政府采购（货物或服务）项目

采 购 需 求

项目名称：各部门指挥室拼接屏采购项目

采购单位：奇台县公安局

编 制 说 明

一、采购单位可以自行组织编制采购需求，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《财政部关于印发政府采购需求管理办法的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

**三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。**

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

一、采购项目预（概）算

|  |  |
| --- | --- |
|  资金 来源 | ☑财政 □自筹资金 项目资金批复文件□无 ☑有 |

总 预 算：816680元

包1预算：816680元 最高限价：816680元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | LCD 拼接显示单元 | 48 | 台 |
| 2 | HDMI 线缆 | 45 | 根 |
| 3 | 拼接屏壁挂式前维护平推钣金支架单元 | 18 | 项 |
| 4 | 输出综合显示控制设备 | 2 | 台 |
| 5 | 单相全自动交流稳压器 | 5 | 台 |
| 6 | 电视墙装修 | 5 | 套 |
| 7 | 拼接屏直立式支架底座 | 27 | 项 |
| 8 | 拼接屏壁挂式后维护平推钣金支架单元 | 9 | 项 |
| 9 | 输出综合显示控制设备 | 5 | 台 |
| 10 | 4进1出切换器 | 2 | 台 |
| 11 | 输出综合显示控制设备 | 1 | 台 |
| 12 | 枪机 | 7 | 个 |
| 13 | 球机 | 10 | 个 |
| 14 | 监控存储硬盘 | 18 | 块 |
| 15 | 彩色打印机  | 4 | 台 |
| 16 | 拾音器 | 12 | 个 |
| 17 | 固态硬盘 | 200 | 个 |
| 18 | 固态硬盘 | 1 | 个 |
| 19 | 内存条 | 10 | 根 |
| 20 | 中控平板 | 4 | 个 |
| 21 | 旧屏搬迁及安装 | 4 | 套 |

