

广西达华工程造价咨询有限责任公司

招标文件

项目名称:合浦县公安局执法办案管理中心信息化
智能化设备采购

项目编号:BHZC2021-G1-210160-GXDH

招 标 人:合浦县公安局

招标代理机构:广西达华工程造价咨询有限责任公司

2021 年 10 月

目 录

第一章	公开招标公告.....	3
第二章	招标项目采购需求.....	6
第三章	投标人须知.....	52
第四章	评标办法及评分标准.....	67
第五章	合同文本（格式）	39
第六章	投标文件格式.....	79

第一章 公开招标公告

合浦县公安局执法办案管理中心信息化智能化设备采购 (BHJC2021-G1-210160-GXDH) 公开招标公告

项目概况

合浦县公安局执法办案管理中心信息化智能化设备采购招标项目的潜在投标人应在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）获取招标文件，并于2021年 月 日 09:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：BHJC2021-G1-210160-GXDH

项目名称：合浦县公安局执法办案管理中心信息化智能化设备采购

预算金额（元）：5420252.50

采购需求：采购信息化智能化设备一批，详见招标文件

标项1名称：合浦县公安局执法办案管理中心信息化智能化设备采购

数量：1批

预算金额（元）：5420252.50

最高限价（如有）：5420252.50元

合同履行期限：自合同签订之日起 30 个日历天内安装完成并交付使用。

本项目（否）接受联合体投标

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2021年 月 日至2021年 月 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点(网址)：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

方式：供应商登录政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）在线自行下载采购文件；未注册的供应商可在政采云平台完成注册后再进行文件下载。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。提示：供应商只有在“政采云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。

售价：0。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2021年 月 日 09:00（北京时间）。

投标地点（网址）：通过政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）实行在线投标（本项目不要求投标供应商到达开标现场，但供应商应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。）

开标时间：2021年 月 日 09:00。

开标地点：通过政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）实行在线开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目不收取投标保证金。

2.本项目需要落实的政府采购政策

（1）落实强制采购节能产品、鼓励节能政策：对国家公布的节能产品政府采购品目清单中属于强制采购的产品，予以强制采购。属于非强制采购的产品，在技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购。

（2）鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的属于环境标志产品政府采购品目清单中产品。

（3）扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。

3.网上公告媒体查询：广西壮族自治区政府采购网、广中国政府采购网。

4.本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“北海市政府采购中心网站-相关下载-CA 证书办理操作指南”进行查阅。具体操作流程详见招标文件。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：合浦县公安局

地址：合浦县内

联系方式：0779-7262230

2.采购代理机构信息

名称：广西达华工程造价咨询有限责任公司

地址：广西北海市合浦县廉州镇明珠新城万盛园小区 22 号

项目联系人：杨工

项目联系方式：0779-7287978

采购人：

合浦县公安局

2021 年 月 日

采购代理机构：

广西达华工程造价咨询有限责任公司

2021 年 月 日

第二章 招标项目采购需求

采购需求

说明：

1. 下表中的品牌型号、技术参数仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2. 本项目一览表中参考品牌型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能配置填写投标报价表和技术规格偏离表。投标人须根据技术参数及性能配置要求提供对应的技术响应偏离表。

3. 按财政部 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号文件要求，如发布有政府采购节能产品品目清单中规定为政府强制采购的节能产品，（品目清单请从中国政府采购网 www.ccgp.gov.cn 查询），投标产品必须满足文件的相关规定。投标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的有效的节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章，不提供视为无效投标处理。

4. 本项目的政府采购预算控制价为（人民币）：5420252.50元，投标报价超过预算控制价的投标无效。

5. 根据《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）规定的划分标准，本项目采购所有标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）。

序号	设备名称	单位	数量	详细技术参数及配备要求
1	全景摄像机	台	62	1、具有 ≥ 200 万像素 CMOS 传感器，在 $1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ 下，清晰度不小于 1000TVL。 2、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。 3、红外补光距离 ≥ 15 米。 4、★动态范围 $\geq 100\text{dB}$ ，信噪比 $\geq 50\text{dB}$ 。 5、★最低照度，彩色 $\leq 0.01\text{lx}$ ，黑白 $\leq 0.001\text{lx}$ 。 6、支持区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊、逆行等智能行为分析，支持行为分析触发后联动报警上传，发送邮件，联动录像，辅助输出等多种报警触发方式。 7、支持 smart IR,支持 ICR 红外滤片式自动切换。 8、支持背光补偿，支持畸变矫正。 9、★支持抓拍图片功能，在 IE 浏览器下，可进行定时抓拍、报警抓拍 FTP 上传设置选项，抓拍的时间间隔和报警抓拍图片数量可设。 10、★支持走廊模式检验，开启走廊模式后，监控画面可 90° 旋转并自动调整宽高比。 11、电源供应 $\text{DC}12\text{V} \pm 25\% / \text{PoE}(802.3\text{af})$ 。
2	楼梯摄像机	台	10	1、具有 ≥ 400 万像素 CMOS 传感器，在 $2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$ 下可输出实时图像。 2、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。 3、红外补光距离支持 10-30 米。

