZK-AP02、1JZK-AP03  2.主要元器件包含：施耐德、ABB、医用IT隔离变压器6.3KVA、绝缘监护仪、仪表专用电源、外接报警显示仪、电流互感器等  3.安装 抢救室 | 套 | 2 |
| 5 | UPS不间断电源  1.名称：UPS不间断电源  2.包含：不间断电源、蓄电池、元器件及机柜等  3.容量：30KVA 380V/380V T≥30min  4.▲主机具备触摸式彩色LCD屏幕，≥7英寸LCD，流程图运行状态直观显示，图标式的触摸按钮，表格式的数据资料、事件记录显示。（**提供第三方权威机构技术证明文件复印件并加盖生产厂商公章**）  5.▲可根据用户用电要求对主机进行工作状态设置,用户可选UPS模式、ECO节能工作模式、EPS工作模式，从而实现节能的目的。（**提供第三方权威机构技术证明文件复印件并加盖生产厂商公章**）  6.主机自带数据黑匣子功能，每秒钟将当前的输入电压和频率、输出电压和频率、输出电流、电池电压和充电电流记录到SD卡中，最少要保存90天的数据信息，事后可以进行分析、存档和评估。  7.▲**主机需提供中国质量认证中心颁发的节能认证证明及检测报告文件复印件并加盖生产厂商公章**。 | 套 | 1 |
| 6 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:WDZB-YJY-5X16  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 70.00 |
| 7 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号: WDZB-YJY-5X6  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 50.00 |
| 8 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号: WDZB-YJY-3X6  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 85.00 |
| 9 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号: WDZB-YJY-3X10  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 26.00 |
| 10 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:WDZB-YJY-4\*25+1\*16  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 10.00 |
| 11 | 桥架 200×100  1.含弯头、三通、直通、连接件、盖板等材料接地跨接标识 | m | 55.00 |
| 12 | 桥架 150×100  1.含弯头、三通、直通、连接件、盖板等材料接地跨接标识 | m | 90.00 |
| 13 | 桥架 100×100  1.含弯头、三通、直通、连接件、盖板等材料接地跨接标识 | m | 55.00 |
| **四** | **接地系统** |  |  |
| 1 | 等电位电箱  1.名称：等电位电箱 TD28  2.主要元器件：施耐德、ABB | 套 | 12 |
| 2 | 等电位总电箱  1.名称：MEB等电位总电箱  2.主要元器件：施耐德、ABB | 套 | 4 |
| 3 | 镀锌扁铁  1.名称：镀锌扁铁  2.规格：40X4  3.安装、 | m | 120.00 |
| 4 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZ-BV-16  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 116.00 |
| 5 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZ-BV-6  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 257.00 |
| 6 | 线管  砖混结构明配 薄壁钢管JDG25 沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 200.00 |
| **五** | **疏散指示系统** |  |  |
| 1 | 安全出口指示灯3w  1.距地2.2米 | 套 | 8 |
| 2 | 单向应急疏散指示灯  1.疏散标志灯 单向 3w  2.距地0.3米 | 套 | 16 |
| 3 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-2.5  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 574.12 |
| 4 | 线管  1.砖混结构明配 薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 200.00 |
| 5 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | 米 | 50.00 |
| **六** | **安防系统** |  |  |
| 1 | 红外半球网络摄像机  1.200万1/3” CMOS ICR日夜型；H:264压缩模式；支持走廊模式、背光补偿数字宽动态；红外距离20-30米。吊顶内明装 | 台 | 10 |
| 2 | 监控主机设备  1.名称：监控主机设备  2.安装：护士站 | 台 | 1 |
| 3 | 硬盘录像机  1.名称：硬盘录像机  2.安装：护士站 | 台 | 1 |
| 4 | 显示屏  1.名称：22寸显示屏  2.安装：护士站 | 台 | 1 |
| 5 | 硬盘  1.名称：4T硬盘  2.安装：护士站 | 台 | 1 |
| 6 | 交换机  1.名称：16端口网络交换机  2.安装：护士站 | 台 | 1 |
| 7 | 视频矩阵  1.名称：24进4出视频矩阵  2.安装：护士站 | 台 | 1 |
| 8 | 控制键盘  1.名称：控制键盘  2.安装：护士站 | 台 | 1 |
| 9 | 电源  1.名称:DC12V电源  2.安装：护士站 | 台 | 1 |
| 10 | 六类4对屏蔽双绞线  1.六类4对屏蔽双绞线  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 500.00 |
| 11 | 线管  1.薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 100.00 |
| 12 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 60.00 |
| **七** | **门禁系统** |  |  |
| 1 | 门禁电源  1.门禁电源  2.安装 | 套 | 3 |
| 2 | 门禁主机  1.门禁主机  2.安装方式：暗装、安装高度1.4米 | 套 | 1 |
| 3 | 门禁可视摄像头（主机） | 套 | 1 |
| 4 | 门禁可视摄像头（分机） | 套 | 3 |
| 5 | 磁力锁电源控制器  1.名称:电源控制器 | 套 | 3 |
| 6 | 门禁刷卡器  安装方式：暗装、安装高度1.4米 | 套 | 3 |
| 7 | 门禁电磁锁  门上安装 | 套 | 3 |
| 8 | 出门按扭  门侧安装 | 套 | 3 |
| 9 | 门禁卡  1.电磁卡 | 张 | 100 |
| 10 | 弱电线  1.弱电线UTP-CAT6  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 150.00 |
| 11 | 电缆  1.电力电缆ZR-RVV-4X1.0  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 30.00 |
| 12 | 电缆  1.电力电缆ZR-RVV-2X1.0  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 60.00 |
| 13 | 线管  1.薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 60.00 |
| 14 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 20.00 |
| **八** | **消防广播背景音乐系统** |  |  |
| 1 | 带前置/分区广播功放（自带分区）  1.安装 | 台 | 1 |
| 2 | DVD  1.安装 | 台 | 1 |
| 3 | 话筒  1.名称：话筒  2.安装 | 个 | 1 |
| 4 | 吸顶喇叭  1.规格：3w  2.吸顶安装 | 个 | 27 |
| 5 | 1.音量控制器  2.规格：6w  3.安装 | 个 | 15 |
| 6 | 电缆  1.电力电缆ZR-RVV-2x1.0  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 600.00 |
| 7 | 线管  1.薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 450.00 |
| 8 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 120.00 |
| **九** | **综合网络电话系统** |  |  |
| 1 | 电话/网络插座  安装方式：底边距地30cm | 个 | 26 |
| 2 | 单口网络插座 | 个 | 22 |
| 3 | 双口网络插座  安装方式：底边距地30cm | 个 | 21 |
| 4 | 网线  1.网线 UTP-CAT6  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 3000.00 |
| 5 | 电话线  1.电话线  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 1000.00 |
| 6 | 线管  1.薄壁钢管JDG25  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 600.00 |
| 7 | 金属软管  1.金属软管 ￠25  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 150.00 |
| **十** | **呼叫对讲系统** |  |  |
| 1 | 医护呼叫系统主机  1.名称:医护呼叫系统主机  2.安装位置：护士站 | 台 | 1 |
| 2 | 入住人员一览表  1.名称:入住人员一览表  2.安装 | 台 | 1 |
| 3 | LED信息显示屏幕  1.名称:LED信息显示屏幕  2.安装高度2.5米 | 台 | 1 |
| 4 | 自带手持呼叫器式对讲分机  1.名称:自带手持呼叫器式对讲分机  2.安装 | 台 | 12 |
| 5 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:ZR-RVS-2x1.0  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | 米 | 125.00 |
| 6 | 线管  1.薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | 米 | 80.00 |
| 7 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 25.00 |
| **十一** | **弱电桥架** |  |  |
| 1 | 桥架 200×100  1.含弯头、三通、直通、连接件、盖板等材料，接地跨接，标识 | m | 60.00 |
| 2 | 桥架 150×100  1.含弯头、三通、直通、连接件、盖板等材料，接地跨接，标识 | m | 50.00 |
| 3 | 桥架 100×100  1.含弯头、三通、直通、连接件、盖板等材料，接地跨接，标识 | m | 30.00 |
| **十二** | **空调配电系统** |  |  |
| 1 | 温控开关  1.名称：风机盘管三速开关  2.距地1.4米 | 个 | 40 |
| 2 | 新风柜控制柜  1.名称：MAU-101  2.主要元器件：施耐德、ABB、AC380V变频器  3.地面安装  4.厂家结合图纸配置控制柜、**并提供控制原理图** | 套 | 1 |
| 3 | 新风柜控制柜  1.名称：MAU-P02  2.主要元器件：施耐德、ABB、AC380V变频器  3.地面安装  4.厂家结合图纸配置控制柜、**并提供控制原理图** | 套 | 1 |
| 4 | 分体空调控制箱  1.名称：FTK-01  2.主要元器件：施耐德或ABB、控制系统  4.厂家结合图纸配置控制柜、**并提供控制原理图** | 套 | 1 |
| 5 | 风机控制柜FJK  1.名称：风机控制柜1FJ01  2.距地1.4米 | 套 | 1 |
| 6 | 单控开关220V/10A  距地1.4米 | 个 | 2 |
| 7 | 电力电缆  1.型号:WDZB-YJY-4X35+1X16  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 60.00 |
| 8 | 电力电缆  1.型号: WDZB-YJY-5X4  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 220.00 |
| 9 | 电力电缆  1.型号: WDZB-YJY-3×2.5  2、敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 120.00 |
| 10 | 电线  1.型号:WDZC-BYJ-4  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 500.00 |
| 11 | 电线  1.型号: WDZ-BYJ-1.5  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 100.00 |
| 12 | 电线  1.型号: WDZ-KYJY7\*1.5  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 300.00 |
| 13 | 电线  1.型号: WDZ-KYJY3\*1.5  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 120.00 |
| 14 | 薄壁钢管JDG16  1.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 50.00 |
| 15 | 薄壁钢管JDG20  1.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 500.00 |
| 16 | 金属软管 ￠16  1.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 20.00 |
| 17 | 金属软管 ￠20  1.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 120.00 |
|  | **1F-急诊科给排水** | | |
| 1 | PVC-U排水管  1.输送介质(给水、排水、热煤气、燃气、雨水）:排水管  2.材质:PVC管（含管件，吊架）  3.型号、规格:DN50  4.连接方式:粘接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 111.52 |
| 2 | PVC-U排水管  1.输送介质:排水管  2.材质:PVC管（含管件，吊架）  3.型号、规格:DN75  4.连接方式:粘接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 60.06 |
| 3 | PVC-U排水管  1.输送介质:排水管  2.材质:PVC管（含管件，吊架）  3.型号、规格:DN110  4.连接方式:粘接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 30.25 |
| 4 | PP-R给水管  1.输送介质:冷水管  2.材质:PPR管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN20  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 152.78 |
| 5 | PP-R给水管  1.输送介质:冷水管  2.材质:PPR管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN32  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 16.82 |
| 6 | PP-R给水管  1.输送介质:冷水管  2.材质:PPR管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN40  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 46.25 |
| 7 | PP-R热水管  1.输送介质:热水管  2.材质:PPR管 （含管件,吊架）  3.型号、规格:DN20  4.连接方式:热熔接  5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:橡塑保温套管厚度30mm  6.安装部位(室内、外):室内 | m | 145.35 |
| 8 | PP-R热水管  1.输送介质:热水管  2.材质:PPR管 （含管件,吊架）  3.型号、规格:DN40  4.连接方式:热熔接  5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:橡塑保温套管厚度30mm  6.安装部位(室内、外):室内 | m | 47.50 |
| 9 | PP-R热回水管  1.输送介质:热回水管  2.材质:PPR管 （含管件,吊架）  3.型号、规格:DN50  4.连接方式:热熔接  5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:橡塑保温套管厚度30mm  6.安装部位(室内、外):室内 | m | 50.23 |
| 10 | 陶瓷洗手盆  1.名称：洗手盆  2.材质：陶瓷  3.含感应式混水龙头、角阀、金属软管及一切相关附件安装 | 组 | 13 |
| 11 | 拖布池  1.名称：拖布池  2.材质：陶瓷  3.含水龙头、角阀、金属软管及一切相关附件安装 | 组 | 1 |
| 12 | 蹲便器  1.名称：蹲便器  2.材质：陶瓷  3.含手动式自闭冲洗阀、进水软管、角阀及一切相关附件安装 | 组 | 2 |
| 13 | 截止阀  1.类型:304不锈钢截止阀  2.规格、压力等级:DN20 | 个 | 38 |
| 14 | 钢闸阀  1.类型:304不锈钢闸阀  2.规格、压力等级:DN50 | 个 | 3 |
| 15 | 地漏  1.类型:304不锈钢地漏  2.型号、规格:DN75 | 个 | 3 |
| 16 | 清扫口  1.类型:清扫口  2.型号、规格:DN75 | 个 | 2 |
| 17 | 地面开孔 | 个 | 5 |
| 18 | 给水、排水孔防水  1.防水膜品种  2.涂膜厚度、遍数  3.增强材料种类 | 个 | 5 |
| 19 | 管道支架  1.材质:型钢  2.管架形式:一般管架 | kg | 685.00 |
|  | **2F-检验科装饰** | | |
| **一** | **地面** |  |  |
| 1 | pvc胶地材  1.拟采用进口PVC胶地板2mm厚同质透心（无方向）  2.专用胶粘剂粘结（基层与地板背面同时涂胶）  3.采用医疗环境地面一体化施工技术方案 | ㎡ | 2365.00 |
| 2 | pvc胶地材踢脚线  1.耐磨卷装PVC踢脚，高120mm  2.双面涂胶粘剂（胶粘剂与踢脚配套生产）  3.R=40垫条，粘合剂粘铺 | ㎡ | 158.00 |
| 3 | 自流平  1.3mm厚超强自流平  2.吸收性界面处理剂 | ㎡ | 2365.00 |
| 4 | 冷库板  1.位置:2-8°C冷库  2.100mm厚聚氨酯不锈钢冷库板 | ㎡ | 22.00 |
| 5 | 600\*600防滑地砖  1.600\*600\*10mm厚瓷质亚光防滑地砖  2.干水泥擦缝  3.50厚C15细石杦随捣随抹  4.表面撒1:1水泥砂子，压实抹光  5.1:3水泥砂浆找坡，最薄处20厚，坡向地漏，一次抹平 | ㎡ | 175.00 |
| 6 | 300\*300防滑地砖  1.300\*300\*10mm厚瓷质亚光防滑地砖  2.干水泥擦缝  3.50厚C15细石杦随捣随抹  4.表面撒1:1水泥砂子，压实抹光  5.1:3水泥砂浆找坡，最薄处20厚，坡向地漏，一次抹平 | ㎡ | 18.70 |
| 7 | 聚氨酯防水  1.1.5mm厚聚氨酯防水层（两道）  2.四周翻起150高 | ㎡ | 212.00 |
| 8 | 大理石挡水门槛石  1.瓷砖与地材交界的门采用  2.12mm大理石  3.粘结剂 | ㎡ | 3.35 |
| 9 | 成品地面保护膜 | ㎡ | 2523.00 |
| **二** | **墙面** |  |  |
| 1 | 无机预涂板  1.6mm无机预涂板,5mm中性结构拼缝  2.双面胶+结构胶  3.按技术规范及设计图纸设计、供应及安装 | ㎡ | 3710.00 |
| 2 | 厚硅酸钙板  1.10mm厚硅酸钙板 | ㎡ | 3710.00 |