二、技术、商务要求

|  |
| --- |
| **I、商务要求** |
| **序号** | **名称** | **内容** |
| 1 | 付款方式（付款的时间及比例） | 由采购人付款。合同签订后预付30%，余款验收合格后一次性付清。  |
| 2 | 交付（实施）的时间（期限） | 合同签订后20日内。 |
| 3 | 交货（实施）地点 | 奇台县公安局 |
| 4 | 履约验收（含验收内容、标准、程序等） | ☑采购人依据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收，采购人可以邀请相关专家或参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。货物类因质量问题发生争议时，以质量技术检验检测机构检验结果为准，如产生检验费用，则该费用由过失方承担。其他要求：☑无 □有 |
| 5 | 售后服务 | 质保期：自项目验收合格后3年。质保期内提供3年上门服务，7\*24小时售后服务，故障响应为1小时，1小时内中标方安排技术人员到现场排除故障。 |
| 6 | 投标人资格要求 | 1、投标人必须是符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的合格供应商（1.1具有承担民事责任能力、为中国境内合法成立的法人单位或其他组织；1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；1.3有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；1.4参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；1.5法律、行政法规规定的其他条件；）2、其他特定资格***（没有法律、行政法规或者国务院规定的不作为资格要求）***： ☑无□有： |
| 7 | 是否接受联合体投标 | ☑不接受□接受，因满足的条件要求：1、 2、  |
| 8 | 是否属于专门面向中小企业预留采购份额的采购项目 | □是 ☑否 |
| 9 | 投标报价 | 招标报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，采购文件中另有规定的除外。 |
| **II、技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 |
| 1 | LCD 拼接显示单元 | 1.采用工业级面板，尺寸≥55 inch；2.物理拼缝≤0.88mm3.亮度≥500 cd/m2；4.对比度≥3500:1；5.分辨率不小于1920\*1080；7.视频输入接口至少具备1个DVI接口，2个HDMI接口，1个VGA接口；8.液晶拼接显示单元整机采用冷轧钢板材质，结构件需一体成型，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，整体美观大方（需提供表面具有CNAS标识的权威机构检测报告证明并加盖公章）；9.液晶拼接显示单元连续运行3600 小时，背光LED光衰≤0.1%（需提供表面具有CNAS标识的权威机构检测报告证明并加盖公章）；10.控制接口：1个输入RS-232接口，1个输出RS-232接口,1个红外接口，1个USB接口，具备U盘内视频，文档等文件的直接播放功能；液晶单元软件程序支持通过USB口升级（需提供表面具有CNAS标识的权威机构检测报告证明并加盖公章）；11. 液晶拼接显示单元支持开机延时功能，具备随机延时和顺序延时双模式，防止同时开机造成大电流冲击（需提供表面具有CNAS、CMA、ilac MRA标识的权威机构检测报告证明并加盖公章）；12. 液晶拼接显示单元支持自动调校功能；13. 液晶拼接显示单元支持边框消隐功能，可上、下、左、右四向独立智能调节显示边框数据，有效避免屏与屏之间的边框带来的图像不连贯视觉问题，提升拼接墙屏与屏之间的图像连贯性（★需提供表面具有CNAS标识的权威机构检测报告证明并加盖公章）；14.★提供BOE原厂面板授权证明复印件并加盖生产厂商公章。 |
| 2 | HDMI 线缆 | 1.长度：10-15米（视现场情况定）；2.类型：HDMI线缆；3.颜色：黑色；4.材质：高纯度铜导体线材；5.工艺：360°包铜箔工艺。 |
| 3 | 拼接屏壁挂式前维护平推钣金支架单元 | 1.≥55寸拼接屏壁挂式前维护平推钣金支架单元，带包边颜色：黑色；2.材料：SPCC优质冷轧钢板；3.表面处理：表面采用静电喷塑工艺喷涂，由内至外防止支架生锈，增强支架防腐能力；4.弧度：0°；5.支架外观特点：全封闭；安装环境：后墙承重墙且墙面垂直、平整；6.底座容量：不带底座；7.维护方式：前维护；8.支架厚度：根据屏体型号确定；9.后维护空间：0mm。 |
| 4 | 输出综合显示控制设备 | 1.接口属性：具有2个RJ45网络接口、4个HDMI输入接口，9个HDMI输出接口；2.具备网口备份功能，当前网口无法正常通信时，可启用另一网口；3.单物理输出口支持不少于36\*9个窗口；4.当电视墙场景布局发生改变时，从50路视频场景切换到另外50路视频场景的切换时间≤0.5S，切换过程中无明显黑屏现象；5.同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的时延差值应≤1ms；6.设备支持自定义输出分辨率，可外接由LED显示屏组成的电视墙并进行显示；7.设备具有密码找回功能，可通过微信认证的方式找回密码；8.单路端口可解码输出4路分辨率为4000×3000，帧率为20fps或4路分辨率为3840×2160，帧率为30fps或16路分辨率1920×1080，帧率为30fps或36路分辨率为1280×720，帧率为30fps或64路分辨率为720×576，帧率为30fps的图像；9.支持自定义电视墙布局，并一键完成对整个电视墙的布局，可自定义行列数或选择固定布局，用于对电视墙的快速布局设置，操作灵活；10.支持最大单口36画面；11.支持场景切换；12.支持开窗、漫游、叠加功能；13.支持虚拟LED功能；14.★支持与现有监控平台无缝对接。 |