				<p>4、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同监控环境。</p> <p>5、★最低照度彩色$\leq 0.011lx$，黑白$\leq 0.0011lx$。</p> <p>6、★动态范围$\geq 100dB$，亮度信噪比$\geq 450B$。</p> <p>7、具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、停车、徘徊、人员聚集等功能。</p> <p>8、防尘防水等级$\geq IP65$。</p> <p>9、★支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V$\pm 30\%$范围内变化时可以正常工作。</p>
3	电源	个	142	摄像机电源适配器 12V2A。
4	拾音器	套	55	<p>监控拾音器</p> <p>1、拾音范围：70 平方米；</p> <p>2、音频传输距离：3000 米；</p> <p>3、灵敏度：-34dB；</p> <p>4、频率响应：20Hz~20KHz；</p> <p>5、指向特性：全指向性；</p> <p>6、信噪比：60dB(1 米 40 dB 音源 SPL) 40dB(10 米 40 dB 音源 SPL)1KHz at 1 Pa；</p> <p>7、动态范围：70dB(1KHz at Max dB SPL)；</p> <p>8、承受音压：120dB SPL (1KHz, THD 1%)；</p> <p>9、输出阻抗：600 欧姆非平衡；</p> <p>10 输出信号幅度：2.5Vpp /-25dB；</p> <p>11、麦克风：全向麦克风；</p> <p>12、信号处理电路：ANC 环境噪声消除技术。</p>
5	声光报警器	个	19	<p>1、在押人员向控制室报警时，该监仓外的声光警号呈红色闪亮同时并发出报警声音。</p> <p>2、走廊中的干警解除报警时，该监仓外的声光警号熄灭。</p> <p>3、一个监仓安装一个。</p> <p>4、与分机间是三芯线连接。</p> <p>5、用于壁挂监仓门口。</p>
6	报警器按钮	个	6	<p>1、支持紧急按钮，</p> <p>2、采用钥匙复位，</p> <p>3、采用防火 ABS 阻燃外壳材质。</p>
7	门禁	套	25	<p>门禁功能包含：</p> <p>1、含 RFID 读卡器；</p> <p>2、控制器；</p> <p>3、电锁；</p> <p>4、安全模块；</p> <p>5、网络模块。</p>
8	高速扫描智能识别系统	台	1	<p>一、产品描述</p> <p>1、扫描仪类型，采用 ADF（自动送纸器），单面/双面，黑白/灰度/彩色模式；</p> <p>2、图像传感器：彩色 CCD (电荷耦合器件)图像传感器$\times 3$；</p> <p>3、光源 白色 LED 灯组 $\times 2$；</p> <p>4、光学分辨率 $\geq 600dpi$；</p>

