第四章 采购需求

**一、相关说明**

* + 1. 招标文件中列出的质量技术参数或型号与某产品相同时仅作为投标人选择投标产品时在质量水平上的参考，不强制采购某一特定产品，投标人可提供符合采购需求或更优的产品及方案。
    2. 本次采购内容如果要求的某些技术标准低于国家标准，均以最新的国家标准为准。招标技术要求中未明确的技术标准也均不得低于国家标准；

**本次采购产品如在国家强制性认证范围内的必须取得国家强制性CCC认证（提供CCC认证证书）。**

* + 1. 本采购项目为交钥匙项目，验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中，采购人不承担成交价格以外的任何费用。

**二、商务要求：**

* + 1. 合同履行期限：30天
    2. 供货地点：武陟县农业农村局。
    3. 质量标准：符合国家及行业有关标准。
    4. 质量保证期：一年
    5. 付款方式：项目货物送到指定地点,全部安装完成并验收合格后，三个月内付合同款的95%；剩余5%作为质量保证金。自项目验收合格之日起，经一年使用后，实施效果达到项目设计要求的，无质量问题，付总货款5%质保金（无息）。
    6. 履约保证金：中标人与采购人签订合同前，需向采购人交纳中标金额的 3 %作为履约保证金，合同履行结束，经验收合格后退还。

