**湛江市霞山区人民法院机房改造项目竞价文件**

竞价项目：湛江市霞山区人民法院机房改造项目

编制单位：湛江市霞山区人民法院

编制时间：2022年 3 月 7 日

项目竞价说明及要求

**一、**项目名称**：**湛江市霞山区人民法院机房改造项目

二、招标控制价：¥430000.00元。

三、总体要求：提供的资料必须加盖公司公章，如果未加盖公章视为无效。

1、工期：自合同生效之日起30天。

2、候选单位确定后，候选单位必须在3个工作天内联系办公室签订具体项目施工合同，确定具体施工事项。

3、供应商营业执照范围需具有相关“设备安装工程、网络安装工程、网络维护技术服务”。

4、响应供应商必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立民事责任能力的企（事）业法人单位，能独立承担民事责任，取得合法企业工商营业执照和税务登记、组织机构代码证（若投标人已办理三证合一，则只需提供营业执照）。

5、供应商需提供2021年财务报表；

6、在投标截止时对参加登记报名的供应商进行信用信息查询（提供查询的截图），通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录，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供应商，将取消其参与本次投标的资格。

7、拟分派管理该项目的项目负责人提供书面授权委托书、身份证复印件。

8、企业法人身份证复印件。

四、竞价材料、招标控制价、项目技术参数清单等资料领取方式：从公告附件中下载。

五、图纸说明：本工程提供点位示意图作参考，如甲方由于实际使用需要，工程量在±10%以内，甲乙双方应予理解，合同金额不发生改变；如工程量超出±10%以上，甲乙双方核准工程量签定《现场签证单》，竣工时一并结算。

六、现场勘察及答辩地点：

1、地点：湛江市人民大道中七号之二湛江市霞山区人民法院

2、时间：2022年 3月14日下午 3:00至3:30(北京时间)

3、联系人：谢主任，联系电话：18665759299

七、报价说明及要求：

1、报价时间：2022年 3月14日下午3:30(北京时间)。

2、报价地点：湛江市霞山区人民法院503室。

3、报价材料要求：按照附件1报价表格式填报，密封提交。

八、成交原则：

1.现场竞价方式。

2.报价最低者为成交方；如果出现报价相同的情况，现场采取随机抽签方式确定成交单位（在竞价现场，由工程使用单位人员或工作人员当场随机抽签；）

3.如果参与报价的公司少于3家，则该项目置为失效。

九、附件 ：

1、报价表格式

2、技术参数需求书

湛江市霞山区人民法院

2022年3 月 7 日

附件一 报价表格式

**竞价报价书**

**湛江市霞山区人民法院：**

1、根据你方湛江市霞山区人民法院机房改造项目的竞价文件，经考察项目现场研究上述项目竞价文件所有条款后，现投送该项目竞价书，我报价： 元，按竞价文件之规定范围与条件以及竞价文件所有条款的承诺，承担责任。