				<p>5、扫描速度 $\geq 80\text{ipm}$ 彩色黑白 300dpi,平板扫描速度 1.7 秒;</p> <p>6、纸张规格: 最小 A8: 50.8 x 54 mm (2 x 2.13 in.) (横向/纵向); 最大 216 x 355.6 mm (8.5 x 14 in.);</p> <p>7、送纸通道: 直送纸通道,可纵向扫描卡片,如身份证、社保卡,银行卡等;</p> <p>8、纸张厚度: 27 - 413 g/m² (7.2 - 112 lb.);</p> <p>9、A8 大小: 127 - 209 g/m² (34 - 56 lb.), 1.4 mm ;</p> <p>10、电源: 100 - 240 V 交流电 $\pm 10\%$;</p> <p>11、进纸容量: 80 张;</p> <p>12、长纸扫描: 216 x 5,588 mm (8.5 x 220 in.);</p> <p>13、图像处理: 多图像输出、自动检测颜色、去除空白页、iDTC、高级 DTC、SDTC、误差扩散;</p> <p>14、色调: De-Screen、图像强调、消除颜色、滤色(无/红色/绿色/蓝色/饱和度)、sRGB 输出;</p> <p>15、多页进纸检测: 超声波多页进纸检测传感器 x 1, 纸张检测传感器;</p> <p>16、接口 USB2.0 高速接口,方便与 PC 对接,支持无缝链接 A3 平板扫描仪,在同一台电脑上操作</p> <p>17、驱动及软件 PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS) 及 AuroraTech Edition ABBYY 方絮扫描;</p> <p>二、软件(需要定制开发,将案卷扫描进入警宗平台)</p> <p>1、管理模式 通过网络扫描仪管理软件,对扫描仪进行异地管理,集中监测各地扫描仪使用状况及耗材更换预警通知给管理员</p> <p>2、警综系统对接与广西警综平台无缝衔接,可获取相关案件的卷宗目录信息。</p> <p>3、智能识别归档通过扫描。</p>
9	智能案卷保管柜	套	1	<p>需要定制开发,与案卷系统对接。</p> <p>智能案卷保管柜应能接入案管中心系统,通过智能办案中心系统进行统一管理及远程操作;</p> <p>柜组包括主柜 1 个,副柜 2 个;</p> <p>主柜 1 个,规格:</p> <p>1、柜体尺寸 1210mm\times1800mm\times450mm(长高深);</p> <p>2、柜体门数≥ 12 个柜格;</p> <p>3、柜子支持三种持开锁方式: IC 卡、二维码扫描、业务软件控制;</p> <p>4、柜体材质: 镀锌钢板;</p> <p>5、触摸屏尺寸: ≥ 15 寸;</p> <p>6、触摸屏类型: 电容屏;</p> <p>副柜 2 个,规格: ;</p> <p>1、柜体尺寸: 1210mm\times1800mm\times450mm(长高深);</p> <p>柜体门数≥ 12 个柜格;</p>
10	智能设备统一接入管理一体机	台	1	<p>1、对办案区定位设备的定位信息采集并对定位数据进行存储以及与业务系统数据交互、对比;</p> <p>2、对智能物品储物柜的不同开柜方式进行控制并将数据记录存储到业务系统;</p> <p>3、对身高体重足长采集仪数据收集,并与警综数据进行交互比对;</p>

				<p>4、智能案卷柜开柜数据与业务系统存储、交互；</p> <p>5、智能控电系统与业务系统对接，处理智能控电系统的开关、数据记录；</p> <p>6、对系统运行进行监控，日志存储能够达到问题精准处理；</p> <p>7、执法管理中心智能设备统一接入管理；</p> <p>8、执法管理中心智能设备的准入管理、系统用户管理、系统权限管理、系统角色管理、系统操作审计安全规定管理；</p> <p>9、执法管理中心业务系统自动化故障巡检、故障自愈、配置自动化等运维功能。</p> <p>10、业务系统拍照功能开发开发模块</p> <p>两种方式：</p> <p>1、采用 rtsp 协议模式接口改造、调用；</p> <p>2、soa 模式接口改造、调用；</p>
11	智能随身物品保管柜	套	1	<p>智能随身物品保管柜应能接入智能办案中心系统，通过智能办案中心系统进行统一管理及远程操作；</p> <p>1、联网模式：与局域网联接，可做近端或远程操控。</p> <p>2、规格 2424mm*1800mm*450mm，柜体深灰色，柜门白色，国标 1.0.3、输入 AC220V/50Hz，输出 DC12V/3A，柜体应采用镀锌钢板，箱体表面需要经过除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑；</p> <p>3、支持 IDAS 接口，并提供 sdk 开发包或接口协议。</p> <p>4、带一台 27 寸屏幕一体化设备，伸缩托盘，支持业务软件与储物柜交互。</p>
12	证据抓拍摄像机	台	1	<p>1、设备应为高清红外球型网络摄像机，应采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定。</p> <p>2、设备应采用 1/1.8 英寸 200 万像素高性能传感器</p> <p>3、设备的最低照度至少为 0.001Lux(彩色)， 0.0001Lux(黑白)</p> <p>4、设备应该支持 5 倍光学变倍，焦距为 2.7~13.5mm，同时都支持 16 倍的数字变焦</p> <p>5、设备应支持水平范围 0° ~360° 连续旋转，水平键控速度：0.1° ~ 220° /秒，速度可设，；垂直范围 0° ~90°，垂直键控速度：0.1° ~ 160° /秒，速度可设；云台定位精准度偏差不大于±0.01°。</p> <p>6、设备红外距离可达 50 米</p> <p>7、设备支持 256 个预置位个数，支持巡航扫描、掉电记忆、3D 定位等功能</p> <p>6、设备支持电子罗盘，可自动检测方位并实时显示。</p> <p>7、设备应采用最新的 H.265 视频编码算法，同时为兼容旧有设备，支持 H.264（Main Profile，High Profile，Basic Profile）及 MJPEG。</p> <p>8、设备最大应支持分辨率 1920×1080，帧率在 1-30fps 可调。支持三码流并发输出：可达到主码流 1920×1080，帧率 30 帧/秒；第一辅码流 720×576，帧率 30 帧/秒；第二辅码流 1080×720，帧率 30 帧/秒。</p> <p>9、设备应该支持数字降噪，强光抑制，透雾，背光补偿、宽动态等能够提升图像效果的功能。</p> <p>10、设备应支持 ROI（感兴趣区域增强编码），区域遮盖、数字水印，移动侦测、电子防抖、日志查询、抓拍、录像、镜像等功能。</p>

