竞争性谈判文件

项目编号：

项目名称：湖北省博物馆消防水系统物联网监管系统项目

谈判内容：消防水系统物联网监管系统

湖北省博物馆

2022年 9月

目 录

第一章 谈判邀请函

第二章 谈判须知

第三章 采购货物（服务）技术规格、参数及要求

第四章 合同书（格式）

第五章 响应文件格式

第一章 谈判邀请函

受邀请供应商：

谈判小组确定你公司为（湖北省博物馆消防水系统物联网监管系统项目）的谈判供应商，现邀请你公司参加谈判。

一、项目编号：

二、项目名称：消防水系统物联网监管系统项目

三、谈判内容：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备品牌、型号 | 规格 | 数量 | 单价 | 单项合价 |
| 1 | 全景拼接网络摄像机 | DS-2CD6984HDC-IA | 3200万 1/1.8” 全景拼接网络摄像机最低照度: 彩色：0.009 Lux @（F1.2，AGC ON）; 黑白：0.0009 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态: 数字宽动态调节角度: 水平：0°~355°，垂直：0°~90°焦距&视场角: 2.8 mm × 4 @F1.6，水平视场角：180°，垂直视场角：90°红外距离: 最远可达20 m红外波长范围: 850 nm防补光过曝: 支持视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG（全景+ePTZ模式）; H.265/H.264（全景模式、全景分割模式、原始图像模式）最大图像尺寸: 全景+ePTZ模式：全景通道3840 × 2160；ePTZ通道1920 × 1080全景模式：8160 × 3616原始图像模式：3840 × 2160全景分割模式：4064 × 1792网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB），断网本地存储及断网续传音频: 1路输入（Line in）; 1路输出（Line out）RS-485: 1个RS-485接口报警: 2路报警输入，2路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，1 A）网络: 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口复位: 支持启动和工作温湿度: -40 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 20%; PoE：802.3at 摄像机出厂配备电源适配器电流及功耗: DC：12 V，1.4 A，最大功耗：17 W; PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.5 A~0.4 A，最大功耗：24 W产品尺寸: 190 × 207 × 208 mm包装尺寸: 336 × 261 × 293 mm设备重量: 3500 g电源接口类型: 三芯接口防护: IP67、IK10 | 1台 | 8500 | 8500 |
| 2 | 全景拼接网络摄像机安装支架 | DS-1602ZJ | 壁装支架/白色/铝合金/尺寸306.3×97.3×182.6mm | 1个 | 200 | 200 |
| 3 | 全向拾音器 | DS-2FP20QL | 采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等适合近距离拾音，最佳拾音范围在3米之内自带拾音距离调节旋钮，可根据现场需要调节音量适用于柜台，收银，谈话桌，会议录音等场所拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块创新电路设计，内容清晰，音效高保真支持吸顶安装、桌面安装和壁装支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电，无需专用电源麦克风: 一个高灵敏度全指向驻极体麦动态范围: 0 dB~90 dB最大承受音压: 120 dBSPL灵敏度: -32 dB输出信号幅度: 2.5 Vpp信噪比: 90 dB频率响应: 20 Hz~20 kHz音频传输距离: ≥500 m接口类型: LINE OUT输出阻抗: 600Ω电源电压: DC12V | 1个 | 450 | 450 |
| 4 | 智能全彩筒型网络摄像机 | DS-2CD5A47HDC-AI | 400万 1/1.8" 智能全彩筒型网络摄像机采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测采用深度学习去误报算法，当篮球、小狗、树摇晃等情况经过检测区域时，不会触发报警支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，报警声音类型不小于11种，报警音量和重复次数可设置全彩级高灵敏度传感器，恒定F1.0超大光圈变焦镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON）; 黑白：0.0001 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light宽动态: 120dB焦距&视场角: 3.3~9 mm，水平视场角：87.0°~45.7°，垂直视场角：45.9°~25.6°，对角视场角：104.2°~52.6°补光灯类型: 暖白光补光距离: 普通监控：30 m防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG复位: 支持接口类型: 外甩线RS-485: 采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口SD卡扩展: 内置Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽，最大支持256 GB音频: 1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器报警: 1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）电源输出: DC12 V，50 mA设备重量: 1075g带包装重量: 1520g存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结)启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结)供电方式: DC：12V±20%，支持防反接保护; PoE：802.3af，Type 2，Class 4电源接口类型: 3芯接口线缆长度: 35cm产品尺寸: 227×120×101mm包装尺寸: 385×158×155mm电流及功耗: DC：12 V，0.8A，9.5 W MAX; PoE：802.3af，36 V~57 V，0.31 A~0.2 A，11 W Max防护: IP67 | 2台 | 2850 | 5700 |
| 5 | 智能全彩筒型网络摄像机支架 | DS-1292ZJ-K | 壁装支架外观 海康白适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装材料 铝合金调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°尺寸 70×97.1×173.4mm重量 201g | 2个 | 60 | 120 |
| 6 | 智能全彩筒型网络摄像机支架 | DS-2FA1220-LL-H | DC12V电源适配器 颜色: 黑色 安装方式: 壁挂式 输入规格: AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格: DC12V/2A 输入效率≥85.00% 负载调整率: ±5% 纹波/噪声: 150mVp-p 输出功率: 24W Max 输入接口: 3C插头 输出接口形式: 裸线输出 线长: 800mm 工作温度和湿度: 0℃~40℃,湿度10%~90%(无凝结) 产品尺寸（mm）: 75.0(L)\*35.0(W)\*28.0(H) | 2个 | 50 | 100 |
| 7 | 水浸变送器 | NP-GHS100(10)-2 | 【水浸变送器 NP-GHS100(10)-2】直流供电：DC24V(9V～32V)功耗：0.5W误报率：≤100ppm工作温度：-10～50℃灵敏度(高灵敏度，遇极少水即可报警)：档位1:0KΩ～5 KΩ档位2:0KΩ～100 KΩ档位3:0KΩ～1MΩ档位4:0KΩ～5 MΩ输出信号：继电器传感器长度：10米尺寸：95×41×25mm安装方式：标准导轨卡槽式安装本探测器出厂不带电源适配器，需要现场自配或从其他设备上接入电源推荐电源大小：12V 1A | 7台 | 1100 | 7700 |
| 8 | 物联网网关 | NP-FTM100 | 【物联网网关】1、供电方式：12V 1A，含适配器2、待机电流：500mA3、接口参数：RS485、RS232、一路输出、一路输入、一路ADC采样4、通讯方式：上行：有线网络；下行：RS485、RS232产品尺寸：81mm\*107mm\*25.6mm产品重量：235g | 7台 | 600 | 4200 |
| 9 | 液位变送器 | NP-FSS101 | 【液位变送器】量程：0~5m输出信号类型：0.5-2.5VDC功耗：≤1.2mA响应时间：≤6mS设备供电： 3.1-3.6VDC测量精度：±0.5%FS补偿温度：0~60℃介质温度：0~60℃温度漂移：0.3%FS零点漂移：0.2%/年工作温度：-30~85℃过载压力：300%FS爆破压力：600%FS防护等级：IP68 | 1个 | 1050 | 1050 |
| 10 | 智慧用水采集终端 | NP-FSC201 | 【智慧用水采集终端（有线）】通讯方式：上行：LAN 下行：RS485含适配器，适配器供电：12V 1A接口：两路传感器接口，1路RS485,1路输入接口，RJ45，电源接口工作温度：-20~70℃工作湿度：5%~95%RH（无凝露）防护等级：IP30尺寸：211.5×117×44mm重量：886g安装方式：壁挂式 | 1个 | 980 | 980 |
| 11 | 智能存储分析服务器 | DS-8616NX-I8(5×4T定制盘) | 【轻智能超脑】名单库比对报警（4路人脸分析比对（图片流），或1路人脸抓拍（视频流）） 16个人脸名单库，总库容1万张 (平均15KB/张)支持陌生人报警支持人脸1V1比对支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索支持人脸属性识别支持人脸评分功能支持接入混合抓拍事件支持热成像接入、存储、报警支持区域关注度相机：支持区域关注度联动方式：区域人数检测、停留时长检测报警支持接入多个客流相机，合并统计客流数据硬件规格：2U标准机架式2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源已内置8块4T盘2个千兆网口2个USB2.0接口、1个USB3.0接口1个eSATA接口报警IO：16进4出软件性能：输入带宽：160M，输出带宽：256M开启RAID后，输入带宽：160M，输出带宽：200M16路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码平台对接协议：ISUP/萤石/GB28181/GA/T 1400视图库协议/SDK | 1台 | 15800 | 15800 |
| 12 | 巡检卡 | NP-FRC100 | 【NFC消防巡检卡】通讯协议：ISO14443A芯片型号：NTAG216通信频率：13.56Mhz通信距离：4.5-5cm芯片容量：888字节可擦写次数：10万次使用温度：-10~50℃产品尺寸：100mm×70mm×0.9mm打孔尺寸：8.5mm×3.5mm+2个0.3mm圆孔 | 1套 | 200 | 200 |
| 13 | 平台管理服务器 | DS-VE22S-B | 4210×1/64G DDR4/1.2T 10K SAS×2(RAID\_1)/SAS\_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM 2U双路标准机架式服务器 CPU：1颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz 内存：32G\*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘 阵列卡：SAS\_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽 网口：2个千兆电口 其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口 电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 机箱规格：87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深) 设备重量：约26KG（含导轨） 操作系统：HIK OS | 1台 | 45000 | 45000 |
| 14 | 综合布线 |  | 含所有设备连接至监控中心布线。 | 1项 | 0 | 0 |
| 15 | 人工费 |  | 含人工、安全施工费用等 | 1项 | 0 | 0 |
| 16 | 合计 |  | 以上价格均为含税价 |  |  | 90000 |

