**常州市天宁区人民法院智能化机房建设工程**

**标前答疑澄清说明**

常州市天宁区政府采购中心受常州市天宁区人民法院的委托，就智能化机房建设工程项目进行公开招标采购，于2015年4月22日下午1：30分在九洲环宇20楼B座2011室，组织投标单位、采购单位召开了标前答疑会，对标书中有关问题进行了澄清说明。

1. 招标文件第12页第六章评标标准统一调整如下：

| 序号 | 评分因素 | 评审标准 | 分值 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 价格 （60分） | 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算（小数点保留一位）：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×60 | 60 |
| 2.1 | 技术 （22分） | 评审专家根据各投标文件提供产品的技术参数对照招标文件要求的技术指标进行比较后评分，打“★”为实质性要求不得负偏离,达到文件要求得15分。技术参数负偏离的，评审专家根据其重要程度在15分的基础上每项扣1分，严重负偏离且影响设备性能的，经半数以上评委认定，本项不得分。 | 15 |
| 2.2 | 评审专家根据投标文件中系统建设需求分析、业务需求的理解、系统的体系架构、实现思路和关键技术等项进行评分，最优者得该项最高分，评审专家根据其重要程度在2分的基础上每项扣0.5分，严重负偏离且影响系统运行的，经半数以上评委认定，本项不得分。 | 2 |
| 2.3 | 评审专家根据投标文件提供的扩展性能满足采购人定制新业务功能、满足后期扩展的其他系统建设需要评分，满足需求得最高分。 | 1 |
| 2.4 | 评审专家根据投标产品的品牌档次及知名度评分，最优者得该项最高分，评审专家根据投标产品的品牌档次及知名度在1分的基础上每项扣0.5分。 | 1 |
| 2.5 | 评审专家根据投标文件提供的项目施工组织设计、项目实施时间、进度、项目经理和技术人员配备、与相关各方的配合以及项目实施保障措施等评分，最优者得该项最高分，其余得0.5分。 | 1 |
| 2.6 | 评审专家根据投标人递交的拼接单元样品的工艺、外观，最优者得该项最高分，未能提供样品的投标单位，本项不得分。 | 2 |
| 3 | 服务 （2分） | 投标人承诺质保时间低于招标文件要求的按照无效投标处理，承诺延长质保时间一年的加1分，最多加2分。 | 2 |
| 4 | 业绩 （4分） | 评审专家根据投标文件提供的投标人近3年以来（自2012年1月1日以来）智能化合同金额在200万元（含）以上的业绩评分，每一个得1分，最高得4分；在150万元（含）以上的业绩评分，每一个得0.5分，最高得4分；在120万元(含）以上的业绩评分，每一个得0.25分，最高得4分。（合同应当反映出业绩的相关信息，合同复印件应附在投标文件中） | 4 |
| 5 | 财务状况（1分） | 上年销售额大于1000万得1分（提供审计报告，无审计报告不得分）。 | 1 |
| 6.1 | 信誉、公司综合实力 （10分） | 投标人具有行政主管部门颁发的有效期内的安全生产许可证的得1分（投标文件中需提供证书复印件）。 | 1 |
| 6.2 | 投标人具有建设主管部门颁发的机电工程类二级或以上建造师注册证书2本的得1分（投标文件中需提供证书复印件，且证书持有者必须是投标人员工）。 | 1 |
| 6.3 | 投标人具有建设主管部门颁发的安全员证书2本的得1分（投标文件需提供证书复印件，且证书持有者必须是投标人员工）。 | 1 |
| 6.4 | 投标人具有工商行政主管部门颁发的有效的“重合同守信用”证书的得1分（投标文件中需提供证书复印件）。 | 1 |
| 6.5 | 投标人注册资本在200-500万元(含500万元)的得1分，注册资本在500-1000万元（含1000万元）的得2分，在1000-2000万（含2000万）的得3分。需提供营业执照原件备查。 | 3 |
| 6.6 |  | 投标人提供信用评级机构出具的信用评级报告为AAA级以上的得3分，AA级的得2分，A级的得1分。 | 3 |
| 7 | 对招标文件的响应程度 （1分） | 根据投标文件对招标文件的响应程度评分，最优的得满分，响应有偏离本项不得分。 | 1 |