				<p>11、设备应支持警戒线穿越、区域入侵、区域离开、人员聚集、物品遗留、物品拿取、音频异常侦测、视频遮挡侦测等智能分析功能。</p> <p>12、设备应具备 1×RJ45、1×LineIn、1×LineOut、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×RS485、1×TF 卡插槽（内置）。</p> <p>13、设备应具备 IP66 防护等级及 IK10 的防暴等级，在-40° 的低温及+70° 的高温下都运行正常。</p> <p>14、设备应能满足在 DC12V 电压环境下正常工作。</p>
13	伤疤抓拍摄像机	台	1	<p>1、设备应为高清红外球型网络摄像机，应采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定。</p> <p>2、设备应采用 1/1.8 英寸 200 万像素高性能传感器</p> <p>3、设备的最低照度至少为 0.001Lux(彩色)， 0.0001Lux(黑白)</p> <p>4、设备应该支持 5 倍光学变焦，焦距为 2.7~13.5mm，同时都支持 16 倍的数字变焦</p> <p>5、设备应支持水平范围 0° ~360° 连续旋转，水平键控速度：0.1° ~ 220° /秒，速度可设，；垂直范围 0° ~90° ，垂直键控速度：0.1° ~ 160° /秒，速度可设；云台定位精准度偏差不大于±0.01° 。</p> <p>6、设备红外距离可达 50 米</p> <p>7、设备支持 256 个预置位个数，支持巡航扫描、掉电记忆、3D 定位等功能</p> <p>6、设备支持电子罗盘，可自动检测方位并实时显示。</p> <p>7、设备应采用最新的 H.265 视频编码算法，同时为兼容旧有设备，支持 H.264（Main Profile, High Profile, Basic Profile）及 MJPEG。</p> <p>8、设备最大应支持分辨率 1920×1080，帧率在 1-30fps 可调。支持三码流并发输出：可达到主码流 1920×1080，帧率 30 帧/秒；第一辅码流 720×576，帧率 30 帧/秒；第二辅码流 1080×720，帧率 30 帧/秒。</p> <p>9、设备应该支持数字降噪，强光抑制，透雾，背光补偿、宽动态等能够提升图像效果的功能。</p> <p>10、设备应支持 ROI（感兴趣区域增强编码），区域遮盖、数字水印，移动侦测、电子防抖、日志查询、抓拍、录像、镜像等功能。</p> <p>11、设备应支持警戒线穿越、区域入侵、区域离开、人员聚集、物品遗留、物品拿取、音频异常侦测、视频遮挡侦测等智能分析功能。</p> <p>12、设备应具备 1×RJ45、1×LineIn、1×LineOut、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×RS485、1×TF 卡插槽（内置）。</p> <p>13、设备应具备 IP66 防护等级及 IK10 的防暴等级，在-40° 的低温及+70° 的高温下都运行正常。</p> <p>14、设备应能满足在 DC12V 电压环境下正常工作。</p>
14	摄像机支架	个	4	定制，根据现场情况确定支架类型。
15	人员信息采集仪	套	1	<p>1、人员信息综合采集标准化工作站，一体机工作台所预留的内部位置能够安装工控电脑主机、打印机、指掌纹采集仪、二代证阅读器、DNA 干燥箱、条码打印机、随身物品采集仪、条码阅读器、拍照设备、补光灯等多种设备；控制台整体尺寸：不大于 1650mm(L)×690mm(W)×850mm(H)（高度为桌面高度）</p> <p>2、活体指纹/掌纹采集设备，</p>