四、采购预算： 90000 元

五、供应商资格条件：详见《供应商须知前附表》。

六、竞争性谈判文件的获得

（一）获取时间：2022年 9月28日（工作时间）。

（二）领取方式：湖北省博物馆官网上获取。

七、递交响应文件截止时间和谈判时间：详见《供应商须知前附表》。

八、响应文件送达地点：详见《供应商须知前附表》。

九、联系方式：详见《供应商须知前附表》。

 湖北省博物馆

2022年9月27日

**第二章 谈判须知**

一、供应商须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 名称 | 内容 |
| 1.1 | 项目名称 | 湖北省博物馆消防水系统物联网监管系统项目 |
| 采购内容 | 湖北省博物馆消防水系统物联网监管系统项目 |
| 采购预算 | 90000元 |
| 采购人 | 名称：湖北省博物馆联系人：夏鹏联系方式：88992501地址：武汉市武昌区东湖路160号 |
| 2.1 | 供应商 | 谈判小组从公开征集的供应商名单中确定不少于三家符合本项目资格条件要求的供应商参加谈判。 |
| 2.2 | 供应商资格条件 | （1）应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。（2）未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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。 |
| 3 | 其他资格证明文件及资料 | 投标人应具备建设行政主管部门颁发的消防设施工程专业承包贰级（含贰级）以上资质）。投标人应具备电子与智能化工程专业承包贰级（含贰级）以上资质。投标人应具有建设行政主管部门核发的有效安全生产许可证。 |
| 4 | 响应文件有效期 | 谈判之日算起90日历日内保持有效。 |
| 5 | 报价方式 | 按综合报价方式，即交钥匙工程。 |
| 6 | 响应文件组成和封装 | （1）正本 1 份。。 （2）响应文件装订成册，采用胶装，采用活页装订的响应文件不予受理。（3）响应文件密封。 |
| 7 | 响应文件递交截止时间和地点 | 响应文件递交截止时间：2022年10 月8日 10 时 00 分。响应文件递交地点：湖北省博物馆。 |
| 8 | 谈判时间和地点 | 谈判时间：2022年10月8日 10 时 00分。谈判地点：湖北省博物馆。 |
| 9 | 谈判小组 | 由监察部门、计财部门、采购部门各安排一人参加。 |
| 10 | 评审办法 | 采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和服务相等且评审价最低的原则确定成交供应商。 |
| 11 | 公告媒体 | 湖北省博物馆官网 |