| 3 | 75型轻钢龙骨  1.U75型0.6mm厚龙骨间距400mm  2.轻钢龙骨框架 | ㎡ | 2560.00 |
| 4 | 瓷砖墙面  1.白水泥擦缝  2.10厚600\*300釉面砖(贴前墙砖充分浸湿)  3.7厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 | ㎡ | 630.00 |
| 5 | 聚氨酯防水  1.湿区墙面  2.1.5mm厚聚氨酯防水层 | ㎡ | 630.00 |
| 6 | 冷库板  1.位置:2-8°C冷库  2.100mm厚聚氨酯不锈钢冷库板 | ㎡ | 52.96 |
| 7 | 卫生间隔断  1.E1级人造板，板材由装饰色纸含浸三聚氰胺树脂，再加上多层黑色或褐牛皮纸含浸酚醛树脂层叠后，用钢板经由高温（150℃）高压（1430psi）的环境压制而成，含安装五金件的门锁，高强度合页，底板支架等  2.规格：1000x1200x2000mm | ㎡ | 53.25 |
| 8 | 阴角铝合金装饰线  50\*0.8mm | m | 2880.00 |
| 9 | 阳角铝合金装饰线  50\*0.8mm | m | 318.00 |
| **三** | **吊顶** |  |  |
| 1 | 无机预涂板吊顶  1.采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。  2.轻钢主龙骨吊件  3.轻钢主龙骨60X27X1.2 厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。  4.轻钢次龙骨50\*19\*0.5厚，中距400  5.8mm厚硅酸钙板打底，双面胶+结构胶  6.6mm无机预涂板 | ㎡ | 2005.00 |
| 2 | 原顶刷白  1.乳胶漆饰面底二遍，面二遍  2.2厚面层耐水腻子分遍刮平  3.位置：空调机房。 | ㎡ | 34.87 |
| 3 | 铝扣板  1.采用M8X80拉爆螺栓M8，下接钢筋吊杆，与钢筋混凝土板固定，双向中距@1200。  2.轻钢主龙骨吊件  3.轻钢主龙骨50X15X1.2厚，双向中距≤1200，找平后与轻钢吊件固定。  4.V形次龙骨（采用挂钩挂在主龙骨上）@600  5.镶嵌600\*600\*1.0mm厚铝扣板。  6.缝填中性瓷白色玻璃胶。 | ㎡ | 515.00 |
| 4 | 冷库板  1.位置:2-8°C冷库  2.100mm厚聚氨酯不锈钢冷库板 | ㎡ | 20.35 |
| **四** | **门窗** |  |  |
| 1 | 玻璃窗  1.规格：1800\*1200mm  2.10mm厚钢化玻璃  3.窗台高度900mm  4.双面不锈钢收边，带密封 | ㎡ | 32.00 |
| 2 | 玻璃窗  1.规格：3600\*1200mm  2.10mm厚钢化玻璃  3.窗台高度900mm  4.双面不锈钢收边，带密封 | ㎡ | 52.00 |
| 3 | 玻璃抽血窗  1.规格：800\*1200mm  2.10mm厚钢化玻璃  3.窗台高度900mm  4.双面不锈钢收边，带密封 | ㎡ | 8.00 |
| 4 | 大理石抽血台面  1.20mm人造石台面  2.含底面支撑板 | m | 10.52 |
| 5 | 大理石窗台  1.部位：窗台  2.6mm厚1:3水泥砂浆粘贴层  3.面层材料品种、规格、颜色：15mm大理石 | m | 17.65 |
| 6 | 木质窗帘盒  1.18mm木板制作。  2.铝合金边龙骨  3.内装饰同墙面装饰材料 | m | 113.56 |
| **五** | **税前项目** |  |  |
| 1 | 排水沟  1.304不锈钢排水沟  2.现浇钢筋混凝土底板 | m | 9.85 |
| 2 | 排水盖板  1.C20细石混凝土振捣 | m | 9.85 |
| 3 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：800\*2100mm  2.位置：卫生间  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.带百叶 | 樘 | 2 |
| 4 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：900\*2100mm  2.位置：卫生间  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.带百叶 | 樘 | 2 |
| 5 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：900\*2100mm  2.1.0mm钢板饰面  3.含门五金、门锁 | 樘 | 4 |
| 6 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：1000\*2100mm  2.位置：卫生间  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.带百叶 | 樘 | 2 |
| 7 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：1000\*2100mm  2.位置：更衣  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.不锈钢磨砂板防撞带 | 樘 | 2 |
| 8 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：1000\*2100mm  2.8mm玻璃观察窗  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.不锈钢磨砂板防撞带 | 樘 | 29 |
| 9 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：1200\*2100mm  2.8mm玻璃观察窗  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.不锈钢磨砂板防撞带 | 樘 | 4 |
| 10 | 钢板饰面气密单开门  1.规格：1400\*2100mm  2.8mm玻璃观察窗  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.不锈钢磨砂板防撞带 | 樘 | 13 |
| 11 | 钢板饰面气密双开门  1.规格：1600\*1800mm  2.不锈钢磨砂板防撞带200mm高  3.1.0mm钢板饰面  4.含门五金、门锁  5.可180度全开 | 樘 | 1 |
| 12 | 互锁传递窗  1.规格：600x600x600mm  2.前后两侧设有电子护锁装置，确保两侧门不能同时处于开启状态，起到护锁作用；前后板上设有 5mm透明中空钢化玻璃观察窗，便于观察；微电脑软触点控制开关，带有电源、杀菌、开门功能；D型密封条，密封性、弹性好，长期使用不易变形，杜绝洁净区和非洁净区之间的空气交叉污染 | 樘 | 3 |
| 13 | 不锈钢护角  1.规格：2.6米/条  2.1.0mm厚304不锈钢制作 | 条 | 73 |
|  | **2F-检验科安装** | | |
| **一** | **实验家具** |  |  |
| 1 | 蹲便器  1.名称：蹲便器  2.材质：陶瓷  3.含手动式自闭冲洗阀、进水软管、角阀及一切相关附件安装 | 组 | 12 |
| 2 | 小便器  1.名称：小便器  2.材质：陶瓷  3.含手动式自闭冲洗阀、进水软管、角阀及一切相关附件安装 | 组 | 3 |
| 3 | 陶瓷洗手盆  1.名称：洗手盆  2.材质：陶瓷  3.含感应式混水龙头、角阀、金属软管及一切相关附件安装 | 组 | 23 |
| 4 | 陶瓷洗手台盆  1.名称：洗手台盆  2.材质：陶瓷  3.含感应式混水龙头、角阀、金属软管及一切相关附件安装 | 组 | 5 |
| **二** | **税前项目** |  |  |
| 1 | 边台  1.实验边台750W\*800H  2.钢木结构：台面12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚到25.4mm  3.C型钢架：框架采用40\*60\*1.5mm优质方钢焊接成形  4.柜体：采用16mm厚的优质三聚氰胺板、抽屉、面板、门面板采用18mm厚的优质三聚氰胺颗粒板  5.扣手：铝合金暗拉手或者PVC暗拉手 | m | 170.00 |
| 2 | 角柜  1.角柜750W\*800H+750\*800H  2.钢木结构：台面12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚到25.4mm  3.扣手：浅蓝色PVC扣手  4.口字型钢架，采用40\*60\*1.5mm优质方钢焊接成形  5.柜体：采用16mm厚的优质三聚氰胺板、抽屉、面板、门面板采用18mm厚的优质三聚氰胺颗粒板，底部带滑轮 | 套 | 18 |
| 3 | 中央台  1.A中央工作台1500W\*3500L\*800H  2.C型钢架：框架采用40\*60\*1.5mm优质方钢焊接成形  3.C型钢架：框架采用40\*60\*1.5mm优质方钢焊接成形  4.柜体：采用16mm厚的优质三聚氰胺板、抽屉、面板、门面板采用18mm厚的优质三聚氰胺颗粒板  5.导轨：优质静音三节滚珠导轨，DTC铰链  6.扣手：铝合金暗拉手或者PVC暗拉手 | 套 | 1 |
| 4 | 中央台  1.A中央工作台1200W\*2400L\*800H  2.C型钢架：框架采用40\*60\*1.5mm优质方钢焊接成形  3.C型钢架：框架采用40\*60\*1.5mm优质方钢焊接成形  4.柜体：采用16mm厚的优质三聚氰胺板、抽屉、面板、门面板采用18mm厚的优质三聚氰胺颗粒板  5.导轨：优质静音三节滚珠导轨，DTC铰链  6.扣手：铝合金暗拉手或者PVC暗拉手 | 套 | 1 |
| 5 | 三人位清洗槽  1.名称：三位不锈钢清洗池  2.单池规格：600\*550mm  3.含手动混水龙头、角阀、金属软管及一切相关附件安装 | 组 | 2 |
| 6 | 全铜三联水龙头及PP水槽  1.全铜三联水龙头及PP水槽  2.水龙头：全铜结构、360°旋转，采用纯铜制作，经耐酸碱粉末涂料热固处理，防酸碱、耐腐蚀，配金属软管  3.滴水架：采用PP棒+Trespa材质，抗化学腐蚀、抑菌、易清洁、耐潮湿  4.水槽：采用实验室专用PP 5mm厚高密度环保型黑色PP材料一体成型耐酸碱、防腐蚀，配去水配件 | 套 | 13 |
| 7 | PPP滴水架 | 个 | 13 |
| 8 | 台式洗眼器  1.名称：洗眼器  2.型号：台式单口 | 个 | 13 |
| 9 | 超净工作台  1.双人超净工作台L1500\*730W\*1600H  2.专门为洁净工作台研制的风机系统，微电脑控制采用可调风量风机系统，轻触型开关调节电压大小  3.外尺寸L1500\*730W\*1600H，工作区尺寸L1360\*690W\*520H  4.过滤技术HEPA,采用美国HV滤芯,过滤效率99.995%（≥0.3μm颗粒）  5.进口名牌紫外线杀菌灯，消除微生物污染隐患，荧光灯紫外灯互锁，带备用插座设计，可断电保护功能，实验使用安全方便  6.操作挡板为安全玻璃移门，日本进口升降系统控制位置上下任意可调，升降自如、定位准确、无故障、免维护，并能完全关闭以便灭菌  7.洁净台分类：垂直层流、单面操作；  8.具有预过滤器，能够有效拦截大的颗粒物及杂质，有效延长高效过滤器的使用寿命；  9.工作区台面选用优质304不锈钢材质，美观、易清理、耐腐蚀；  10.箱体采用优质冷轧钢板静电喷涂，美观、稳定性好； | 套 | 1 |
| 10 | B2生物安全柜  1.生物安全柜L1500\*795W\*2050H  2.安全级别：Ⅱ级B2，污染气体100%过滤后外排安全级别：Ⅱ级B2，污染气体100%过滤后外排  3.工作区尺寸(宽×深×高)：1304×630×630（mm）,外型尺寸：1500×795×2050（mm）适合双人操作  4.工作区下降气流平均风速：0.35m/s，前窗流入气流平均风速：0.55 m/s  5.振动半峰值 ≤3μm，噪声：≤65分贝，照度：≥900LX，电源：AC220v,50Hz  6.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；  7.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；  8.工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全；  9.工作台面材质为优质304#不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理； | 套 | 4 |
| 11 | A2生物安全柜  1.生物安全柜L1500\*795W\*2050H  2.安全级别：Ⅱ级A2，70%内部循环利用，30%过滤后外排  3.工作区尺寸(宽×深×高)：1304×630×630（mm），外尺寸：1500×795×2050（mm）适合双人操作  4.工作区下降气流平均风速：0.35m/s，前窗流入气流平均风速：0.55 m/s  5.振动半峰值 ≤3μm，噪声：≤62分贝，照度：≥900LX，电源：AC220v,50H  6.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；  7.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；  8.工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全；  9.工作台面材质为优质304#不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理； | 套 | 3 |
| 12 | 通风柜  1.通风柜1500\*800\*2350  2.台面：采用8.0mmPP聚丙烯台面，设置有挡水边，防止液体外溢，台面具有良好的防水、防酸碱性能台面：12.7mm厚实心理化板，边缘加厚25.4mm  3.内壳：采用8.0mmPP聚丙烯板焊接制作，具有极强的抗酸碱、耐腐蚀性，内侧板可固定供水考克，可加配供气考克，背板可固定导流板，顶板设照明以及集气装置  4.导流板：采用8.0mmPP聚丙烯板焊接制作, 具有极强的抗酸碱、耐腐蚀性，装置于工作空间后方以及上方处，由至少三块板组成，使得工作空间与排气管路的连接处之间形成一个气室，将污染气体均匀地排出。导流板使用导流夹将其与柜体结合，可重复拆装  5.集气风罩：采用PP材质，具有极强的耐腐蚀性，底部入口为长方形开口，顶部出口为圆形开口  6.视窗：5mm厚钢化玻璃，可在任意高度停留  7.照明：30W日光灯  8.配件：柜门合页采用优质304#全不锈钢大折页；拉手采用优质304#全不锈钢拉手；钢制可调脚  9.电源：三孔插座，标配4个/台，2.5平方电线 | 套 | 3 |
| 13 | 强酸通风柜  1.通风柜1500\*800\*2350  2.台面：采用8.0mmPP聚丙烯台面，设置有挡水边，防止液体外溢，台面具有良好的防水、防酸碱性能台面：12.7mm厚实心理化板，边缘加厚25.4mm  3.内壳：采用8.0mmPP聚丙烯板焊接制作，具有极强的抗酸碱、耐腐蚀性，内侧板可固定供水考克，可加配供气考克，背板可固定导流板，顶板设照明以及集气装置  4.导流板：采用8.0mmPP聚丙烯板焊接制作, 具有极强的抗酸碱、耐腐蚀性，装置于工作空间后方以及上方处，由至少三块板组成，使得工作空间与排气管路的连接处之间形成一个气室，将污染气体均匀地排出。导流板使用导流夹将其与柜体结合，可重复拆装  5.集气风罩：采用PP材质，具有极强的耐腐蚀性，底部入口为长方形开口，顶部出口为圆形开口  6.视窗：5mm厚钢化玻璃，可在任意高度停留  7.照明：30W日光灯  8.配件：柜门合页采用优质304#全不锈钢大折页；拉手采用优质304#全不锈钢拉手；钢制可调脚  9.电源：三孔插座，标配4个/台，2.5平方电线 | 套 | 2 |
| 14 | 防爆柜  1.防爆柜1090\*460\*1650  2.柜体：两层钢板之间间隔40mm,内填特种防火材料，钢板厚度不低于2mm  3.柜体内、外都喷有持久的无铅环氧树脂漆，最大程度增强抵抗化学品的能力  4.厚度1.2mm优质钢板经过点焊接，使用寿命更长，防火性更好；  5.三点联动式门锁，轻松自如启闭180度的柜门配有双钥匙；另可选配挂锁，实现双人双锁安全管理  6.5cm高的防漏液槽使意外流出的液体不外溢；  7.专业规范的警示标签显而易见；  8.装设有防闭火装置的双透气孔，有目的地至于底部及相对的顶部；  9.防溢漏式层板可上下之间自由调节；  10.钢琴式铰链便于平滑关闭，门轻松自如启闭180度；  11.焊接的搁板层档确保安全柜层板稳固可靠； | 套 | 2 |
| 15 | 紧急淋浴  1.主体材料：不锈钢 304，厚度：不低于 3mm。可以抗弱酸、碱、盐和油类腐蚀的现场  2.配备喷淋系统和洗眼系统，当受伤者身体上或者服装上遭受化学品物质喷溅时，使用洗眼器喷淋系统进行大水量冲洗；当化学品物质喷溅到工作人员面部、眼部、脖子或者手臂等部位时，使用洗眼器的洗眼系统进行冲洗。冲洗时间不得小于 15 分钟  3.根据美国 ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准之规定，洗眼器的喷淋系统和洗眼系统易于操作，操作者一个人就可以完成，不需要其他人员协助  4.洗眼器正常水压要求：0.3—0.6 MPa，洗眼器管件密封部件必须承受 1 MPa 长时间没有泄漏  5.工作压力：0.3—0.6Mpa  6.密封压力：0.8Mpa  7.喷淋流量：>75.7L/min  8.洗眼流量：>11.4L/min  9.洗眼器进水口尺寸：DN25  10.洗眼系统排水口尺寸：DN25 | 套 | 3 |
| 16 | 万向罩  1.铝合金结构 | 套 | 3 |
| 17 | 拖布池  1.名称：拖布池  2.材质：陶瓷  3.含水龙头、角阀、金属软管及一切相关附件安装 | 组 | 2 |
| 18 | 双人位大理石台面盆  1.名称：双人位台面盆  2.材质：大理石  3.含水龙头、角阀、金属软管及一切相关附件安装 | 组 | 4 |
|  | **2F-检验科暖通** | | |
| 1 | 净化新风处理机组MAU-202  1.机械循环两管制,  2.送风风量：8000m³/h，  3.新风量：8000m³/h,6.0kw  4.制冷量：105KW，制热量：115KW，  5.机外余压：750Pa,  6.功能配置：G4过滤器+F8过滤器+制冷（热）  7.空调机组内的G4,F7和F9过滤器应使用一次性抛弃型，低阻力，无有害VOC释放，不吸潮，抗菌防霉的材料制作。  8.▲机组含有空调雾霾过滤装置，包括压缩机、节流器、过滤器等。（**提供检验合格（符合国家规定）的报告复印件并加盖公章**）  9.▲机组含有紧贴式内置过滤网清洗装置，包括底板和清洗箱。（**提供检验合格（符合国家规定）的报告复印件并加盖公章**）  10.**所有空气处理机组需要提供包括机组的各功能段组合图，尺寸，功能段性能参数等，包括风机技术指标和各频谱噪声特性**。 | 台 | 3 |
| 2 | 风冷模块冷水机组  1.制冷量130kw，输入功率39.4kw， | 台 | 4 |
| 3 | 5P天花机  5P天花机四面出风，高压排水泵 | 台 | 3 |
| 4 | 5P室外机  制冷量：11.5kw,380/50/3.7 | 台 | 3 |
| 5 | 送风机自控系统  1.自动控制系统含变频器、控制器、人机界面、传感器、压差开关、断路器；断路器、交流接触器和继电器等相关元件和对应的设备排风机联动，自动调节频率 | 套 | 3 |
| 6 | 液晶一体化中控触摸屏  1.屏幕尺寸: 12.9寸，  2.接口类型: HDMI VGA COM/USB  3.音频分辨率：1920\*1080，  4.电源：直流12VDC | 台 | 3 |
| 7 | 风机盘管 FP-340  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量340m³/h，制冷量1.8kw，制热2.7kw，功率52w | 台 | 2 |
| 8 | 风机盘管 FP-510  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量510m³/h，制冷量2.7kw，制热4.0kw，功率52w | 台 | 2 |
| 9 | 风机盘管 FP-680  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量680m³/h，制冷量3.6kw，制热5.4kw，功率69w | 台 | 10 |
| 10 | 风机盘管 FP-850  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量850m³/h，制冷量4.5kw，制热6.8kw，功率78w | 台 | 13 |
| 11 | 风机盘管 FP-102  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量1020m³/h，制冷量5.4kw，制热8.1kw，功率91w | 台 | 21 |
| 12 | 风机盘管 FP-136  1.机外静压30Pa,带回风箱，风量1360m³/h，制冷量7.2kw，制热10.8kw，功率134w | 台 | 21 |
| 13 | 管道低噪声离心排风机组 PF001、PF005、PF009、PF010  1.设计风量：500m³/h，机外余压150Pa,230W | 台 | 4 |
| 14 | 管道低噪声离心排风机组PF002、PF003、PF004  1.设计风量：800m³/h，机外余压1800a,260W | 台 | 3 |
| 15 | 管道低噪声离心排风机组PF007  1.设计风量：1500m³/h，机外余压350Pa,560W | 台 | 1 |
| 16 | 管道低噪声离心排风机组PF006、008、011  1.设计风量：2000m³/h，机外余压400Pa,800W | 台 | 3 |
| 17 | 管道低噪声离心高效排风机组GXCPF004  1.含H13高效过滤器  2.设计风量：400m³/h，机外余压250Pa,180W | 台 | 1 |