7、商品包装要求：

7.1适用范围

本标准规定了商品使用的塑料、纸质、木质等包装材料的环保要求。

7.2商品包装环保要求

（1）商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

（2）商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

（3）商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于100mg/kg；

（4）商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；

（5）塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过6色；

（6）纸质商品包装应使用75%以上的可再生纤维原料生产；

（7）木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

**三、采购内容及技术要求**

1.本项目的核心产品为： 视频会议终端 （核心产品仅适用于本项目同一品牌的认定，同一品牌的认定详见投标人须知）。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量/单位 | 所属行业 |
| **A、渔业信息化建设** | | | | |
| 1 | LED显示器 | 1. 室内单色显示屏 2. 像素点间距:≤5.0mm；像素密度:≥17200Dots/m；模组分辨率:≥64\*32=2048Dots；   3、供电系统保护功能:过载/短路保护 输入电压/输入频率:176-264VAC/47-63HZ 漏电流<3.5mA/240VAC 浪涌电流冷启动60A/230VAC 110～165% rated 打嗝模式，消除过载后可自动恢复正常工作，  4、工作温度及湿度：-20～70℃ 20%～95% RH不凝露；  5、储存温湿度：-30℃～85℃，10%～95% RH不凝露；  6、振动频率范围：10～500Hz,  7、加速度：2G  8、海拔高度：2000mtrs (2000m以上，每升高100 m，环境温度降低 0.6℃)  9、25℃环境下:250000Hrs，MIL-217 Method 台 800 45 36000；  10、尺寸：根据现场情况定制。 | 1/套 | 制造业 |
| 2 | 拼接屏 | （1）LCD显示单元为：≥46″液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，响应时间≤8ms。LCD显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度达到≥500cd/㎡，对比度≤1200:1，亮度均匀性≥85%，色彩均匀性≥95%，可视角度：水平可视视角≥178度，垂直可视视角≥178度。待机功耗≤0.5W。内置MPEG,JPEG和REAL MEDIA解码器，支持点播U盘，移动硬盘中的视频，图片，音频或文字本资源。屏幕支持防灼烧功能。  （2）LCD显示单元具备智能温控功能，温度过高提醒功能；温度超过60℃，屏幕会进入休眠状态;温度降至50℃以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒。  （3）LCD显示单元具备输入输出接口VGA×1，HDMI×1，DVI×1，USB\*1,RS232,IN\*1,RS232OUT\*1,IR\*1。  （4）液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏，显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线。  （5）用户可以选择显示默认开机LOGO、不显示LOGO。而且具有LOGO拼接技术，能实现开机LOGO拼接及开机高清底图拼接。 | 9/块 | 制造业 |
| 3 | 大屏拼接专用控制软件 | 可实现视频信号、RGB信号等多种信号源的定义、管理、选择调用和切换显示；可以设定、存储和管理预案。 | 1/套 | 软件和信息技术服务业 |
| 4 | 解码器 | 支持HDMI、BNC输出口解码输出；支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、SmartH264、SmartH265等多种编码码流解码，解码性能强劲，最高支持1200W及以下分辨率的H.265/H.264码流解码，支持4K超高清输出， | 1/套 | 制造业 |
| 5 | 固定支架 | 材料承重件采用车标1.5冷轧钢板，覆盖件全部采用国标1.2冷轧钢板，表面处理；采用酸洗，磷化 静电喷塑喷涂工艺，尺寸结合现场量身定作。 | 9/单元 | 制造业 |
| 6 | 配套电缆、视频线材及固件辅材 | 传导性强，可有效减少数据传输流失，避免产生错误信号。导体采用美观绞合镀锡铜，三基色信号线独立屏蔽结构，减少干扰，保证数据高速传输。 | 1/批 | 制造业 |
| 7 | 高清摄像机 | （1）采用一体化72.5°广角镜，≥12光学变焦。  （2）采用高质量CMOS图像传感器，独具超高信噪比（≥55dB）  （3）分辨率1920×1080, 输出帧频最高60/50帧/秒。  （4）提供DVI-I（兼容数字HDMI+模拟YPbPr色差分量）接口、3G-SDI接口，三路高清可同时输出。 | 1/台 | 制造业 |
| 8 | 会议话筒主机 | （1）8路平衡式线路输出； 提供24bit/48kHz的杰出音质；  （2）优化的前级增益，具有0、6、30、36、42dB多级调节；支持自适应反馈消除（AFC）功能；  （3）支持以太网口轻松连接电脑及其他网络设备； RS-232双向串行控制接口、GPIO控制接口：  （4）8路逻辑输入/输出，4路电压输入控制（可接 电位器或CLEAR CV4）；  （5） 支持TENDZONE全系列的RC面板，采用TCP/IP连接；采样频率：48kHz；输入到输出动态范围：106dB；  （6）幻像供电：DC 48V；  （7）输入共模抑制：75dBu @ +20dBu , 60Hz；  （8）通道隔离度：106dB；频率响应：20Hz～20kHz (±0.5dB)；  （9）最大输入增益:42dB；  （10）输入阻抗:10KΩbalance；输出阻抗:100 ohm；最大输出电平:20dBu；  （11）工作电压：220VAC/50Hz；功率：60W。 | 1/台 | 制造业 |