二、供应商须知

一、总　则

1.适用范围

1.1本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类政府采购项目，具体内容见**《供应商须知前附表》**。

2.定义

2.1“监管部门”是指：详见**《供应商须知前附表》**。

2.2“采购人”是指：详见**《供应商须知前附表》**。

2.3“供应商”是指：获得该项目谈判小组确定参加谈判的法人或者其他组织及自然人，确定办法见**《供应商须知前附表》**。如供应商在本次谈判中成交,即成为“成交供应商”。

2.5“货物”是指：成交供应商按本文件规定，向采购人提供的一切货物及其相关服务。根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。

2.7“服务”是指：成交供应商按本文件规定向采购人提供的所有服务。

2.8“响应文件”是指：供应商根据本文件要求编制包含价格、技术、服务和合同草案条款等所有内容的文件。

3. 供应商的应具备**《供应商须知前附表》**中所列资格条件,并提供相关证明材料,对于未提供或提供的材料不符合本文件要求的，谈判小组将拒绝其参加谈判。资格证明文件应真实可靠、不得伪造。响应文件正本中提交的资格证明文件为复印件的，应加盖公章。

4. 费用

4.1供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关的费用，不论谈判结果如何，采购人和集中采购机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2采购机构不向成交供应商收取服务费。

5. 保密

5.1参与谈判活动的各方应对竞争性谈判文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对此造成的后果承担法律责任。

6. 计量单位

6.1所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

7. 其他

7.1响应文件应完全响应竞争性谈判文件规定的实质性内容和条件。

7.2竞争性谈判文件中如有描述歧义或前后不一致的地方，谈判小组有权按公平、合理的原则进行评判，但对同一条款的评判适用于每个供应商。

7.3响应文件的响应内容应当真实、明确、准确。否则，谈判小组将对其作出不利的评审。

7.4供应商须对所提供产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，采购人概不负责，由此给采购人造成损失的，供应商应承担相应后果，并负责赔偿。供应商为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

二、响应文件的编制

8. 响应文件编制基本要求

8.1响应文件以及与集中采购机构和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用简体中文。

8.2供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

8.3响应文件应按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。供应商受邀参加本文件多个包谈判的，其响应文件的编制应按每包要求分别装订和封装。

8.4如因供应商只提供本文件要求的部分内容或附件的，谈判小组有权拒绝其补充和谈判。

8.5响应文件的组成

不限于以下内容，如未提供，谈判小组有权拒绝其响应文件：

1）谈判书(附件1)；

2）报价组成情况表(附件2)；

3）货物（服务）清单(附件3)；

4）资格性符合性检查对照表(附件4)；

5）技术响应、偏离情况说明表(附件5)；

6）合同草案条款响应、偏离情况说明表(附件6)；

7）法人（负责人）代表授权书(附件7)；

8）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明(附件8)；

9）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(附件10)；

10）供应商认为需要提供的其他资格证明文件及资料。

8.6按**《供应商须知前附表》**规定需要提供的其他资格证明文件及资料。

三、响应文件有效期

9. 本项目谈判有效期按**《供应商须知前附表》**规定的期间内保持有效，在此期间响应文件有效。谈判结束后，在有效期内谈判供应商不得改变谈判报价、服务期及承诺的全部义务。响应文件有效期比本文件规定短的，谈判小组将视响应文件无效予以拒绝。

10. 在特殊情况下，在原谈判有效期满之前，集中采购机构可向谈判供应商提出延长谈判有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。谈判供应商可以拒绝集中采购机构的要求。同意延长谈判有效期的谈判供应商不允许修改其响应文件。

四、报价要求

11. 报价以人民币报价。

12. 对于本文件中未列明，供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

13. 报价方式见**《供应商须知前附表》**。

五、响应文件的份数、封装和递交

14. 响应文件的份数和封装：详见**《供应商须知前附表》**。

15. 响应文件的递交：详见**《供应商须知前附表》**。

16. 谈判时间和地点：详见**《供应商须知前附表》**。

17. 迟交的响应文件：集中采购机构将拒绝或原封退回在其规定的递交响应文件截止时间之后收到的任何响应文件。

六、谈判小组的组成

18. 本次谈判由湖北省博物馆依法组建的谈判小组进行，谈判小组负责制定谈判文件、确定谈判供应商名单、响应文件的评审、谈判、根据谈判情况编写评审报告，协助处理质疑等工作。

19. 谈判小组组成见**《供应商须知前附表》**。

七、谈判的步骤

20. 谈判供应商授权代表及其商务技术人员按要求参加本项目谈判过程。

21. 资格性评审

21.1谈判小组验证各供应商法人（负责人）或委托授权人的身份。供应商法人（负责人）或委托授权人身份与响应文件不符的、响应文件未按要求加盖印章和签字的，谈判小组将拒绝该供应商参加谈判。

21.2谈判小组根据谈判文件规定的供应商资格条件、评定成交的标准等事项对供应商提交的响应文件进行评审，资格性评审不符合谈判文件要求的响应文件按无效文件处理，不进入谈判，并告知有关供应商。

22. 第一轮谈判

22.1谈判小组将按照随机抽签的顺序决定谈判供应商的谈判顺序，并与单一谈判供应商分别进行谈判。

22.2谈判小组对照谈判文件与供应商的响应文件分别就采购需求、质量和服务等进行谈判，并了解其报价组成情况。谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