| 18 | 管道低噪声离心高效排风机组GXCPF001、003、012  1.含H13高效过滤器  2.设计风量：500m³/h，机外余压350Pa,260W | 台 | 3 |
| 19 | 管道低噪声离心高效排风机组GXCPF002、005、006、007、008、009、010、011  1.含H13高效过滤器  2.设计风量：1500m³/h，机外余压420Pa,260W | 台 | 8 |
| 20 | 管道低噪声离心高效防腐、防酸排风机组F-GXCPF001、001含H13高效过滤器  1.设计风量：1500m³/h，机外余压420Pa,260W | 台 | 2 |
| 21 | 送风等离子净化消毒装置  尺寸：400\*350 | 台 | 91 |
| 22 | 活性炭过滤器 400\*250 | 套 | 8 |
| 23 | 活性炭过滤器 320\*250 | 套 | 3 |
| 24 | 活性炭过滤器 200\*200 | 套 | 1 |
| 25 | 钢制静压箱 1800\*500\*600 | 个 | 3 |
| 26 | 钢制静压箱 1500\*500\*600 | 个 | 2 |
| 27 | 预处理过滤箱 1800\*500\*600 | 个 | 1 |
| 28 | 预处理过滤箱 900\*500\*600 | 个 | 1 |
| 29 | 电动密闭阀800\*500 | 个 | 3 |
| 30 | 电动风量调节阀 400\*250 | 个 | 16 |
| 31 | PP防腐电动风量调节阀 Φ315 | 个 | 4 |
| 32 | 手动对开多叶调节阀 800\*500 | 个 | 6 |
| 33 | 手动对开多叶调节阀 720\*500 | 个 | 2 |
| 34 | 手动对开多叶调节阀 630\*400 | 个 | 2 |
| 35 | 手动对开多叶调节阀 500\*400 | 个 | 5 |
| 36 | 手动对开多叶调节阀 400\*320 | 个 | 4 |
| 37 | 手动对开多叶调节阀 400\*250 | 个 | 23 |
| 38 | 手动对开多叶调节阀 400\*200 | 个 | 3 |
| 39 | 手动对开多叶调节阀 320\*250 | 个 | 7 |
| 40 | 手动对开多叶调节阀 320\*200 | 个 | 15 |
| 41 | 手动对开多叶调节阀 250\*200 | 个 | 14 |
| 42 | 手动对开多叶调节阀 200\*160 | 个 | 29 |
| 43 | 手动对开多叶调节阀 200\*120 | 个 | 2 |
| 44 | 手动对开多叶调节阀 160\*160 | 个 | 27 |
| 45 | 手动对开多叶调节阀 160\*120 | 个 | 8 |
| 46 | 手动对开多叶调节阀 120\*120 | 个 | 24 |
| 47 | 防腐PP风管调节阀 Φ315 | 个 | 4 |
| 48 | PP风管调节阀 Φ200 | 个 | 1 |
| 49 | PP风管调节阀 Φ100 | 个 | 3 |
| 50 | 风管止回阀 800\*500 | 个 | 3 |
| 51 | 风管止回阀 500\*400 | 个 | 3 |
| 52 | 风管止回阀 500\*320 | 个 | 1 |
| 53 | 风管止回阀 400\*320 | 个 | 1 |
| 54 | 风管止回阀 400\*250 | 个 | 12 |
| 55 | 风管止回阀 320\*250 | 个 | 4 |
| 56 | 风管止回阀 250\*200 | 个 | 1 |
| 57 | PP风管止回阀 Φ315 | 个 | 2 |
| 58 | PP风管止回阀 Φ200 | 个 | 1 |
| 59 | PP风管止回阀 Φ100 | 个 | 3 |
| 60 | 条形回风口 1200\*176 | 个 | 21 |
| 61 | 条形回风口 1000\*176 | 个 | 34 |
| 62 | 条形回风口 800\*176 | 个 | 12 |
| 63 | 条形回风口 600\*176 | 个 | 2 |
| 64 | 铝合金送风散流器 450\*450 | 个 | 98 |
| 65 | 铝合金排风口350\*350  1. 含初效效过滤器 | 个 | 56 |
| 66 | 铝合金新风口 350\*350 | 个 | 21 |
| 67 | 铝合金下回风口400\*350  1.含F3中效过滤器 | 个 | 10 |
| 68 | 防雨排风/新风百叶 1800\*500  1.配过滤及防鼠网 | 个 | 4 |
| 69 | 防雨排风百叶1500\*500  1.配过滤及防鼠网 | 个 | 2 |
| 70 | 防雨排风百叶900\*500  1.配过滤及防鼠网 | 个 | 1 |
| 71 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=1mm以内，净化风管工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 455.00 |
| 72 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=0.75mm以内，净化风管工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 855.00 |
| 73 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=0.6mm以内，净化风管工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 920.00 |
| 74 | 镀锌钢板净化通风管道  1.δ=0.5mm以内，净化风管工艺，含专用法兰条、法兰角 | ㎡ | 766.00 |
| 75 | PP板防腐防酸通风管道Φ315  1.含专用法兰条、法兰角及管件 | m2 | 89.06 |
| 76 | PP板防腐防酸通风管道Φ250  1.含专用法兰条、法兰角及管件 | m2 | 36.13 |
| 77 | PP板防腐防酸通风管道Φ110，  1.含专用法兰条、法兰角及管件 | m2 | 6.22 |
| 78 | 风管保温隔热保温  1.系统：空调送、回风，新风管，空调排风管风管保温采用橡塑板保温，密度为48kg/m³ ,厚度为25mm，保温和贴面的整体检测的防火等级需达到难燃B1级 | m³ | 72.40 |
| 79 | 柔性软风管（防火保温软接管） | m | 75.00 |
| 80 | 通风工程系统调试 | 项 | 272 |
| 81 | 管道循环泵(两用一备)，功率：6kw | 台 | 3 |
| 82 | 膨胀水箱  容量1.0m³ | 台 | 1 |
| 83 | 综合水处理器  处理水量：200m³/h | 台 | 1 |
| 84 | 无缝钢管  1.室内空调冷热水无缝钢管安装 DN200\*5  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 24.00 |
| 85 | 无缝钢管  1.室内空调冷热水无缝钢管安装 DN150\*4.2  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 75.00 |
| 86 | 无缝钢管  1.室内空调冷热水无缝钢管安装 DN125\*4.0  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 84.00 |
| 87 | 无缝钢管  1.室内空调冷热水无缝钢管安装 DN100\*4  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 98.00 |
| 88 | 无缝钢管  1.室内空调冷热水无缝钢管安装 DN80\*4  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 112.00 |
| 89 | 无缝钢管  1.室内空调冷热水无缝钢管安装 D65\*3.5  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 125.00 |
| 90 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水管镀锌钢管安装 DN50\*3.5  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 120.00 |
| 91 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN40\*3.5  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 115.00 |
| 92 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN32\*3.25  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 140.00 |
| 93 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN25\*3.25  2.连接形式:螺纹连接，含管道试压、冲洗 | m | 300.00 |
| 94 | 镀锌钢管  1.室内空调冷热水镀锌钢管安装 DN20\*2.75  2.连接形式:焊接连接，含管道试压、冲洗 | m | 402.00 |
| 95 | 全铜Y型过滤器 DN20 | 个 | 69 |
| 96 | 全铜截止阀 DN20 | 个 | 172 |
| 97 | 全铜电动二通阀 DN20 | 个 | 69 |
| 98 | 电动二通比例积分阀 DN65 | 个 | 3 |
| 99 | 盘管不锈钢软接头 DN20 | 个 | 138 |
| 100 | 盘管橡胶接头 DN20 | 个 | 69 |
| 101 | 钢制Y型过滤器 DN80 | 个 | 3 |
| 102 | 钢制Y型过滤器 DN65 | 个 | 4 |
| 103 | 蜗轮蝶阀 DN65 | 个 | 20 |
| 104 | 蜗轮蝶阀 DN80 | 个 | 3 |
| 105 | 蜗轮蝶阀 DN100 | 个 | 6 |
| 106 | 蜗轮蝶阀 DN150 | 个 | 2 |
| 107 | 旁通压差阀 DN80 | 个 | 1 |
| 108 | 全铜闸阀 DN25 | 个 | 18 |
| 109 | 全铜闸阀 DN25 | 个 | 12 |
| 110 | 全铜止回阀 DN100 | 个 | 3 |
| 111 | 可曲挠橡胶接头 DN100 | 个 | 6 |
| 112 | 可曲挠橡胶接头 DN65 | 个 | 14 |
| 113 | 自动排气阀 DN25 | 个 | 12 |
| 114 | 压力表（0~2.5MPa(配DN15球阀，缓冲管) | 套 | 20 |
| 115 | 温度计（含套管） | 支 | 20 |
| 116 | 管道保温隔热  橡塑板保温，密度为48kg/m³ ,保温和贴面的整体检测的防火等级需达到难燃B1级 | m³ | 12.80 |
| 117 | 室外模块机组水系统包铝箔  0.5mm铝板 | ㎡ | 160.00 |
| 118 | 空调铜管Φ19.05含保温及外包裹 | m | 68.00 |
| 119 | 空调铜管Φ9.53含保温及外包裹 | m | 68.00 |
| 120 | 冷媒R410A | Kg | 15.00 |
| 121 | 管道支架  木垫式管道支架制作、安装形式:角钢吊架除锈后刷防锈漆二道、调和漆二道 | Kg | 1675.00 |
|  | **2F-检验科电气** | | |
| **一** | **照明系统** |  |  |
| 1 | 单联开关  1.照明单联开关220V/10A  2.距地1.4米 | 个 | 13 |
| 2 | 双联开关  1.照明双联开关220V/10A  2.距地1.4米 | 个 | 25 |
| 3 | 三位开关  1.三联开关 220V/10A  2.距地1.4米 | 个 | 12 |
| 4 | 四位开关  1.四联开关 220V/10A  2.距地1.4米 | 个 | 5 |
| 5 | 单联双控开关  1.单联开关 220V/10A  2.距地1.4米 | 个 | 22 |
| 6 | LED面板灯  LED净化灯 88W 1200X600mm | 套 | 38 |
| 7 | LED面板灯  LED净化灯（应急.30min）88W 1200X600mm | 套 | 21 |
| 8 | LED面板灯  LED净化灯40W 1200X300mm | 套 | 80 |
| 9 | LED面板灯  LED净化灯（应急.30min）40W 1200X300mm | 套 | 39 |
| 10 | LED面板灯  LED净化灯40W 600X600mm | 套 | 74 |
| 11 | LED面板灯  LED净化灯（应急.30min）40W 600X600mm | 套 | 32 |
| 12 | LED防水筒灯  4W 暖白光 | 套 | 29 |
| 13 | 紫外线消毒灯 30W | 套 | 101 |
| 14 | 定时器（含单相配套交流接触器）220V | 套 | 25 |
| 15 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-2.5  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 8150.00 |
| 16 | 线管  1.砖混结构明配 薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | 米 | 1780.00 |
| 17 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | 米 | 670.00 |
| **二** | **插座系统** |  |  |
| 1 | 插座  二、三孔插座 250V/10A | 个 | 186 |
| 2 | 插座  二、三孔插座 250V/16A | 个 | 4 |
| 3 | 插座  防水插座 250V/10A | 个 | 29 |
| 4 | 插座  地插 250V/10A | 个 | 24 |
| 5 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-6  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 280.00 |
| 6 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-4  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 7350.00 |
| 7 | 线管  1.砖混结构明配 薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 1700.00 |
| 8 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 850.00 |
| **三** | **配电干线系统** |  |  |
| 1 | 配电箱  1.名称：JYK-AL01  2.包含：主要元器件：施耐德 | 套 | 3 |
| 2 | 配电箱  1.名称：JYK-AL02~JYK-AL04  2.包含：主要元器件：施耐德 | 套 | 1 |
| 3 | 配电箱  1.名称：JYK-APC1  2.包含：主要元器件：施耐德 | 套 | 1 |
| 4 | 配电箱  1.名称：JYK-APC2  2.包含：主要元器件：施耐德 | 套 | 1 |
| 5 | 配电箱  1.名称：JYK-SHAP01  2.包含：主要元器件：施耐德 | 套 | 1 |
| 6 | 配电箱  1.名称：JYK-SCAP01  2.包含：主要元器件：施耐德 | 套 | 1 |
| 7 | UPS不间断电源  1.名称：UPS不间断电源  2.包含：不间断电源、蓄电池、元器件及机柜等  3.容量：30KVA 380V/380V T≥30min  4.▲主机具备触摸式彩色LCD屏幕，≥7英寸LCD，流程图运行状态直观显示，图标式的触摸按钮，表格式的数据资料、事件记录显示。（**提供第三方权威机构技术证明文件复印件并加盖生产厂商公章**）  5.▲可根据用户用电要求对主机进行工作状态设置,用户可选UPS模式、ECO节能工作模式、EPS工作模式，从而实现节能的目的。（**提供第三方权威机构技术证明文件复印件并加盖生产厂商公章**）  6.主机自带数据黑匣子功能，每秒钟将当前的输入电压和频率、输出电压和频率、输出电流、电池电压和充电电流记录到SD卡中，最少要保存90天的数据信息，事后可以进行分析、存档和评估。  7.▲**主机需提供中国质量认证中心颁发的节能认证证明及检测报告文件复印件并加盖生产厂商公章**。 | 套 | 1 |
| 8 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:WDZB-YJY-4\*25+1\*16  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 365.00 |
| 9 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:WDZB-YJY-4X50+1X25  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 66.00 |
| 10 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:WDZB-YJY-4X10+1X6  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 85.00 |
| 11 | 电缆  1.名称:电力电缆  2.型号:WDZB-YJY-5X6  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 640.00 |
| 12 | 桥架 300×100  1.含弯头、三通、直通、连接件、盖板等材料接地跨接标识 | m | 100.00 |
| 13 | 桥架 200×100  1.含弯头、三通、直通、连接件、盖板等材料接地跨接标识 | m | 185.00 |
| 14 | 桥架 100×100  1.含弯头、三通、直通、连接件、盖板等材料接地跨接标识 | m | 255.00 |
| **四** | **接地系统** |  |  |
| 1 | 等电位电箱  1.名称：等电位电箱 TD28  2.主要元器件：施耐德、ABB | 套 | 43 |
| 2 | 等电位总电箱  1.名称：MEB等电位总电箱  2.主要元器件：施耐德、ABB | 套 | 3 |
| 3 | 镀锌扁铁  1.名称：镀锌扁铁  2.规格：40X4  3.安装、 | m | 250.00 |
| 4 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZ-BV-16  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 440.00 |
| 5 | 线管  砖混结构明配 薄壁钢管JDG25 沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 440.00 |
| **五** | **疏散指示系统** |  |  |
| 1 | 安全出口指示灯3w  1.距地2.2米 | 套 | 14 |
| 2 | 单向应急疏散指示灯  1.疏散标志灯 单向 3w  2.距地0.3米 | 套 | 21 |
| 3 | 双向应急疏散指示灯  1.疏散标志灯 双向 3w  2.距地0.3米 | 套 | 4 |
| 4 | 双面单向应急疏散指示灯  1.疏散标志灯 单向 3w  2.距地2.5米 | 套 | 3 |
| 5 | 电线  1.名称:电线  2.型号:WDZC-BYJ-2.5  3.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 1650.00 |
| 6 | 线管  1.砖混结构明配 薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 550.00 |
| 7 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | 米 | 132.00 |
| **六** | **安防系统** |  |  |
| 1 | 红外半球网络摄像机  1.200万1/3” CMOS ICR日夜型；H:264压缩模式；支持走廊模式、背光补偿数字宽动态；红外距离20-30米。 吊顶内明装 | 台 | 32 |
| 2 | 监控主机设备  1.名称：监控主机设备  2.安装：审阅室 | 台 | 1 |
| 3 | 硬盘录像机  1.名称：硬盘录像机  2.安装：审阅室 | 台 | 1 |
| 4 | 显示屏  1.名称：22寸显示屏  2.安装：审阅室 | 台 | 1 |
| 5 | 硬盘  1.名称：4T硬盘  2.安装：审阅室 | 台 | 2 |
| 6 | 交换机  1.名称：24端口网络交换机  2.安装：审阅室 | 台 | 2 |
| 7 | 视频矩阵  1.名称：24进4出视频矩阵  2.安装：审阅室 | 台 | 2 |
| 8 | 控制键盘  1.名称：控制键盘  2.安装：审阅室 | 台 | 1 |
| 9 | 电源  1.名称:DC12V电源  2.安装：审阅室 | 台 | 1 |
| 10 | 六类4对屏蔽双绞线  1.六类4对屏蔽双绞线  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 2520.00 |
| 11 | 线管  1.薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 220.00 |
| 12 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 132.00 |
| **七** | **门禁系统** |  |  |