| 9 | 有线阵列麦克风 | （1）内置≥6个麦克风阵列，波束成型，清晰采集发言人声音；  （2）采集范围：≥8米360度采音范围；  （3）标准网口连接，支持PoE供电，简化布线，接口参数 网口 百兆，IEEE 802.3at PoE （麦克风）；  （4）音频输入接口 Line In × 1，RJ45 × 2（转接盒）；音频输出接口 Line Out × 1（转接盒） ，传输线缆超五类网线，支持1～30米；  （5）工作温度 0～40℃； | 1/台 | 制造业 |
| 10 | 视频会议终端 | （1）分体式6进5出终端 (输出1个同源)，多路分体式视频会议终端，采用分体式设计，支持6路视频输入和5路视频输出，支持6路音频输入和5路音频输出，支持4K高清和H.265编解码。  （2）视频输入支持不少于：2个HDMI音视频输入接口，2个DVI-I视音频输入接口，2个3G-SDI视频输入接口；输出不少于：2个HDMI视音频输出接口，2个DVI-I视音频输出接口/1个3G-SDI视频输出接口。  （3）支持H.323、SIP等通讯协议的设置。  （4）支持低带宽处理能力，在1.5Mbps带宽下支持4K@30fp格式的视频，在768Kbps带宽下支持1080P@60fps格式的视频，在 384Kbps带宽下支持1080P@30fps格式的视频，在192Kbps带宽下支持720P@30fps格式的视频。  （5）设备在正常工作条件下，连续工作168h,不应出现电、机械或操作系统的故障。  （6）视频会议系统需保证与省厅视频会议系统对接（投标文件中附承诺函）。 | 1/套 | 制造业 |
| 11 | 多点控制终端 | 1、私有云基础服务。  2、系统采用H.264 SVC网络视频编解码技术，采用防马赛克技术，实现画面的无拖影、无撕、裂，图像清晰流畅。系统所提供的超高清晰的画面质量、同步音效和最低延时，为视频会议提供高效、高质量的视频应用体验。  3、系统实现了端到端全高清视频图像采集、传输、显示、存储和控制，并通过在用户真实环境大规模实际测试，采用高效承载转发技术及自动负载均衡技术，有效地提高转发能力和效率，实现最优质的音视频交互应用。  4、支持主持人对参会人员进行管理：“全部静音”、“解除全部静音”、“设为焦点视频”、“移出”、“改名”、“邀请”、“共享屏幕”等功能。  5、支持多级人员权限管理。  6、支持多样会议形式：即时会议、预约会议、分组会议。  7、支持多样会议模式：演讲者模式、画廊模式和轮巡模式。  8、支持PC端和移动端的共享屏幕，共享批注。  9、支持WebRTC会议，参会端无需下载客户端。  10、支持与第三方标准H.323/SIP协议的视频会议系统之间的互联互通。  11、支持AES/国密加密协议。 | 1/套 | 软件和信息技术服务业 |
| 12 | 电源时序器 | 1、有8路大功率电源输出，一键控制电源时序动作，可选通电即启和手动功能。  2、输入电压：AC220V/50Hz。  3、额定功率：总容量 16A。  4、输出功率：每路插座最大输出电流 10A。  5、输入方式：3\*2.5 平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接。  6、输出方式：8 路电源输出，标准通用三芯插座。  7、开关/指示：船型开关，面板电源指示灯，每路通电后指示。  8、机柜：标准机柜，满足设备放置需求。  9、线材：网线、音频线、视频线等。 | 1/台 | 制造业 |
| 13 | 打印机 | 1、涵盖功能：双面复印、网络打印、网络彩色扫描、文件归档、自动输稿器，标配落地式复印一体机。  2、复印速度：≥40张/分钟，纸张尺寸：A3-A5。  3、供纸容量：≥1100张（500张纸盒\*2+100张旁路送纸）  4、预热时间：≤10秒首张出纸时间：彩色≤6.7秒、黑白≤4.7秒。  5、标配人体感应，机器自动唤醒功能。  6、内存：内存5GB、500G硬盘，SSD卡16GB连续复印：9999张，分辨率：600dpi\*600dpi，缩放范围：25%-400%。  7、双面器：标配，内置式。  8、操作面板：10.1英寸彩色液晶触摸屏；  9、自动输稿器：≥100张原稿供纸容量，双面自动输稿器打印要求：双面打印：标配网络打印：标配\*打印分辨率：1200dpi\*1200dpi。  10、打印语言：标配PCL6、PS3。  11、打印接口：标配千兆网卡标配无线打印U盘打印：标配前置USB打印接口，支持图片打印。  12、USB扫描：支持USB直接扫描、必须有前置USB接口其他要求：支持USB直接打印、标配前置USB接口。 | 1/台 | 制造业 |
| 14 | 音响 | 1、2.1声道有源音箱，   1. 内置功率放大器 2. 6寸低音喇叭、3寸高音喇叭； 3. 一路3.5头线路输入，两路话筒输入一路输出，输出能接一只同等功率定阻音箱； 4. 功率:50W。 | 1/套 | 制造业 |
| 15 | 计算机 | CPU;单颗CPU物理核心数≥8核，CPU主频≥2.3GHz；  配置内存≥8GB，提供≥2个内存插槽，速率≥2666MT/S；支持扩展至≥32GB；  配置≥256GB SSD；提供3个SATA接口；支持≥1个M.2 SATA硬盘；  配置独立显卡，显存≥1GB，支持VGA、HDMI接口；  配置≥1个千兆网络接口；  支持≥3个PCIe3.0 插槽；其中不低于1个PCIe3.0 x16 插槽；  机箱前部配置≥4个USB3.0 接口；机箱后部配置≥4个USB3.0 接口；  提供≥1个RS232串口；提供≥2组音频接口（耳机、麦克风）；  配置≥23.8英寸显示器  配置USB鼠标、键盘及超薄刻录光驱；  配置≤200W电源； | 1/套 | 制造业 |
