

黑龙江省政府采购

竞争性磋商文件

项目名称：办案区智能化管理系统

项目编号：[230523]GKZB[CS]20220012

黑龙江省国开招投标代理有限公司

2022年10月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江省国开招投标代理有限公司受宝清县公安交通警察大队委托，依据《政府采购法》及相关法规，对办案区智能化管理系统采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：办案区智能化管理系统

二、项目编号：[230523]GKZB[CS]20220012

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	办案区智能化管理系统	1	详见采购文件	1,560,000.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（办案区智能化管理系统）：合同签订后10个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（办案区智能化管理系统）：宝清县公安大厦

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（办案区智能化管理系统）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

（一）对磋商文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载磋商文件后，方有资格对磋商文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：黑龙江省国开招投标代理有限公司

采购文件质疑联系电话：0451-82418796

（二）对磋商过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十一、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：宝清县公安交通警察大队

采购单位联系人：苏华

地址：宝清县公安大厦

联系方式：0469-2625108

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江省国开招投标代理有限公司

地址：哈尔滨市道里区群力第二大道与阳明滩大桥交口外滩1898-A4栋2单元901

联系方式：0451-82418796

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江省国开招投标代理有限公司

联系方式：0451-82418796

黑龙江省国开招投标代理有限公司

2022年10月

第二章 采购人需求

一.项目概况

购置办案区智能化管理系统设备，满足办案区案件、人员、审讯等智能化、规范化管理要求。

合同包1（办案区智能化管理系统）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	宝清县公安大厦
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，安装调试完毕且验收合格后，一次性支付
验收要求	1期：按照技术参数严格验收
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		数据库管理系统	案件管理、人员管理、信息采集、 审讯等智能化管理系统	批	1.0000	1,560,000.00	1,560,000.00	-	详见附表一

附表一：案件管理、人员管理、信息采集、审讯等智能化管理系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>远程辨认摄像机：1. 传感器类型 1/2.8英寸 CMOS</p> <p>2. 像素不低于200W</p> <p>3. 最大分辨率 1920×1080</p> <p>4. 镜头焦距 5.3~64 mm</p> <p>5. 光学变倍 不小于12倍</p> <p>6. 支持人脸检测</p> <p>7. 报警接口 2进1出</p> <p>8. 支持双向语音对讲</p> <p>9. 内置Micro SD卡插槽，支持SD/SDHC/SDXC（最大支持256G）</p> <p>10. 支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测；支持多种触发规则联动动作；支持目标过滤</p> <p>11. 设备接口为10/100/1000m以太网接口，符合IEEE802.3，可选用射频无线或光纤接口</p> <p>12. 支持MAC地址过滤功能，未被允许的MAC地址无法访问设备</p> <p>13. 支持网段过滤功能。</p> <p>数量：1台。</p>
2	<p>伤痕抓拍摄像机：1. 传感器CMOS</p> <p>2. 像素不低于500万</p> <p>3. 视像解像度（分辨率）不低于1024×768</p> <p>4. 最大帧数 30</p> <p>5. 接口USB 不低于2.0</p> <p>6. 麦克风内置。</p> <p>数量：1个。</p>
3	<p>时间告警显示终端：1.屏幕尺寸:≥31.5英寸</p> <p>2.屏幕比例: 16:9</p> <p>3.接口类型: VGA DVI</p> <p>4.面板类型: IPS</p> <p>5.分辨率:不低于1920*1080（全高清）</p> <p>6.屏幕类型: TFT。</p> <p>数量：1台。</p>

	<p>千兆非网管POE交换机：1. 不少于24口，全千兆二层WEB网管POE企业级网络交换机。</p> <p>2. 传输速率 10/100/1000Mbps。</p> <p>3. 交换容量：不低于192Gbps。</p> <p>4 4. 包转发率:不低于42Mpps。</p> <p>5. 整机最大输出:不小于190W。</p> <p>6. 24个千兆电口+4个千兆光口。</p> <p>数量：2台。</p>
5	<p>报警按钮：1. 紧急按钮。</p> <p>2. 钥匙复位。</p> <p>3. 防火ABS阻燃外壳，适合86底盒安装。</p> <p>数量：17个。</p>
6	<p>温湿度显示终端：1. LED点阵大写星期显示，贴近汉语习惯</p> <p>2. 高精度时钟解决方案，年误差小于30秒</p> <p>3. 具有温、湿度校准功能，可以通过按键对温湿度数据进行校准</p> <p>4. 采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用</p> <p>5. 可以将采集到的温、湿度数值和时间数据通过软件传送到计算机上，便于计算机对环境的温度、湿度进行集中控制和时间同步</p> <p>6. 提供产品接口协议，便于用户二次开发，无缝集成到用户管理系统中</p> <p>7. 温湿度和紧急情况报警设定及处理功能。</p> <p>数量：14块。</p>
	<p>高清全景摄像机：1. 具有不小于200W像素 CMOS传感器,最大分辨率1920x1080。</p> <p>2. 在1920x1080 @ 25fps下，码率设定为2Mbps，RJ45输出，清晰度1000TVL。</p> <p>3. 最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx。</p> <p>4. 电动变焦,镜头焦距2.7mm~13.5mm;</p> <p>5. 支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式，其中H.265和H.264都支持Baseline/Main/High Profile。</p> <p>6. 支持三码流同时并发输出，主码流最高1920x1080@30fps，第一辅码流最大704x480@30fps，第二辅码流最大1920x1080@30fps。</p> <p>7. 图像传输延时≤196ms。</p> <p>8. 灰度等级不小于11级。</p>

9. 信噪比57.1dB。
10. 100dB宽动态。
11. 红外补光距离不小于60米。
12. 在IE浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma设置选项
13. 支持8字符叠加功能，叠加位置可设，具有图片叠加到视频画面功能。
14. 支持区域遮盖功能，并能支持4块区域。
- 7 15. 支持通过IE浏览器设置录像时段和存储路径，并能通过客户端和IE浏览器对录像文件进行回放。
16. 支持IP地址获取、IP地址搜索功能。
17. 具有黑白名单功能，支持添加10个IP地址。支持MAC地址过滤功能。
18. 具备移动侦测、区域入侵、绊线入侵、物体遗留/消失、徘徊检测、非法停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。
19. 具备人脸侦测、人脸增强、遮挡检测、场景变更侦测、虚焦侦测、故障报警等功能。
20. 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、透雾、断网转存、智能红外、用户管理、用户登录锁定、配置保存等功能。
21. 支持客流统计、客流信息查询功能。
22. 支持热度图功能。
23. 摄像机能够在-40~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。
24. 支持不低于IP67防护等级。
25. 具有3路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出、1个SD卡插槽。
26. 具有1路100/1000M 以太网接口、硬件恢复默认按钮。
27. 支持不小于128G SD卡。
28. 支持DC12V/POE供电，电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。
29. 设备工作状态时，网络接口端支持6kV峰值电压。

数量：38台。

8	<p>标配服务器：1.CPU：不低于Intel Xeon 3204 (6C,85W,1.9GHz) *1；</p> <p>2.内存：不低于16GDDR4 内存*2；</p> <p>3.硬盘：不低于2TB SATA（企业级）*2；</p> <p>4.RAID：支持 RAID0/1；</p> <p>5.网络：双口千兆*1；</p> <p>6.电源：单电。</p> <p>数量：1台。</p>
9	<p>数据网关服务器：硬件配置：1.双网卡，支持管理口，可实现远程开关机</p> <p>2.H81芯片组</p> <p>3.处理器：不低于i5-4570T</p> <p>4.内存：不少于16G 台式机内存</p> <p>5.存储：不少于1T硬盘；</p> <p>6.功率：不大于180W</p> <p>系统功能：</p> <p>1. 完成整个办案区硬件设备数据采集；</p> <p>2. 具备各功能区进出时间采集及计算功能；</p> <p>3. 应用网元包括：控制器、定位设备、门禁控制器、告警终端、一键刻录、随身物品智能柜等所有网络接口硬件设备。</p> <p>数量：1台。</p>
10	<p>高精度电子天平：1.量程不低于3000g；</p> <p>2.精度不低于0.01g；</p> <p>3.防风罩；</p> <p>4.秤盘尺寸：不小于13cm（圆盘直径）。</p> <p>数量：1台。</p>