22.3响应文件的澄清和说明

1）谈判小组可要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的等内容作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2）谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（负责人）或其授权代表签字或者加盖印章。

3）供应商可以对参加谈判项目的采购需求提出优化建议，并以书面提交谈判小组。

22.4谈判小组按谈判文件设定的方法和标准确定谈判供应商符合谈判文件要求的，该谈判供应商即为合格的供应商。

22.5第一轮谈判后，合格的供应商超过三家的，谈判小组可根据采购项目的特点、采购人的实际需求及与各供应商的谈判情况对谈判文件作出实质性变动，并进行下一轮谈判，或直接进入最后报价。变动后的谈判文件至少有3家供应商满足。

22.6合格的供应商不足3家的，谈判小组、采购人在降低采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款后进行下一轮谈判。否则，本次谈判终止，重新开展采购活动。

23. 谈判文件修正

23.1谈判小组可根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分。

23.2谈判小组将谈判文件的修改结果以书面形式通知参加谈判的供应商。

23.3谈判供应商根据第一轮谈判情况和谈判文件修改书面通知，对原响应文件进行修正，并将修正文件签字（或盖章）后密封送交谈判小组。逾时不交的，视同放弃谈判。修正文件与响应文件同具法律效应。

23.4对无法详细描述需求，需要供应商提供设计或者解决方案的项目，谈判小组可以根据采购人对需求确认情况，进行多轮谈判，直至采购人代表最终确认采购需求为止。

24. 第二轮谈判

24.1谈判小组就修正后的谈判文件与谈判供应商分别进行谈判。

24.2第二轮谈判结束后，实质性响应谈判文件及变动后谈判文件要求的供应商超过或不足3家的，按照上一轮谈判程序办理，以此类推。

25. 最后报价

25.1谈判小组对谈判文件中能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，在谈判结束后，所有继续参加谈判合格的供应商应在规定时间内提交最后报价。

25.2谈判小组对谈判文件中不能详细描述和列明采购标的的技术、服务要求，需通过谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，在谈判结束后，谈判小组按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上合格供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

25.3如果出现相同最低报价，谈判小组将要求相同最低报价的谈判供应商再次报价，直至确定只有一个最低报价为止。

25.4谈判供应商的报价均超过了政府采购预算或报价未超过采购预算的供应商不足三家的，谈判活动终止。

25.5最后报价文件应密封，并在规定的同一时间内提交。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

八、确定成交供应商

26. 谈判小组从质量和服务均能满足本文件实质性要求的供应商中，按照评审价或报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，也可按事先授权直接确定成交供应商，并编写评审报告。当出现两个及以上相同最低评审价时，谈判小组按报价由低到高确定评审结果排序。

27. 评审办法见**《供应商须知前附表》**。

28. 成交候选供应商因特殊原因放弃或因不可抗力提出不能履行合同，才可依据谈判小组评审结果次序依次递补。

九、发布成交公告

29. 公告媒体。采购人确定成交供应商后，采购机构按**《供应商须知前附表》**规定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。公告期为一个工作日。

30. 质疑和回复见**《供应商须知前附表》**。

十、签订合同

31. 成交供应商在收到成交通知书后，三十日内与采购人签订合同。

十一、付款方式

32. 见2.1.7“付款方式”