| 16 | 无线投屏器 | （1）Airplay：支持苹果iOS、MacOS设备自带的Airplay投屏功能、无需安装任何软件；支持Airplay多路投屏；  （2）Miracast协议：支持Android设备（手机、Pad）系统自带的无线投屏功能、无需安装任何软件；支持miracast多路投屏；  （3）WiDi协议：支持Windows8/10电脑自带的无线投屏功能、无需安装任何软件；支持WiDi多路投屏；  （4）BJCast协议：支持Windows、Mac、Android、iOS设备安装软件客户端方式进行无线投屏；提供Android、iOS、MacOS、Windows 4套发射端软件；  （5）USB按键投屏：支持Windows/Mac电脑插上USB发射器投屏、提供访客投屏解决方案；同时投屏显示：2对1投屏；  （6）投屏触摸反控：支持BJCast投屏反控、USB投屏反控、Miracast投屏反控、WiDi投屏反控；  （7）扫码投屏：支持二维码扫码投屏；投屏码投屏：支持直接输入投屏码投屏；投屏时延：≤200ms；投屏距离（无阻挡）：30m；投屏PIN码：支持投屏安全加密，兼容Miracast PIN码功能。 | 1/套 | 制造业 |
| 17 | 不良信息过滤系统 | 1. 产品具备网址过滤、图像过滤、网址库升级、网页内容信息过滤、网页内容信息过滤扩展、预定义网址库自动添加、传输文件过滤、邮件编码过滤、邮件内容信息过滤、服务命令过滤、在线游戏过滤、定时抓屏等功能； 2. （2）该系统的技术完全符合国家工业和信息化部制定的基于PC终端的互联网内容过滤软件技术要求YDN138-2006；   （3）通过设置主动识别的判决门限，针对不同上网的人群，实现人性化高、中、低级别设置，浏览内容分级管理；  （4）产品具备对设备使用时间进行管理的功能，管理员可以根据需要设定使用设备的时间表，在设定的允许使用设备的时间区间使用设备，不允许使用设备的时候设备直接锁屏并关闭设备；  （5）产品提供日志管理功能，详细记录操作者每次浏览的网上内容和上网时间，以及拦截黄色图像的次数和时间，可随时记录用户上网浏览内容和时间；  （6）实时屏幕拍照，详细上网记录一览无遗，便于事后监督；安全密钥掌控完全隐形过滤，方便热键激活，有效防止非授权卸载；  （7）产品自身包含黑、白名单及关键字资源，不低于10万条策略，并支持自定义过滤策略；  （8）产品支持用户手动设置黑白名单及关键字，用户自定义的资源过滤时优先级最高；  （9）软件自身模块及识别模块、黑/白名单IP地址库、关键字库、图像检测算法库能够在线自动/手动升级；  （10）能提供对不良信息及设备监管平台上层管理接口的对接并提供需要的所有内容； | 1/套 | 软件和信息技术服务业 |
| 18 | 400万智能筒型摄像机 | （1）具有400万像素 CMOS传感器；  （2）内置GPU芯片，内置麦克风和喇叭；  （3）最低照度彩色：0.005 lx，黑白:0.001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级；  （4）红外补光距离不小于80米；  （5）支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。  （6）支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。  （7）不低于IP66防尘防水等级。 | 3/套 | 制造业 |
| 19 | 支架 | 壁装支架；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°。 | 3/套 | 制造业 |
| 20 | 400万像素球机 | （1）摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸，内置GPU芯片；  （2）摄像机内置镜头，支持不小于32倍光学变倍，镜头最大焦距不小于192mm；  （3）支持最低照度可达彩色0.0005 lx，黑白0.0001 lx；  （4）红外距离不小于200米；  （5）具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像，滤光片透过率不小于95%；  （6）支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见；  （7）设备具备偏移自动校正功能。设备运动结束静止时，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，水平和垂直角度方向均可以自动恢复到偏移前的位置。 | 3/套 | 制造业 |
| 21 | 球机支架 | 立杆装/铝合金。 | 3/套 | 制造业 |
| 22 | 监控立杆 | 4.5米立杆，带抱杆箱，包含基础施工。 | 3/套 | 制造业 |
| 23 | 智能硬盘录像机 | （1）支持1.5U标准机架式；  （2）设备的视频输出口HDMI1、HDMI2和VGA1、VGA2均可以显示系统主菜单  （3）支持内置4块4T硬盘；  （4）输入带宽支持160Mbps；  （5）输出带宽支持256Mbps；  （6）支持16路H.264、H.265混合接入；  （7）可获取设备网卡吞吐量、MTU（最大传输单元）、网络接入带宽、网络输出带宽等信息，并支持图形化显示发送速率、接收速率；  （8）开启视频流智能分析，NVR网络发送带宽不会降低；  （9）开启视频流智能分析，NVR解码性能不会降低。 | 1/套 | 制造业 |
| 24 | 服务器 | CPU：64核，2.2GHz  内存：16G\*2 DDR4，8根内存插槽，最大支持扩展至512G内存  硬盘：1块240G SSD，2块4T 7.2K 3.5寸SATA硬盘  阵列卡：8口SAS\_HBA卡, 支持RAID 0/1/10  PCIE扩展：最大可支持7个PCIE扩展插槽  网口：2个千兆电口  其他接口：1个千兆RJ-45管理接口，位于机箱后部  前置2个USB2.0接口，后置2个USB3.0接口，2个USB2.0接口  1个VGA接口，位于机箱后部  一个com串口  电源：标配550W电源 | 1/套 | 制造业 |