2、一旦我公司入围，我方保证在接到开工令后在要求时间内开工，在限定工期　 　　日历天内完成并移交合同规定的全部工程。

竞价人：（盖章）

法定代表人：（签字或印鉴）

日期： 年 月 日

附件二 技术参数需求书

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、机房装修子系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 拆除原防静电地板600\*600 | 拆除原防静电地板600\*600 | 24 | m² |  |
| 2 | 拆除旧原木门 | 拆除旧原木门 | 1 | 樘 |  |
| 3 | 拆除原吊顶天花 | 拆除原吊顶天花 | 24 | m² |  |
| 4 | 拆玻铝合金璃隔墙及门扇 | 拆玻铝合金璃隔墙及门扇 | 16 | m² |  |
| 5 | 轻钢龙骨封窗洞 | 轻钢龙骨封窗洞 底封4厘铝塑板 面封6厘埃特板 | 12 | m² |  |
| 6 | 新装不锈钢防火门 | 新装不锈钢防火门 970\*2090 | 2.3 | m² |  |
| 7 | 门 禁 | 1、设备外观：采用IPS触摸显示屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离0.3-2m， 2、设备容量：支持50000张人脸白名单，1：N人脸比对时间＜0.2S/人，支持50000张卡片，50000条事件记录;  3、使用环境：室内使用. | 1 | 套 |  |
| 8 | 新安装铝扣板天花 | 新安装600\*600\*8铝扣板天花 | 44 | m² |  |
| 9 | “L”型铝收边线 | “L”型铝收边线 | 26.4 | m |  |
| 10 | 空调机拆除 | 拆除旧空调 | 1 | 台 |  |
| 11 | 强电线路整理 | 强电线路整理 | 1 | 项 |  |
| 12 | 配电箱 | 16位配电箱 | 1 | 套 |  |
| 13 | 线管 | PVC 20可弯线管 | 62 | m |  |
| 14 | 插座 | 16A插座 | 8 | 个 |  |
| 15 | 平板灯 | 600\*600LED平板灯 | 6 | 套 |  |
| 16 | 电线 | 4m²电线 | 120 | m |  |
| 17 | 开关 | 两位开关 | 1 | 个 |  |
| 18 | 陶瓷防静电地板 | 陶瓷防静电地板600\*600\*40mm | 44 | m² |  |
| 19 | 踢脚线 | PVC踢脚线 | 26.4 | m |  |
| 20 | 局部墙体修补刮腻子粉二遍，再刷立邦净味ICI涂料二遍 | 局部墙体修补刮腻子粉二遍，再刷立邦净味ICI涂料二遍 | 18 | m² |  |
| 21 | 墙体封抗静电彩钢板（含辅料配件） | 墙体封抗静电彩钢板（含辅料配件） | 115 | m² |  |
| 22 | 竹木纤维角线 | 25\*25竹木纤维角线 | 42 | m |  |
| 23 | 拆除废料外运 | 拆除废料外运10KM | 1 | 项 |  |
| 24 | 材料搬运 |  | 1 | 项 |  |
| 25 | 场地卫生清理 |  | 1 | 项 |  |
| **二、机房气体消防子系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 90L柜式灭火装置 | 1.灭火形式：全淹没式 2.充装密度：≤1120kg/L 3.充装压力（20℃）：2.5MPa 4.使用电源：DC24V 5.启动方式：电启动（DC18～DC24V） 6.应急机械手动启动：机械操作力≤150N 7.灭火剂喷放时间：≤10s  8.GQQ90/2.5-QIYU。9、外形尺寸长宽高，500\*450\*1700，钢瓶内径：350 、 高度：1120 、重量58公斤、壁厚5.2 mm | 1 | 套 |  |
| 2 | 七氟丙烷灭火剂 | 七氟丙烷充装密度：≤1120 kg/m3 储瓶压力(20℃时)：2.5MPa 系统最大使用工作压力：4.2MPa 灭火剂喷射时间：≤8s 使用环境温度：0~50℃ 保护区最低环境温度：0℃ 最大单区保护面积：一个防护区的面积不宜大于500 m2，且容积不宜大于1600 m3。 2.3、启动方式：自动、电气手动、机械应急操作。 | 84 | kg |  |
| 3 | 0.07泄压口(不包开孔) | QY-X-Z-300\*300 | 1 | 台 |  |
| 4 | 防毒面具 | 标准 | 2 | 具 |  |
| 5 | 安全出口指示 | 标准 | 2 | 台 |  |
| 6 | 应急灯 | 标准 | 2 | 台 |  |