十二、适用法律

33. 采购当事人的一切活动均适用于《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关法规。

1. 维修货物（服务）技术规格、参数及要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备品牌、型号 | 规格 | 数量 |
| 1 | 全景拼接网络摄像机 | DS-2CD6984HDC-IA | 3200万 1/1.8” 全景拼接网络摄像机最低照度: 彩色：0.009 Lux @（F1.2，AGC ON）; 黑白：0.0009 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态: 数字宽动态调节角度: 水平：0°~355°，垂直：0°~90°焦距&视场角: 2.8 mm × 4 @F1.6，水平视场角：180°，垂直视场角：90°红外距离: 最远可达20 m红外波长范围: 850 nm防补光过曝: 支持视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG（全景+ePTZ模式）; H.265/H.264（全景模式、全景分割模式、原始图像模式）最大图像尺寸: 全景+ePTZ模式：全景通道3840 × 2160；ePTZ通道1920 × 1080全景模式：8160 × 3616原始图像模式：3840 × 2160全景分割模式：4064 × 1792网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB），断网本地存储及断网续传音频: 1路输入（Line in）; 1路输出（Line out）RS-485: 1个RS-485接口报警: 2路报警输入，2路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，1 A）网络: 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口复位: 支持启动和工作温湿度: -40 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 20%; PoE：802.3at 摄像机出厂配备电源适配器电流及功耗: DC：12 V，1.4 A，最大功耗：17 W; PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.5 A~0.4 A，最大功耗：24 W产品尺寸: 190 × 207 × 208 mm包装尺寸: 336 × 261 × 293 mm设备重量: 3500 g电源接口类型: 三芯接口防护: IP67、IK10 | 1台 |
| 2 | 全景拼接网络摄像机安装支架 | DS-1602ZJ | 壁装支架/白色/铝合金/尺寸306.3×97.3×182.6mm | 1个 |
| 3 | 全向拾音器 | DS-2FP20QL | 采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等适合近距离拾音，最佳拾音范围在3米之内自带拾音距离调节旋钮，可根据现场需要调节音量适用于柜台，收银，谈话桌，会议录音等场所拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块创新电路设计，内容清晰，音效高保真支持吸顶安装、桌面安装和壁装支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电，无需专用电源麦克风: 一个高灵敏度全指向驻极体麦动态范围: 0 dB~90 dB最大承受音压: 120 dBSPL灵敏度: -32 dB输出信号幅度: 2.5 Vpp信噪比: 90 dB频率响应: 20 Hz~20 kHz音频传输距离: ≥500 m接口类型: LINE OUT输出阻抗: 600Ω电源电压: DC12V | 1个 |
| 4 | 智能全彩筒型网络摄像机 | DS-2CD5A47HDC-AI | 400万 1/1.8" 智能全彩筒型网络摄像机采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测采用深度学习去误报算法，当篮球、小狗、树摇晃等情况经过检测区域时，不会触发报警支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，报警声音类型不小于11种，报警音量和重复次数可设置全彩级高灵敏度传感器，恒定F1.0超大光圈变焦镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON）; 黑白：0.0001 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light宽动态: 120dB焦距&视场角: 3.3~9 mm，水平视场角：87.0°~45.7°，垂直视场角：45.9°~25.6°，对角视场角：104.2°~52.6°补光灯类型: 暖白光补光距离: 普通监控：30 m防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG复位: 支持接口类型: 外甩线RS-485: 采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口SD卡扩展: 内置Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽，最大支持256 GB音频: 1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器报警: 1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）电源输出: DC12 V，50 mA设备重量: 1075g带包装重量: 1520g存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结)启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结)供电方式: DC：12V±20%，支持防反接保护; PoE：802.3af，Type 2，Class 4电源接口类型: 3芯接口线缆长度: 35cm产品尺寸: 227×120×101mm包装尺寸: 385×158×155mm电流及功耗: DC：12 V，0.8A，9.5 W MAX; PoE：802.3af，36 V~57 V，0.31 A~0.2 A，11 W Max防护: IP67 | 2台 |
| 5 | 智能全彩筒型网络摄像机支架 | DS-1292ZJ-K | 壁装支架外观 海康白适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装材料 铝合金调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°尺寸 70×97.1×173.4mm重量 201g | 2个 |
| 6 | 智能全彩筒型网络摄像机支架 | DS-2FA1220-LL-H | DC12V电源适配器 颜色: 黑色 安装方式: 壁挂式 输入规格: AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格: DC12V/2A 输入效率≥85.00% 负载调整率: ±5% 纹波/噪声: 150mVp-p 输出功率: 24W Max 输入接口: 3C插头 输出接口形式: 裸线输出 线长: 800mm 工作温度和湿度: 0℃~40℃,湿度10%~90%(无凝结) 产品尺寸（mm）: 75.0(L)\*35.0(W)\*28.0(H) | 2个 |
| 7 | 水浸变送器 | NP-GHS100(10)-2 | 【水浸变送器 NP-GHS100(10)-2】直流供电：DC24V(9V～32V)功耗：0.5W误报率：≤100ppm工作温度：-10～50℃灵敏度(高灵敏度，遇极少水即可报警)：档位1:0KΩ～5 KΩ档位2:0KΩ～100 KΩ档位3:0KΩ～1MΩ档位4:0KΩ～5 MΩ输出信号：继电器传感器长度：10米尺寸：95×41×25mm安装方式：标准导轨卡槽式安装本探测器出厂不带电源适配器，需要现场自配或从其他设备上接入电源推荐电源大小：12V 1A | 7台 |
| 8 | 物联网网关 | NP-FTM100 | 【物联网网关】1、供电方式：12V 1A，含适配器2、待机电流：500mA3、接口参数：RS485、RS232、一路输出、一路输入、一路ADC采样4、通讯方式：上行：有线网络；下行：RS485、RS232产品尺寸：81mm\*107mm\*25.6mm产品重量：235g | 7台 |
| 9 | 液位变送器 | NP-FSS101 | 【液位变送器】量程：0~5m输出信号类型：0.5-2.5VDC功耗：≤1.2mA响应时间：≤6mS设备供电： 3.1-3.6VDC测量精度：±0.5%FS补偿温度：0~60℃介质温度：0~60℃温度漂移：0.3%FS零点漂移：0.2%/年工作温度：-30~85℃过载压力：300%FS爆破压力：600%FS防护等级：IP68 | 1个 |
| 10 | 智慧用水采集终端 | NP-FSC201 | 【智慧用水采集终端（有线）】通讯方式：上行：LAN 下行：RS485含适配器，适配器供电：12V 1A接口：两路传感器接口，1路RS485,1路输入接口，RJ45，电源接口工作温度：-20~70℃工作湿度：5%~95%RH（无凝露）防护等级：IP30尺寸：211.5×117×44mm重量：886g安装方式：壁挂式 | 1个 |
| 11 | 智能存储分析服务器 | DS-8616NX-I8(5×4T定制盘) | 【轻智能超脑】名单库比对报警（4路人脸分析比对（图片流），或1路人脸抓拍（视频流）） 16个人脸名单库，总库容1万张 (平均15KB/张)支持陌生人报警支持人脸1V1比对支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索支持人脸属性识别支持人脸评分功能支持接入混合抓拍事件支持热成像接入、存储、报警支持区域关注度相机：支持区域关注度联动方式：区域人数检测、停留时长检测报警支持接入多个客流相机，合并统计客流数据硬件规格：2U标准机架式2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源已内置8块4T盘2个千兆网口2个USB2.0接口、1个USB3.0接口1个eSATA接口报警IO：16进4出软件性能：输入带宽：160M，输出带宽：256M开启RAID后，输入带宽：160M，输出带宽：200M16路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码平台对接协议：ISUP/萤石/GB28181/GA/T 1400视图库协议/SDK | 1台 |
| 12 | 巡检卡 | NP-FRC100 | 【NFC消防巡检卡】通讯协议：ISO14443A芯片型号：NTAG216通信频率：13.56Mhz通信距离：4.5-5cm芯片容量：888字节可擦写次数：10万次使用温度：-10~50℃产品尺寸：100mm×70mm×0.9mm打孔尺寸：8.5mm×3.5mm+2个0.3mm圆孔 | 1套 |
| 13 | 平台管理服务器 | DS-VE22S-B | 4210×1/64G DDR4/1.2T 10K SAS×2(RAID\_1)/SAS\_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM 2U双路标准机架式服务器 CPU：1颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz 内存：32G\*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘 阵列卡：SAS\_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽 网口：2个千兆电口 其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口 电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 机箱规格：87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深) 设备重量：约26KG（含导轨） 操作系统：HIK OS | 1台 |
| 14 | 综合布线 |  |  | 1项 |
| 15 | 人工费 |  | 含人工、安全施工费用等 | 1项 |
| 16 | 合计 |  | 以上价格均为含税价 |  |