| 1 | 门禁电源  1.门禁电源  2.安装 | 套 | 6 |
| 2 | 门禁主机  1.门禁主机  2.安装方式：暗装、安装高度1.4米 | 套 | 2 |
| 3 | 门禁可视摄像头（主机） | 套 | 2 |
| 4 | 门禁可视摄像头（分机） | 套 | 6 |
| 5 | 磁力锁电源控制器  1.名称:电源控制器 | 套 | 6 |
| 6 | 门禁刷卡器  安装方式：暗装、安装高度1.4米 | 套 | 6 |
| 7 | 门禁电磁锁  门上安装 | 套 | 6 |
| 8 | 出门按扭  门侧安装 | 套 | 6 |
| 9 | 门禁卡  1.电磁卡 | 张 | 100 |
| 10 | 弱电线  1.弱电线UTP-CAT6  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 660.00 |
| 11 | 电缆  1.电力电缆ZR-RVV-4X1.0  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 550.00 |
| 12 | 电缆  1.电力电缆ZR-RVV-2X1.0  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 550.00 |
| 13 | 线管  1.薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 132.00 |
| 14 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 66.00 |
| **八** | **消防广播背景音乐系统** |  |  |
| 1 | 带前置/分区广播功放（自带分区）  1.安装 | 台 | 1 |
| 2 | DVD  1.安装 | 台 | 1 |
| 3 | 话筒  1.名称：话筒  2.安装 | 个 | 1 |
| 4 | 吸顶喇叭  1.规格：3w  2.吸顶安装 | 个 | 66 |
| 5 | 1.音量控制器  2.规格：6w  3.安装 | 个 | 29 |
| 6 | 线管  1.薄壁钢管JDG20  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 880.00 |
| 7 | 金属软管  1.金属软管 ￠20  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 220.00 |
| **九** | **综合网络电话系统** |  |  |
| 1 | 电话/网络插座  安装方式：底边距地30cm | 个 | 44 |
| 2 | 单口网络插座 | 个 | 64 |
| 3 | 双口网络插座  安装方式：底边距地30cm | 个 | 26 |
| 4 | 网线  1.网线 UTP-CAT6  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 10800.00 |
| 5 | 电话线  1.电话线  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 3150.00 |
| 6 | 线管  1.薄壁钢管JDG25  2.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 660.00 |
| 7 | 金属软管  1.金属软管 ￠25  2.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 220.00 |
| **十** | **弱电桥架** |  |  |
| 1 | 桥架 200×100  1.含弯头、三通、直通、连接件、盖板等材料，接地跨接，标识 | m | 1050.00 |
| 2 | 桥架 100×100  1.含弯头、三通、直通、连接件、盖板等材料，接地跨接，标识 | m | 265.00 |
| **十一** | **空调配电系统** |  |  |
| 1 | 温控开关  1.名称：风机盘管三速开关  2.距地1.4米 | 个 | 69 |
| 2 | 新风柜控制柜  1.名称：MAU-201  2.主要元器件：施耐德、ABB、AC380V变频器  3.地面安装 | 套 | 1 |
| 3 | 新风柜控制柜  1.名称：MAU-202  2.主要元器件：施耐德、ABB、AC380V变频器  3.地面安装  4.厂家结合图纸配置控制柜、**并提供控制原理图** | 套 | 1 |
| 4 | 新风柜控制柜  1.名称：MAU-203  2.主要元器件：施耐德、ABB、AC380V变频器  3.地面安装  4.厂家结合图纸配置控制柜、**并提供控制原理图** | 套 | 1 |
| 5 | 风冷模块冷水机组控制箱  1.名称：FLMK-AP01、FLMK-AP02、FLMK-AP03、FLMK-AP04  2.主要元器件：施耐德或ABB、控制系统  3.厂家结合图纸配置控制柜、**并提供控制原理图** | 套 | 4 |
| 6 | 水泵控制箱 | 套 | 1 |
|  | 1.名称：SB-AP01  2.主要元器件：施耐德或ABB、控制系统  3.厂家结合图纸配置控制柜、**并提供控制原理图** |  |  |
| 7 | 分体空调控制箱  1.名称：FTK-01 、FTK-02、FTK-03  2.主要元器件：施耐德或ABB、控制系统  4.厂家结合图纸配置控制柜、**并提供控制原理图** | 套 | 3 |
| 8 | 风机控制柜FJK  1.名称：风机控制柜2FJ01 、2FJ05  2.距地1.4米 | 套 | 2 |
| 9 | 风机控制柜FJK  1.名称：风机控制柜2FJ02、2FJ03  2.距地1.4米 | 套 | 2 |
| 10 | 风机控制柜FJK  1.名称：风机控制柜2FJ04  2.距地1.4米 | 套 | 1 |
| 11 | 风机控制柜FJK  1.名称：风机控制柜2FJ06  2.距地1.4米 | 个 | 1 |
| 12 | 单控开关220V/10A  1.距地1.4米 | 个 | 4 |
| 13 | 电力电缆  1.型号:WDZB-YJY-4X35+1X16  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 355.00 |
| 14 | 电力电缆  1.型号: WDZB-YJY-5X10  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 110.00 |
| 15 | 电力电缆  1.型号: WDZB-YJY-5X4  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 510.00 |
| 16 | 电力电缆  1.型号: WDZB-YJY-5X6  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 210.00 |
| 17 | 电力电缆  1.型号: WDZB-YJY-3×2.5  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 440.00 |
| 8 | 电线  1.型号:WDZC-BYJ-4  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 1700.00 |
| 19 | 电线  1.型号: WDZ-BYJ-1.5  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 1320.00 |
| 20 | 电线  1.型号: WDZ-KYJY7\*1.5  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 880.00 |
| 21 | 电线  1.型号: WDZ-KYJY2\*1.5  2.敷设方式：穿管、桥架敷设。 | m | 500.00 |
| 2 | 薄壁钢管JDG16  1.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 660.00 |
| 23 | 薄壁钢管JDG20  1.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 1820.00 |
| 24 | 薄壁钢管JDG32  1.沿墙面、顶板、吊顶内明敷 | m | 88.00 |
| 25 | 金属软管 ￠16  1.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 110.00 |
| 26 | 金属软管 ￠20  1.墙内暗敷、吊顶内明敷 | m | 430.00 |
|  | **2F-检验科给排水** | | |
| 1 | PVC-U排水管  1.输送介质(给水、排水、热煤气、燃气、雨水）:排水管  2.材质:PVC管（含管件，吊架）  3.型号、规格:DN50  4.连接方式:粘接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 465.00 |
| 2 | PVC-U排水管  1.输送介质:排水管  2.材质:PVC管（含管件，吊架）  3.型号、规格:DN75  4.连接方式:粘接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 245.00 |
| 3 | PVC-U排水管  1.输送介质:排水管  2.材质:PVC管（含管件，吊架）  3.型号、规格:DN110  4.连接方式:粘接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 145.00 |
| 4 | PP-R给水管  1.输送介质:冷水管  2.材质:PPR管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN20  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 562.00 |
| 5 | PP-R给水管  1.输送介质:冷水管  2.材质:PPR管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN32  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 90.00 |
| 6 | PP-R给水管  1.输送介质:冷水管  2.材质:PPR管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN50  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 215.00 |
| 7 | PP-R热水管  1.输送介质:热水管  2.材质:PPR管 （含管件,吊架）  3.型号、规格:DN20  4.连接方式:热熔接  5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:橡塑保温套管厚度30mm  6.安装部位(室内、外):室内 | m | 565.00 |
| 8 | PP-R热水管  1.输送介质:热水管  2.材质:PPR管 （含管件,吊架）  3.型号、规格:DN32  4.连接方式:热熔接  5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:橡塑保温套管厚度30mm  6.安装部位(室内、外):室内 | m | 48.00 |
| 9 | PP-R热水管  1.输送介质:热水管  2.材质:PPR管 （含管件,吊架）  3.型号、规格:DN50  4.连接方式:热熔接  5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:橡塑保温套管厚度30mm  6.安装部位(室内、外):室内 | m | 210.00 |
| 10 | PP-R热回水管  1.输送介质:热回水管  2.材质:PPR管 （含管件,吊架）  3.型号、规格:DN50  4.连接方式:热熔接  5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:橡塑保温套管厚度30mm  6.安装部位(室内、外):室内 | m | 196.00 |
| 11 | 304薄壁不锈钢纯水管  1.输送介质:纯水管  2.材质:304薄壁不锈钢管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN20  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 38.00 |
| 12 | 304薄壁不锈钢纯水管  1.输送介质:纯水管  2.材质:304薄壁不锈钢管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN32  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 210.00 |
| 13 | 304薄壁不锈钢纯水管  1.输送介质:纯水管  2.材质:304薄壁不锈钢管（含管件,吊架）  3.型号、规格:DN50  4.连接方式:热熔接  5.安装部位(室内、外):室内 | m | 12.35 |
| 14 | 截止阀  1.类型:304不锈钢截止阀  2.规格、压力等级:DN20 | 个 | 143 |
| 15 | 钢闸阀  1.类型:304不锈钢闸阀  2.规格、压力等级:DN50 | 个 | 13 |
| 16 | 钢球阀  1.类型:304不锈钢球阀  2.规格、压力等级:DN50 | 个 | 2 |
| 17 | 压力表  1.类型:压力表  2.规格、压力等级:DN50 | 个 | 1 |
| 18 | 止回阀  1.类型:止回阀  2.规格、压力等级:DN50 | 个 | 3 |
| 19 | 淋浴器  1.类型:双管淋浴器  2.规格、压力等级:DN20 | 套 | 2 |
| 20 | 隔膜阀  1.类型:隔膜阀  2.规格、压力等级:DN50 | 个 | 2 |
| 21 | 地漏  1.类型:304不锈钢地漏  2.型号、规格:DN75 | 个 | 17 |
| 22 | 清扫口  1.类型:清扫口  2.型号、规格:DN75 | 个 | 8 |
| 23 | 地面开孔 | 个 | 23 |
| 24 | 给水、排水孔防水  1.防水膜品种  2.涂膜厚度、遍数  3.增强材料种类 | 个 | 23 |
| 25 | 管道支架  1.材质:型钢  2.管架形式:一般管架 | kg | 1250.00 |
|  | **2F-检验科医用气体** | | |
| 1 | 低压铜及铜合金管  1.材质:医用脱脂铜管  2.规格:Φ15  3.焊接方法:氩弧焊  4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:强度试验、漏率试验、吹扫等 | m | 48.56 |
| 2 | 低压螺纹阀门  1.名称:维修阀  2.材质:铜制  3.型号、规格:Φ15  4.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 |
| 3 | 高压阀  1.名称:高压阀  2.规格:DN10 | 个 | 5 |
| 4 | 高压单向阀  1.名称:高压单向阀  2.规格:DN6 | 个 | 2 |
| 5 | 管道支架  1.材质:型钢  2.管架形式:管路支吊架 | kg | 1023.00 |
|  | **税前项目** |  |  |
| 1 | 气体终端  1.名称:二氧化碳终端 | 个 | 1 |
| 2 | 一级自动切换控制箱  1.双级减压 | 套 | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| ▲一、**商务条款** | |
| 售后服务要求 | 1.质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于2年。质保期内因设备自身产生的质量问题负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。  2.售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：  （1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。  （2）不能正常使用的必须提供备用机。  （3）定期回访以及对设备维修。  （4）其余按厂家承诺。  质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：  投标文件中必须承诺设备验收前免费对采购人的使用人员（采购人指定人数）进行操作技术及相关知识培训，并负责承担一切费用。  投标时投标文件中请提供售后服务承诺书（可包含：明确保修期、故障响应时间、培训内容、售后服务技术人员名单和联系方式、不定期走访用户及对设备维修、软件免费升级，了解用户的使用情况、保修期外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案等）；  为了保证售后服务的及时性和服务质量，要求供应商维修响应时间2小时内，如有需要，维修到达现场时间6小时内，12小时内解决维修故障，保修期满后，终身维护，软件升级，长期提供良好的技术支持及零配件的优惠供应。  其余按厂家承诺。 |
| 合同签订时间 | 自中标通知书发出之日起 15 日内（最迟不能超过25日） |
| 交付时间及地点 | 1.交付时间：签订合同后150日历天交货、安装、调试、验收并交付使用。  2.交付地点：广西 贺州市内 采购人指定地点。 |
| 其他要求 | 1、中标人所提供的软硬件不得包含有任何侵犯第三方权益的内容和行为，否则由中标人负全责，投标人中标后必须提供投标货物生产厂家或国内总代理针对本项目的投标产品售后服务承诺书。  2、**采购的货物投标人所投产品如果属医疗器械管理范畴的，采购文件中必须按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第 8 号令）医疗器械分类管理要求提供医疗器械经营备案凭证或许可证复印件加盖公章；如投标产品属第二、三类医疗器械产品的，须按《医疗器械注册管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第 4 号）同时提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖公章，确保投标产品供货使用时符合国家要求，否则其投标作否决投标处理。**  3、本项目为交钥匙项目。本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、商检费用、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及到多次需求，所有费用都包含在内），并负责工人人身、设备安全责任。  4、所投产品如果优于技术参数及性能（配置）要求时，应提供足以证明的技术资料支持。  3.投标产品必须为全新原装产品，中标供应商所提供的产品、资料等要满足国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范以及满足质量、安全、技术规格、物理特性等要求。  5、中标供应商提供的货物及服务不满足招标文件要求验收不合格的，采购人有权解除合同并追究中标供应商的法律责任。  6、采购人有权要求中标人提供所投产品以供测试，确保技术参数、功能满足采购要求，如有不符，则取消中标人资格(测试的具体时间、地点和测试机构由采购人另行确定，测试相关费用由中标人承担)。  7、本次项目适用的行业方面的法律法规及标准（包含但不限于）  7.1 《医疗器械监督管理条例》（国务院令第650号）；  7.2 《医疗器械生产监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第7号）；  7.3 《医疗器械注册管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第4号）；  7.4 《医疗器械标准管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第33号）；  7.5 《医疗器械召回管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第29号）；  7.6 国家食品药品监督管理总局关于发布医疗器械生产企业投标人审核指南的通告（2015年第1号）；  7.7 关于印发医疗器械不良事件监测和再评价管理办法（试行）的通知；  7.8 国食药监械[2008]766号；  7.9 《医疗器械经营企业许可证管理办法》（国家食品药品监督管理局令第15号）；  7.10 《医疗器械说明书、标签和包装标识管理规定》（国家食品药品监督管理局令第15号）；  7.11国家部门和行业其它现行的有关技术规范、规程及要求。 |
| 付款方式 | （1）签订合同后设备和材料及工人进场安装后采购人支付中标单位合同总额的30%价款；  （2）全部货物安装完成 60%进度后支付至合同总额的50%；  （3）全部货物安装完成 80%进度后支付至合同总额的70%；  （4）全部货物安装完成后支付至合同总额的80%；  （5）竣工验收合格签字盖章并且结算定案后支付至结算总价的100%；  注：除首次款外，其他付款，中标人必须提供已完成支付项目工人款、材料款相关证明。 |
| **二、核心产品** | |
| **本项目的核心产品为：需求清单中“桥式吊塔”。** | |
| **三、政策性加分条件** | |
| 政策性加分条件 | **符合节能环保等国家政策要求** |
| **四、进口产品说明** | |
| 进口产品说明 | □本表的第 项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，**否则作无效标处理。**  ☑本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，**如有进口产品参与投标的作无效标处理**。 |

