**东莞市气象局值班室设备维护升级项目招标采购文件**

**二Ｏ一八年六月**

**目 录**

[第1章用户需求 3](#_Toc516576632)

[1.1项目名称 3](#_Toc516576633)

[1.2项目采购清单 3](#_Toc516576634)

[1.3台式电脑详细技术要求 4](#_Toc516576635)

[1.4售后服务要求 5](#_Toc516576636)

[1.5交付说明 5](#_Toc516576637)

[第2章商务说明 7](#_Toc516576638)

[2.1合格的投标人 7](#_Toc516576639)

[2.2评分标准 7](#_Toc516576640)

## 第1章用户需求

### 1.1项目现状

东莞市气象局气象局值班室主要包括观测、预报、预警业务值班。每天参与中央气象台、广东省气象台天气会商，组织我市天气会商。由于值班室业务设备长期处于较高强度的运行状态，使用时间较长，部分值班设备出现不同程序的故障，主要出故障的设备包括：（一）观测：浮标站、颗粒物、黑炭、区域站接收机、微波辐射接收机、地面观测业务电脑、备份站接收机、云高、辐射接收机，梯度和通量接收机；（二）预报：预报预警发布设备、GIFT编辑和发布设备、MICAPS数据编辑设备、服务业务设备、数值预报查看设备和（三）会议：视频会议设备。（四）天气会商设备，升级为可触控。另外需要增加视频信号延长器。主要升级项目和要求见1.2。

### 1.2升级项目清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格及配置** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 观测业务值班设备 | 配置英特尔酷睿 i7-7700 (QC/8MB/8T/3.6GHz/65W)；16GB 2400MHz DDR4内存；1TB 7.2k RPM SATA 硬盘；独立显卡：AMD Radeon R5 430, 2GB，详细参数详见用户需求书“1.3台式电脑详细技术要求” | 9 | 台 |  |
| 2 | 预报预警业务值班设备 | 配置英特尔酷睿 i7-7700 (QC/8MB/8T/3.6GHz/65W)；32GB 2400MHz DDR4内存；2.5英寸 512GB SATA Class 20 固态硬盘；独立显卡：AMD Radeon R7 450, 4GB，能支持MICAPS4.0、GIFT系统、突发事件预警信息发布系统流畅运作，详细参数详见用户需求书“1.3详细技术要求” | 6 | 台 |  |
| 3 | 视频会议设备 | i5-8250U/8G内存/ 256SSD/NVIDIA MX150 (4GB)/ 15.6（1920\*1080）/Win10/光驱无/电池4 cell/网卡Intel 3165/Cam+BT+背光键盘/2年送修/银色，能满足视频会议要求 | 1 | 台 |  |
| 4 | 天气会商设备 | 处理器第七代Intel Core i5/内存8G 7300U/存储容量256G/12.3 英寸 PixelSens显示屏；分辨率：2736 x 1824 (267 PPI) ；宽高比：3：2；触控：10 点触控/智能英特尔 HD 显卡 620 (i5)/专业版/（含笔和键盘）；能支持天气会商要求。 | 2 | 台 |  |
| 5 | HDMI延长器 | 100米HDMI单网线传输延长器/兼容HDCP协议，支持HDMI1 .4标准、支持3D/支持1080P | 10 | 对 |  |
| 6 | DVI延长器 | 100米DVI单网线传输延长/兼容DDWG标准/支持1080P | 10 | 对 |  |
| 7 | 系统集成 | 将相关设备集成到现有的值班平台 | 1 | 项 |  |