一、维修货物具体技术参数及要求

总体要求：湖北省博物馆消防水系统物联网监管系统运行正常，质保期为一年。

二、合同草案条款

2.1交付需求：

2.1.1交货时间：合同签订之日起50个日历天内实施完毕。

2.1.2交货地点：湖北省博物馆(或采购人指定的地点) 。

2.1.3安装与调试：本项目由成交供应商负责项目的生产、运输、安装、调试以及其他售后服务等全部相关工作，故供应商报价应包含以上全部工作所需的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人概不负责。

2.1.4验收要求：货物安装调试完毕，经采购人验收签字认可。

2.1.5合同签订及付款方式。

2.1.6本次采购合同由采购人与成交供应商签订。

2.1.7付款方式：工作完成经验收合格后，供方提供票据后15日之内，按合同金额支付款项。供方认可需方向湖北省财政厅提请支付申请，则视同采购人已履行了合同付款时间的义务。供应商必须按国家有关财税规定开具增值税发票。

2.2售后服务需求

2.2.1质保服务要求：成交供应商提供所投本单位生产产品1年的免费上门保修，保修期自验收合格之日起计算。供应商在此项目后期的维护中，若出现系统故障，服务商应4小时内响应，24小时内到场排除故障并保证正常运行。

2.2.2培训服务要求：供应商在维护期内对采购人技术人员提供操作和维护培训，提供技术咨询服务。保修期内设备出现故障，免费更换配件及维修。保修期外设备出现故障，厂家提供优于市场价的备品备件等内容的服务条款详细方案。

2.2.3其他服务要求：供应商须提供所投产品生产厂家服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

三、评审方法

根据符合采购需求、质量和服务相等且报价（评审价）最低的原则确定成交候选供应商。

第四章 合同书（格式）

根据《政府采购法》和《民法典》。采购人和供应商之间的权利和义务，应当按照平等的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。

**合同书**

项目名称：

合同编号：

签订日期：

签订合同地点：

本合同由（以下简称“需方”）与（以下简称“供方”）签订。

供方以总金额万元人民币（用大写数字书写）向需方提供如下货物（服务）：

经双方协商，同意按下列条文执行：

1.本合同供、需双方必须遵守国家颁布的《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》，并各自履行应负的全部责任和义务。

2.需方保证按合同条款规定的时间和方式付给供方到期应付的金额，并承担应负的责任和义务。

3.供方保证全部按合同条款规定的内容和实施周期向需方提供合格的货物（服务），并承担应负的责任和义务。

4.合同文件

下列文件为本合同不可分割的部分：

4.1谈判文件(编号：　　　　)；

4.2供方成交的响应文件（副本）；

4.3合同书；

4.4合同条款；

4.5（集中采购机构名称）发出的成交通知书；

4.6在商洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。

5.合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。

6.货物（服务）及数量

本合同所提供的货物（服务）及数量详见谈判文件的要求及供方响应文件中的承诺。

7.付款方式

本合同的付款条件在谈判文件中有明确规定。

8.合同金额

合同总金额：人民币

9.实施时间和地点

本合同中货物（服务）的实施时间、地点在谈判文件中有明确规定。

10.合同生效

本合同经供、需双方授权代表签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。

11.合同的份数

本合同正本一式　　份，需方执　　份，供方执　　份；副本一式　　份，需方执　　份，供方执　　份，湖北省财政厅政府采购管理处壹份备案。

需　　方： 供　　方：

单位名称（盖章）： 单位名称（盖章）：

单位地址： 单位地址：

法人（负责人）代表授权人(签字)： 法人（负责人）代表授权人(签字)：

联系人： 联系人：

电　　话： 电　　话：

传　　真： 传　　真：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行： 开户银行：

帐　　号： 帐　　号：

 税　　号： 税　　号：

第五章 响应文件格式

封面：

响应文件

（正本）

项目编号：

项目名称：

谈判内容：

供应商名称：

年 月 日

目 录

附件1

谈判书

致：(湖北省博物馆/湖北省文物考古研究所)

根据贵方（项目名称/项目编号）项目政府采购的谈判邀请，签字代表（姓名和职务）经正式授权并代表谈判供应商（谈判供应商名称、地址）提交下述响应文件正本一份。

1.谈判书(附件1)；

2.报价组成情况表(附件2)；

3.货物（服务）清单(附件3)；

4.资格性符合性检查对照表(附件4)；

5.技术响应、偏离情况说明表(附件5)；

6.合同草案条款响应、偏离情况说明表(附件6)；

7.法人（负责人）代表授权书(附件7)；

8.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明(附件8)；

9.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(附件9)；

10.本文件要求提供的其他资格证明文件及资料。

在此，我方宣布同意如下：

1. 将按竞争性响应文件的规定履行合同责任和义务；

2. 已详细审查全部竞争性谈判文件，包括第（编号、补遗书）（如果有的话）；我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力；