11	<p>文档输出设备：1.标配满容墨水可实现黑色打印不少于4,500页*1或彩色不少于7,500页*1</p> <p>2.内置墨仓一体化。</p> <p>3.智能灌墨系统，有效防止错灌漏墨</p> <p>4.打印分辨率：5760x1440 dpi</p> <p>5.打印黑色文本(A4)：约33IPM*4（经济模式），约10IPM*5（标准模式）</p> <p>6.打印彩色文本(A4)：约15IPM*4（经济模式），约5IPM*5（标准模式）</p> <p>7.照片（4 x 6英寸）：有边距：69秒/页*6，无边距：90秒/页*6（标准模式，高质量光泽照片纸）。</p> <p>数量：1台。</p>
12	<p>特殊讯问室窗口对讲器：1. 外麦克风灵敏度：-48dB±2dB(0 dB=1V/Pa at 1kHz)。</p> <p>2. 外麦克风频率响应：20Hz-20kHz。</p> <p>3. 内麦克风灵敏度：-44dB±2dB(0 dB=1V/Pa at 1kHz)。</p> <p>4. 内麦克风频率响应：20Hz-16kHz。</p> <p>5. 放声逼真，音质清晰；内外扩音音量均可调节；设有抗干扰以及去除回音、啸叫的电路，确保真实复制声源。</p> <p>数量：2台。</p>
13	<p>人脸巡更套件：硬件配置：1.不大于30W定阻吸顶音箱*1；</p> <p>2.12V2A电源*1；</p> <p>3.网络语音控单元*1；</p> <p>4.与办案区系统对接软件；</p> <p>5.含《基于生物特征的门禁授权管理软件》软件系统功能：巡更告警提示信息语音播报。</p> <p>数量：1套。</p>
14	<p>视频服务器：硬件配置：1.CPU：不低于Intel Xeon 4210R*2；</p> <p>2.内存：不小于32G DDR4 内存*4；</p> <p>3.硬盘：不小于2TB SATA（企业级）*2；</p> <p>4.RAID：支持 RAID0/1；</p> <p>5.网络：双口千兆*1；</p> <p>6.电源：单电。</p> <p>数量：1台。</p>

15	<p>时间同步服务器：1. 根据授时信号的强度，支持GPS/北斗/CDMA自动切换校时，标配不带CDMA模块的</p> <p>2. 守时能力：精度24小时<28us</p> <p>3. 授时容量：单端口≥7000次/秒</p> <p>4. 标配4个端口（可选6个端口）</p> <p>5. 高授时精度：<5 us</p> <p>6. GPS授时中心频率1575MHz</p> <p>7. 北斗授时中心频率2491MHz</p> <p>8. CDMA授时中心频率800MHz</p> <p>9. 电源功率 不大于50W</p> <p>10. 机箱尺寸：429.4mm*237.3mm*44.5mm(设备)±5mm/ 514mm*478mm*132mm(含包装)±5mm</p> <p>11. 重量：不大于5.05KG</p> <p>12. 配套ARM-NTP 30m天线</p> <p>13. 电缆名称:实芯聚乙烯绝缘同轴电缆</p> <p>14. 内导体结构:1/0.90±0.003mm</p> <p>15. 内导体标称截面：0.64 mm²</p> <p>16. 护套材料：聚氯乙烯；平均厚度：0.7mm；最薄点厚度：0.53mm。</p> <p>数量：1台。</p>
16	<p>音响设备存放柜：1.容量 不低于18U；</p> <p>2.尺寸 不大于600mm*600mm*1000mm；</p> <p>3.配置 前后网孔门 后门双开；</p> <p>4.颜色 黑；</p> <p>5.主要材料 SPCC优质冷扎钢板制作。</p> <p>数量：1个。</p>

17	<p>无线会议麦克风：1. 一拖四个鹅颈无线会议麦克风；</p> <p>2. UHF550-980MHz频段，应用PLL频率合成锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率；集成中央处理器CPU的总线控制，配合数字液晶界面显示；</p> <p>3. 采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号；</p> <p>4. 采用音频压缩一扩展技术；</p> <p>5. 设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫；</p> <p>6. 多重噪音监测电路，特设单音锁定TONE-LOCK系统；</p> <p>7. 空阔最大使用范围100米以上，理想空阔使用范围不低于50米。</p> <p>数量：1套。</p>
18	<p>刻印服务设备主机：1.不低于i5-10050</p> <p>2.不小于8G内存</p> <p>3.不小于1T硬盘</p> <p>4.不低于4G独显RX550。</p> <p>数量：18台。</p>
19	<p>声光警示灯：1. 工作电压DC12V；</p> <p>2. 防火ABS阻燃外壳；</p> <p>3. 红色或蓝色可选；</p> <p>4. 工作电流$\leq 300\text{MA}$；</p> <p>5. 连续工作时间≥ 45分钟；</p> <p>6. 闪灯次数(分钟)：200 ± 30</p> <p>7. 工作温度($^{\circ}\text{C}$) - 20~ + 60$^{\circ}\text{C}$</p> <p>8. 声压(dB) $\geq 105\text{dB/m}$</p> <p>9. 尺寸(mm) $125*73*49\pm 3$。</p> <p>数量：17个。</p>

20	<p>恒温控制设备：1.面板材质：普通塑料</p> <p>2.外机净重：不大于20.5kg</p> <p>3.外机尺寸：宽777mm*高498mm*深290mm±20mm</p> <p>4.内机净重：不大于8kg</p> <p>5.电压/频率：220V/50Hz</p> <p>6.内机机身尺寸：宽775mm*高275mm*深190mm±3mm</p> <p>7.制冷功率：不大于750W</p> <p>8.制热功率：不大于1280W</p> <p>9.电辅加热：电辅加热</p> <p>10.内机最大噪音：约41dB(A)</p> <p>11.外机最大噪音：约51dB(A)</p> <p>12.低温启动：支持低温启动</p> <p>13.智能分区送风：支持智能分区送风</p> <p>14.扫风方式：上下扫风</p> <p>15.自动清洁：内机自动清洁</p> <p>16.高温制冷：支持高温制冷</p> <p>17.循环风量：约550m³/h</p> <p>18.制冷量：不小于2600W</p> <p>19.制热量：不小于3700W</p> <p>20.电辅加热功率：不大于900W。</p> <p>数量：2台。</p>
----	---

21	<p>控制侧耳机：1. 耳机材质：塑料</p> <p>2. 插头直径：不大于3.5mm</p> <p>3. 缆线长度：不低于2.3m</p> <p>4. 有无麦克风：带麦</p> <p>5. 佩戴方式：头戴护耳式</p> <p>6. 耳机插头类型：直插型</p> <p>7. 是否线控：是</p> <p>8. 阻抗：不小于150Ω</p> <p>9. 灵敏度：116dB/mW</p> <p>10. 频响范围：100-6600Hz。</p> <p>数量：12个。</p>
22	<p>人脸巡更识别终端（含电源）：1.外观参数：≥7寸LCD触摸显示，支持不小于200万像素双目摄像头</p> <p>2.设备容量：支持不少于5000张人脸白名单，1：N人脸比对时间<0.2S/人，支持不少于6000张卡片，不少于于50000条记录；</p> <p>3.认证方式：人脸门禁功能（同时支持刷卡、密码组合认证）</p> <p>4.通讯方式：上行通讯为TCP/IP，；支持外接RS485，Wiegand副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根34/26；</p> <p>5.输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1；</p> <p>6.输出接口：电锁*1个，报警输出*1个；</p> <p>7.工作电压：DC 12V/3A</p> <p>8.产品尺寸：不大于239mm*116.5mm*33mm；</p> <p>9.工作温度：-30~65℃。</p> <p>数量：1台。</p>

23	<p>智能分析摄像机（含电源）：硬件配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.不低于200万 1/1.8" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机 2.内含不低于16G存储卡 3.最低照度:彩色:0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白:0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with I R 4.镜头:2.8-12mm F1.4, 水平视场角 103.3°~38.6° 5.调整角度:水平: 0-355°; 垂直: 0-75°; 旋转0-355° 6.视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG 7.最大图像尺寸:1920×1080 8.日夜转换方式:自动,定时,报警触发 9.感兴趣区域:ROI支持三码流分别设置4个固定区域, 10.存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC /Micro SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) 11.专业智能:排队检测,支持框选区域内的人数拥堵状态,超出设置等级可联动报警。 12.通讯接口:1个RJ45 10M / 100/1000M 自适应以太网口, 1个RS485 13.音频接口:1对音频输入(Line in)/输出接口 14、报警接口:1对报警输入/输出接口(AC/DC 24V 1A max) 15.电源输出:支持1路两线式DC12V 200mA电源输出,用于给拾音器供电 16.工作温度和湿度:-30°C~60°C,湿度小于95%(无凝结) 17.电源供应:DC12V±20%/AC 24V±20%/PoE 802.3af 18.电源接口类型:两芯电源接口 19.防暴等级:IK10 20.红外距离:10-30米 21.功耗:DC 12V±20% :9W MAX/AC 24V±20%: 12.5W/PoE: 12.5W MAX实现功能: 22.与办案区管理系统电脑锁屏软件对接,监视房间内人员数量,实现双人审讯控制流程。 <p>数量: 12台。</p>
	<p>人脸定位摄像头：1.传感器 1/2.8 英寸 不低于200 万像素 CMOS 传感器</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.镜头 2.8~12mm 电动变焦镜头 3.水平视场角 94°~38° 4.帧率 PAL: 1080p@25fps, NTSC: 1080p@30fps