附件：

节能产品政府采购品目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目序号** | **名称** | | | **依据的标准** |
| 1 | A020101计算  机设备 | ★A02010104台式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010105便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010107平板式微型计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| 2 | A020106输入  输出设备 | A02010601打印设备 | A0201060101喷墨打  印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060102激光  打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060104针式  打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02010604显示设备 | ★A0201060401液晶  显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| A02010609图形图像输入设备 | A0201060901扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521  中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A020202投影  仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级  （GB32028） |
| 4 | A020204多功  能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| 5 | A020519泵 | A02051901离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762） |
| 6 | A020523制冷  空调设备 | ★A02052301制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480） |
| 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721） |

）

》

）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 溴化锂吸收式冷水机 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限 |
| 组 | 定值及能效等级》（GB29540） |
| ★A02052305空调机组 | 多联式空调（热泵）机组(制冷量>14000W) | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454 |
| 单元式空气调节机 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管 |
| (制冷量>14000W) | 送风式空调机组能效限定值及能 |
| 效等级》（GB37479） |
| ★A02052309专用制 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值 |
| 冷、空调设备 | 及能效等级》（GB19576） |
| A02052399其他制冷 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔第1部分：中 |
| 小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） |
| 空调设备 | 《机械通风冷却塔第2部分：大 |
| 型开式冷却塔》（GB/T7190.2 |
| 7 | A020601电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613） |
| 8 | A020602变压 | 配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及 |
| 器 | 能效等级》（GB20052） |
| 9 | ★A020609镇 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值 |
| 流器 | 及能效等级》（GB17896） |
| 10 | A020618生活  用电器 | A0206180101电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能 |
| 效等级》（GB 12021.2） |
| ★A0206180203空调  机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能 |
| 效限定值及能效等级》（GB |
| 21455-2013），待2019年修订发 |
| 布后，按《房间空气调节器能效限 |
| 定值及能效等级》（GB21455-2019 |
| 实施。 |
| 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤ 14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454 |
| 单元式空气调节机 | 《单元式空气调节机能效限定值 |
| 及能源效率等级》（GB19576）《风 |
| (制冷量≤14000W) | 管送风式空调机组能效限定值及 |
| 能效等级》（GB37479） |
| A0206180301洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |

；

）

）

）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | A02061808热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519） |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级  （GB20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969） |
| 11 | A020619照明  设备 | ★普通照明用双端荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043） |
| LED道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478 |
| LED筒灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 普通照明用非定向自镇流LED灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 12 | ★A020910电  视设备 | A02091001普通电视设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850） |
| 13 | ★A020911视  频设备 | A02091107视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| 14 | A031210饮食  炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531） |
| 15 | ★A060805便  器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级  （GB25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | ★A060806水  嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501） |
| 17 | A060807便器  冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A060810淋浴  器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378） |