| 7 | 灭火控制器（一区） | 工作电源：AC 220V/50Hz；功率：≤120W 备用电池电压/电流：DC 24V；电磁驱动电流：≦1.6A 容量：2个回路，每个回路探测器≤20 个 长330\*宽94\*高450（mm） | 1 | 台 |  |
| 8 | 输出模块 | 工作电压:DC24V±15% 2）使用环境：温度：-10℃～+55℃相对湿度：≤95%（40℃±2℃） | 3 | 只 |  |
| 9 | 放气指示灯 | 工作电压:DC18～24V 2、使用环境：温度：-10℃～+55℃相对湿度：≤95%（40℃±2℃） | 1 | 个 |  |
| 10 | 气体启停按钮 | 1)工作电压:DC24V±15% 2）使用环境：温度：-10℃～+55℃相对湿度：≤95%（40℃±2℃） | 1 | 个 |  |
| 11 | 警示牌 | 标准 | 1 | 块 |  |
| 12 | 消防警铃 | 1）外壳材质：金属；2）额定工作电压：24V | 1 | 个 |  |
| 13 | 声光报警器 | 工作电压:DC24V±15% 2）使用环境：温度：-10℃～+55℃相对湿度：≤95%（40℃±2℃） | 1 | 个 |  |
| 14 | 点型光电感烟火灾探测器 | 工作电压:DC24V±15% 2)保护面积40㎡  3）使用环境：温度：-10℃～+55℃相对湿度：≤95%（40℃±2℃） 3.7、点型感温火灾探测器： | 1 | 个 |  |
| 15 | 点型感温火灾探测器 | 工作电压:DC24V±15% 2)保护面积20㎡  3）使用环境：温度：-10℃～+55℃相对湿度：≤95%（40℃±2℃） | 2 | 个 |  |
| 16 | 阻燃电线 | ZR-BV1.0mm | 200 | 米 |  |
| 17 | 阻燃电线 | ZR-RVS2X1.5mm | 100 | 米 |  |
| 18 | 金属线管 | 国产 | 80 | 米 |  |
| 19 | 接线盒 | 国产 | 40 | 个 |  |
| 20 | 辅材 | 国产 | 1 | 项 |  |
| **三、机房供配电子系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 配电模块 | 1、MCCB单路市电输入(160A/3P),C级防雷； 2、UPS输入(C80A/3P),带锁维护旁路(C80A/3P),UPS输出(C80A/4P),空调及照明配电(4\*D40A/3P+3\*C32A/1P),IT配电(市电)(15\*C32A/1P),IT配电(UPS)(15\*C32A/1P)； 3、尺寸：(483\*500\*13U)； 4、开关器件选用良信品牌。 | 1 | 台 |  |
| 2 | UPS主机 | 6KVA/5.4KW  输入电压范围：121-275VAC，输入频率范围：45-65hz；输入功率因为＞0.99；输入谐波：＜5%；输出电压：200/208/220/230/240VAC；频率50Hz±0.05Hz（电池模式）；输出功率因数：0.9；电压失真：＜4%；过载能力：110%-125%：60S；125%-150%：30S；＞150%：0.5S；电池电压：240VDC；整机效率：＞0.92；净重：19Kg；尺寸：443\*676\*130mm；噪音：＜55dB；图像化LCD+LED指示灯，标配RS-232，智能拓展通讯卡槽； | 1 | 套 |  |
| 3 | 免维护铅酸蓄电池 | 配置20节12V65AH蓄电池 | 20 | 只 |  |
| 4 | 电池柜 | 组装式，4层1列，尺寸950\*470\*1190(mm) | 1 | 套 |  |
| 5 | 电池连线 | 含1套6平方电池连线、电池开关 | 1 | 套 |  |
| 6 | PDU | 16口国标PDU（10A\*13+16A\*3）左安装 | 8 | 台 |  |
| 7 | PDU | 16口国标PDU（10A\*13+16A\*3）右安装 | 8 | 台 |  |
| 9 | 电缆 | 25平方电缆 | 15 | 米 |  |
| **四、机房制冷子系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 12.5kw机架式 空调 | 机架式精密空调(含室内、外机)，总制冷量≥12.5kW，**恒温恒湿型**，三侧(上/左/右)送风，EC风机，知名品牌压缩机，变频， R410A制冷剂（充注5米内剂量），内机上架安装高度≤10U，供电方式：单相220V~/50Hz | 1 | 套 |  |
| 2 | 铜管+保温棉 | 每台空调预估30米铜管、保温棉 | 30 | 米 |  |