- 5.宽动态 $\geq 75\text{dB}$
- 6.数字降噪 3D 数字降噪
- 7.强光抑制 支持
- 8.彩色: 0.0004 Lux(AGC ON), 黑白: 0.0001 Lux(AGC ON), 0 LUX with 最低照度 LED ON
- 9.视频参数 图像亮度、对比度、饱和度、色度可调
- 10.图片叠加 支持最大 200×200 的 BMP 24 位图像叠加,叠加位置可选
- 11.视频压缩标准 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG
- 12.音频压缩算法 G.711A/G.711U/ADPCM/AAC
- 13.视频压缩码率 32K~16Mbps
- 14.音频压缩码率 8K~48Kbps
- 15.补光距离 2m~5m (识别补光距离)
- 16.补光灯类型 18 颗白光 LED 灯
- 17.客户端连接数 ≤ 7 个
- 18.TCP/UDP/HTTP/MULTICAST/UPnP/DHCP/PPPoE/DDNS/NFS/FTP/NTP/RTP/RTSP/ 网络协议IPv6/SNMP/SMTP/802.1X/QoS/HTTPS(可定制)
- 19.协议支持 Onvif、GB28181、GAT1400、P2P, 私有协议 API
- 20.IP 地址 支持静态、动态 IP 地址、MTU 自定OSD 字符
- 21.支持 16×16、24×24、32×32、48×48、64×64、96×96 尺度叠加;
- 24 22.支持通道名称、时间、日期、星期叠加; 支持 5 个区域 2 行的附加字符叠加, 支持温湿度数据动态叠加
- 23.远程管理 网络远程升级及参数设置及配置导入导出
- 24.智能报警 移动侦测、遮挡报警、IP 冲突、MAC 冲突、存储器满、网线断、视频诊断、音视频异常检测
- 25.工作模式 人脸抓拍、人脸识别、智能监控可选, 默认人脸识别
- 26.显示目标框 支持人脸框、人形框显示, 支持规则框显示
- 27.人脸抓拍指标 低密人流, 99%, 误抓 $\leq 0.1\%$, 重复抓拍率 $\leq 3\%$
- 28.中密人流, 98%, 误抓 $\leq 0.5\%$, 重复抓拍率 $\leq 10\%$
- 29.人脸识别指标 最大 10000 人脸库, 识别率 $\geq 98\%$, 误识率 $\leq 0.5\%$
- 30.周界警戒 绊线、周界警戒, 支持人、车目标分离检测, 现场声光联动警示

	<p>31.通用行为智能分析 物品遗留/丢失、徘徊、奔跑、车牌识别、人数统计、人群聚集、值岗检测</p> <p>32.音频接口 1 路线性输入，内置 MIC; 1 路线性输出、内置扬声器</p> <p>33.报警接口 2 路输入，1 路继电器报警输出</p> <p>34.控制接口 1 路 RS485</p> <p>35.一键恢复 1 个复位接口</p> <p>36.存储接口 提供 1 个 TF 存储卡槽，最大支持 256GB</p> <p>37.网络接口 1 个 10M/100M 自适应以太网口</p> <p>38.防护等级 全金属外壳 IP67、防雷、防浪涌</p> <p>39.工作环境 温度-30℃~65℃，湿度 0~95%（无凝结）</p> <p>40.电源 DC12V±20%、POE 二选一；功耗≤8W</p> <p>41.尺寸 142.8*142.8*123.5mm ±20mm</p> <p>42.重量 毛重不大于 1.2Kg。</p>
25	<p>数量: 25个</p> <p>数显体温测试仪器: 1.精度: ±0.2℃</p> <p>2.温度单位: 摄氏度</p> <p>3.测温时间: 不大于0.2秒</p> <p>4.测量距离: 5~10cm</p> <p>5.电池: USB DC5V1A/3节5号电池18650电池1节</p> <p>6.异常温度报警: 语音报警</p> <p>7.语言种类: 18国语言</p> <p>8.测量环境温度: 20°~45℃</p> <p>9.测温范围: 34℃~42℃。</p> <p>数量: 1个。</p>
26	<p>文件柜: 1.材质: 板材采用标准不小于0.6mm优质冷轧钢板。</p> <p>2.表层: 采用静电粉末喷塑, 无有机溶液, 无污染,</p> <p>3.附件: 扣手采用高级ABS树脂材料, 坚固, 耐磨, 不退色。</p> <p>4.尺寸: 850*390*1800±50mm。</p> <p>数量: 4个。</p>

27	<p>足迹体重秤：1.称重能力 不小于3200g</p> <p>2.最小显示值 不大于10mg</p> <p>3.标准偏差 小于0.01g</p> <p>4.线性 $\pm 0.02g$</p> <p>5.环境温度 5-40°C</p> <p>6.语音播报。</p> <p>数量：1台。</p>
28	<p>笔录输出设备：1.最高分辨率高达600x600x2dpi(有效输出精度为1200dpi)；</p> <p>2.打印速度：约18页/分钟(A4)</p> <p>3.月打印负荷：最高不小于5000页（A4纸）打印负荷是指每月图像输出的最多页数。</p> <p>4.首页出纸时间：黑白：不大于8.5秒</p> <p>5.内存：不小于2MB</p> <p>6.兼容系统：Microsoft Windows 7(32-bit/64-bit)、Windows Vista(32-bit/64-bit)、Windows XP(32-bit/64-bit)、Windows Server 2008(32-bit/64-bit)、Windows Server 2003(32-bit/64-bit)、Mac OS X v10.4、v10.5、v10.6、Linux</p> <p>7.高速USB 2.0端口</p> <p>8.进纸盒：不小于150页进纸盒 出纸盒：不小于100页面向下纸盒 150页进纸盒：147x211至216x356毫米 打印介质类型：纸张(激光打印纸、普通纸、相纸、糙纸、牛皮纸)、信封、标签、卡片、透明胶片、明信片</p> <p>9.220至240伏交流电(+/-10%)，50赫兹(+/-2赫兹)，6.0安培</p> <p>10.尺寸：349（宽） x 238（长） x 196（高）mm± 20mm</p> <p>11.重量：不大于6.35Kg</p> <p>12.双面打印：手动操作(提供驱动程序支持)</p> <p>13.含办公耗材，可打印页数约3000页(A4幅面5%覆盖率)。</p> <p>数量：5台。</p>

29

执法办案一体机：一、执法办案一体机硬件配置： 1.集成化二代身份证、IC卡读卡器*1；

2.★不低于200万像素高清广角可调节摄像头*1；可拍摄不小于1920*1080分辨率的图片，自动调整白平衡，自动调整曝光，摄像头拍摄角度可上下调节。（提供第三方检验检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章）

3.不低于21.5寸触摸屏*1；

4.不低于21.5寸信息发布屏、操作提示屏*1；

5.不低于intel I3 CPU；

6.不低于4G内存；

7.不低于120G硬盘；

8.内置音箱；

9.★指纹仪，符合GA/T 1011-2012 《居民身份证指纹采集器通用技术要求》，半导体电容式指纹采集仪，具备指纹采集、指纹比对能力。存储指纹容量：大于等于1000枚；（提供第三方检验检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章）

10.内置A4激光打印机；

11. 不低于500万像素高拍仪；

12.电动弹出手环抽屉；

13.内置30口USB手环充电器；

14.内置双盘刻录；

15. 尺寸：不大于630*483*1740MM（宽深高）。

二、执法办案一体机系统功能： 1.入区嫌疑人基本信息登记、人脸识别、人证比对、办案区材料打印；

2.实现手环绑定及发放，手环保存及充电；

3.人证合一比对及人员身份背景核查（需提供相关系统对接接口）；

4.支持不低于A4材料打印、光盘刻录功能；

5.通过语音、操作提示屏，全程提醒用户操作流程；

6.设备在打印机、高拍仪、身份证读卡器、指纹捺印、手环抽屉等模块上带有LED灯光提示功能。当各类流程操作涉及到这些模块时，相应设备会通过灯光方式进行提醒。

数量： 1台。

30	<p>视频存储硬盘：1.容量：不小于6TB。</p> <p>2.接口类型：SATA。</p> <p>3.不小于256M缓存。</p> <p>4.不大于3.5英寸。</p> <p>5.不小于7200转。</p> <p>数量：40块。</p>
31	<p>碎纸机：1.碎纸方式：粒状</p> <p>2.碎纸效果：不大于2x6mm</p> <p>3.碎纸能力：5-6张/次</p> <p>4.碎纸宽度：不大于220mm</p> <p>5.碎纸速度：不小于3.2</p> <p>6.碎纸箱容积：不小于16L</p> <p>7.长度：不大于350mm</p> <p>8.宽度：不大于262mm。</p> <p>数量：3台。</p>
32	<p>扫描仪：1.文件尺寸：手动送纸：48×54mm-216mm×不限，自动送纸：48×54mm-216×356mm 厚度：纸张：0.04-0.5mm，护照：不超过3mm，ISO格式化卡片：0.76mm，浮字卡片最大到1.24mm</p> <p>2.接口类型：USB3.1 Gen1（向下兼容）</p> <p>3.标准分辨率：300/600（自动转换）</p> <p>4.最大分辨率：100-600（1调整）和1200（插补）</p> <p>5.扫描速度：A4/Letter，黑白/彩色，200/300dpi：单面：30ppm，双面：60ipm</p> <p>6.扫描幅面：不小于A4</p> <p>7.支持操作系统：Windows Vista SP2/7/8/8.1/10/Server 2003 SP2/Server 2003 R2 SP2/Server 2008 SP2/Server 2008 R2 SP1(32bit/64bit)/Server 2012/Server 2016(64bit)</p> <p>8.尺寸：303×177×137mm±5mm</p> <p>9.重量：不大于2.7kg</p> <p>10.电源：AC 100-240V，50/60Hz</p> <p>11.功率：扫描中：25W或更低，待机：6W或更低，睡眠：1.6W或更低，关机：0.3W或更低。</p> <p>数量：1台。</p>