| 5 | 单相全自动交流稳压器 | 1.调压速度：<1S（输入电压变化10%时）；2.温升：<60K；3.容量：3000VA；4.频率：50/60HZ。 |
| 6 | 电视墙装修 | 1.采用箱体组合结构，底部为柜门并带有门锁，顶部跟侧面、封板；2.材料：,底坐、竖梁、用优质2.0MM厚冷轧钢板，其他用1.0MM厚冷轧钢板；3.外观颜色与喷涂处理：酸洗磷化，黑色喷粉（支持颜色定制）；4.固定方式：地面,后面,拉爆螺丝固定。 |
| 7 | 拼接屏直立式支架底座 | 1.≥55寸拼接屏直立式支架单元，-0.88/0.99模块化落地式；2.颜色：黑色；3.材料：SPCC优质冷轧钢板；4.表面处理：表面采用静电喷塑工艺喷涂，由内至外防止支架生锈，增强支架防腐能力；5.弧度：0°；6.维护方式：后维护。 |
| 8 | 拼接屏壁挂式后维护平推钣金支架单元 | 1.≥55寸拼接屏直立式支架底座-0.88/0.99-H100，模块化落地式；2.颜色：黑色；3.材料：SPCC优质冷轧钢板；4.表面处理：表面采用静电喷塑工艺喷涂，由内至外防止支架生锈，增强支架防腐能力；5.弧度：0°；6.维护方式：后维护。 |
| 9 | 输出综合显示控制设备 | 1.接口属性：具有2个RJ45网络接口、4个HDMI输入接口，6个HDMI输出接口；2.具备网口备份功能，当前网口无法正常通信时，可启用另一网口；3.单物理输出口支持不少于36\*6个窗口；4.当电视墙场景布局发生改变时，从50路视频场景切换到另外50路视频场景的切换时间≤0.5S，切换过程中无明显黑屏现象；5.同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的时延差值应≤1ms；6.设备支持自定义输出分辨率，可外接由LED显示屏组成的电视墙并进行显示；7.设备具有密码找回功能，可通过微信认证的方式找回密码；8.单路端口可解码输出4路分辨率为4000×3000，帧率为20fps或4路分辨率为3840×2160，帧率为30fps或16路分辨率1920×1080，帧率为30fps或36路分辨率为1280×720，帧率为30fps或64路分辨率为720×576，帧率为30fps的图像；9.支持自定义电视墙布局，并一键完成对整个电视墙的布局，可自定义行列数或选择固定布局，用于对电视墙的快速布局设置，操作灵活；10.支持最大单口36画面；11. 支持场景切换；12.支持开窗、漫游、叠加功能；13.支持虚拟LED功能；14.★支持与现有监控平台无缝对接。 |
| 10 | 4进1出切换器 | 1.视频信号输入接口：HDMI\*4；2.视频信号输出接口：VGA\*1USB接口：USB\*3；3.支持视频分辨率：480i/480p/720p/1080p。 |
| 11 | 输出综合显示控制设备 | 1.接口属性：具有2个RJ45网络接口、4个HDMI输入接口，12个HDMI输出接口；2.具备网口备份功能，当前网口无法正常通信时，可启用另一网口；3.单物理输出口支持不少于36\*12个窗口；4.当电视墙场景布局发生改变时，从50路视频场景切换到另外50路视频场景的切换时间≤0.5S，切换过程中无明显黑屏现象；5.同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的时延差值应；6.支持与现有平台无缝对接≤1ms；7.设备支持自定义输出分辨率，可外接由LED显示屏组成的电视墙并进行显示；8.设备具有密码找回功能，可通过微信认证的方式找回密码；9.单路端口可解码输出4路分辨率为4000×3000，帧率为20fps或4路分辨率为3840×2160，帧率为30fps或16路分辨率1920×1080，帧率为30fps或36路分辨率为1280×720，帧率为30fps或64路分辨率为720×576，帧率为30fps的图像；10.支持自定义电视墙布局，并一键完成对整个电视墙的布局，可自定义行列数或选择固定布局，用于对电视墙的快速布局设置，操作灵活；11.支持最大单口36画面；12.支持场景切换；13.支持开窗、漫游、叠加功能；14.支持虚拟LED功能；15.★支持与现有监控平台无缝对接。 |
| 12 | 枪机 | 1.像素:≥200万；2.最高分辨率:1920\*1080；3.传感器靶面:1/2.7"；4.光圈:F2.0；5.变焦方式:定焦；6.焦距:4mm补光模式:红外补光；7.补光距离:50m；8.最低照度:0.01lux（F2.0 AGC ON）;0lux(开启红外)；9.降噪:2D降噪|3D降噪；10.走廊模式:支持；11.强光抑制:支持；12.OSD数量:最大8行；13.隐私遮盖:支持；14.隐私遮盖区域数目:4个；15.区域增强:支持；16.区域增强区域数目:8个；17.最大实况流路数:20路；18.测光模式:中央权重、区域测光、点测光；19.音频编码格式:G.711A、G.711UMic:1个；20.运动检测:支持；21.智能抓拍:定时抓拍|隔时抓拍|事件抓拍；22.周界布防:越界检测、区域入侵；23.电源:DC12V±25%；24.最大功耗:功耗：≤5.5W；25.电源接口:5.5mm圆孔接口；26.防水防尘:IP67；27.外壳材质:石墨烯+塑胶。 |
