**更正（澄清）内容（二）**

**一、以下为澄清或者修改的内容**

**第一项**

**原招标文件中“第四章 评标标准”现更正为：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审因素** | | **评审因素细化和量化** | |
| 价格  （30分） | | 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标人评审价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分；  各投标人价格得分=评标基准价（投标人的最低评审价格）÷各投标人评审价格×30。  得分四舍五入保留小数点后2位。  注：投标人所投产品全部为小微企业制造或监狱企业、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位制造的（以投标人提供的《分项价格表》、《中小企业声明函》、监狱企业证明文件和《残疾人福利性单位声明函》等相关材料为准），给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。该投标人的评审价格=《开标一览表》中的“总价”\*（100%-10%） | |
| 商务部分（3分） | 投标人业绩  （3分） | 投标文件中提供投标人为卖方(乙方)，合同签订日期在2022年9月1日之后，合同内容为本项目相同或类似业绩的，每提供一个有效业绩的，得1.5分，本项最高得3分，未提供不得分。  时间以合同签订时间为准，投标文件中同时提供合同扫描件，不提供或提供内容模糊不清该项不得分。 | |
| 技术部分（65分） | 所投产品的技术参数（30分） | 对投标文件中《技术参数（技术性能）》进行评分。  所投产品技术参数全部满足招标文件第六章《采购需求》的得基本分30分；在此基础上，每有一项负偏离扣2分；扣完为止。  本项最高得30分，最低得0分。 | |
| 实施方案（26分） | 1.根据投标文件实施方案中实施计划、组织保障等方面的合理性进行综合评价。  完整性（3分）方案完整完全符合项目特点的得3分；较为完整的得2分；不完整的得1分；  合理性（2分）方案科学合理的得2分；较为科学合理的得1分；欠缺的得0.5分；  可行性（2分）方案可行性强的得2分；较强的得1分；欠缺的得0.5分；  未提供方案不得分。 | |
| 2.根据投标文件实施方案中项目管理策略、质量和进度控制措施等的完整性进行综合评价。  方案完整性（3分）方案完整完全符合项目特点的得3分；较为完整的得2分；不完整的得1分；  合理性（2分）方案科学合理的得2分；较为科学合理的得1分；欠缺的得0.5分；  可行性（2分）方案可行性强的得2分；较强的得1分；欠缺的得0.5分；  未提供方案不得分。 | |
| 3.根据投标文件实施方案中拟配备实施团队结构和成员分工等的清晰性、可执行性进行综合评价。  方案完整性（3分）方案完整完全符合项目特点的得3分；较为完整的得2分；不完整的得1分；  合理性（2分）方案科学合理的得2分；较为科学合理的得1分；欠缺的得0.5分；  可行性（2分）方案可行性强的得2分；较强的得1分；欠缺的得0.5分；  未提供方案不得分。 | |
| 4.根据投标文件中设备安装调试、配送方案、验收标准的清晰性、可执行性进行综合评价。  方案完整性（2分）方案完整完全符合项目特点的得2分；较为完整的得1分；不完整的得0.5分；  合理性（2分）方案科学合理的得2分；较为科学合理的得1分；欠缺的得0.5分；  可行性（1分）方案可行性强的得1分；较强的得0.5分；  未提供方案不得分。 | |
| 售后服务和培训方案  （9分） | 培训方案（3分） | 根据投标文件中的培训方案包括但不限于人员安排、培训计划、系统使用等进行综合评价：  方案完整性（1分）方案完整完全符合项目特点的得1分；较为完整的得0.5分；  合理性（1分）方案科学合理的得1分；欠缺的得0.5分；  可行性（1分）方案可行性强的得1分；较强的得0.5分；  未提供方案不得分。 |
| 售后服务方案  （6分） | 1.售后服务（4分）  根据投标人提供的售后服务方案（包含服务体系、服务内容、故障解决方案、响应时间、专业技术人员保障及服务电话等）等方面打分。  方案完整性（2分）方案完整完全符合项目特点的得2分；较为完整的得1分；欠缺的得0.5分；  合理性（1分）方案科学合理的得1分；欠缺的得0.5分；  可行性（1分）方案可行性强的得1分；较强的得0.5分；  未提供方案不得分。  2.质保期（2分）  完全满足招标文件质保期要求的得1分，在此基础上，每增加一年质保期加1分。 |
| 所报产品为“环境标志产品”（1分） | | 投标主要产品（不低于投标总价的60%）属“环境标志产品”（必须是有效期内）的得1分，是否为“环境标志产品”，以是否列入中华人民共和国财政部、中华人民共和国环境保护部发布的“环境标志产品政府采购清单”为准，投标文件中提供有关证明材料扫描件，经评标委员会在[http：//www.ccgp.gov.cn/](http://www.ccgp.gov.cn/)网上核查后方为有效。投标时不须原件核查。 | |
| 所报产品为“节能产品”（1分） | | 投标主要产品（不低于投标总价的60%）属“节能产品”（必须是有效期内）的得1分，是否为“节能产品”，以是否列入中华人民共和国财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会发布的“节能产品政府采购清单”为准，投标文件中提供有关证明材料扫描件，经评标委员会在[http：//www.ccgp.gov.cn/](http://www.ccgp.gov.cn/)网上核查后方为有效。投标时不须原件核查。 | |