| 25 | 安全生产管理平台 | 基础包：  系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。系统基础信息管理：系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。  （1）组织资源管理：支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能。  （2）区域资源管理：支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能。  （3）人员信息管理：支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集；支持人员基础信息自定义扩展。  （4）卡片信息管理：支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出；支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密。  （5）车辆信息管理：支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出。  （6）设备信息管理：提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。  （7）系统用户管理：支持账户基本信息和角色信息的增删改查；支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；支持用户组权限分配；支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；支持从Windows域同步用户信息，用于域账户进行平台登录。  （8）核心参数配置：支持首页菜单自定义展示设置；支持所有设备统一校时；提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。  图上监控：  图上监控应用以地图可视化模式为各类设备资源提供可视化展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。  （1）支持地图配置能力，包含在线地图、离线GIS地图（自定义）；  （2）支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警输入、报警输出、报警主机IO输出、消防设备；  （3）支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询；  （4）支持针对移动GPS设备的轨迹回放能力，如单兵设备。  事件联动：  （1）事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用（在“特定条件”下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，保障报警事件通知的及时性，包括多种联动方式：视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO联动、抓图联动、门禁反控联动等。  （2）事件联动管理：支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查；支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；支持多种报警事件配置联动，包括：14种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸识别事件、卡口事件、消防事件、测温事件）和21种事件联动动作配置；提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。  事件检索管理：  支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；支持事件详情查看，包括抓图、录像等；支持对报警事件进行标记、处理以及导出。  视频监控：  （1）视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备网络SDK协议、Ehome协议、ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。  （2）视频预览：支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式。  （3）录像回放：支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图。  （4）图片监控：支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；支持图片下载能力。  （5）视频上墙：支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作。  （6）视频事件：支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出。  视频质量诊断：  视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。  （1）支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。  （2）支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。  （3）支持码流分辨率、编码格式指标采集。  （4）支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。  （5）支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。  （6）支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。  （7）支持SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标808、Open Network Video Interface、ISAPI等协议。  （8）出具软件系统软件著作登记证书。 | 1/套 | 软件和信息技术服务业 |