			<p>一、采集设备参数要求</p> <p>1、通过GA标准：GA/T625-2010, GA/T626.1-2010, GA/T626.2-2010, GA/T864-2010, GA/T865-2010, GA/T866-2010;</p> <p>2、配置液晶触控屏幕，可独立使用，亦可配合一体化采集设备分屏使用，提高采集效率和工作的便捷性。</p> <p>3、产品能够根据用户手指的干湿程度自动调节光源的亮度，以适应不同特性手指，大大提高了指掌纹图像的质量和采集效率。</p> <p>4、具备智能加热除雾功能，避免冷热温差带来的雾气。</p> <p>5、主要技术指标</p> <p>1)采集窗口尺寸：≥133 mm×125 mm</p> <p>2)有效图像尺寸：117mm×117mm</p> <p>3)指纹采集窗口：≥32.5mm×32.5mm</p> <p>4)指纹图像尺寸：32.5mm×32.5mm</p> <p>5)图像像素数：2304×2304 像素（掌纹）；640×640 像素（指纹）</p> <p>6)图像畸变：≤1%</p> <p>7)分辨率：500 dpi</p> <p>8)图像灰度级：8 位，256 级灰度</p> <p>9)采集速率：指纹采集≥15 帧/秒；四连指和掌纹≥2 帧/秒</p> <p>二、指（掌）纹活体采集系统软件功能要求</p> <p>1、支持采集人员的十指平面指纹、滚动指纹和掌纹，提供规范的指掌纹采集流程，按照十指平面指纹、三面滚动指纹、掌纹的顺序进行采集。</p> <p>2、具备指掌纹质量自动判断功能，对不符合捺印质量的数据限制入库、并具有重新采集的提示功能，提供必要的语音提示。</p> <p>3、应在软件界面中显示指掌纹图像质量评价分数，提示是否合格、质量不合格时采集到设定的次数后，可以强制通过，不合格原因可设置为手指变形、脱皮、严重磨损、手指受伤、设备原因、图像质量评价分数不准确等；</p> <p>4、可设置指掌纹为缺指/伤残掌；</p> <p>5、应具备指纹一致性校验功能，对滚动指纹图像和平面指纹图像进行一致性校验。</p> <p>6、应具备指纹重复性校验功能，对滚动指纹图像和平面指纹图像进行重复性校验。</p> <p>7、应具有左右手指和左右手掌校验功能。</p> <p>8、可对以采集完成的指纹进行重新采集。</p> <p>9、单指采集完成应显示指纹缩略图，可点击打开大图预览窗口，显示当前指纹图像及指位、图像质量评价分数、不合格原因（合格指纹不显示）</p> <p>10、具有指掌纹特征点显示功能。</p> <p>11、如果身份证中含有指纹信息，需要将滚动指纹与身份证中指纹信息进行人证核验，验证未通过时应在软件界面中提示；</p> <p>12、采集过程中应有语音提示，包括：请捺印…指位、质量不合格、重新捺印、请选择不合格原因等。</p> <p>13、应支持指掌纹标准格式导出，指掌纹信息交换文件格式应符合《指掌纹信息交换文件格式技术规范（版本 5.0）》要求。</p>
--	--	--	---