**”**

**第二项**

**原招标文件中“第六章 采购需求”中的“五、技术参数**

**”现更正为：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品类别 | 技术规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | Lora烟感火灾探测报警器 | 1、探测范围：40㎡-60㎡（高度小于8m）。  2、通讯方式：无线。  3、工作原理：光电式。  4、工作电压：DC 3V。  5、静态电流　：≤14 μA。  6、报警电流：≤30 mA。  7、报警音量：80dB@3m（A 计权）。  8、使用环境：室内，温度：-10 °C～55 °C，相对湿度：≤95%RH。  9、设备的外壳防护等级:IP31。  10、具有抗水汽干扰功能，在水汽环境中，出现烟雾时应能正确报警。  11、设备采用容量不小于2400mAh的锂锰电池供电，正常工作情况下，电池容量可为设备提供持续6年以上供电。  12、产品需符合GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》要求，并取得国家消防电子产品质量检验检测中心出具的型式试验报告。 | 台 | 12040 |
| 2 | 声光警报器 | 1、供电：主电DC 12V 1A （出厂含适配器），电池使用寿命：≥5年，备电锂电池CR17450 2400mAh，DC 3V，工作电流：待机状态≤5μA，报警状态≤100mA。  2、通讯方式：LoRa，双向FSK；通讯性能：空旷场景1.5-2km，普通墙体3-5堵，承重墙1-2堵。地下室1堵。  3、报警指示灯：红色：报警， 黄色：故障，绿色：状态（通讯、信号、对码）；报警音量：≥80dB@3m（A计权）变调周期：3s - 5s；闪光频率：1Hz～2Hz。  4、功能：信号查询、远程消警、防拆报警、欠压报警。  5、安装方式：壁装、表面安装；工作环境：温度：-10℃ -55℃，湿度：≤95% 。  6、产品需符合GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》要求。 | 台 | 730 |
| 3 | 手动火灾报警按钮 | 1、工作原理：手动触发；工作环境：温度：-10℃- 55℃，湿度：≤95%。  2、电源：锂电池2400mAh，DC 3V ，工作电流：待机状态≤5μA，报警状态≤60 mA，电池使用寿命：≥5年；报警输出：1路，继电器容量（24VDC /1A）。  3、通讯方式：LoRa，双向FSK；通讯性能：空旷场景1.5-2km ，普通墙体3-5堵，承重墙1-2堵 ，地下室 1堵；支持钥匙复位、信号查询、防拆报警、欠压报警 。  4、报警指示灯：1个，红色：报警， 黄色：故障，绿色：状态（通讯、信号、对码）。  5、产品需符合GB 19880-2005《手动火灾报警按钮》要求。 | 台 | 730 |
| 4 | LoRa消防网关 | 1、上行通讯：以太网，下行通讯：LoRa，下行频率：470MHz-510MHz。  2、报警声压：75dB（A）@1m。  3、输出接口：RS232和RS485，继电器输出，RJ45网络接口，辅电输出口。  4、工作环境：工作温度：-10-55℃；工作湿度：≤95%RH（无凝露）。  5、具有网关互联报警功能；当一个网关接收到报警时，可以将警情联动到其他的网关，并通知报警联动。  6、网关发生主电、备电、有线网络、无线网络、通讯串口异常、防拆等异常时，都可以检测并在网关屏幕上中文的方式展示故障。前端外设烟感、手报、温感发生防拆、电池欠压等异常，声光产品的主电、备电异常，燃气、烟感、温感传感器异常，前端设备的离线时，产生故障告警。  7、设备具有防误报功能（默认关闭），当关闭该功能时：触发单个火灾探测器，会联动声光。 当开启该功能时：需要触发两个探测器报警，才能互联报警（手动报警不受限制，触发就可以联动报警）。 | 台 | 450 |
| 5 | 值班室工作站 | 1、分辨率：1366 × 768。  2、音频输入接口：MIC IN，音频输出接口：LINE OUT；网络接口：10M/100M/1000M自适应以太网接口，支持双网隔离。  3、内存：4 GB，输出：RS-232，RS-485，USB3.0。  4、为满足实际使用需求，需具备基本硬件接口。设备具有RJ45网络接口、HDMI接口、音频输入接口、音频输出接口、USB接口  5、平台需满足支持无线Lora火灾报警系统（可自动注册，并显示在设备列表中）的接入。投标人需提供承诺函，承诺平台具备此功能。  6、平台需满足支持设备报警联动附近摄像头功能，投标人需提供承诺函，承诺平台具备此功能。 | 台 | 24 |