33	<p>视频接入平台：1. web最大并发登录数: ≥ 240</p> <p>2. 系统最大同时在线用户数量: ≥ 8000</p> <p>3. 单用户登录响应时间: ≤ 2秒</p> <p>4. 视频巡查组织树加载最大用户并发数: ≥ 240</p> <p>5. 点位搜索时间平均响应时间: ≤ 1秒</p> <p>6. 组织树加载平均响应时间: ≤ 1秒</p> <p>7. 最大部门管理能力:≥ 1万</p> <p>8. 最大角色管理能力:≥ 3万</p> <p>9. 最大用户管理能力: ≥ 10万</p> <p>10. 对视频进行实时查看和录像查询、回放、视频联网、电视墙等基础视频功能</p> <p>11. 业务资源管理、权限等</p> <p>12. 报警主机接入实现报警联动本地审讯：支持审讯同步录音录像、审讯画面预览、审讯音频波形展示、笔录编辑、笔录核实、笔录电子签名、重点标记。</p> <p>13. 远程提讯：支持远程提讯时，控制两个提讯终端建立远程音视频双向通信；支持提讯画面预览、提讯音频波形展现、笔录编辑、笔录核实、笔录电子签名、重点标记等功能。</p> <p>14. 审讯指挥：支持远程观看审讯实时画面、讯问信息、笔录信息，控制审讯云台转动。</p> <p>15. 视频监控-视频应用：支持视频监控、录像回放、上墙等基础功能；支持视频级联；支持最大50万路点位管理；云存储模式下支持急速下载、高倍速(64倍)回放。</p> <p>16. 网络管理-视频网管：支持对监控点、编码设备、门禁设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断；支持录像监控，支持以统计图展现指定区域的录像情况进行展现。</p> <p>数量：1套。</p>
34	<p>紫外线消毒车：1.支持≥ 2个30W灯管，可定时</p> <p>2.支持≥ 4个360度车轮，灯管可调角度0-180度。</p> <p>数量：1个。</p>

35	<p>人脸识别终端—室内外通用（含电源）：1.外观参数：≥7寸LCD触摸显示，支持不低于200万像素双目镜头</p> <p>2.设备容量：支持不少于5000张人脸白名单，1：N人脸比对时间<0.2S/人，支持少于6000张卡片，不少于50000条记录；</p> <p>3.认证方式：人脸门禁功能（同时支持刷卡、密码组合认证）</p> <p>4.通讯方式：上行通讯为TCP/IP，；支持外接RS485，Wiegand副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根34/26；</p> <p>5.输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1；</p> <p>6.输出接口：电锁*1个，报警输出*1个；</p> <p>7.工作电压： DC 12V/3A</p> <p>8.产品尺寸： 239mm*116.5mm*33mm±3mm；</p> <p>9.工作温度： -30~65℃。</p> <p>数量： 20个。</p>
	<p>签字捺印一体机（审讯用）：1.CPU：不低于四核Cortex-A17，频率高达1.8GHz</p> <p>2.系统：不低于Android 7.1</p> <p>3.系统内存：不小于2GB DDR3</p> <p>4.存储：不小于16GB</p> <p>5.加密模块：支持整机芯片级加密，支持国密算法</p> <p>6.尺寸：不小于10.1寸</p> <p>7.分辨率：不低于1280x800</p> <p>8.亮度：≥250cd/m²</p> <p>9.对比度：≥500:1</p> <p>10：颜色质量：不少于24位真彩色</p> <p>11.双控屏：电容屏和电磁屏</p> <p>12.触控：不少于5点触控</p> <p>13.无故障点击次数：≥100万次</p> <p>14.电子签名感应方式：电磁感应方式</p> <p>15.电子签名压感：≥2048</p> <p>16.电子签名最高读取速率：≥220点/秒</p>

36

鱼眼广角摄像头： 1.传感器尺寸：不小于1/3

2.分辨率：不低于2048*1536

3.像素：不低于300万

4.帧率：15fps(2048*1536)

5.角度：水平角度不小于76度，垂直角度不大于180度

公安部指纹仪： 1.传感器类型：半导体电容式

2.传感器尺寸：23.0*35.0mm±3mm

3.有效图像尺寸：12.8 *18.0 mm±3mm

4.图像大小：不小于256*360pixel

5.图像分辨率：不低于508dpi

6.比对方式：1:1 /1: N

7.认假率（FAR）：<0.0001%

8.拒真率（FRR）：<1%

9.通讯方式：USB信号传输

配置： 1.自动开关机：支持

2.外接电源：支持（9V/2.5A 外置电源）

3.USB连接：支持，USB HID免驱

4.网线连接：支持

5.HID免驱传输速度：≥800KB/S

6.防盗锁孔：支持

7.底部装置：支持底部防滑，提供2级支脚架

8.扬声器：支持（语音提示）

9.麦克风：支持

10.USB扩展口：1个，在右下侧，另外可扩展2个USB口

11.尺寸：长*宽*高（mm）355*168*16.5±3（不含摄像头高度）。

数量：2台。

37	<p>审讯椅（软包）：1. 手部采用U型锁约束，U型锁下按至合适位置将嫌疑人手部锁住，扶手部位宽度便于签字书写。</p> <p>2. 胸部及腰部以约束带束缚。</p> <p>3. 腿部以环形脚踏锁，警员在椅后用脚踏可将锁打开，嫌疑人小腿置入，踩踏锁上，操作方便。</p> <p>4. 材料：采用阿基里斯皮，耐摩擦耐腐蚀、耐光耐老化。经精选裁剪，用高速衣车及粗线车制皮套，直接包面。多层强力拉筋包背，座垫采用40密度特硬棉底座，27密度优质海绵居中，22密度超软海棉外加喷塑垫底。</p> <p>5. 规格：720*800*950±15mm。</p> <p>数量：5把。</p>
38	<p>特写摄像机：1. 不低于200万3寸miniPTZ；1920×1080@30fps；0.05Lux/F2.0(彩色),0.005Lux/F2.0(黑白)。</p> <p>2. 焦距：2.8-12mm，4倍光学。</p> <p>3. 支持音频、报警；支持POE。</p> <p>4. 支持宽动态、强光抑制、3D数字降噪。</p> <p>5. 支持区域入侵、越界、移动侦测。</p> <p>6. 水平键控速度最大60°/s，垂直键控速度最大50°/s，垂直范围0°~90°。</p> <p>7. H.265/H.264/MJPEG。</p> <p>8. 最大支持128GB Micro SD卡。</p> <p>9. 电源：DC12V，8W max。</p> <p>10. 支持IP66。</p> <p>11. 工作温度：-30°C-65°C。</p> <p>数量：1台。</p>

	<p>摄像机电源：1.DC12V电源适配器</p> <p>2.颜色：黑色</p> <p>3.安装方式：壁挂式</p> <p>4.输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A</p> <p>5.输出规格：DC12V/2A</p> <p>6.输入效率≥85.00%</p> <p>7.负载调整率：±5%</p> <p>39 8.纹波/噪声：≥150mVp-p</p> <p>9.输出功率：≥24W Max</p> <p>10.输入接口：3C插头</p> <p>11.输出接口形式：ø5.5×2.1×10mm</p> <p>12.线长：800mm</p> <p>13.工作温度和湿度：0℃~40℃,湿度10%~90%(无凝结)</p> <p>14.产品尺寸（mm）：≥75.0(L)*35.0(W)*28.0(H)。</p> <p>数量：1个。</p>
	<p>远程提审终端：1.尺寸：≥43寸</p> <p>2.处理器：不低于CPU Cortex A55 四核（64位）</p> <p>3.不低于GPU G31MP 双核</p> <p>4.RAM 1.5GB</p> <p>5.ROM 8G</p> <p>6.蓝牙版本不低于 4</p> <p>7.WIFI频段不低于 2.4GHz</p> <p>8.MEPG-2,MEPG-4,H.264/H.265, AVS/AVS+等格式，WMA/AC3/AAC/DTS等格式，JPEG/PNG/BMP等</p> <p>9.侧出 USB 接口2：不低于USB2.0</p> <p>10.侧出 HDMI 接口1：不低于 HDMI2.0+ARC</p> <p>11.侧出 网络：不低于LAN 1 100Mbps</p> <p>12.侧出 HDMI 接口1：不低于 HDMI2.0+UART</p> <p>13.侧出 天线 RF INPUT 1 DTMB</p>