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

2.上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日。

3.以“★”标注的为政府强制采购产品。

附：

中小微企业划型标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业名称** | **指标名称** | **计量单位** | **中型** | **小型** | **微型** |
| **农、林、牧、渔** | 营业收入（Y） | 万元 | 500≤Y＜20000 | 50≤Y＜500 | Y＜50 |
| **工业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜40000 | 300≤Y＜2000 | Y＜300 |
| **建筑业** | 营业收入（Y） | 万元 | 6000≤Y＜80000 | 300≤Y＜6000 | Y＜300 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 5000≤Z＜80000 | 300≤Z＜5000 | Z＜300 |
| **批发业** | 从业人员（X） | 人 | 20≤X＜200 | 5≤X＜20 | X＜5 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 5000≤Y＜40000 | 1000≤Y＜5000 | Y＜1000 |
| **零售业** | 从业人员（X） | 人 | 50≤X＜300 | 10≤X＜50 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 500≤Y＜20000 | 100≤Y＜500 | Y＜100 |
| **交通运输业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 3000≤Y＜30000 | 200≤Y＜3000 | Y＜200 |
| **仓储业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜200 | 20≤X＜100 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜30000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| **邮政业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜30000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **住宿业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **餐饮业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **信息传输业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜2000 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜100000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| **软件和信息技术服务业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜10000 | 50≤Y＜1000 | Y＜50 |
| **房地产开发经营** | 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜200000 | 100≤X＜1000 | X＜100 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 5000≤Z＜10000 | 2000≤Y＜5000 | Y＜2000 |
| **物业管理** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 100≤X＜300 | X＜100 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜5000 | 500≤Y＜1000 | Y＜500 |
| **租赁和商务服务业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 8000≤Z＜120000 | 100≤Z＜8000 | Y＜100 |
| **其他未列明行业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

## 第三章 投标人须知

投标人须知前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | 编列内容 |
| 3 | 投标人的资格要求详见“招标公告”。 |
| 6.1 | 本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。 |
| 6.2 | 如接受联合体投标，联合体投标要求如下：无 |
| 7.2 | 预留分包  分包内容： 非主体、非关键性工作内容 。  分包金额或者比例： 预留合同金额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。  接受分包的第三人资质要求：在中华人民共和国境内注册，具备独立法人资格，具有有效的营业执照及具备相应能力，满足本项目采购需求，且为《工信部联企业【2011】300号》中小微企业划型标准**《工业》**中的中小微企业。  **注：**  **1.投标人非小微企业时必须进行分包，否则，其《投标文件》（投标）作否决处理。**  **2.中标人应将其选择的分包单位的供货能力等基本情况报采购人审查同意并备案后，方可签订分包合同。** |
| 11.2 | ☑不组织现场考察  □组织现场考察：  集中时间： 年 月 日 时 分，逾期后果自负。集中地点：  联系人： ；联系电话：  ☑不组织召开开标前答疑会  □组织召开开标前答疑会  会议开始时间： 年 月 日 时 分，逾期后果自负。会议地点： |
| 13.1 | **报价文件：**   1. 投标函（格式后附）；**（必须提供，否则作无效投标处理）** 2. 开标一览表（格式后附）； （**必须提供，否则作无效投标处理**） 3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。   **注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。** |
| **资格证明文件**   1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（投标截止时间前半年内连续三个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[投标截止时间前半年内连续三个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 4. 投标人财务状况报告[ 2020年或2021 年财务状况报告复印件，或者其基本开户银行出具的资信证明（注明有效期的，应在有效期内；未注明有效期的，出具时间至投标截止时间不超过一年）]；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 5. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**） 6. 投标声明（格式后附）；**（必须提供，否则作无效投标处理）** 7. 本项目的特定资格要求（格式自拟）；**（必须提供，否则作无效投标处理）** 8. 分包承诺书（格式后附）；**（非小微企业的必须提供，否则作无效投标处理）** 9. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。   **注： 1.以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。** |
| **商务文件：**  1.无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）  2.投标保证金提交凭证；（**如要求提交则必须提供，否则作无效投标处理**）  3.法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理**）  4.法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则作无效投标处理**）  5.商务条款偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）  6.售后服务承诺（格式自拟）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）  7.投标人情况介绍（格式自拟）；  8.联合体协议书（格式后附）；（**联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理**）  9.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。  **注： 1.法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。**  **2.** **以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。** |
| **技术文件：**  1.设备性能配置清单（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）  2.技术偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）  3.项目实施方案（格式自拟）【项目前期准备、项目实施计划（项目实施人员一览表（格式后附）、技术服务、技术培训的内容和措施）】；  4.售后服务方案（格式自拟）；  5.主要产品出厂标准或质量检测报告、证明文件等**（投标人根据“第二章 采购需求”提供有关证明材料）**；（**必须提供，否则作无效投标处理**）  6.医疗器械经营备案凭证或许可证、医疗器械注册证；（如有请提供，格式自拟）  除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。  **注： 1.** **以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。** |
| 13.2 | 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件按顺序合并生成电子文件。**电子版投标文件制作方式见招标公告附件。** |
| 16.2 | 投标报价是履行合同的最终价格，报价必须包含货物、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、设计、安装、调试、培训、售后服务、向项目总承包单位缴纳的配合管理费以及所有的不定因素的风险等。**（采购需求另有约定的，从其约定。）** |
| 17.2 | 投标有效期：自投标截止之日起 90 日。 |
| 18.1 | □本项目不收取投标保证金。  ☑本项目收取投标保证金，具体规定如下：  投标保证金的交纳方式：详见招标公告  投标保证金的金额：详见招标公告  相关要求：  1.投标保证金采用银行转账交纳方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，**否则投标无效**。  2.投标保证金采用支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，**否则投标无效**。投标人必须于递交投标文件时将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构，由采购人或者采购代理机构向投标人出具回执，并妥善保管。  3.投标保证金指定帐户：详见招标公告。  4.投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。  **备注：**  **1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。**  **2.投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。**  **3.支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。**  **4.保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。**  **5.采用金融、担保机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。** |
| 19.2 | 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件按顺序合并生成电子文件。**电子版投标文件制作方式见招标公告附件。** |
| 21.1 | 1.投标截止时间：详见招标公告  2.投标文件提交起止时间：详见招标公告  3.投标地点：详见招标公告 |
| 23 | 1.开标时间：详见招标公告  2.开标地点：详见招标公告 |
| 24（5） | 唱标内容：无 |
| 25.3（2） | 采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。  查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)》。  信用查询截止时点：资格审查结束前  查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。  信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 26 | 评标委员会的人数： 7 人，其中采购人代表 2 人，专家 5 人。 |
| 29.1 | 评标方法：  ☑综合评分法  □最低评标报价法 |
| 29.2 | 商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。 |
| 30.1 | **本项目授权评标委员会直接确定中标人。** |
| 35.1 | 履约保证金金额：按中标金额的 5 %（中小企业为 2 %）。  在签订合同前，根据《中小微企业划型标准》，若中标供应商为大型企业的，则必须向采购人缴纳采购合同金额的 5 %履约保证金；若中标供应商为中小企业则须向采购人缴纳采购合同金额的 2 %履约保证金；中标供应商为微型企业的则无须缴纳履约保证金。  履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式（参照投标保证金）  履约保证金退付方式、时间及条件： **货物验收合格满两年后，接到中标供应商申请之日起7个工作日内，退还履约保证金（不计利息）**。  履约保证金指定账户：  开户名称： 贺州市人民医院  开户银行： 中国农业银行贺州振兴支行  银行账号： 20325301040666661  备注：  **1.** **根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》（桂财采〔2020〕49号）规定，鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的2%。**  **2.** **履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。**  **3.采用金融、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。**  **4.投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。** |
| 36.1 | 签订合同携带的证明材料：  委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。  法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。 |
| 38.2 | 接收质疑函方式：以书面形式  质疑联系部门及联系方式：广东展诚工程咨询有限公司 ，联系电话：0774-5038195，通讯地址：贺州市八步区城东街道灵凤村城东新区太安路B地块128号4楼  现场提交质疑办理业务时间：每天8时00分到12时00分，15时00分到18时 00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。 |
| 投诉受理方式：  1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。  2、邮寄地址：  名称：贺州市财政局政府采购监督管理办公室  地址：贺州市贺州大道5号  联系电话：0774-5135553 |
| 39.1 | 1.采购代理费支付方式：  □本项目代理服务费由中标人在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。  □采购人支付。  2.采购代理费收取标准：  □以分标（☑中标金额/□采购预算/□暂定中标金额/□其他）为计费额，按本须知正文第39.2条规定的收费计算标准（☑货物招标/□服务招标/□工程招标）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（□收费基准价格/☑收费基准价格下浮 10 %/□收费基准价格上浮 %）收取。  3. 采购代理费收取银行账户  开户名称：广东展诚工程咨询有限公司贺州分公司  开户银行：中国银行股份有限公司贺州市上海街支行  银行账号：6158 7801 5640 |
| 40.1 | 解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。 |
| 40.2 | 1.本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章（包括政采云电子签章），除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。  2.投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。  3.本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。  4.自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。  5.本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。 |

### 投标人须知正文

### 一、总 则

##### 1.适用范围

1.1适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

##### 2.定义

##### 2.1“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。

##### 2.2“采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

##### 2.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4“投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

##### 2.5“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。

##### 2.6“售后服务” 是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

##### 2.7“书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

##### 2.8“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“●”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10“负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11“允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

##### 3.投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

##### 4.投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有法定代表人授权委托书（正本用原件，副本用复印件，按第六章要求格式填写）。

##### 5.投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

##### 6.联合体投标

6.1本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

##### 6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）第九条、《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30 号）、及《广西壮族自治区财政厅广西壮族自治区工业和信息化厅转发财政部工业和信息化部政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》（桂财采〔2021〕70 号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，其中预留给小微企业的比例不低于60%的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予 4%-6%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

##### 7.转包与分包

##### 7.1本项目不允许转包。

##### 7.2本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

##### 7.3根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30 号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31 号）规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包承诺约定中小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，其中预留给小微企业的比例不低于60%的，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予 4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

##### 8.特别说明

##### [8.1](#_8.1)提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

##### 8.2如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得 。

##### 8.3投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

##### 8.4投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；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》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

##### 9.回避与串通投标

##### 9.1在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

##### 9.2有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

**（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；**

**（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；**

**（3）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；**

**（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；**

**（5）不同投标人的投标文件相互混装；**

**（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。**

##### 9.3供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

### 二、招标文件

##### 10.招标文件的组成

（1）招标公告；

（2）采购需求；

（3）投标人须知；

（4）评标方法及评标标准；

（5）拟签订的合同文本；

（6）投标文件格式。

##### 11.招标文件的澄清、修改 、现场考察和答疑会

##### 11.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人应当按照桂财采【2007】65号文件第二十九条规定，在澄清或者修改通知发出后24小时内以书面形式进行确认（采用网上下载招标文件形式的除外），否则视为已经收到。

11.2采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

### 三、投标文件的编制

##### 12.投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

##### 13.投标文件的组成

13.1投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

##### （1）报价文件： 具体材料见“投标人须知前附表”。

##### （2）资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### （3）商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### （4）技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### 13.2投标文件电子版：具体要求见“投标人须知前附表”。

##### 14.投标文件的语言及计量

##### 14.1语言文字

##### 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

##### 14.2投标计量单位

##### 招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

##### 15.投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

##### 16.投标报价

##### 16.1投标报价应按“第六章　投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

##### 16.2投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

##### 16.3投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

##### 17.投标有效期

##### 17.1投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

##### 17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

##### 17.3投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

##### 18.投标保证金

##### 18.1投标人须按“投标人须知前附表” 的规定提交投标保证金。

##### 18.2投标保证金的退还

##### 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

##### 18.3除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

##### 18.4投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）投标人出现本章第9.2、9.3情形的；

（6）其他严重扰乱招投标程序的。

##### 19.投标文件的编制

19.1投标文件编制要求详见“供应商须知前附表”。供应商应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2投标文件按照招标文件第六章投标文件格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标文件按无效响应处理。**骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

19.3为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政采云”平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

**19.4投标文件中标注的供应商名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，**否则作无效投标处理**。**

19.5投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，**否则其投标无效。**

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指供应商必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的服务内容及要求、商务条款及其它内容**作出满足或者优于原要求和条件的承诺**。

**19.7本项目为贺州市电子化项目，异常情况见“投标人须知正文”中“24.开标程序。**

##### 20.投标文件的密封和标记

##### /

##### 21.投标文件的提交

21.1投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“政采云平台”。

**21.2未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，“政采云”平台将拒收。**

21.3电子版投标文件提交方式见“招标公告”中“提交投标文件截止时间、开标时间和地点”**。**

##### 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政采云”平台将拒收。（补充、修改或者撤回方式见公告附件“电子投标文件制作与投送教程”或者咨询政采云客服）

22.2“政采云”平台收到响应文件，将妥善保存并即时向投标人发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足3家时，电子版投标文件由代理机构在“政采云”平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

22.4投标人在投标文件提交截止时间后向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件的，将根据本须知正文18.4的规定不予退还其投标保证金。

### 四、开 标

##### 23.开标时间和地点

采购代理机构将在“投标人须知前附表”规定的时间和地点进行开标，投标人未参加开标的，视同认可开标过程和结果。本项目开标过程实行全程录音、录像监控。

##### 24.开标程序

24.1开标形式：

（1）开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于“政采云”平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

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

24.2开标程序：

（1）**解密电子投标文件**。“政采云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“政采云”平台向各供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行响应文件解密。供应商的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的CA锁准时登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密**。开标后5分钟供应商还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，**均视为无效投标**。

（解密异常情况处理：详见本章29.4评标方法及评标标准（3）电子交易活动的中止。）

（2）**电子唱标**。响应文件解密结束，各投标供应商报价均在“政采云”平台远程不见面开标大厅展示；

（3）**签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。**通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各供应商签署电子《政府采购活动现场确认声明书》（如有）。

（4）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各供应商代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

（5）供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（6）开标结束。

**特别说明**：如遇“政采云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

### 五、资格审查

##### 25.资格审查

**25.1开标结束后，采购人或采购机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。**

**25.2采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。**

25.3资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1点载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

**25.4投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：**

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“政采云”平台已与“信用中国”平台做接口，审查专家可直接在线查询）

（2）投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

（3）投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

##### 25.5资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

### 六、评 标

##### 26.组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

##### 27.评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，“第四章 评标方法及评标标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

##### 28.评标原则

28.1评标原则。评标委员会评标时必须公平、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标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4评标过程的监控。本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

##### 29.评标方法及评标标准

29.1本项目的评审方法为综合评分法。

29.2评标委员会按照“第四章 评审程序、评审方法和评审标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

29.3评标原则

（1）评标原则。评标委员会评标时必须公平、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标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

（2）评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准并由采购代理机构作记录。

（3）评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

（4）评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，供应商在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