| **B、渔政执法装备** | | | | |
| 1 | 执法冲锋舟 | 1、材料要求：PVC复合材料。  2、外层皮料厚度：≧1.2MM超厚夹网皮料；涂层要求：双面涂层超强气密手工粘合高强度贴合防撞耐磨耐用；耐腐蚀要求：耐盐碱和日光照射高强度抗老化耐腐蚀。  3、底板要求：硬底铝合金底板(多片拆装)V型底(龙骨气室)。  4、气室气囊直径：≧3+1多个独立气室(自动平衡气压)；气囊直径(个数)≧3+1。  5、船长≧330(厘米)，船宽内长≧230(厘米)，≧内宽150(厘米)；气室乘员(个数)≧6人。  6、发动机：二冲程 15马力 短轴。  其它：有前进-空档-倒挡,油门无极变速,水冷系统,铝合金螺旋浆,配≥24升防爆外置油箱。 | 6/套 | 制造业 |
| 2 | 执法无人机 | 1、起飞重量（无配件）：≤910g；尺寸（长×宽×高）：≤250×100×100mm；对角线轴距：≤360 mm；  2、最大上升速度：≥5 m/s；最大下降速度：≥3 m/s；最大水平飞行速度：≥72km/h；最大飞行海拔高度：≥6000 米；  3、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥8km；最长飞行时间：≥31 分钟；最大可抗风速：≥5级风；工作环境温度：范围≥-10℃至40℃  4、GNSS：支持GPS+GLONASS；GPS定位悬停精度：垂直≤0.5 m，水平≤1.5 m；视觉定位悬停精度：垂直≤0.1 m，水平≤0.3 m；机载内存：≥24GB；  5、降落地形检测功能：支持；飞行器自检功能：支持；低电量自动返航：支持；信号丢失自动返航：支持；全向感知系统：支持；  6、前方最大可探测范围：≥40 m；后方最大可探测范围：≥32 m；上方最大可探测范围：≥8 m；下方最大可探测范围：≥22 m；左右最大可探测范围：≥10 m  7、红外：照片分辨率：≥160\*120；灵敏度：≥50mK(0.050℃)；录像分辨率：≥640\*360；场景动态范围：高增益模式：- 10°to +140℃，低增益模式：- 10°to +400℃；测温方式：全局测温，区域测温。  8、可见光：影像传感器：1/2.3英寸CMOS，有效像素≥1200万；镜头：等效焦距：24mm，光圈：f/2.8；最大照片尺寸：≥4056×3040；录像分辨率：≥3840×2160；视频最大码流：≥100Mbps。  9、软件功能：最大实时图传质量：≥1080p；实时图传最大码率：≥40Mbps；密码保护：支持；时间戳水印：支持；GPS位置水印：支持；ADS-B功能：支持。  10、智能飞行电池；容量：≥3850 mAh；工作温度：范围≥-10℃到40℃；电池自动加热：支持；加热温度：范围≥-20℃到6℃。  11、探照灯：外形尺寸：≤68×60×41mm；工作范围：≥30 m；最大功率：≥26W；最大照度：≥11lux。  12、夜航灯：外形尺寸：≤68mm×40mm×27.8mm；功率：≥1.6W；最大工作范围：≥5000 米。  13、喊话器：外形尺寸：≤68×55×65 mm；最大功率：≥10W；分贝：≥100dB；码流：≥16kbps。 | 1/架 | 制造业 |

**四、需要落实的政府采购政策**

* 1. **促进中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展扶持政策**

**促进中小企业发展扶持政策**：

1. 中小企业认定：

（1）本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

中小企业划分标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）

（2）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。

投标人当按照招标文件规定出具《中小企业声明函》，否则不享受相关扶持政策；

3.根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件**（投标文件中附扫描件）**，不再提供《中小企业声明函》，投标人出具的监狱企业证明文件如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

4.根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》，投标人在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

**投投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。**

**评标委员会根据投标人提供的《中小企业声明函》认定该投标人是否属于小型或微型企业，被认定为小型或微型企业的方可享受价格优惠。**

* 1. **节能产品、环境标志产品**

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书**（投标文件中附扫描件）**，否则不予认定。

* 1. **信息安全产品**

根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，本次采购产品如有信息安全产品的，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书**（投标文件中附扫描件）**。