### 1.3设备详细技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **参数名称** | **技术规格要求** |
| 1 | ★主板： | 不低于Intel® B250 芯片组，主板与整机同品牌； |
| 2 | CPU： | 英特尔酷睿 i7-7700 (QC/8MB/8T/3.6GHz/65W)； |
| 3 | 内存： | 16G（1.2中序号1设备）、32G（1.2中序号2设备），具有2个内存插槽，最大支持32G内存 |
| 4 | 显卡： | 2G（1.2中序号1设备）、4G独立显卡（1.2中序号2设备） |
| 5 | 硬盘： | 1TB 7.2k RPM SATA 硬盘（1.2中序号1设备）、2.5英寸 512GB SATA Class 20 固态硬盘（1.2中序号2设备） |
| 6 | 操作系统： | 出厂预装windows 10家庭版64位； |
| 7 | 网卡： | 集成千兆网卡,可选第二块网卡、可选无线网卡； |
| 8 | 显示器： | 无 |
| 9 | 键鼠： | 原装USB键盘和鼠标，与主机同一品牌； |
| 10 | 光驱： | DVD+/-RW |
| 11 | ▲USB接口： | 4个USB 3.1端口+6个USB 2.0端口 |
| 12 | ▲视频接口： | 原生HDMI+DP双数字视频端口 |
| 13 | ▲扩展槽： | 1个全高PCIex16插槽+3个全高PCIex1插槽+1个M.2 插槽 |
| 14 | 应用软件： | 出厂预装硬盘保护软件，支持网络同传与硬盘还原 |
| 15 | ▲机箱： | 可立可卧，≤15L；高效散热静音，带有安全锁孔，整机防盗线缆锁设计，免工具开箱和部件维护，内置音箱 |
| 16 | ▲电源： | ≤240W，可选80PLUS高能效电源；电源铭牌与主机同品牌；后置电源诊断灯（不启动检查电源） |
| 17 | ★售后服务： | 提供3年原厂7×24小时电话支持+全部件下一工作日上门服务；提供3年硬盘不返还服务,用户有权保留故障硬盘，自主进行数据销毁或恢复，保障数据安全，可根据主机序列号或服务编号在官网查询上述服务。 |
| 18 | ▲质量认证： | 生产厂家通过ISO9001认证、ISO14001认证，ISO27001认证，OHSAS18001认证、CCCS认证、ISO20000 IT服务管理体系认证 |
| 19 | ▲节能认证： | 节能产品政府采购清单中包含的型号；平均无故障时间（MTBF）不低于100万小时认证，3C认证、EPEAT认证、节能认证、环境标志认证、能源之星6.1认证； |
| 20 | ▲绿色供应链认证： | 所投产品生产厂商供应链获得CEC绿色供应链评价技术规范五星级认证 |
| 21 | 性能认证 | ▲产品通过“国家电子计算机质量监督检验中心”噪声合格认证，噪声声压≤18.45dB |
| 22 | ▲产品通过“国家电子计算机质量监督检验中心”防静电、防浪涌、防雷合格认证 |
| 23 | ▲产品通过“国家电子计算机质量监督检验中心”环境适应性认证，工作温度下限≤-25℃，工作恒定湿热≥40℃/93%RH |
| 24 | ▲产品通过“国家电子计算机质量监督检验中心”防腐认证、防尘认证 |
| 25 | ▲产品通过“国家电子计算机质量监督检验中心”电磁辐射骚扰合格认证 |
| 26 | ▲产品通过“中国质量认证中心”PAHs（多环芳烃）符合性认证 |
| 27 | ▲产品通过“中国质量认证中心”RoHS（无铅标准）符合性认证 |

### 1.4售后服务要求

1、本次采购所有货物必须是全新货物，要求送货上门，运送至指定的地方安装；并提供包修、包退、包换服务。

2、质保期：整个项目由中标人提供壹年的免费维护服务；值班设备提供3年原厂7×24小时电话支持+全部件下一工作日上门服务，提供3年硬盘不返还服务；质保期的起始计算日期为货物通过验收交付使用日，质保期内产生的一切费用由中标人承担，包括维修、保养、巡检、设备更换等。

3、供货方应在质保期内提供免费上门维修服务，包括节假日及夜间等非工作时间在内，立即电话响应，2小时内现场响应，24小时内必须保证故障排除，若24小时内不能排除故障，则必须提供备用产品替换故障设备，确保系统正常工作，备用产品性能不低于故障产品。

### 1.5交付说明

1、本次招标的项目及范围为：项目的供货、运输、仓储、安装、调试、验收及相关服务等；

2、项目完工验收交付使用时间：合同签订后10个工作日内；

3、交货地点：东莞市内用户指定地点；

4、中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。包括产品供货、配套备品备件提供、运输、安装、调试、验收、质保期保障等相关服务以及投标人认为必要的其他服务；投标人应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有部件、版权、专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在供货、安装、调试等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用；