29.4评标方法及评标标准

（1）本项目的评标方法详见**“投标人须知前附表”。**

（2）评标委员会按照**“第四章 评审程序、评审方法和评审标准”**规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

（3） 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购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。

29.5出现以上情形，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，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

### 七、中标和合同

##### 30 确定中标人

30.1 本项目授权评标委员会直接按第四章“评标方法及标准”的规定排列中标候选人顺序，并依照次序确定中标人。

30.2采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确 定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.3根据《中华人民共和国民法典》 第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

30.4排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

##### 31. 结果公告

##### 31.1中标人确定后，于中标人确定之日起2个工作日内，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或者采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与招标文件一并保存。

##### 31.2中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

##### 32.发出中标通知书

##### 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

##### 33. 无义务解释未中标原因

##### 采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

##### 34.合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

##### 35.履约保证金

##### 35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见 “投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

##### 35.2签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

##### 35.3在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

##### 36.签订合同

##### 36.1投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

##### 36.2签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

##### 36.3中标人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中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

##### 37.政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

##### 38. 询问、质疑和投诉

38.1供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

##### 38.2供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

##### 38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

##### 38.4采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

　　（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

　　（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5投诉的权利。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时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

### 八、其他事项

##### 39.代理服务费

##### 39.1代理服务收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

##### 39.2代理服务收费标准：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 费率  中标金额 | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100～500万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500～1000万元 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000～5000万元 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000万元～1亿元 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 1～5亿元 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 5～10亿元 | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10～50亿元 | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50～100亿元 | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100亿以上 | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

注:

（1）按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

（2）采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为200万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元×l.5 ％＝ 1.5 万元

（ 200 － 100 ）万元 ×1.1％＝1.1万元

合计收费＝ 1.5+1.1＝ 2.6 （万元）

##### 40. 需要补充的其他内容

40.1本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3本文件所称中小企业，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。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

附件1：

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：­ ）的约定，我单位对（ 项目名称 ） 政府采购项目中标（或者成交）投标人（ 公司名称 ） 提供的货物（或者工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 验收方式： | | □自行验收 □委托验收 | | | | | |
| 序号 | 名 称 | 货物型号规格、标准及配置等（或者服务内容、标准） | | | 数量 | | 金 额 |
|  |  |  | | |  | |  |
|  |  |  | | |  | |  |
|  |  |  | | |  | |  |
| 合 计 | | | | |  | |  |
| 合计大写金额： 亿 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 | | | | | | | |
| 实际供货日期 |  | | 合同交货验收日期 | | |  | |
|  |  | |  | | |  | |
| 验收具体内容 | （应按采购合同、招标文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交投标人在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件) | | | | | | |
| 验收小组意见 | 验收结论性意见： | | | | | | |
| 有异议的意见和说明理由：  签字： | | | | | | |
| 验收小组成员签字： | | | | | | | |
| 监督人员或者其他相关人员签字：  或者受邀机构的意见（盖章）： | | | | | | | |
| 中标或者成交人负责人签字或者盖章：  联系电话： 年 月 日 | | | | 采购人或者受托机构的意见（盖章）：  联系电话： 年 月 日 | | | |

附件2：

政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

|  |  |
| --- | --- |
| 供  应  商  申  请 | 项目编号： |
| 项目名称： |
| 该项目已于 年 月 日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于 年 月 日已满，请将履约保证金  （大写）￥ （小写）退付到达以下帐户。  单位名称：  开户银行：  帐 号：  联系人及电话：  投标人签章：  年 月 日 |
| 采  购  人  意  见 | 退付意见：（是否同意退付履约保证金及退付金额）  联系人及电话： 采购人签章  年 月 日 |
| 备注 |  |

**注：投标人凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。**

## 第四章 评标方法及评标标准

### 一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

最低评标报价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

### 二、评标程序

##### 1.符合性审查

**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**

##### 2.符合性审查不通过而导致投标无效的情形

**投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。**

##### 2.1在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

1. **投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.1条规定中“必须提供”的文件资料的;**
2. **未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；**
3. **报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；**
4. **投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；**
5. **修正后的报价，投标人不确认的；**
6. **投标人属于本章第5条第（2）项情形的；**
7. **投标文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。**

##### 2.2在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

1. **投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；**
2. **委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；**
3. **为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；**
4. **投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.1条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的;**
5. **商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。**
6. **投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；**
7. **投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；**
8. **投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**
9. **属于投标人须知正文第9.2条情形的；**
10. **投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；**
11. **未响应招标文件实质性要求的；**
12. **法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。**

##### 2.3在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

**（1）明显不满足招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与采购需求中带“●”的条款发生负偏离的；**

**（2）技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；**

**（3）投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.1条规定中“必须提供”的文件资料的；**

**（4）虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；**

**（5）投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。**

##### 3.澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

##### 4.投标文件修正

##### 4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

##### 4.2经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

##### 5.比较与评价

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，**评标委员会将其作为无效投标处理**。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### 评标标准（综合评分法，计分方法按四舍五入取至百分位）

**综合评分法**

注：计分方法按四舍五入取至百分位。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **评审因素** | **评标标准** | |
| **1** | **价格分**  （满分30分） | 投标报价 | （1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。  （2）按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标产品全部为小型和微型企业产品的，对其最后报价给予20%的扣除。  （3）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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。不重复享受政策。  （4）按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  （5）政策性扣除计算方法。  在货物采购项目中，投标人投标全部货物由小型和微型企业制造；对符合上述要求的投标人的投标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者承诺分包给小微企业的合同份额占到合同总金额规定比例的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×（1-6%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。  （6）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。  （7）价格分计算公式：  价格分=(评标基准价／评标报价)×30分  **注：在评标过程中，评标委员会发现投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应该要求其在评标过程合理的时间内提供书面说明及提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。** | |
| **2** | **技术分**  （满分60分） | 技术性能分（满分20分） | 1、投标文件的技术要求中无负偏离的得**20分。**  2、采购需求“技术参数”中带“▲”为重要参数要求和条件，有一项负偏离的扣1分，其他参数为常规参数，竞标产品每出现一项负偏离的扣0.5分；最高扣至该项得0分。  注：设备性能及配置分小于等于 0 时，做无效投标处理。 | |
| 项目实施方案分（满分20分） | **一档（4分）**：投标人所提供实施方案差，在保证及时供货的方案、人员配置及安排、项目进度（制造、包装、运输、到货查验、安装、测试和试运行、验收、环保方案、防疫方案等）、项目质量保障体系及措施、应急事件处理预案（材料采购、产品质量、运输过程、货物存放、消防安全等）、免费技术操作培训方案、重点难点突出、复杂工艺控制点完善等方面描述不清、不合理、不可行，实施性差的，得4分。  **二档（8分）：**投标人所提供实施方案较差，技术架构简单，在保证及时供货的方案、人员配置及安排、项目进度（制造、包装、运输、到货查验、安装、测试和试运行、验收、环保方案、防疫方案等）、项目质量保障体系及措施、应急事件处理预案（材料采购、产品质量、运输过程、货物存放、消防安全等）、免费技术操作培训方案、重点难点突出、复杂工艺控制点完善等方面描述较为简单、不全面的，得8分。  **三挡（12分）：**投标人所提供实施方案简单，没有明显技术错误，技术架构可行，在保证及时供货的方案、人员配置及安排、项目进度（制造、包装、运输、到货查验、安装、测试和试运行、验收、环保方案、防疫方案等）、项目质量保障体系及措施、应急事件处理预案（材料采购、产品质量、运输过程、货物存放、消防安全等）、免费技术操作培训方案、重点难点突出、复杂工艺控制点完善等方面有简单描述的，得12分。  **四档（16分）：**投标人所提供实施方案较详细、先进、合理，对项目理解较深刻，步骤有序，能较有针对性的提出合理化建议，在保证及时供货的方案、人员配置及安排、项目进度（制造、包装、运输、到货查验、安装、测试和试运行、验收、环保方案、防疫方案等）、项目质量保障体系及措施、应急事件处理预案（材料采购、产品质量、运输过程、货物存放、消防安全等）、免费技术操作培训方案、重点难点突出、复杂工艺控制点完善等方面有比较详细的描述的，得16分。  **五档（20分）：**投标人所提供实施方案非常详细、先进、合理，对项目理解较深刻，步骤有序，且方案整体性，可靠性，可维护性，安全性非常好，有针对性的提出合理化建议，在保证及时供货的方案、人员配置及安排、项目进度（制造、包装、运输、到货查验、安装、测试和试运行、验收、环保方案、防疫方案等）、项目质量保障体系及措施、应急事件处理预案（材料采购、产品质量、运输过程、货物存放、消防安全等）、免费技术操作培训方案、重点难点突出、复杂工艺控制点完善等方面有非常详细、全面的描述的，得20分。  注：不提供项目实施方案的不得分。 | |
| 售后服务方案分（满分20分） | **一档（4分）**：售后服务方案（维修响应时间、维修方式、备品备件、质保期后维修服务及零配件的费用、驻场售后工程师、回访、巡检等方面）内容不齐全，不完善，欠实际考虑的，得4分。  **二档（8分）**：售后服务方案（维修响应时间、维修方式、备品备件、质保期后维修服务及零配件的费用、驻场售后工程师、回访、巡检等方面）内容齐全，但缺乏保障响应具体措施，得8分。  **三档（12分）**：售后服务方案（维修响应时间、维修方式、备品备件、质保期后维修服务及零配件的费用、驻场售后工程师、回访、巡检等方面）内容齐全可行、合理、可行，有售后服务体系和维保方案，有一定的保障响应具体措施，得12分。  **四档（16分）**：售后服务方案（维修响应时间、维修方式、备品备件、质保期后维修服务及零配件的费用、驻场售后工程师、回访、巡检等方面）内容细致、合理、可行，保障响应措施具体有力，售后服务体系完整，维保方案齐全，提供故障处理流程，售后服务能力有保障的，得16分。  **五挡（20分）**：售后服务方案（维修响应时间、维修方式、备品备件、质保期后维修服务及零配件的费用、驻场售后工程师、回访、巡检等方面）内容齐全细致、科学合理、可行性高，全部内容都优于招标文件要求，并且符合实际，可行性高，保障响应措施具体有力，售后服务体系完整，维保方案齐全，提供完整的故障处理流程、维护保障流程及组织架构，售后服务能力有保障的，得20分。  注：不提供售后服务方案分的不得分。 | |
| **3** | **商务分**  （满分10分） | 履约能力分（满分8分） | 1、投标单位同时具备通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14000环境管理体系认证、OHSAS18000职业健康管理体系认证（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章）得3分。  2、投标人2019年1月1日至投标截止日具有同类项目业绩的，每个得0.5分，满分2分（注：提供合同或者中标通知书复印件，不提供的不得分。  3、投标人提供核心产品生产厂家针对本项目的授权书原件的彩色扫描件得3分。 | |
| 政策分（满分  2 分） | 节能、环境标志产品 | （1）优先采购节能产品。属于节能产品政府采购品目清单优先采购的品目，每有一项节能产品加0.5分，**满分1分**[须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书复印件或提供在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品查询页面的查询结果截图方可得分]。  （2）优先采购环境标志产品。属于环境标志产品政府采购品目清单，每有一项加0.5分，**满分1分**[须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书复印件或提供在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）环境标志产品查询页面的查询结果截图方可得分]。 |
| **总得分=1+2+3。** | | | | |

## 第四节 中标候选人推荐原则

1. **综合评分法**

**评标委员会将根据总得分由高到低排列次序推荐中标候选人并依照次序确定中标人**。总得分相同的，以投标报价（不计算价格折扣）由低到高顺序排列。得分相同且投标报价（不计算价格折扣）相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十一条第二款规定，采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照“投标人须知正文”8.1 规定推荐。

## 第五节 评标报告

**（一）评标报告与推荐中标候选人**

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

**（二）评标争议事项处理**

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

## 

## 第五章 拟签订的合同文本

**贺 州 市 政 府 采 购**

**（项目名称） 合同**

**项目编号：**

**项目编号：**

**采购人：**

**中标供应商：**

签订日期： 年 月 日

**合同书 （格式）**

合同名称：

合同编号：

甲方：贺州市人民医院（采购人）

乙方： 　　　　　　　　　　　　　　（成交供应商）

甲乙双方同意按下述条款和条件签署本合同书（以下简称合同）：

**1、合同文件**

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

⑴ 合同基本条款；

⑵投标人提交的竞标函、竞标报价表和售后服务承诺等全部竞标文件；

⑶ 采购需求和说明；

⑷ 成交通知书；

⑸ 甲、乙双方商定经贺州市财政局政府采购监督管理科确认后的补充协议。

**2、合同范围和条件**

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

**3、货物采购和服务内容**

本合同所涉及的乙方应提供的货物和服务内容详见《采购需求和说明》中所列内容以及《合同基本条款》。

**4、合同金额**

根据成交通知书的成交内容，合同的总金额为（大写）：　　　　　　 （¥　　　）人民币。

**5、付款条件：**

（1）签订合同后设备和材料及工人进场安装后采购人支付中标单位合同总额的30%价款；

（2）全部货物安装完成 60%进度后支付至合同总额的50%；

（3）全部货物安装完成 80%进度后支付至合同总额的70%；

（4）全部货物安装完成后支付至合同总额的80%；

（5）竣工验收合格签字盖章并且结算定案后支付至结算总价的100%；

注：除首次款外，其他付款，中标人必须提供已完成支付项目工人款、材料款相关证明。

**6、交货时间**

本合同项目交货时间在合同的基本条款中有明确规定，即签订合同后150日历天交货、安装、调试、验收并交付使用。

**7、验收办法**

本合同验收办法在合同的基本条款中有明确规定。

**8、交货地点及数量**

在贺州市内采购人指定地点，分 　 次，共 　（台/套）交清。

**9、合同生效及其它**

（1）本合同一式陆份，经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。甲乙双方各执贰份，广东展诚工程咨询有限公司执壹份，贺州市财政局政府采购监督管理办公室执壹份。合同签订起七日内送上述单位备案。

甲方名称及公章：贺州市人民医院 乙方名称及公章：

法定代表人 法定代表人

或委托代理人： 或委托代理人：

邮政编码：542899 邮政编码：

地 址：贺州市八步区西约街150号 地 址：

联系电话：0774-5611716 联系电话：

开户名称： 开户名称：

开户银行： 开户银行：

银行账号： 银行账号：

合同签订时间：2022年 月 日

合同签订地点：贺州市人民医院

**合同基本条款**

**（一）说明**

1.1合同基本条款是指采购人（以下简称甲方）和中标供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则,并做为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