40

- 14.侧出 AV IN (3.5) 1 mini 3.5
- 15.侧出 AV OUT/SPDIF 1 AudioL/R+SPDIF
- 16.物理分辨率 $\geq 3840*2160$
- 17.屏显比例 $\geq 16:09$
- 18.亮度 (Min/Typ) min/typ: 240/270
- 19.对比度 $\geq 5000:1$ (TYP)
- 20.屏体刷新率 $\geq 60\text{Hz}$
- 21.响应速度 $\geq 6.5\text{ms}$ (TYP)
- 22.灰度级 $\geq 10\text{bit}$ (8bit+FRC)
- 23.屏色数 $\geq 1.07\text{G}$
- 24.色域 (NTSC) min: $\geq 68\%$
- 25.可视角度 亮度可视角min值: H/V: 60/60
- 26.背光方式: 直下式
- 27.屏寿命 $\geq 30000\text{Hr}$
- 28.屏幕类型 VA
- 29.色彩模式 RGB
- 30.伴音制式 D/K、I
- 31.音效模式 标准、智能、影院、音乐、新闻、体育、自定义
- 32.输出功率 10W*2
- 33.喇叭配置 全频单元*2
- 34.数字功放 是。

数量: 4台。

41	<p>服务器网络机柜：1.标准：符合ANSI/AIARS-310-D、DIN41491、PART1、IEC297-2、DIN41494、PART7、GB/T3047.2-92标准。兼容19”国际标准和ETSI标准</p> <p>2.配置需支持≥1前门，1后门，2侧门，2个框架，1上框，1下框，4方孔条，4安装梁，2组风扇模块，1块固定板，1个八位电源排插，4个支脚，4个重载脚轮，不少于40副M6螺钉螺母</p> <p>3.前后门类型：机柜前后门有网孔门(网孔通风率为75%) 机柜前后门配典雅锁，前后门可互换</p> <p>4.基材：耐指纹镀板；厚度：≤方孔条2.0MM，安装梁1.5MM，其他1.2mm；其余优质冷轧SPCC钢板</p> <p>5.表面处理：耐指纹镀铝锌板：本色。SPCC:脱脂、陶化、静电喷塑</p> <p>6.接地：机柜制有M6*12.7接地螺柱，所有零件可以用接地线套件（选件）接地互联</p> <p>7.机柜外观：折弯线条平直，门板平整，角弯处整洁，无落料毛刺、焊渣,尖角倒圆、零件没有非正常变形。门开启灵活，无擦碰，无异响</p> <p>8.安装尺寸精度：方孔条任意一个单元内相邻两安装孔中心距：15.875±0.2mm</p> <p>9.方孔条任意相邻两个单元中心距：44.45±0.3mm</p> <p>10.方孔条任意两个单元中心距误差：<±0.4mm</p> <p>11.相邻两方孔条安装孔中心距：465~467mm之间</p> <p>12.紧固件：不锈钢或表面镀彩锌，不少于24小时盐雾试验不锈蚀</p> <p>13.机柜安装并柜：高效牢固的并柜技术（并柜时去掉侧门）</p> <p>14.机柜承载：静载≥800KG（使用支脚或底座）</p> <p>15.层板承重：普通层板：承重 ≥60kg</p> <p>16.机柜规格：高度系列：≥32U、宽度：≥600MM、深度：≥1000MM</p> <p>17.机柜过线口：机柜设有多处过线口：后部上下两侧敲落过线孔(过强电)。顶部前后过线、两侧前后过线、下部前后过线、下部中间过线(过弱电)。</p> <p>18.过线口管理：所有过线口均可关闭；下部中间过线口可调节大小。</p> <p>19.过线口规格：可满足≥1000根六类线的过线需求</p> <p>20.操作：机柜侧门、前后门均可拆卸，在机柜四周均可进行安装布线操作</p> <p>21.工作环境：60℃ ≈ -40℃</p> <p>22.相对湿度：85%（30℃）</p> <p>23.大气压力：65KPa-110KPa。</p> <p>数量：1个。</p>
42	<p>可打印专用光盘：DVD-R，16速4.7G，桶装不少于50片。数量：55桶。</p>

43	<p>门禁控制设备—电磁锁版：1.5线电磁锁*1 可承受不低于280G公斤直线拉力 工作电压：DC 12V 工作电流：500mA 适用温度：-20~55摄氏度 锁体尺寸：250*50*38mm±3mm 吸板尺寸：180*38*14mm ±3mm；</p> <p>2.86盒式点动开门按钮*1 接电输出 NO/COM接点 供电方式：干接点信号控制 适用温度：-20~50摄氏度 PC防火阻燃材质；</p> <p>3.12V2A电源*1；</p> <p>4.含《人脸、指纹门禁授权控制软件V1.0》</p> <p>5.软件实现功能：与人脸门禁终端配合使用进行门禁控制。</p> <p>数量：18套。</p>
44	<p>音箱：1.规格:≥ 6.5寸/2分频</p> <p>2.颜色: 黑金砂</p> <p>3.材质: 木质</p> <p>4.阻抗: ≥4Ω</p> <p>5.额定功率: 40W-80W</p> <p>6.尺寸（高、宽、厚）：不大于360*215*230mm</p> <p>7.重量：不高于5.2kg。</p> <p>数量：2套。</p>
45	<p>刻录服务主机：硬件配置: 1.光盘容量：不低于50片</p> <p>2.刻录机：1个DVD±R/CD-R 档案级刻录机</p> <p>3.打印方式：不低于1440dpi*1440dpi（质量模式），不低于1440dpi*720dpi(速度模式)</p> <p>4.光盘打印刻录速度：DVD-R：不少于8片/小时；CD-R：不少于15片/小时。</p> <p>5.6色墨盒。</p> <p>数量：1台。</p>
46	<p>交换机：1. 不少于24口全千兆二层Web网管企业级。</p> <p>2. 传输速率 10/100/1000Mbps。</p> <p>3. 交换容量：不小于 192Gbps。</p> <p>4. 包转发率:不低于42Mpps。</p> <p>5. 24个千兆电口+4个千兆光口。</p> <p>数量：4台。</p>

47	<p>移频功放机：1.五段参量均衡和数字移频两重防啸叫技术</p> <p>2.话筒增益提升量5~14dB</p> <p>3.≥3路音频线路输入，独立调节</p> <p>4.≥4路话筒平衡（XLR插座）和不平衡（6.35插座）输入，独立调节。</p> <p>5.≥4路话筒幻象供电独立切换开关选择</p> <p>6.≥4路话筒移频效果独立切换开关选择</p> <p>7.供电方式：AC~220V—230V，50/60Hz。</p> <p>数量：1台。</p>
48	<p>毒品检测箱（含试剂）：1.防潮专业铝箱 1个；</p> <p>2.尿液留样瓶（AB瓶）≥ 24对；</p> <p>3.手套 ≥10个；</p> <p>4.剪刀 ≥ 1把；</p> <p>5.签字笔 ≥ 1支；</p> <p>6.油性笔 ≥1支；</p> <p>7物证代袋 ≥48个；</p> <p>8.消毒用品 ≥10个，</p> <p>9.吗啡-甲基安非他明-氯胺酮-大麻-摇头丸联合检测试剂盒 ≥125人份。</p> <p>数量：1个。</p>

49

- 拾音器：1. 采用ECM麦克风阵列，远到10米360°全范围宽频语音享受；
2. 内置DSP音频处理器，实现丰富功能的音频系统；
 3. 自适应主动噪音消除算法,无与伦比的清晰语音；
 4. 全金属结构加外围网板结构设计，带ED指示灯；
 5. 内置前置放大电器，可直接驱动有源音箱、耳机；
 6. 拾音距离不低于60平方米/连续可调
 7. 灵敏度 -41dB
 8. 频率响应 100Hz~16KHz（1kHz@94Db SP）
 9. 指向特性 全指向性
 10. 信噪比 75dB
 11. 动态范围 85dB
 12. 承受音压 120dB S.P.
 13. 输出阻抗 600欧姆非平衡
 14. 输出信号幅度 0dBu(1kHz@94Db SP)
 15. 麦克风 ECM麦克风阵列,-41dB
 16. 信号处理电路 DSP处理器,ANC AGC EQ算法
 17. 保护电路 雷击保护、信号错接保护
 18. 驱动能力 线性驱动0.5W，可直连DVR、耳机、有源音箱
 19. 连接方式 3芯软胶导线（红：电源 黑：接地 黄：音频）
 20. 传输线缆 3芯0.5mm2RVVP屏蔽电缆
 21. 电源电压 直流稳压电源DC 12V（9V--15V）
 22. 电源电流 45mA
 23. 工作环境温度 -25℃~70℃
 24. 颜色 本色
 25. 外壳材质 铝合金+白色网片
 26. 外形尺寸不大于64mm×20mm（直径*高）
 27. 重量不大于60g。
- 数量：10个。