| 6 | 用户信息传输装置 | 1、RS-232或RS-485 通讯接口， CAN 通讯接口、RJ45 网络通讯口。  2、手动报警：具有手动火警按钮，可以向管理平台上传人工火灾报警信息 。  3、断网续传：网络断网恢复后，接续上传断网期间的数据。  4、值班查岗：支持值班查岗功能。  5、开关量输入，常开输出。  6、以太网接口，能够对目标 IP，目标机号，本机机号设置。  7、工作温度 0℃～+50℃。  8、工作湿度 ≤95%RH。  9、含数据转换模块及相关配件。  10、用户信息传输装置产品需符合GB26875.1-2011《城市消防远程监控系统第1部分：用户信息传输装置》要求。  11、投标人所投消防主机联网装置在主机与消防报警主机通讯延迟不大于1秒，主机与软件平台通讯延迟不大于1秒。 | 台 | 6 |
| 7 | 本地化智慧消防管理软件 | 包含平台所需要的硬件环境：  CPU：不低于2颗 C86架构HYGON 3350处理器，单处理器物理核心数≥8核，主频≥3.0 GHz。  内存：配置128G DDR4，8根内存插槽，最大可支持扩展至1TB。  硬盘：2块600G 10K SAS HDD硬盘，或2\*960G ssd +1 块3.84T SSD。  智慧消防综合管理平台，涵盖消防安全相关用水、火报、电气、烟雾、可燃气等对象的物联感知能力，提供包括消防联网、报警管理、状态监测、地图/平面图应用、统计报表、防火巡查、消防培训、图墙展示、消防AI（在离岗、场地占用、通道堵塞）、能力开放等服务。并通过APP给消防管理员、巡查员、值班保安等用户，提供消防报警查询与处理、隐患查询与处理、消防数据监测、消防业务巡查、消防防火检查、消防岗位自查、消防消控值班、消防扑救力量、消防制度职责、安全评估等功能。  1、平台应支持查看报警类型、报警等级、监测值、报警次数、所属设备等信息，并能根据资源在平面图或GIS地图上的位置，用红色闪烁标识报警点位；应支持形成报警日历，并能查看报警点位的历史报警记录；应支持通过联动视频预览、录像回放、抓图画面等方式对报警进行核实。  2、平台应提供一站式的工作台，用于接收和处理多个系统的报警信息，其中应包括火灾报警系统、电气火灾监控系统、可燃气体监测系统、消防用水监控系统、视频图像预警系统以及充电桩监控系统；工作台应支持查看真实火警数量、当日报警数量、待处理报警数量、当日隐患数量、待处理隐患数量及被屏蔽传感器数量；工作台应支持深色与亮色模式之间的切换，以适应不同的适用场景。  3、工作台应支持实时接收系统的报警事件，并支持通过电脑对报警信息的语音播报功能来提醒值守人员及时处理报警事件；在同区域发生多个报警事件时，工作台应支持疑似火警的判断。  4、平台应支持查看报警分析，支持查看未处理报警和真实火警的数量、今日报警、今日处理率、近一年报警、报警处理率；平台支持查看动态数据趋势，并支持按近一月、近半年、近1年查看报警趋势图；平台应支持通过动态数据趋势跳转至报警管理页面。  5、平台应支持消防设备/传感器的上图，并支持在图上查看该设备/传感器的监测值；设备发生报警时，平台应支持将点位用红色闪烁进行提醒；设备故障时，平台应支持将点位图标变换成黄色进行提醒。  6、移动端应支持根据区域、设备类型、检测异常设备、系统、设备运行状态、设备其他状态进行设备的筛选；移动端应支持查看设备监测项和传感器监测项，支持查看具体监测值及对应阈值，并支持查看监测值历史趋势。 | 套 | 1 |
| 8 | 六类网线 | 6类室内非屏蔽双绞线  标准装箱长度：305m。  导体直径0.57±0.02mm。  线缆结构：4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识 及电缆编码，有撕裂绳。  芯线材料：无氧铜。  芯线绝缘材料：高密度聚乙烯。 | 米 | 35000 |
| 9 | 电源线 | 2芯RVV电源线（1mm2）  无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。  环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。  线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。  线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 | 米 | 40000 |

**二、其他内容不变。**

江苏中际招标代理有限公司

2025年9月22日