| 13 | 球机 | 1.红外:支持；2.像素—全景:≥400万；3.传感器靶面—全景:1/2.7"；4.像素—细节:≥400万；5.传感器靶面—细节:1/2.7"；6.焦距—全景:4；7.变焦方式—全景:定焦补光模式—全景:红外补光；8.补光距离—全景:红外补光30米；9.焦距—细节:4.8~120.0mm；10.倍率—细节:25倍；11.补光模式—细节:红外补光；12.补光距离—细节:红外补光100米；13.扬声器:1个；14.人脸检测:全景相机支持：最多可同时检测40个人脸目标，支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式，支持人脸角度过滤，支持人脸、人体抓拍及关联，支持人脸属性提取；人脸属性：性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩，特写相机支持：支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式，支持人脸角度过滤；15.周界布防:支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域；16.支持机动车、非机动车、行人目标分类检测抓拍及布防；17.人数统计:人流量统计：支持总人数、进入人数、离开人数统计，支持滞留人数三级报警，支持人数统计清零；18.人员密度检测：支持人员密度三级报警；19.自动跟踪:特写相机支持自动跟踪；20.人脸属性—人脸检测:性别|年龄段|戴眼镜|戴口罩水平范围:360°连续旋转；21.垂直范围-全景:下俯18°±5°手动可调；22.垂直范围-细节:-15°~+90°；23.音频输入:1入；24.音频输出:1出；25.告警输入:2入；25.告警输出:1出；26.串口:1路RS485串口(防护等级6000V)；27.电源:DC12V±25%|POE(IEEE802.3at)；28.防水防尘:IP66。 |
| 14 | 监控存储硬盘 | 1.8TB；2.缓存:256MB；3.转速:5400RPM；4.接口类型:SATA；5.尺寸大小:3.5英寸；6.硬盘类型:监控级。 |
| 15 | 彩色打印机  | 1.A4彩色激光单功能打印机19页/分钟；2.打印功能：支持自动双面打印，支持网络打印，支持PC端打印状态监控；3.最大打印分辨率(dpi)≥1200\*600dpi；4.操作系统：支持国际通用系统、中科方德+兆芯、中标麒麟 +龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾操作系统及Windows系统；5.具有内存、缓存自动清除，一键清除内存，数字水印，安全审计等安全防护特性，耗材无记忆芯片；6.≥250页纸盒，具备50页多功能进纸盒鼓粉分离式耗材，硒鼓寿命30000页，随机黑色粉盒容量3000页，随机彩色粉盒容量1800页；7.具备6500页大容量黑色粉盒和6500页大容量彩色粉盒。 |
| 16 | 拾音器 | 1.拾音范围：5~50平方米；2.音频传输距离：≥200米；3.灵敏度：-24db；4.频率响应：20Hz~20KHz；5.指向特性：全指向性；6.信噪比：58db；7.动态范围：74db；8.输出阻抗：100欧姆非平衡；9.麦克风：全向麦克风；10.工作环境温度：-30℃~70℃；11.电源电压：直流稳压电源DC 12V。 |
| 17 | 固态硬盘 | 256GB 2.5英寸 SATA3 叁年质保，免回收。 |
| 18 | 固态硬盘 | 2T固态硬盘 nvme叁年质保，免回收。 |
| 19 | 内存条 | DDR3 1600 8G。 |
| 20 | 中控平板 | 1.CPU：≥8核，主频≥3.13GHz；2.操作系统：国产移动端操作系统；4.网络及传输：支持WiFi6，支持蓝牙5.2，支持OGT，支持Type-C转HDMI）；5.内存：RAM ≥12GB，ROM ≥256GB；6.屏幕：≥12.6英寸OLED屏幕，分辨率≥2560x1600 像素；7.摄像头：前置≥800万像素，后置≥1300万像素高清摄像头；8.电池：电池容量≥10050mAh，支持快充最大最大10V/4A超级快充；9.含键盘。 |
| 21 | 旧屏搬迁及安装 | 根据甲方要求将旧屏拆除并安装至指定位置及配套辅材、机柜理线、5套维护工具、2个标签打印机、20卷标签打印机色带。 |

 |

**★项为实质性响应参数，如不满足则投标无效。**

三、其他要求

1、因新购置设备须与原系统实现无缝对接，投标单位需进行现场踏勘，现场踏勘完后须向甲方出具无缝对接承诺函。

2、如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：未满足招标文件中的实质性要求；属于串通投标，或者依法被视为串通投标；属于招标文件规定的其他投标无效情形；不符合政府采购法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求求的。

3、为了避免低价低质恶性竞争，请实事求是报价，如有违反市场价格规律超低价恶意谋取中标后，又不能按照招标人要求提供合格产品的，一律按无效标处理并记录在案，以后不再选取。

现场踏勘联系人：王警官，联系方式：19915038666。