3. 本响应文件有效期为自谈判之日起（ ）个日历日；

4. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料；

5. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话/传真：

电子信箱：

谈判供应商（授权）代表签字：

谈判供应商名称（公章）：

日期：附件2

报价组成情况表

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备品牌、型号 | 规格 | 数量 | 单价 | 单项合价 | 供应商报价单价 | 供应商报价合价 |
| 1 | 全景拼接网络摄像机 | DS-2CD6984HDC-IA | 3200万 1/1.8” 全景拼接网络摄像机最低照度: 彩色：0.009 Lux @（F1.2，AGC ON）; 黑白：0.0009 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态: 数字宽动态调节角度: 水平：0°~355°，垂直：0°~90°焦距&视场角: 2.8 mm × 4 @F1.6，水平视场角：180°，垂直视场角：90°红外距离: 最远可达20 m红外波长范围: 850 nm防补光过曝: 支持视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG（全景+ePTZ模式）; H.265/H.264（全景模式、全景分割模式、原始图像模式）最大图像尺寸: 全景+ePTZ模式：全景通道3840 × 2160；ePTZ通道1920 × 1080全景模式：8160 × 3616原始图像模式：3840 × 2160全景分割模式：4064 × 1792网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB），断网本地存储及断网续传音频: 1路输入（Line in）; 1路输出（Line out）RS-485: 1个RS-485接口报警: 2路报警输入，2路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，1 A）网络: 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口复位: 支持启动和工作温湿度: -40 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 20%; PoE：802.3at 摄像机出厂配备电源适配器电流及功耗: DC：12 V，1.4 A，最大功耗：17 W; PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.5 A~0.4 A，最大功耗：24 W产品尺寸: 190 × 207 × 208 mm包装尺寸: 336 × 261 × 293 mm设备重量: 3500 g电源接口类型: 三芯接口防护: IP67、IK10 | 1台 | 8500 | 8500 |  |  |
| 2 | 全景拼接网络摄像机安装支架 | DS-1602ZJ | 壁装支架/白色/铝合金/尺寸306.3×97.3×182.6mm | 1个 | 200 | 200 |  |  |
| 3 | 智能全彩筒型网络摄像机 | DS-2CD5A47HDC-AI | 400万 1/1.8" 智能全彩筒型网络摄像机采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测采用深度学习去误报算法，当篮球、小狗、树摇晃等情况经过检测区域时，不会触发报警支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，报警声音类型不小于11种，报警音量和重复次数可设置全彩级高灵敏度传感器，恒定F1.0超大光圈变焦镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON）; 黑白：0.0001 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light宽动态: 120dB焦距&视场角: 3.3~9 mm，水平视场角：87.0°~45.7°，垂直视场角：45.9°~25.6°，对角视场角：104.2°~52.6°补光灯类型: 暖白光补光距离: 普通监控：30 m防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG复位: 支持接口类型: 外甩线RS-485: 采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口SD卡扩展: 内置Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽，最大支持256 GB音频: 1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器报警: 1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）电源输出: DC12 V，50 mA设备重量: 1075g带包装重量: 1520g存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结)启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结)供电方式: DC：12V±20%，支持防反接保护; PoE：802.3af，Type 2，Class 4电源接口类型: 3芯接口线缆长度: 35cm产品尺寸: 227×120×101mm包装尺寸: 385×158×155mm电流及功耗: DC：12 V，0.8A，9.5 W MAX; PoE：802.3af，36 V~57 V，0.31 A~0.2 A，11 W Max防护: IP67 | 2台 | 2850 | 5700 |  |  |
| 4 | 智能全彩筒型网络摄像机支架 | DS-1292ZJ-K | 壁装支架外观 海康白适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装材料 铝合金调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°尺寸 70×97.1×173.4mm重量 201g | 2个 | 60 | 120 |  |  |
| 5 | 智能全彩筒型网络摄像机支架 | DS-2FA1220-LL-H | DC12V电源适配器 颜色: 黑色 安装方式: 壁挂式 输入规格: AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格: DC12V/2A 输入效率≥85.00% 负载调整率: ±5% 纹波/噪声: 150mVp-p 输出功率: 24W Max 输入接口: 3C插头 输出接口形式: 裸线输出 线长: 800mm 工作温度和湿度: 0℃~40℃,湿度10%~90%(无凝结) 产品尺寸（mm）: 75.0(L)\*35.0(W)\*28.0(H) | 2个 | 50 | 100 |  |  |
| 6 | 水浸变送器 | NP-GHS100(10)-2 | 【水浸变送器 NP-GHS100(10)-2】直流供电：DC24V(9V～32V)功耗：0.5W误报率：≤100ppm工作温度：-10～50℃灵敏度(高灵敏度，遇极少水即可报警)：档位1:0KΩ～5 KΩ档位2:0KΩ～100 KΩ档位3:0KΩ～1MΩ档位4:0KΩ～5 MΩ输出信号：继电器传感器长度：10米尺寸：95×41×25mm安装方式：标准导轨卡槽式安装本探测器出厂不带电源适配器，需要现场自配或从其他设备上接入电源推荐电源大小：12V 1A | 5个 | 1100 | 5500 |  |  |
| 7 | 物联网网关 | NP-FTM100 | 【物联网网关】1、供电方式：12V 1A，含适配器2、待机电流：500mA3、接口参数：RS485、RS232、一路输出、一路输入、一路ADC采样4、通讯方式：上行：有线网络；下行：RS485、RS232产品尺寸：81mm\*107mm\*25.6mm产品重量：235g | 5个 | 600 | 3000 |  |  |
| 8 | 液位变送器 | NP-FSS101 | 【液位变送器】量程：0~5m输出信号类型：0.5-2.5VDC功耗：≤1.2mA响应时间：≤6mS设备供电： 3.1-3.6VDC测量精度：±0.5%FS补偿温度：0~60℃介质温度：0~60℃温度漂移：0.3%FS零点漂移：0.2%/年工作温度：-30~85℃过载压力：300%FS爆破压力：600%FS防护等级：IP68 | 1个 | 1050 | 1050 |  |  |
| 9 | 智慧用水采集终端 | NP-FSC201 | 【智慧用水采集终端（有线）】通讯方式：上行：LAN 下行：RS485含适配器，适配器供电：12V 1A接口：两路传感器接口，1路RS485,1路输入接口，RJ45，电源接口工作温度：-20~70℃工作湿度：5%~95%RH（无凝露）防护等级：IP30尺寸：211.5×117×44mm重量：886g安装方式：壁挂式 | 2个 | 1000 | 2000 |  |  |
| 10 | 压力变送器 | NP-FSS100 | 【压力变送器】 测量范围：0~2.5MPa 输出信号类型：0.5-2.5VDC 功耗：≤1.2mA 响应时间：≤6mS 设备供电： 3.1-3.6VDC 测量精度：±0.5%FS 补偿温度：-10~70℃ 介质温度：0~70℃ 温度漂移：0.3%FS 零点漂移：0.2%/年 环境温度：-30~85℃ 工作温度：-30~85℃ 过载压力：200%FS 爆破压力：500%FS 防护等级：IP65 | 1个 | 1030 | 1030 |  |  |
| 11 | 智能存储分析服务器 | DS-8616NX-I8(5×4T定制盘) | 【轻智能超脑】名单库比对报警（4路人脸分析比对（图片流），或1路人脸抓拍（视频流）） 16个人脸名单库，总库容1万张 (平均15KB/张)支持陌生人报警支持人脸1V1比对支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索支持人脸属性识别支持人脸评分功能支持接入混合抓拍事件支持热成像接入、存储、报警支持区域关注度相机：支持区域关注度联动方式：区域人数检测、停留时长检测报警支持接入多个客流相机，合并统计客流数据硬件规格：2U标准机架式2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源已内置8块4T盘2个千兆网口2个USB2.0接口、1个USB3.0接口1个eSATA接口报警IO：16进4出软件性能：输入带宽：160M，输出带宽：256M开启RAID后，输入带宽：160M，输出带宽：200M16路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码平台对接协议：ISUP/萤石/GB28181/GA/T 1400视图库协议/SDK | 1台 | 15800 | 15800 |  |  |
| 12 | 巡检卡 | NP-FRC100 | 【NFC消防巡检卡】通讯协议：ISO14443A芯片型号：NTAG216通信频率：13.56Mhz通信距离：4.5-5cm芯片容量：888字节可擦写次数：10万次使用温度：-10~50℃产品尺寸：100mm×70mm×0.9mm打孔尺寸：8.5mm×3.5mm+2个0.3mm圆孔 | 10张 | 200 | 2000 |  |  |
| 13 | 平台管理服务器 | DS-VE22S-B | 4210×1/64G DDR4/1.2T 10K SAS×2(RAID\_1)/SAS\_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM 2U双路标准机架式服务器 CPU：1颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz 内存：32G\*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘 阵列卡：SAS\_HBA卡, 支持RAID 0/1/10 PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽 网口：2个千兆电口 其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口 电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 机箱规格：87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深) 设备重量：约26KG（含导轨） 操作系统：HIK OS | 1台 | 45000 | 45000 |  |  |
| 14 | 综合布线 |  | 含所有设备连接至监控中心布线。 | 1项 | 0 | 0 |  |  |
| 15 | 人工费 |  | 含人工、安全施工费用等。 | 1项 | 0 | 0 |  |  |
| 16 | 合计 |  | 以上价格均为含税价、以及综合布线、安装费用等。 |  |  | 90000 |  |  |
| 说明：供应商报价单价、小计、合计均不得超分项各预算金额，否则做无效报价处理 |