50	<p>人像识别设备：1.外观参数：≥7寸LCD触摸显示，支持不低于200万像素双目摄像头</p> <p>2.设备容量：支持不少于5000张人脸白名单，1：N人脸比对时间<0.2S/人，支持不少于6000张卡片，不少于50000条记录；</p> <p>3.认证方式：人脸门禁功能（同时支持刷卡、密码组合认证）</p> <p>4.通讯方式：上行通讯为TCP/IP，；支持外接RS485，Wiegand副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根34/26；</p> <p>5.输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1；</p> <p>6.输出接口：电锁*1个，报警输出*1个；</p> <p>7.工作电压： DC 12V/3A</p> <p>8.产品尺寸：239mm*116.5mm*33mm±3mm；</p> <p>9.工作温度：-30~65℃。</p> <p>数量：4个。</p>
51	<p>门禁控制设备：1. 5线电磁锁*1 可承受不低于280G公斤直线拉力 工作电压：DC 12V 工作电流：500 mA 适用温度：-20~55摄氏度 锁体尺寸：250*50*38mm±3mm 吸板尺寸：180*38*14mm±3mm；</p> <p>2. 86盒式点动开门按钮*1 接电输出 NO/COM接点 供电方式：干接点信号控制 适用温度：-20~50摄氏度 PC防火阻燃材质；</p> <p>3. 12V2A电源*1；</p> <p>4. 含《人脸、指纹门禁授权控制软件V1.0》</p> <p>5. 软件实现功能：与人脸门禁终端配合使用进行门禁控制。</p> <p>数量：2套。</p>
	<p>AB门门禁控制系统：硬件配置： 1.禁控制主机*1</p> <p>1).电源 220V AC输入</p> <p>2).工作电压 12V DC</p> <p>3).功耗 ≤4W（不带负载）</p> <p>4).上行通讯方式 TCP/IP网络通讯、RS485总线通讯</p> <p>5).读卡器通讯方式 RS-485和Wiegand</p> <p>6).合法卡/事件记录 10万合法卡和30万刷卡记录</p> <p>7).输入接口 报警输入、门磁、开门按钮、Case输入、防拆</p> <p>8).输出接口 开门继电器、报警继电器</p>

52

- 9).工作温度 -20℃ - +65℃
 - 10).工作湿度 10%至90%(在不凝结水滴状态下)
 - 11).外装尺寸 $\geq 370 \times 345 \times 90(\text{mm}) \pm 15\text{mm}$
 - 12).可连接2套门锁及相关开门按钮/刷卡读头
- 2.电磁锁*4
 - 1).抗拉 ≥ 280 公斤
 - 2).12V供电
 - 3.人脸门禁读头*4
 - 1).外观参数： ≥ 7 寸LCD触摸显示，支持 ≥ 200 万像素双目摄像头
 - 2).设备容量：支持 ≥ 5000 张人脸白名单，1：N人脸比对时间 $< 0.2\text{S}/\text{人}$ ，支持 ≥ 6000 张卡片， ≥ 50000 条记录；
 - 3).认证方式：人脸门禁功能（同时支持刷卡、密码组合认证）
 - 4).通讯方式：上行通讯为TCP/IP，；支持外接RS485，Wiegand副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根34/26；
 - 5).输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1；
 - 6).输出接口：电锁*1个，报警输出*1个；
 - 7).工作电压：DC 12V/3
 - 8).产品尺寸： $\geq 239\text{mm} \times 116.5\text{mm} \times 33\text{mm} \pm 3\text{mm}$ ；
 - 9).工作温度：-30~65℃。
 - 4.闭门器*4
 - 1).液压缓冲方式
 - 2).承重 $\geq 25\text{KG}$
 - 3).材质铝合金
 - 5.门铃 实现功能：
 - 1、AB门互锁，在A（B）门没有关闭的情况下B（A）门不能被打开，
 - 2、在值班室放置门铃，未录入开门权限的办案人员按按钮后门铃响，值班室人员确认人员后开门，实现对未录入权限人员的管控。

数量：1套。

53	<p>审讯指挥拓展：一、远程审讯： 1.远程提讯和本地审讯可共用审讯室，提高资源的利用率，避免重复建设</p> <p>2.远程视频画面与本地视频画面的画中画合成、音频的混音等功能</p> <p>3.画中画合成画面的双光盘刻录</p> <p>4.可以对远端内容显示，可显示审讯视频、笔录、远程示证等</p> <p>5.签字捺印：民警在完成笔录后可以远程使用签字捺印板让嫌疑人进行签字捺印</p> <p>6.打印导出：民警可以笔录过程中随时进行打印和导出笔录信息</p> <p>二、远程指挥： 1.视频指挥，可对前端审讯人员进行视频指挥，审讯人员可看到指挥室的视频画面</p> <p>2.文字交流，领导可通过打字的方式对前端审讯人员进行指挥</p> <p>3.语音对讲交流，领导可通过语音的方式对前端审讯人员进行指挥，审讯人员也可通过语音的方式进行回复</p> <p>4.智能筛选，指挥室界面只显示在用的审讯室，方便指挥人员选择</p> <p>5.文件传输，当有证据等资料需要传达到前端时，可直接通过即时通信功能实现文件及文件夹的传输。</p> <p>数量：1套。</p>
	<p>智慧办案区管理系统：监管端： 一、法制首页 1.以地图的形式实时展示各个办案中心的分布情况，实现层级监管；</p> <p>2.实时展示各个办案中心的使用情况；</p> <p>3.实时展示各个办案中心的告警情况；</p> <p>4.实时展示各个办案中心的办理涉案人员人数；</p> <p>二、数据统计 1.支持按照年度对涉案人员数量、物品数量、告警数量进行统计分析；</p> <p>2.支持按照周、月、年等维度对办案单位以及办案人员进行涉案人数和物品数量的统计分析；</p> <p>3.支持按照周、月、年等维度对涉案人员类型、出区结果、物品类型、尿检结果等进行分类统计；</p> <p>三、候问监管 1.实时展示各个候问室的使用情况以及房间内的人员情况；</p> <p>2.可以实时查看各个候问室内的视频监控；</p> <p>3.可以查看各个候问室的看守情况，查看打卡情况；</p> <p>4.候问大屏监管，实时动态轮播展示候问室内的人员详细情况；</p> <p>5.★候问管理：能够展示当前用户所辖区域所有候问室的实时信息（办案区名称、候问室状态、打卡记录、涉案人员）的功能（提供第三方检验检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章）</p> <p>四、案件管理 1.★可以查看所有历史办理过的案件信息（办案区名称、候问室状态、打卡记录、涉案人员）的功能（提供第三方检验检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章）</p> <p>2.可以查看每个案件下对应的涉案人员信息，同案人员信息；</p>

54

3.可以对历史案件以及人员进行导出操作；

五、告警管理 1.支持分类展示办案区内各种违规告警情况；

2.支持对告警片段的视频回放功能；

3.支持告警内容的自动整改以及手动整改；

六、预约管理 1.可查看预约信息、审核预约信息、编辑预约信息、提交预约信息、取消预约登记；

七、手环管理 1.手环位置实时查看；

2.手环电量实时查看；

3.★手环管理：能够查询手环当前位置，同时显示手环编号、手环绑定状态、手环电量状态、上次出现位置的功能。（提供第三方检验检测机构出具的检测报告，并加盖投标人公章）