1.2制订《合同基本条款》的依据是：《中华人民共和国民法典》。

1.3政府采购合同以书面方式签订。

**（二）货物条款**

2.1甲、乙双方应将招标文件、竞标文件及评标小组确认的货物名称、规格型号、技术要求、质量标准、数量、交货安装竣工日期和售后服务内容等作为本条款的基础。

**（三）货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限**

3.1乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供安装使用货物配套件所属装置等有关技术文件资料。

3.2乙方提供的货物应有符合国家标准以及本产品的出厂标准的质量检验证明。

**（四）质量保证**

4.1乙方应按招标文件及竞标文件的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

4.2乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求和说明》中要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，按以下第三种办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的货物款，同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

4.3如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在《采购需求和说明》要求的时间内到达甲方现场。

4.4本项目所有货物质保期 年，在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决，并负责赔偿。

**（五）验 收**

5.1乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

5.2**验收标准：**

（1）验收小组组成：采购单位及相关单位，如需技术支持，可在专家库中随机抽取两名专家参与验收。

（2）中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为验收小组收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交验收小组。

（3）验收小组对中标供应商所交货物依照招标文件上的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行现场验收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予签收，造成的一切后果由中标供应商承担。

（4）验收小组发现货物有其他非故意的损坏或质量问题的中标供应商应立即予以更换，不得拒绝和延误，产生的损失由中标供应商负责。如供应商拒绝或延误的，采购单位可解除与中标供应商签订的合同，并按合同要求追究违约责任。

（5）验收小组应在货到指定地点之日起5个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。验收时中标供应商或中标供应商委托代理方必须在现场。

（6）验收小组不按规定验收的，由相关部门追究责任。

5.4乙方负责设备保险、装卸、安装、调试、与我院信息系统连接、端口开发及通过相关部门检测验收，并承担相应费用。

5.5在验收合格前的所有风险和责任均由乙方承担。

**（六）货物包装、发运及运输**

6.1乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达甲方指定地点。

6.2使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等一并附于货物内。

6.3乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，不另收任何费用。

6.4货物在交货前发生的不可预见的风险均由乙方负责。

6.5货物在发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方前48小时通知甲方，以准备接货。

**（七）交货期及交货方式**

7.1交货时间：按《采购需求和说明》规定时间。

7.2交货方式：现场免费安装调试验收。

7.3交货地点：按《采购需求和说明》规定地点交货。

**（八）付款方式**

8.1 本合同以人民币付款。

8.2 付款方式：见合同书。

8.3 付款方式：转账。

**（九）保密条款**

9.1未尽事宜按照双方签订的保密协议执行。

**（十）违约责任**

10.1双方应本着友好合作的态度履行各自合同义务，若乙方逾期交货，每天按合同额的1%支付违约金，逾期超过10天仍不能交货，或验收不合格的，甲方可解除双方的供货合同，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿；

10.2乙方未按期限完成项目工作或者项目工作的完成不符合约定的，乙方应向甲方支付违约金，违约金为合同总价款的百分之五。

10.3乙方提供的成果如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

10.4由于甲方的原因造成合同不能如期履行的，双方根据具体情况顺延合同的履行期，对乙方因此遭受的损失，甲方应予以补偿。

10.5乙方若未按售后服务约定的时间、方式履行售后服务义务的或者履行义务不符合约定的，甲方有权要求乙方承担继续履行、赔偿损失和支付违约金等违约责任。其中，违约金的计算方式为：每违约一次/项则向甲方支付合同价款的1%的违约金。

**（十一）不可抗力事件处理**

11.1在合同有效期限内，任何一方因不可抗力事件导致不能按时履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。由于不可抗力事件导致合同的根本目的不能实现时，一方可解除合同。

11.2不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

11.3不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**（十二）合同争议解决**

12.1双方在履行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，按合同事先约定的条款，向项目所在地有管辖权的人民法院起诉。

**（十三）合同的组成及解释**

13.1本项目的招标文件、符合采购要求的竞标文件、甲方确认采购要求、本合同履行过程中双方签章确认的协议或其他文件均为本合同的组成部分。若合同组成文件之间发生矛盾的，以下排列顺序为合同组成文件之间的优先解释顺序：

（1）合同履行过程中双方签章确认的协议或其他文件。

（2）甲方确认的采购要求。

（3）合同附件。

（4）中标或成交通知书。

（5）招标文件（含答疑）。

（6）符合采购要求的竞标文件。

（7）标准、规范及有关技术文件

（8）其他合同文件。

13.2前述文件应认为互为补充和解释，但如有互相矛盾之处，以前述文件所列顺序作为其优先解释的顺序，但如果某一文件对甲方权利维护更有利或对工作有更高、更严格要求的以该文件内容为准。

13.3前述各项文件包括双方就该合同组成文件所作的补充和修改，属同一项文件的，应以最后签署的为准。

**（十四）通知与送达**

14.1本协议项下对合同一方对另一方的任何通知或请求，应当发送至接收方在合同中约定的地址、联系人和通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

14.2任何一方当事人向对/他方所发出的通知或请求送达时间：

14.2.1如果是传真，则在发送当日视为送达。

14.2.2如果是短信/微信/电子邮件，自电子文件内容在发送方正确填写地址且被系统退回的情况下，进入对方数据电文接收系统当日视为送达。

14.2.3如果是信函，在挂号信交邮后第三日视为送达。

14.2.4如果是派人专程送达，则在收件人签收之日视为收到。

14.2.5如果同时使用几种通知方式，以其中较快到达接收方者为准。

14.2.6若送达日为非工作日，则视为在下一个工作日送达。

本合同约定的地址、联系人及电子通信终端等信息亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院和/或仲裁机构的法律文书送达地址，人民法院和/或仲裁机构的诉讼文书（含裁判文书）向任何合同任何一方当事人的的上述地址和/或工商登记公示地址（居民身份证登记地址）送达的，视为有效送达。当事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。

甲方指定本项目联系人为： 电话号码为： 微信号为：

乙方指定本项目联系人为： 电话号码为： 微信号为：

**合 同 附 件**

一般货物类

|  |  |
| --- | --- |
| **1. 供应商承诺具体事项：** | |
| **2. 售后服务具体事项：** | |
| **3. 保修期责任：** | |
| **4. 其他具体事项：** | |
| **甲方（章）**  **年 月 日** | **乙方（章）**  **年 月 日** |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 第六章　投标文件格式

**一、投标文件外层包装封面格式**

XXXXX（项目名称）

投标文件

（电子投标文件）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 采购方式： |  |
| 所投分标： | （如有） |
| 投标人名称： |  |
| 投标人地址： |  |

投标截止时间前不得解密

年 月 日

**二、报价文件格式**

**1. 报价文件封面格式：**

电子投标文件

**报价文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标：（如有）

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.报价文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3. 投标函格式：**

**投 标 函**

致：采购人名称：

根据贵方 项目名称（项目编号： ）的招标公告，签字代表\_\_\_\_\_\_ （姓名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1.我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自投标截止之日起 日。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

□我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有： ；

9.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人名称:

开户银行： 银行帐号：

投标人（电子签章）：

法定代表人或者委托代理人（签字）:

年 月 日**4. 开标一览表（货物类格式）**

**开标一览表**

项目名称： 项目编号： 分标：

投标人名称： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的的名称** | **品牌** | **数量及单位①** | **单价**  **②** | **投标报价**  **③=①×②** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **……** | **……** |  |  |  |  |
| 合计金额大写：人民币 （￥ ）（包含税费等所有费用）  交付时间：签订合同后 日历天交货、安装、调试、验收并交付使用。 | | | | | |

注:

1.投标人的开标一览表必须加盖投标人公章，**否则其投标作无效标处理**。

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章**，否则其投标作无效标处理。**

3.招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

4.如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，**否则其投标作无效标处理。**

5.如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其投标作无效标处理。**

6.如有多分标，按分标分别提供开标一览表，**否则投标无效。**

投标人（电子签章）：

法定代表人或者委托代理人（签字）:

日期： 年 月 日

**三、资格证明文件格式**

**1.资格证明文件封面格式：**

电子投标文件

**资格证明文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标：（如有）

投标人名称：

年 月 日

**2.资格证明文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3.投标人直接控股、管理关系信息表**

**投标人直接控股股东信息表**

| **序号** | **直接控股股东名称** | **出资比例** | **身份证号码或者统一社会信用代码** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3.供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标人（电子签章）：

年 月 日

**投标人直接管理关系信息表**

| **序号** | **直接管理关系单位名称** | **统一社会信用代码** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

注：

1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3.供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

投标人（电子签章）：

年 月 日

**4.投标声明**

**投标声明**

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织 项目（项目编号： ）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1.我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（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），未被列入失信被执行人、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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次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；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

4.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

**注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签字，否则投标无效。**

投标人（电子签章）：

年 月 日

**5.分包承诺书格式**

**分包承诺书**

本单位郑重声明，根据（项目名称）招标文件的规定，本单位非中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位，如本单位参加（采购人）单位的（项目名称）项目采购活动且有幸成为中标（成交）供应商，承诺将采购项目中合同金额30%以上的比例分包给一家或者多家中小微企业（其中预留给小微企业的比例为不低于60%）。

具体如下：

分包内容：非主体、非关键性工作内容。

分包比例：合同金额的30%以上，其中预留给小微企业的比例为不低于60%。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（电子签章）：

年 月 日

注：

1.分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

2.中标人应将其选择的分包单位的资质、供货能力等情况报采购人审查同意并备案后，方可签订分包合同，分包合同由中标人自拟。

**四、商务文件格式**

**1.商务文件封面格式：**

电子投标文件

**商务文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标：（如有）

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.商务文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3.投标人参加本项目无围标串标行为的承诺**

**投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函**

**一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：**

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同投标人的投标文件相互混装；

6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

**二、我方承诺无下列恶意串通的情形：**

1.投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；

2.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

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

5.投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；

6.投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

**以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。**

投标人名称（电子签章）

年 月 日

**4.法定代表人身份证明**

**法定代表人身份证明**

投 标 人：

地 址：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

身份证号码：

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

年 月 日

注：自然人投标的无需提供

**5.授权委托书格式**

**授权委托书**

**（非联合体投标格式）**

**（如有委托时）**

致：采购人名称：

我 （姓名）系 （投标人名称）的（□法定代表人/□负责人/□自然人本人），现授权委托 （姓名）以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）： 法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人身份证号码：

投标人（电子签章）：

年 月 日

注：1.法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则作无效投标处理**；

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

3.法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

**授权委托书**

**（联合体投标格式）**

**（如有委托时）**

致：采购人名称：

根据 （牵头人名称）与（联合体其他成员名称）签订的《联合体投标协议书》的内容，（牵头人名称）的法定代表人（姓名）现授权委托 （姓名）以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：牵头人法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

牵头人法定代表人（签字或盖章）：

牵头人（盖公章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则作无效投标处理**；

2.本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签字。

3. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

4.法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

**6.商务条款偏离表格式(注：按项目需求表具体项目修改)**

所投分标： 分标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件商务条款要求 | 投标人的承诺 | 偏离说明 |
| 售后服务要求 |  |  |  |
| 交付或者实施时间及地点 | 1.交付时间：  2.交付地点： |  |  |
| 付款条件 |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“一、商务条款”和“二、商务条款其他要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

投标人（电子签章）：

日 期：

**7.投标人履约能力业绩证明材料**

投标人业绩情况一览表格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购人名称 | 项目名称 | 合同金额  （万元） | 采购人联系人及  联系电话 |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

投标人（电子签章）： 年 月 日

**五、技术文件格式**

**1. 技术文件封面格式：**

电子投标文件

**技术文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标：（如有）

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2. 技术文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3. 设备性能配置清单格式**

**设备性能配置清单**

所投分标： 分标

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 参数性能、指标及配置 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**作无效投标处理。**货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，**否则作无效投标处理。**

投标人（电子签章）：

日 期：

**4. 技术偏离表格式**

**技术偏离表**

所投分标： 分标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 标的的名称 | 技术需求 | 投标响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“货物需求一览表”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件采购需求“货物需求一览表”，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3.投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或第三方检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。

4. 如技术偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

投标人（电子签章）：

日 期：

**5. 项目实施人员一览表格式**

**项目实施人员一览表**

所投分标： 分标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格（职称）或者职业资格或者执业资格证或者其他证书 | 证书编号 | 参加本单位  工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人（电子签章）：

日 期：

**六、其他文书、文件格式**

**1.联合投标协议书格式**

**联合体协议书**

（所有成员单位名称）自愿组成 （联合体名称）联合体，共同参加 （项目名称）采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称）为 （联合体名称）牵头人。

2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、 信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项 目有关的一切事宜。

3.联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。 联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4.联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。

5.本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字或者盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6.本协议书一式 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人： （签字）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人： （签字）

……

年 月 日

**2.中小企业声明函格式**

# 中小企业声明函（货物）

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（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于 （招标文件中明确的所属行业）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（招标文件中明确的所属行业）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（章）：

日 期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**3.残疾人福利性单位声明函格式**

**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\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_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。

单位名称（盖公章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**5.质疑函（格式）**

**质疑函（格式）**

**一、质疑供应商基本信息：**

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

**二、质疑项目基本情况：**

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

质疑事项：

□招标文件 招标文件获取日期：

□采购过程

□中标结果

**三、质疑事项具体内容**

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

**1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。**

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

**3.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。**

**5.质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**

**6.投诉书（格式）**

**投诉书（格式）**

**一、投诉相关主体基本情况：**

投标人：

地址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地址：

邮编：

被投诉人1：

地址：

邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2：

……

相关供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

**二、投诉项目基本情况：**

采购项目的名称：

采购项目的编号：

采购人名称：

代理机构名称：

招标文件公告：是/否公告期限：

采购结果公告：是/否公告期限：

**三、质疑基本情况**

投诉人于 年 月 日，向 提出质疑，质疑事项为：

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

**四、投诉事项具体内容**

投诉事项1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

**五、与投诉事项相关的投诉请求：**

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

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

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

**3.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。**

**4.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**5.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。**

**6.投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**