注：本表仅作为谈判小组了解报价组成情况，不作为最终成交报价。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）:

时间：

附件3

货物（服务）清单

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（服务）名称 | 制造商名称 | 生产地 | 规格型号 | 数量 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

说明：提供详细的货物和服务范围，包括货物和服务类别及制造（开发）商、备品备件等。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）:

时间：

附件4

资格性符合性检查对照表

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格性符合性检查内容 | 响应文件响应情况 | 偏离情况说明 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| 自评结论 |  |  |  |

说明：

1. 备注栏中应提供相关内容在响应文件中的页码。

2. 应对照谈判文件的要求，逐条说明所提供资格证明文件已对谈判文件要求作出了实质性的响应，并说明响应情况。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制谈判文件要求，将导致响应文件无效。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）：

时间：

附件5

技术响应、偏离情况说明表

项目编号（包号）：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件要求部分 | 响应文件的响应部分 | 偏离说明 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：

1. 备注栏中应提供相关内容在响应文件中的页码。

2. 应对照谈判文件的要求，逐条说明所提供技术文件已对谈判文件作出了实质性的响应，并说明响应情况。特别对有具体数量要求的指标，供应商必须提供具体数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制谈判文件要求，将导致响应文件无效。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）:

时间：

附件6

合同草案条款响应、偏离情况说明表

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件要求部分 | 响应文件的响应部分 | 偏离说明 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：

1. 备注栏中应提供相关内容在响应文件中的页码。

2. 应对照谈判文件的要求，逐条说明所提供服务已对谈判文件的合同草案条款作出了实质性的响应，并说明响应情况。特别对有具体数量要求的指标，供应商应提供具体数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制谈判文件要求，将导致响应文件无效。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字）：

时间：

附件7

法人（负责人）代表授权书

（集中采购机构名称）：

（谈判供应商名称）在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（供应商名称）的下面签字的（被授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的谈判，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书自 年 月 日至 年 月 日止签字有效。

特此声明。

委托人名称（公章）： 被授权人（签章）：

法定（负责人）代表人（签章）： 身份证号码：

电话：电话（手机）：

传真：办公电话/传真：

|  |
| --- |
| 粘贴被授权人身份证（复印件） |

附件8

法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的

身份证明等证明材料

（企业法人营业执照、税务登记证，供应商是自然人的身份证明材料等）

附件9

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的

证明材料

（提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关文件）

其他资格证明文件及资料