			<p>3、二代证读卡器，符合公安部《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》和《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求第 1 号修改单》标准以及 ISO14443（TypeB）国际标准； 主机接口：USB 接口； 阅读距离：0-5cm； 阅读时间<0.8s； 天线谐振频率 13.56 MHz。</p> <p>4、人员数字相片采集系统：摄像头、人像补光灯、日光色温、人像采集软件， 含人像补光灯， 5400K 标准日光色温 2 支及人像采集软件。 人像拍照设备镜头采用硬件传感器 1600 万像素专用 COMS 镜头，能清晰拍摄 1m-4m 人体特征信息。相机将固定于采集柜相机杆上，并可根据人员身高通过电动相机杆的升降自动调整的高度。相机具有脸部跟踪对焦、中央对焦、单次自动对焦、人工智能伺服对焦、人工智能自动对焦等模式。通过专用数据线与计算机连接，实现实时预览取景动态图像，以确定位置进行构图。</p> <p>2、通过计算机进行全自动拍摄人像照片，从而减轻基层办案民警工作压力。并通过计算机控制手动设置参数拍摄。</p> <p>3、有效像素 1600 万像素；</p> <p>4、传感器类型 CMOS 图像感应器，传感器尺寸 APS 画幅（22.3*14.9mm）；光学变焦不小于 3 倍；</p> <p>5、人像标准采集软件设计 标准化人员信息采集系统提供的人像标准采集软件：软件以控件方式提供，并给出控件全部属性、方法、函数的调用说明和调用代码范例。功能上满足以下要求： ①在计算机上显示无延时拖尾的视频图像，计算机设置相机的各项拍摄参数，计算机控制拍照并自动采集照片。 ②能够不调整高度、角度，拍摄身高 150cm 到 195cm 范围内的嫌疑人照片，并自动进行裁剪，使照片的大小、质量符合公安部关于犯罪嫌疑人的技术标准 GA/T 706.1—2007 ③提供拍照姿势示意图。在拍照窗口根据拍摄内容显示拍摄姿势提示图，供操作者参照，确保人像拍照的规范化。</p> <p>5、条码读卡器， 实现读取 DNA 样品袋条码号并导入采集系统中</p> <p>1、光学传感器（光学组件）：2048 像素 CCD 2、扫描速率：100 线/秒 3、扫描角度：前 70 度，后 70 度；左右各 40 度 4、光源：660nm 红光 LED 5、扫描景深：0-30mm 光照环境：1200lux（阳光直射）2500lux（荧光）</p> <p>6、专业定制计算机， 1) CPU：Intel 酷睿 I5 CPU 四核 2) 高性能散热器：无风扇（长期使用可靠性高） 3) 内存容量：DDR3 4GB 双通道</p>
--	--	--	---

			<p>4) 双独立硬盘：系统固态硬盘 32G，数据机械硬盘 500GB (带硬盘托盘便于更换)</p> <p>5) 设备独立电源控制：电源管理模块</p> <p>6) 操作系统：Windows 7，32 位</p> <p>7) 显卡：Intel HD 集成显卡 1.1Hz</p> <p>8) 所有 U 口控制模块由航插输出连接</p> <p>#1 号航插(右柜)：指掌纹扫描仪 5V USB、二代证扫描仪 5V USB、手机采集仪 5V USB</p> <p>#2 号航插(右柜)：条码扫描仪 5V USB、条码打印机 5V USB、银行卡刷卡器 5V USB</p> <p>#3 号航插(中柜)：麦克风 1.5V、报警 12V、插蓝牙 5V USB</p> <p>#4 号航插(中柜)：相机电源 7.5V、相机数据 5V USB、足迹采集仪 5V USB</p> <p>#5 号航插(左柜)：高拍仪 5V USB、激光打印 5V USB、干燥箱 12V</p> <p>9) 外接扩展 USB 接口(共 4 个)：鼠标键盘 USB 2 个，机柜外接 USB 共 2 个</p> <p>10) 含键盘鼠标</p> <p>11) 工控机取代商用台式机，经过高低温测试并通电 48 小时以上进行老化检测，有过压、过流保护、更高的防磁、防尘、抗冲击、抗振动、抗干扰能力，性能更稳定，兼容性更好，吸收了商用台式机的全部功能，可直接运行各种应用软件</p> <p>7、办公打印机</p> <p>1、产品类型:A4 黑白激光打印机；</p> <p>2、打印速度：（黑白，标准，A4）30ppm；</p> <p>3、分辨率：（黑白，最佳）600 x 600 x2dpi（1200dpi 有效输出）；</p> <p>4、首页输出：黑白（letter，就绪）<8.5 秒；</p> <p>5、首页输出：黑白（A4，就绪）<8.5 秒；</p> <p>6、处理器：266 MHz；</p> <p>7、打印语言：PCL5c、PCL6、PS、PCLm、PDF、GDI；</p> <p>8、打印机接口：1 个高速 USB2.0 端口；1 个以太网 10/100 端口；</p> <p>9、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、投影胶片、明信片；</p> <p>10、介质尺寸：A4；A5；A6；B5；明信片；信封（C5、DL、B5）；</p> <p>11、双面打印：支持自动双面打印；</p> <p>12、耗材类型：鼓粉分离；</p> <p>13、磨粉盒打印量：2600 页；</p> <p>14、硒鼓寿命：1.2 万页；</p> <p>8、快速文档扫描仪，</p> <p>像素：300 万</p> <p>原稿类型：最大尺寸：A4</p> <p>采集速度：每页小于一秒</p> <p>文件格式：JPEG、TIF、PDF 等</p> <p>接口：USB 2.0 高速接口。</p> <p>光源：采用 LED 低能耗光源。</p> <p>外触发 独特的外触发按键，对文档进行采集，使操作更简捷。</p>
--	--	--	---