**涉及以上评分的证明材料需在投标文件中提供复印件，并在投标截止前携带原件至开标现场备查，缺少复印件或原件的都不得分。**

**二、招标文件第14—19页：一招标清单中以下三部分内容的品牌调整如下：**

**机房空调系统**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备材料名称 | 规格型号 | 品牌 | 计量单位 | 工程数量 |  |
|
| 1 | 精密空调（送风方式：上送风、下回风，总制冷量≥18kw，显冷量≥17.5kw，额定风量≥5740立方米/小时，最大加湿量可达3公斤/小时） |  | 艾默生/施耐德/ | 台 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **机房综合布线系统** | |  |  |  |  |  |
| 序号 | 设备材料名称 | 规格型号 | 品牌 | 计量单位 | 工程数量 |  |
|
| 1 | 六类非屏蔽模块 |  | 美国西蒙/AMP/IBM | 个 | 12 |  |
| 2 | 双口面板配有防尘盖 |  | 美国西蒙/AMP/IBM | 个 | 6 |  |
| 3 | 六类非屏蔽双绞线 |  | 美国西蒙/AMP/IBM | m | 305 |  |
| 4 | 24口非屏蔽六类配线架 |  | 美国西蒙/AMP/IBM | 架 | 1 |  |
| 5 | 理线器 |  | 美国西蒙/AMP/IBM | 架 | 3 |  |
| 6 | 2米六类RJ45非屏蔽跳线 |  | 美国西蒙/AMP/IBM | 条 | 30 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **机房不间断电源系统** | |  |  |  |  |  |
| 序号 | 设备材料名称 | 规格型号 | 品牌 | 计量单位 | 工程数量 |  |
|
| 1 | 20KVA UPS（三进三出，380V/380V；支持多种接口,多种平台的网络监控-方便IT客户的管理;绿色电源技术,高功率因数,低谐波电流-节能,降低系统成本;超宽输入电压抗扰范围-适应恶劣电网环境.纯在线，双变换-提供最佳供电质量；基于DSP的全数字控制技术-带来更高可用性；分散式并联技术-支持多台并联(6台)和在线扩容；数字环流技术，环流小-极高的并联系统可靠性；标配输入防雷板-超强地域适应性；支持多种接口，多种平台的网络监控-方便IT客户的管理；绿色电源技术，高功率因数，低谐波电流-节能，降低系统成本；超宽输入电压抗扰范围-适应恶劣电网环境；智能化电池管理-保护电池，延长电池寿命；中英文界面-方便用户使用。） |  | APC/艾默生 | 台 | 1 |  |