八、门禁权限管理 1.支持门禁权限远程下发；

2.支持永久授权与临时授权；

九、门禁授权记录 1.支持所有门禁识别读取记录；

十、远程设备控制 1.支持远程控制门禁进行开门；

2.支持远程控制电源设备进行供电以及断电；

十一、警员柜管理 1.针对警员柜子进行管理，通过警员卡进行警员权限的下发以及绑定；

2.通过读取警员卡进行柜门的自动开柜；

十二、人员档案 1.人员信息展示

2.案件信息展示

3.进出区信息展示

4.轨迹信息展示

5.安全检查展示

6.随身物品展示

7.综合采集展示

8.尿检信息展示

9.心率跳动展示（同手环分配开始进行记录）。

数量：1套。

视频会议一体化终端：1. 智能双镜头，根据与会者人数和位置变化自动调整摄像机拍摄范围，通过Auto Frame和发言人跟踪技术，以最佳视角展示发言人。

2. 一体化精巧设计，快速完成安装部署。

3. 4KUHD, 支持双4K@30, 畅享超高清视频效果。
4. 内置不少于8阵列麦克风, ≥ 8 米拾音, 享受高保真会议音频。
5. 支持外接阵列麦克风, 满足中小型会议室使用需求。
6. 超强网络适应性, 不大于35%视频抗丢包和不少于80%音频抗丢包能力, 保障会议视音频流畅。
7. 自适应音频算法, 支持快速回声消除 (AEC)、自动噪声抑制 (ANS)、自动增益控制 (AGC)、语音增强和唇音同步。
8. 支持有线和无线智能投屏, 便捷的会议材料共享体验。
9. 通信协议: H.225, H.235, H.241, H.245, H.281, H.460
10. 音频编解码协议: G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.722.1.C, G.728, G.729, G.719, Opus, AAC-LC, AAC-LD, MP3
11. 视频编解码协议: H.264BP, H.264HP, H.265
12. 双流协议: H.239, BFCP
13. 多媒体框架: H.323, SIP
14. 视频输入接口: 1 × HDMI IN
15. 视频输出接口: 2 × HDMI OUT: HDMI OUT 1, HDMI OUT 2
16. 视频输入分辨率: 4K@30 (3840 × 2160), 1080p@60 (1920 × 1080), 1080p@50 (1920 × 1080), WXGA@60 (1366 × 768), SXGA@60 (1280 × 1024), 720p@60 (1280 × 720), 720p@50 (1280 × 720), XGA@60 (1024 × 768), SVGA@60 (800 × 600)
17. 视频输出分辨率: HDMI OUT 1: 4K@30 (3840 × 2160), 1080p@60 (1920 × 1080), 1080p@50 (1920 × 1080), 720p@60 (1280 × 720), 720p@50 (1280 × 720), XGA@60(1024×768);
18. HDMI OUT 2: 1080p@60 (1920 × 1080), 1080p@50 (1920 × 1080), 720p@60 (1280 × 720), 720p@50 (1280 × 720), XGA@60 (1024 × 768)
19. 音频输出接口: 1 × 3.5 mm LINE OUT、1 × HDMI OUT 1内嵌音频、1 × HDMI OUT 2、1 × USB麦克风输出
20. 内置摄像头接入分辨率: 4K@30 (3840 × 2160)
21. 音频输入接口: 1 × 外置阵列麦克风、1 × 内置阵列麦克风、1 × 3.5 mm LINE IN、1 × HDMI IN内嵌音频、1 × USB麦克风输入
22. 安防视频编码分辨率: 主码流: 1080p@30 (1920 × 1080); 子码流: 4CIF
23. 蓝牙: 支持
24. 串行接口: RS-232, RS-485
25. 网口: 2 × 1000M自适应网口 (LAN2预留)

- 26. 红外：支持
- 27. USB接口：2 × USB2.0
- 28. Wi-Fi：支持2.4G和5G双频连接
- 29. 电源接口：Φ2.0 mm圆孔
- 30. 电源开关：船型开关
- 31. 重量：不高于2080 g
- 32. 尺寸：不大于300 mm × 157 mm × 167.27 mm
- 33. 工作湿度：10%~80%
- 34. 功耗：不大于30 W
- 35. 工作温度：0~40 °C
- 36. 电源：DC 12 V/5 A
- 37. 指示灯：红白状态指示灯
- 38. 配件：遥控器、电源适配器、VGA to HDMI转接线、壁挂支架。

数量：4台。
手持金属探测器：1.外形尺寸：≤415mm（长）*85mm（宽）*40mm（厚）

- 2.整机重量：≤380g（不含电池）
 - 3.工作频率：不大于28KHz
 - 4.防护等级：不低于IP53
 - 5.持续工作稳定性：≥40h
 - 6.工作温度：+5±2°C持续工作2小时，在+40±2°C持续工作2小时
 - 7.电池：采用常见型号的电池供电，供电电压不超过9V，要求采用1节9V电池，以便更换
 - 56 8.可一键开关机；有声音及震动两种报警方式
 - 9.探测器发出的磁场，其磁感应强度在其表面任一点都不超过12μT
 - 10.探测能力：≥60mm
 - 11.报警声音≥75dB(A)，报警声应提示其它信息的声音有区别。
 - 12.探测器有报警状态自动恢复能力，在离开报警测试物规定距离后，报警指示应立即停止。
 - 13.抗干扰性：多台探测器相隔0.6m同时使用，各自互不干扰；约0.6m范围以外的运动金属物体，探测器不误报警；同时，靠近大金属物体的探测器，在离开大金属物体以后1min内应能自动恢复其探测性能。
- 数量：1把。

57	<p>审讯工作站主机：1.不低于i7-9700</p> <p>2.不小于16G内存</p> <p>3.不小于1T硬盘</p> <p>4.不低于4G独显RX550</p> <p>5.含不小于23.8英寸显示设备。</p> <p>数量：4台。</p>
58	<p>应急供电电源：1. 额定功率：不低于20KVA。</p> <p>2. 延时≥60分钟。</p> <p>3. 含12V 100AH蓄电池16只、A16电池箱1个。</p> <p>4. 直流电压不大于192V。</p> <p>5. 输入输出模式 单进单出&三进单出</p> <p>6. 输入电压 380V/220V</p> <p>7. 输入电压范围 208VAC-476VAC(三相)/120VAC-275VAC（单相）</p> <p>8. 输入频率范围 40-70Hz</p> <p>9. 输入功率因数 ≥0.99</p> <p>10. 输出制式 单相两线+PE</p> <p>11. 输出电压 220/230/240VAC</p> <p>12. 输出电压精度 +/-1%</p> <p>13. 输出功率因数 0.9</p> <p>14. 输出频率范围 50/60Hz +/-0.2Hz(电池模式)</p> <p>15. 输出谐波分量 <2%(线性负载) <4%(非线性负载)</p> <p>16. 输出波形 正弦波</p> <p>17. 波峰因数 3:1</p> <p>18. 过载能力 105%~125% 10分钟;125%~150% 30秒;>150% 500ms</p> <p>19. 效率 ≥93.5%（在线模式）； ≥98%（ECO模式）</p> <p>20. 电池电压 192V/216V/240V可选，默认192V</p> <p>21. 电池数量 16/18/20可选，默认16</p> <p>22. 备电时间 取决于电池容量配置</p> <p>23. 回充电流 4A</p>

	<p>24. 并机 最大并机 3台</p> <p>25. 显示 LCD+LED</p> <p>26. 通讯端口 RS232 标配, USB可扩展</p> <p>27. 可扩展插槽 选配, 可扩展USB卡, AS400卡, CMC卡, NMC卡</p> <p>28. 软件 Winpower</p> <p>29. 尺寸(W*H*D)mm</p> <p>30. 248*565*500±20mm (无轮子)</p> <p>31. 248*616*500±20mm (含轮子)</p> <p>32. 重量(Kg)不大于 31</p> <p>33. 运行环境温度 0~40°C</p> <p>34. 湿度 0~95%(无凝露)</p> <p>35. 噪音 ≤50dB@1 米</p> <p>36. 安规 IEC/EN62040-1,GB7260,GB4943</p> <p>37. EMC IEC/EN62040-2, IEC61000。</p> <p>数量: 1套。</p>
59	<p>声光警示灯电源: 1. 达到V5能效等级</p> <p>2. 支持AC180~260V电压供电</p> <p>3. 支持DC12V2A输出</p> <p>4. 支持温度范围在-30°C~+70°C的环境下工作。</p> <p>数量: 17个。</p>

60	<p>人脸定位解算引擎服务器：1.CPU：需满足≥intel Xeon 4210 (10C,85W,2.2GHz) *2；</p> <p>2.内存：需满足≥32G DDR4 内存*4；</p> <p>3.硬盘：需满足≥4TB SATA（企业级）3.5*5；</p> <p>4.RAID：支持RAID0/1/5等；</p> <p>5.网络：双口千兆*≥1；</p> <p>6.GPU： GeForce RTX2080 Ti*≥2</p> <p>7.电源：双电源（800W）/标配导轨</p> <p>8.50路qbs识别授权加密狗</p> <p>人脸解算引擎功能： 1.同时满足≥50路以下人脸抓拍机</p> <p>2.需满足≥50路QBS人脸图片识别并发。</p> <p>3.不低于百万级人脸识别底库，支持上传和批量导入；</p> <p>4.1： 1识别比对，识别坐标自动与办案区应用端系统联动。</p> <p>5.内置人脸识别与室内坐标算法解算服务，通过将人脸抓拍摄像头与特定房间进行绑定，实时解算所有摄像头抓拍到的人脸身份，从而实现人员身份识别及人员位置识别功能。</p> <p>数量：1台。</p>
61	<p>调音台：1. 规格（长*宽*高）mm：不大于400*400*45</p> <p>2. 输入方式：4路话筒卡龙母，4路莲花</p> <p>3. 输出方式：主声道双声道平衡、6.35插座。单声道输入配备高品质话筒放大器。</p> <p>4. 高中低音调节，话筒48V供电选择，录音输出，2编组输出，2路辅助输出，数码混响。</p> <p>数量：1台。</p>