| 3 | 进、排水管+室外机电源线、通讯线 | 每台空调预估30米进、排水管、外机电源线通讯线 | 30 | 米 |  |
| **五、机房机柜子系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 微数据中心机柜主柜 | 黑色外观，42U高强度密闭、防尘、可级联扩展式机柜，前门：单开有机玻璃门，后门：双开钣金密封门，机柜尺寸（宽\*深\*高）：600\*1400\*2000mm，包含： 1、智能监控屏ePAD\*1（动环加显示功能，必选，单独计价）；2、含前后LED照明组件2个及三色氛围灯组件（蓝光/红光/绿光）；3、含弹门系统；4、单柜控制模块eCTRL-IS（门禁、灯光控制功能，必选，单独计价）；5、机柜侧边门板；6、含烟雾传感器\*1；7、四合一门禁一体机\*1；8、含5张IC卡。 | 1 | 台 |  |
| 2 | 微数据中心机柜辅柜 | 黑色外观，42U高强度密闭、防尘、可级联扩展式机柜，前门：单开有机玻璃门，后门：双开钣金密封门，机柜尺寸（宽\*深\*高）：600\*1400\*2000mm，包含： 1、辅柜控制模块eCTRL-IW（门禁、灯光控制功能，必选，单独计价）；2、含前后LED照明灯2个及三色氛围灯组件（蓝光/红光/绿光）；3、含弹门系统。 | 7 | 台 |  |
| 3 | 单排辅柜控制模块 | 数据中心整机;一体化数据中心;eCTRL-IW;单排辅柜控制模块(单电源);RoHS； 1、电源输入：单路交流电源输入（UPS输出取电）； 2、LCD/扩展接口：提供4个RJ45接口，用于连接智能监控屏的RS485通讯接口以及并接下一个扩展模块，并通过该接口给智能监控屏供电； 3、RS485通讯接口：支持3路RS485可配置接口，每1路提供上下两个接口便于接线，接口形式为RJ45，默认通讯速度9600bps； 4、ID设置：以拨码形式设置模块ID； 5、输出干接点：最多支持9路输出干接点接口，其中6路支持NC或NO信号，其余3路支持NO信号； 6、输入干接点：最多支持7路输入干接点接口。 | 7 | 台 |  |
| 4 | L型导轨 | 长度710mm，最小安装间距550mm | 12 | 对 |  |
| 5 | 1U盲板 | 1U塑胶盲板，免工具安装 | 80 | 块 |  |
| 6 | 2U盲板 | 2U塑胶盲板，免工具安装 | 40 | 块 |  |
| 7 | 1U水平理线器 | 1U水平理线器 | 1 | 条 |  |
| 8 | 线槽封板\_左 | 钣金零件，IW100线槽封板\_左;威智产品用 | 1 | 个 |  |
| 9 | 线槽封板\_右 | 钣金零件，IW100线槽封板\_右;威智产品用 | 1 | 个 |  |
| 10 | 线槽\_600长 | 钣金零件，IW100线槽\_600;威智产品用 | 24 | 个 |  |
| **五、动环监控子系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 智能监控屏 （动环+显示一体） | 数据中心整机;一体化数据中心;ePAD-IS;12V;10.1寸智能监控屏;RoHS 1、动环监控主机及显示一体化设计，集成度高，有效提升可靠性； 2、显示屏尺寸10.1英寸，显示分辨率1024\*600； 3、支持1路LAN局域网接口，10/100M通讯速率； 4、RJ形态RS485串口，提供4路RS485接口； 5、支持一路USB2.0设备接入； 6、支持一路短信报警器设备接入； 7、支持最大32GB存储空间（TF卡），用以存储历史记录等数据； 8、支持非动环品牌的智能设备协议开发； 9、具有时间一键同步功能，无须繁琐设置； 10、告警事件、操作日志和数据历史记录等信息存储时间不低于6年； 11、支持声光、短信、电话和邮件等告警方式； 12、具有多用户管理权限，避免人员误操作； 13、支持APP。 | 1 | 台 |  |
| 2 | 单柜控制模块 | 数据中心整机;一体化数据中心;eCTRL-IS;单柜控制模块(双电源);RoHS； 1、电源输入：支持两路交流输入电源（分别从市电和UPS输出取电，两者互为备份）； 2、LCD/扩展接口：提供4个RJ45接口，用于连接智能监控屏的RS485通讯接口以及并接下一个扩展模块，并通过该接口给智能监控屏供电； 3、RS485通讯接口：支持3路RS485可配置接口，每1路提供上下两个接口便于接线，接口形式为RJ45，默认通讯速度9600bps； 4、ID设置：以拨码形式设置模块ID； 5、输出干接点：最多支持9路输出干接点接口，其中6路支持NC或NO信号，其余3路支持NO信号； 6、输入干接点：最多支持7路输入干接点接口。 | 1 | 台 |  |
| 3 | 32GB TF卡 | 32G内存卡，安装于智能监控屏内。 | 1 | 张 |  |