			<p>亮度均衡：可以实现亮度均衡。</p> <p>系统要求：P4 或同等级 CPU，512M 以上,Microsoft Windows2000(SP4)/2003/XP/Vista 主机需内建 USB2.0 适配卡,MS Direct X9.0 以上版本</p> <p>9、标准化人员信息采集系统软件 V8.0，</p> <p>一体化采集软件是针对人员信息标准化采集业务设计、开发的专业系统平台软件，采用 B/S 和 C/S 相结合的方式，主体为公用 B/S 方式工作界面，指掌纹、人像、DNA、手机、身高体重足长、足迹等信息采集考虑到需要与一体化采集柜硬件衔接，采用 C/S 方式配备采集控件来进行采集，B/S 和 C/S 采用无缝衔接技术，实现一体化、一站式采集。通过整合人像信息采集、二代证信息采集、指掌纹信息采集等采集流程，实现多软件融合，一站式操作。</p> <p>采集端采用 B/S 应用端和 C/S 采集控件相结合的模式，完成人员信息的采集工作，通过公安网将采集信息提交至采集应用平台，由采集应用平台对采集信息分发至指掌纹自动识别系统、人像自动识别系统等各专业系统，并回收比对反馈信息，返回给客户端。其中 C/S 采集控件提供独立调用功能，可供相关业务外部系统调用采集，指纹信息可通过采集应用平台将指纹比对信息反馈给相关业务外部系统。</p> <p>管理端采用 B/S 应用模式，实现系统管理者对整个系统的相关管理工作。</p> <p>人员信息采集应用平台完成对采集信息的入库、分发、收集比对信息并反馈给客户端和其他系统，并建立与相关业务外部系统的信息复用、比对查重接口，实现人员信息的互联互通。</p> <p>系统数据库完成对采集信息的存储，并作为客户端实现查询、统计、相关应用功能的数据源。</p> <p>各专业系统完成对各种人员信息的实时比对查重功能，并将比对结果信息反馈给采集应用平台。</p> <p>标准化信息采集设备集成相关软硬件，让民警在一个采集界面就可以操作所有采集设备，对违法犯罪嫌疑人员的基本信息、指掌纹、人像、DNA、手机、足迹等信息进行集中采集。采集证件信息后，自动与各相关公安业务系统进行证件信息比对查询。采集完成后系统能自动判断民警采集的信息是否合格，如不符合要求，提示民警重新采集。采集数据提交后，自动反馈各专业系统比对结果。</p> <p>10、提供设备集成安装培训。</p>
16	身高体重足长采集仪	台	<p>1</p> <p>需要定制开发，与人员信息采集仪对接，与办案系统对接</p> <p>身高体重测量仪，符合公安部标准的采集仪，系统相关接口及相关开发包。</p> <p>产品主要功能：</p> <p>1、进口超声波测量身高(无接触式)高精度航空压力传感器测量体重高亮度 LED 数码显示。</p> <p>2、清晰语音播报测量结果日期时间与室内温度显示。</p> <p>产品参数：</p> <p>1 身高测量范围:60-200cM，分度值：0.5CM；</p> <p>2、体重范围: 8—200KG，分度值 0.1KG；</p> <p>3.脚长测量范围: 20-40CM，分度值 0.5CM；</p>