62	<p>网络硬盘录像机：1. 工业级嵌入式微控制器；嵌入式Linux实时操作系统；</p> <p>2. 网络协议IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF；前智能支持；后智能支持；</p> <p>3. 网络带宽接入不低于384Mbps,储存不低于384Mbps,转发不低于384Mbps；</p> <p>4. 网络视频接入64路；IPC分辨率12M/4K/5M/3M/1080P/UXGA/1.3M/720P，支持1080P@60帧；</p> <p>5. 解码能力2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P(选带4×HDMI解码输出卡可再扩展16个1080P解码能力)；</p> <p>6. 1路VGA输出，2路HDMI输出，支持VGA和HDMI 1同源输出，双HDMI 异源输出(可扩展至6路HDMI，选带4×HDMI解码输出卡)；</p> <p>7. 最大支持16路回放；视频压缩标准H.265/H.264/MPEG4/MJPEG；</p> <p>8. 16 个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持8TB，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等多种数据模式；</p> <p>9. 4个RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口，2个千兆光口；2个前置USB2.0接口/2个后置USB3.0接口；</p> <p>10. 1路，支持IPC复合音频输入/1路，支持语音对讲输出；</p> <p>11. 报警接口16进8出；</p> <p>12. 1个RS-232/1个RS-485；</p> <p>13. 1个外置eSATA接口；</p> <p>14. 1个Mini SAS接口；</p> <p>15. 1个电源接口，AC100~240V 50+2% Hz。</p> <p>数量：2台。</p>
----	--

	<p>摄像机电源：1.DC12V电源适配器</p> <p>2.颜色：黑色</p> <p>3.安装方式：壁挂式</p> <p>4.输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A</p> <p>5.输出规格：DC12V/2A</p> <p>6.输入效率≥85.00%</p> <p>7.负载调整率：±5%</p> <p>63 8.纹波/噪声：≥150mVp-p</p> <p>9.输出功率：≥24W Max</p> <p>10.输入接口：3C插头</p> <p>11.输出接口形式：ø5.5×2.1×10mm</p> <p>12.线长：800mm</p> <p>13.工作温度和湿度：0℃~40℃,湿度10%~90%(无凝结)</p> <p>14.产品尺寸（mm）：≥75.0(L)*35.0(W)*28.0(H)。</p> <p>数量：38个。</p>
	<p>64 工程线缆：不小于10米长HDMI数据线。数量：4根。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第三章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	宝清财购核字[2022]01006号
2	项目编号	[230523]GKZB[CS]20220012
3	项目名称	办案区智能化管理系统
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	采购资金预算金额	1,560,000.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	报价形式	合同包1（办案区智能化管理系统）：总价
10	评标方式	现场网上评标
11	评标办法	合同包1（办案区智能化管理系统）：综合评分法
12	现场踏勘	否
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见采购公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
16	投标文件要求	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。
17	中标候选人推荐家数	合同包1（办案区智能化管理系统）： 3
18	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1： 不接受
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

22	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>办案区智能化管理系统：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	---

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书 在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
25	其他	<p>采购机构代理服务收费标准，按成交通知书中确定的成交金额的1.5%收取</p>
26	项目兼投兼中规则	<p>兼投兼中： -</p>

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（二）资格证明及其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（三）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（四）最低报价不能作为成交的唯一保证。

（五）如仅发起一轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的首轮报价作为其最后报价，如发起多轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的最后一轮报价作为其最后报价。

（六）供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选择替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

- (一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。
- (二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。
- (三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。
- (四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 0 份，副本 0 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商代表签字并加盖公章。
- (六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。
- (七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

- (一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；
- (四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；
- (五) 单项商品报价超单项预算的；
- (六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；
- (七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；
- (二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的；
- (三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- (四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- (五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的；
- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；
- (七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- (九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；
- (十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- (十一) 磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- (十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十三) 磋商小组在磋商过程中，应以供应商提供的响应文件为磋商依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7.供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；

(二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8.竞争性磋商文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

(一) 潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出；

(二) 提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

(三) 有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

(四) 有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以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内容等作出必要的澄清、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。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

合同包1（办案区智能化管理系统）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物;

中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

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。

(2) 在政府采购活动中, 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的, 享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

①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;

②在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

③在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中, 供应商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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》; 监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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; 残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》, 否则不认定价格扣除。

说明: 供应商应当认真填写声明函, 若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>), 点击“小微企业名录”(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>) 对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询, 自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》(格式后附, 不可修改), 未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的, 对其法定代表人身份及企业性质进行核查, 请报价供应商提供(A)、(B)、(C)的登录名和密码:

(A) 法定代表人为在校大学生的, 学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(B) 法定代表人为大学毕业生的, 毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(C) 法定代表人为留学回国人员的, 国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 教育部留学服务中心-国(境)外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

(D) 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生(含留学回国), 同时大学生必须为控股股东。控股情况查询: 全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定, 对响应文件中的资格证明等进行审查, 以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格, 应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据磋商文件的规定, 从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查, 以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。(详见后附表二符合性审查表)

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的, 评审结果为未通过, 未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。如仅发起一轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的首轮报价作为其最后报价，如发起多轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的最后一轮报价作为其最后报价。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

四.确定成交供应商

(一) 磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履行及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（办案区智能化管理系统）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（办案区智能化管理系统）

付款方式	1期: 100%，安装调试完毕且验收合格后，一次性支付
验收要求	1期: 按照技术参数严格验收

表一资格性审查表:

合同包1（办案区智能化管理系统）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模版）进行承诺。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模版）进行承诺。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模版）进行承诺。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模版）进行承诺。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	按黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模版）进行承诺。供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按黑龙江省政府采购供应商资格承诺函（模版）进行承诺。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。

表二符合性审查表:

合同包1（办案区智能化管理系统）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求（提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟）。

其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形：围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。提供承诺函并加盖单位公章，格式自拟。
------	--

表三详细评审表：

办案区智能化管理系统

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分67.0分 商务部分3.0分 报价得分30.0分
技术部分	<p>技术参数 (20.0分)</p> <p>1、竞争性磋商文件具体技术(参数)要求中打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 2、完全满足竞争性磋商文件具体技术(参数)要求者得20分，非“★”号条款要求的每有一条负偏离或不满足扣1分，扣完为止。</p> <p>质量保证措施 (16.0分)</p> <p>制定相应的质量保证措施： 1.质量保障实施方案2.产品质量管理方案3.技术管理质量措施4.质量保证的组织机构5.质量控制节点6.供货渠道稳定性方案 7.对项目质量管理的承诺8.应急响应承诺等。质量保证措施应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得2分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰得1分；每缺少一项扣2分，无此项不得分。</p> <p>供货方案 (9.0分)</p> <p>制定相应的供货方案： 1.供货方案2.进度控制3.人员配备4.质量监控5.计划合理的供货时间6.完备的装卸方案7.运输工具8.防护措施9.供货的备选方案等。供货方案应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得1分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰得0.5分；每缺少一项扣1分，无此项不得分。</p> <p>包装、运输及保护措施 (5.0分)</p> <p>制定相应的包装、运输及保护措施： 1.包装方式2.运输计划3.运输风险预防 4.运输损坏处理5.产品保护措施等。措施方案应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得1分，每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰得0.5分；每缺少一项扣1分，无此项不得分。</p> <p>售后服务方案 (5.0分)</p> <p>制定相应的售后服务方案： 1.售后服务管理体系2.售后服务措施3.质保期限 4.质保费用及质保条件5.应急处理方案等。售后服务方案应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得1分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰得0.5分；每缺少一项扣1分，无此项不得分。</p> <p>验收准备方案 (5.0分)</p> <p>制定相应的验收准备方案： 1.人员准备2.技术准备3.资料准备4.物资准备5.协调准备等。验收准备方案应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得1分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰得0.5分；每缺少一项扣1分，无此项不得分。</p>

	验收过程方案 (5.0分)	制定相应的验收过程方案：1.验收内容2.验收程序3.验收部位4.验收质量5.验收标准的记录核对等。验收过程方案应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得1分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰得0.5分；每缺少一项扣1分，无此项不得分。
	疫情防护措施 (2.0分)	制定相应的疫情防护措施：1.配送过程防疫防护保护措施2.人员及产品防疫保护措施等。疫情防护措施应符合项目实际需求，每一小项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得1分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰得0.5分；每缺少一项扣1分，无此项不得分。
商务部分	业绩 (3.0分)	供应商近三年（2019年10月-至今，以合同签订时间为准）具有相关业绩经验。每提供一个得1分，最多得3分。（以提供合同或中标通知书为准，不提供不得分。）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

3、投标承诺书；

4、中标或成交通知书。

第十四条 本合同一式四份，政府采购办、政府代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字公章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
采购办审核（章）	
经办人：	年 月 日

合同附件

一般货物类

1、投标人承诺具体事项：
2、售后服务具体事项：
3、保修期责任：
4、其他具体事项：

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987 0451—82833586

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：办案区智能化管理系统

项目编号：[230523]GKZB[CS]20220012

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：办案区智能化管理系统

项目编号：[230523]GKZB[CS]20220012

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

：
（报价单位全称）法定代表人/单位负责人 授权 （授权代表姓名）为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目（项目编号）竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称（公章）：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：（签字）

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

九、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。