**三、招标文件第25页二、技术参数要求统一调整如下：**

投标产品参数有负偏离的扣分，有偏离项，每项扣1分，扣满7分为止。（注：扣分超过7分的，其投标将视作未实质性响应招标文件要求）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备材料名称 | 规格型号 |
|
| 1 | 精密空调 | ★送风方式：上送风、下回风，  ★总制冷量≥18kw，  ★显冷量≥17.5kw  额定风量≥5740立方米/小时，  最大加湿量可达3公斤/小时 |
| 2 | 交换机 | 交换机（ 24个10/100/1000Base-T,2个千兆Combo口(10/100/1000 BASE-T+100/1000 Base-X),2个千兆SFP上行口(1000Base-X),机箱,双电源 ） |
| 3 | 核心交换机 | ★24个100/1000Base-T SFP,4个10/100/1000Base-T Combo,上行4个10GE XFP插卡或4个1000Base-X SFP,双电源，可插拔。 |
| 4 | 控制电脑 | Intel 酷睿 i7-4770\4G\1T\R5 235 1G\Rambo\Win7（含不小于19寸显示器） |
| 5 | 机柜 | 落地式机柜、机架(前后网孔、带理线槽），600\*1000\*2000 |
| 6 | 机柜 | 落地式机柜(前后网孔、带理线槽），1200\*600\*800 |
| 7 | UPS主机 | ★20KVA UPS（三进三出，380V/380V；支持多种接口,多种平台的网络监控-方便IT客户的管理;绿色电源技术,高功率因数,低谐波电流-节能,降低系统成本;超宽输入电压抗扰范围-适应恶劣电网环境. |
| 纯在线，双变换-提供最佳供电质量； |
| 基于DSP的全数字控制技术-带来更高可用性； |
| 分散式并联技术-支持多台并联(6台)和在线扩容； |
| 数字环流技术，环流小-极高的并联系统可靠性； |
| 标配输入防雷板-超强地域适应性； |
| 支持多种接口，多种平台的网络监控-方便IT客户的管理； |
| 绿色电源技术，高功率因数，低谐波电流-节能，降低系统成本； |
| 超宽输入电压抗扰范围-适应恶劣电网环境； |
| 智能化电池管理-保护电池，延长电池寿命； |
| ★中英文界面-方便用户使用； |
| 8 | 电池 | 100AH/12V |
| 9 | 8路DVI输出板 | ★8路DVI输出板，与原综合管理平台主机兼容。 |
| 10 | 46寸液晶拼接屏 | ★46寸液晶拼接屏采用SAMSUNG DID超窄边面板，背光源：LED背光（直下式）；  ★亮度:700cd/m2；  对比度:3500:1；  分辨率:1920×1080；  物理拼缝:5.3mm，  工业级设计，使用寿命远高于普通家用液晶显示单元，可长达60000小时。屏幕内置拼接控制器，可将同源信号实现屏幕的自拼接。  ★ 选用的LCD液晶显示单元具有丰富的接口，可接收VGA，DVI，YPbPr，RGBHV，CVBS 等多种信号，有多个环通输出接口，支持多种控制方式。） |
| 11 | 功放 | 带USB合并式功放（带USB合并式功放240W播放的曲目并有4个常用功能按键：PREV/PLAY/NEXT/RPT； USB可以遥控，遥控器上面有EQ/VOL-/VOL+/MUTE等常用的功能按键；1路EMC输入，2路AUX输入，3路MIC输入，2路MIC LINE输入；MIC1、2、3:66dB；AUX1、2:80dB，通道优先功能MIC1>EMC>MIC2,MIC3,AUX1,AUX2,MIC2 LINE IN, MIC3 LINE IN；MIC 1 优先于 其它音频输入,各路输入具有独立音量调节，且总音量具有高音、低音调节及音量大小控制； 机器设有电平指示，过载及保护指示灯；MIC1、2、3输入:5mV/600Ω 非平衡6.3连接端子；MIC2、3线路输入:775mV/10KΩ 非平衡RCA连接端子；AUX1、2 输入:350mV/10KΩ 非平衡RCA连接端子；；EMC输入:775mV/10KΩ 非平衡RCA连接端子；EMC优先于所有音频输入(MIC 1除外)设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护；2种功率输出方式：定压输出100V、70V和定阻输出4～16Ω。电源耗散：100W。） |
| 12 | 音箱 | 音箱（30W功率(100V)：功率（70V): 输入电压：70V/100V ；灵敏度；89dB；阻抗：COM/3.3KΩ/2KΩ；频率响应：100-13KHz ；外壳材料：金属外壳+铁质网罩。） |
| 13 | 网络视频管理平台软件升级 | ★主要包括中心应用软件：包括核心管理模块、服务功能模块、扩展功能模块）、后台服务软件、监控客户端（包括C/S客户端、B/S客户端、手机客户端）以及平台接口模块，支持中心管理服务、WEB应用服务、数据库查询服务、流媒体管理服务、存储服务、报警管理服务、电警管理服务、网管服务、录像管理服务、云台代理服务等服务功能，  ★500路视频接入，  16单元拼接管理升级为32单元拼接管理，  原型号：IVMS-8800 |
| 14 | 平板电视 | 屏幕尺寸为55寸，分辨率为3840\*2160，比例：16：9，明锐高清面板，具有流畅影院技术，  带4个HDMI、3个USB口、1个VGA、1个分量输入口、数字音频输出（光纤），WIFI直接，内置无线网络适配器，，一键控制系统（HDMI-CEC)，支持USB2.0多媒体播放功能，  支持屏幕截取功能，带ECO节能传感器，数字电视接收模块（DTMB),支持数字清晰视频，支持BD Wise Plus蓝光智能连接等） |
| 15 | 网络存储 | ★网络存储（独特的机箱专利设计，设备运行低噪环保；前置插槽式的硬盘安装方式，安装维护更加便捷；可接驳符合ONVIF、PSIA、RTSP标准及众多主流厂商的网络摄像机； |
| ★支持500W像素高清网络视频的预览、存储与回放； |
| ★支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能；支持HDMI、VGA、CVBS同时输出，HDMI与VGA输出分辨率最高均可达1920x1080p，且可分别预览或回放不同通道的图像；全新的UI操作界面， |
| 支持预览与回放界面实时抓图功能； |
| ★支持最大16路720p同步回放及多路同步倒放； |
| 支持标签定义、查询、回放录像文件； |
| 支持重要录像文件加锁保护功能； |
| 支持16个SATA接口， 2个eSATA盘库，可用于录像和备份；启用阵列时，支持硬盘热插拔，支持RAID0、RAID1、RAID10和RAID5;  支持N+1热备功能，双千兆网卡，支持网络容错、负载均衡以及双网络IP设定等应用；支持海康威视DDNS域名解析系统； |
| 支持远程转码预览和转码回放功能，可对编码后的图像分辨率、码率、帧率等进行转换，为远程监控提供更多的选择方案； |
| 支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能；用户访问控制、身份识别、MAC地址绑定等安全技术。） |
| 16 | 硬盘 | 硬盘容量：3000GB |
| 接口类型：SATA3.0 |
| 转速：7200转/分 |
| 缓存：64MB |
| 接口速率：6Gb/秒 |
| 平均寻道时间：读出：8.5ms 写入：9.5ms |
| 工作功耗：10.68W |
| 平均无故障时间：1200000小时 |
| 盘体尺寸：3.5英寸 |
| 闲置功耗：7.471W） |

**提供投标主设备即UPS、精密空调、46寸液晶拼接单元等彩页/样本/技术资料等，评标以此为依据。**

**常州市天宁区政府采购中心**

**2015年4月24日**