| 4 | 外部声光报警器 | 磁吸式,LED灯珠,模拟旋转,有声,红色, | 1 | 个 |  |
| 5 | 电话语音模块4G | 全网通4G，同时支持短信和电话语言告警，需由用户提供SIM大卡。 | 1 | 套 |  |
| 6 | 智能型温湿度传感器 | 专用于机房环境的高精度数字式温湿度传感器，精度<±0.1℃，抗干扰性强，稳定可靠 | 4 | 个 |  |
| 7 | 烟雾传感器 | 点型光电感烟火灾探测器，继电器干接点输出。 供电电压：24VDC； 监控电流：＜4mA(24V) 火警电流：＜30mA(24V)； 工作环境温度：-10℃~+50℃； 工作环境湿度：＜95%； 指示灯：绿色正常，红色火警； | 2 | 个 |  |
| 8 | 水浸控制器 | 采用RS485通讯，可设漏水感应线缆灵敏级别，响应速度快，响应时间小于5s，便于安装与固定 | 2 | 个 |  |
| 9 | 非定位感应线5M | 长度为5米，采用两芯线设计，独特防水结构的塑料接插头，含引出线和固定胶贴。 | 2 | 条 |  |
| 10 | 红外网络半球摄像机（200万） | 200万高清监控摄像头 夜视红外高清网络摄像头 带POE； 可输出200万（1920×1080）@25fps； 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输； 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米； | 2 | 套 |  |
| 11 | 摄像机安装件 | 半球型摄像机安装于机柜顶端用 | 2 | 个 |  |
| 12 | 8路硬盘录像机 | 工业级嵌入式微控制器；嵌入式Linux实时操作系统；网络协议IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF；网络带宽接入64Mbps,储存64Mbps,转发64Mbps；网络视频接入8路；IPC分辨率4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P；解码能力2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P；1路VGA，1路HDMI，支持VGA/HDMI视频同源输出；最大支持8路回放；视频压缩标准H265/H.264；8个内置SATA接口，单盘容量支持10T；2个千兆以太网口；2个前置USB2.0接口/1个后置USB3.0接口；1路,支持IPC音频输入/1路,支持语音对讲输出；报警接口16进4出，其中1路继电器输出，1路12V1A ctrl输出；串行接口1个RS-232/1个RS-485；1个电源接口，AC100V~240V 50-60 Hz | 1 | 套 |  |
| 13 | 2TB监控级硬盘 | 2TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口 | 1 | 个 |  |
| 14 | 24口千兆POE交换机 | 24个10/100/1000Base-T RJ45端口（支持标准PoE+供电）  整机最大PoE供电功率为190W，单端口最大PoE供电功率为30W  符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级  支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制  支持端口汇聚、端口镜像、端口监控、线缆检测、环回保护  支持Web管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式 | 1 | 台 |  |
| 15 | 控制台（含椅子） | 1.2人座定制； 2.材质：冷轧钢板+高密度板； 3.工艺：经典喷涂； | 1 | 套 |  |
| 六、机房配电桥架敷设、综合布线、设备迁移 | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 承重支架 | 设备底座（1个主柜、7个IT辅柜，1台空调外机），尺寸：根据设备实际数据定制大小，高度按照现场静电地板高度定制，材料（槽钢）现场焊制。 | 1 | 项 |  |
| 2 | 安装调试 | 含1套空调高空作业安装、UPS电源安装、一体化机柜安装及整体系统调试至设备正常运行 | 1 | 项 |  |
| 3 | 安装机房走线架、敷设、设备迁移 | 安装机房走线架、敷设、设备迁移 | 1 | 项 |  |
| 4 | 系统集成费 |  | 1 | 项 |  |
|  |  |  |  | |  |