5、除招标文件明确外，中标人不得以任何方式转包或分包本项目；

## 第2章商务说明

### 2.1合格的投标人

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **要求说明** |
| ★资格标准 | 投标人要求: 1、投标人在中华人民共和国境内登记注册具有独立法人资格的单位，能够独立承担民事责任的能力。2、凡两家或以上供应商参加同一项目的采购，有如下情况的，一经发现，将视同串标处理：①为同一法定代表人的；②为同一股东控股的；③其中一家公司为其他公司最大股东的。3、投标人（含其授权的下属单位、分支机构）在投标前三年内有受到各级管理部门处分或处罚的，须主动填报受处分或处罚的记录，如果不主动填报而被事后发现的，将取消其投标资格，并按有关规定追究责任。4、本项目不接受联合投标。 |

### 2.2评分标准

**一、价格及技术商务权重分配：**

综合评估分=价格评分（30）+商务技术评分（70）

**二、价格评议指标表（30分）**

|  |  |
| --- | --- |
| 价格分(30分) | 价格分的计算投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×0.30×100满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。 |

**三、 商务技术评议指标表（70分）**

| **序号** | **评分内容** | **评分标准** |
| --- | --- | --- |
| **商务部分（满分35分）** |
| 1 | 投标人资质实力（满分10分） | 1、具有省级或以上保密局颁发的涉密信息系统集成资质证书且业务种类包含系统集成、运行维护的得3分，只包含其中一项的得1分，无得0分。2、具有中国信息安全认证中心颁发的信息系统安全集成资质证书，同时具有安全集成及安全运维证书的得3分，具有其中一项的得1分，无得0分。3、具有信息系统集成及服务资质证书叁级或以上得2分，肆级得1分，无得0分。4、具有中国通信工业协会颁发的信息系统业务安全服务资质证书的得2分。 |
| 2 | 投标人体系认证（满分5分） | 投标人具有有效的IT服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每具有一项得1分，本项最高得5分；（须提供以上有效证书复印件；以上相关证书须由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内） |
| 3 | 投标人荣誉与诚信等情况（满分4分） | 1、2013年以来获得工商行政部门颁发的“重合同守信用”证书情况评价：每获得一年得0.5分，本项最高得2分；（须提供有效证书复印件）。2、具有工信部“国家中小企业公共服务平台”认可的“中国中小企业诚信示范单位”的得2分。（须提供有效证书复印件） |
| 4 | 投标人财务状况（满分3分） | 投标人自2013年至今的财务状况：三年连续盈利的得3分，两年连续盈利的得2分，有盈利但没有连续两年或以上的得1分，其它情况得0分。（须提供经会计师事务所审计的财务报告复印件加盖投标人公章） |
| 5 | 投标人业绩（满分8分） | 投标人自2013年以来具有信息化项目建设案例，合同金额50万元以上（含50万元）的每具有1个得2分，20万以上（含20万）50万以下的每具有1个得1分，本项最高得8分。（须提供合同复印件加盖投标人公章，原件备查） |
| 6 | 投标人售后服务保障（满分5分） | 投标人在东莞地区设有分支机构或固定的售后服务机构的得5分，在广东省地区（东莞地区除外）设有分支机构或固定的售后服务机构的得3分，其他地区得1分。（以工商登记资料或场地租赁资料或自有产权证明资料的复印件加盖投标人公章为准，本项评分不接受委托外包售后服务机构） |
| **技术部分（满分35分）** |
| 1 | 技术指标响应情况（满分26分） | 对用户需求中的带“▲”技术指标条款全部响应为满足或优于的得26分。其中，用户需求“▲”参数指标不满足或者不响应的每一项扣2分，扣完为止，本项最低得0分。（须提供以上所投主要产品或设备的原厂商官方的技术白皮书或彩页或原厂商出具的技术参数说明等技术证明资料，参数部分要提供相关证明材料的须一并提供，否则不得分） |
| 2 | 售后服务和技术培训方案（满分5分） | 根据投标人售后服务体系及质量保证措施、售后服务方案内容的完整性、可行性、响应时间、服务人员的配置及专业水平、技术培训服务内容等。优:5，良:3，差:1； |
| 3 | 项目技术团队人员配置情况（满分4分） | 1、拟投入本项目的技术人员中具有省级或以上人力资源部门颁发的信息系统项目管理师证书的每个得0.5分，本项最高得1分。2、拟投入本项目的技术人员中具有省级以上通信工业协会颁发的信息系统业务安全服务工程师证书每个得0.5分，本项最高得1分。3、拟投入本项目的技术人员中具有计算机维修工证书的得1分，本项最高得2分。（一人具有多个资质，不重复计分；须提供以上人员的证书及社会保障部门出具的最近六个月在本单位连续缴纳社会养老保险的有效凭证的复印件） |