				<p>4.刻度表高度刻度 80200CM，宽度刻度 0-60CM；</p> <p>5.数据输出:标准 RS-232 上传电脑(可选配有线和无线传输)；</p> <p>6、自创的超声波测量技术,测量更准确,快捷；</p> <p>7、多合一设计,可自动测量身高,体重,足长；</p> <p>8.采用双模架构,支持单机或联网使用；</p> <p>9、无线通信距离 50M。</p>
17	信息采集区操作台	套	3	<p>1、冷轧钢，</p> <p>2、尺寸：1800MM*800MM*750MM</p>
18	二代身份证读卡器	台	1	<p>台式身份证阅读器；通讯接口 USB2.0；</p> <p>产品尺寸 190(长)*125.5(宽)*40(高)mm；</p>
19	手环读写卡器	台	1	<p>1、温度适用范围 -20~+60°C；</p> <p>2、卡触点可使用次数不少于 10 万次；</p> <p>3、可给卡提供电流 0-130mA；</p> <p>4、与 PC 通讯类型 HID（USB 无驱）。</p>
20	信息采集区高性能台式 PC 机	台	3	<p>一、参数要求：</p> <p>1、★CPU：英特尔最新第 11 代酷睿六核处理器 I5-11400 或以上，主频≥2.6GHz；</p> <p>2、内存：≥8G DDR4 2666MHZ，不少于 2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G；</p> <p>3、硬盘：≥1000G SATA3 7200 转机械硬盘+128G SSD 固态硬盘，带硬盘减震设计；</p> <p>4、显卡：2G 高清独立显卡；</p> <p>5、★主板：Intel B400 及以上芯片组,与主机同品牌；扩展≥1 个 PCI-E*16、≥1 个 PCI-E*1；主板集成 10/100M/1000M 自适应以太网卡，可配备同品牌网络防雷器；</p> <p>6、显示器：≥23.8 寸 LED 显示器，分辨率≥1920*1080，显示器具有低蓝光功能，保护用眼安全。</p> <p>7、键鼠：USB 光电鼠标、键盘，键盘防水且自带导水孔；</p> <p>8、机箱：顶置电源开关，机箱侧板、硬盘、光驱、扩展卡免工具拆卸，机型体积不大于 15L；≥9 个 USB 接口，至少 6 个原生 USB3.1Gen1 接口；</p> <p>9、投标产品低噪音设计，声压级《10.5dB(A)，</p> <p>10、电源：≥200W 节能电源；</p> <p>二、基础软件功能要求：</p> <p>1) 所有功能基于 Windows 平台，一键同传；方便操作主板集成硬盘保护，增量传输功能，具备断线提示、断点续传功能，支持动态显示网络故障点；</p> <p>2)、支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能；安全虚拟分区自主配置，无容量限制；安全虚拟分区自主配置，无容量限制；用户涉密数据加密后，实时保护，即使离开加密分区仍为密文，为用户的私密数据建立坚固的安全屏障；具备安全环境下网络工作域功能，涉密人员可网络共享资料、协同办公，同时通过对拷贝管理、截屏管理、打印管理、键盘管理、网络管理，以及安全权限管理，全方位防止内部人员的主动泄密；具备用户行为日志管理，审计违规操作，做到有据可查；支持对移动设备进行加密</p>

				<p>处理；</p> <p>3）、出厂预安装 Windows 10 正版操作系统，操作系统不接受开机二次安装，需体现在装箱清单内。</p> <p>三、★桌面终端管理软件要求：</p> <p>1.性能监控，可实时以图表的形式显示出终端机 CPU/内存使用率，数据下载或上传流量。存储的分区以及使用情况。终端在线机器的监控状况。</p> <p>2.网站访问控制：用户可以灵活定义黑白名单,对被管理机的网络访问进行审计和控制；限制用户对非法网站网页的有效网络访问。可以控制是否允许用户的上网具体时间。</p> <p>3.管理员可以远程卸载客户端，且可以设置或者重置卸载密码。终端用户没有卸载密码的情况下无法卸载或者退出客户端。</p> <p>4.支持模板的功能，管理员可以将配置的策略以模板的形式导出或者导入，支持对模板进行编辑以及删除等功能。</p> <p>5.在没有安装客户端的软件终端准入控制系统客户端的主机，对其采取安全隔离措施，使其网络设备不能正常工作，从而无法成功接入到内部网络中。可通过网页重定向方式，指向服务端下载安装客户端。</p> <p>6.电源管理，支持可以设置不同的时间段，让计算机在某个时间段关机、关闭显示器、休眠等功能，可对节能绩效以图表的形式显示出来。</p> <p>7.可完成内外网或跨网段对终端、桌面单个或者批量远程开机、关机、重启、注销。</p> <p>8.可统计计算机基本信息，包括计算机名称，网络，操作系统版本，登录用户，进程信息，网络共享信息，登录时间，开机启动项等信息。</p> <p>9.支持同时对多个终端或者桌面进行监控，可同时对一组计算机进行集中监控，实时查看单个桌面或者终端的的屏幕快照。</p> <p>10.为了保证计算机的数据以及系统的安全，可防止未经授权的存储设备接入到终端上。可以通过管理软件配置整个网络内只有经过授权的U盘才可以接入，可以设置注册过的U盘的权限严格的移动存储管理机制，可以设置外设的详细权限(创建、读取、写入、重命名、删除)。</p> <p>四、售后服务：原厂3年免费保修服务,下1自然日上门修复（节假日不休），免人力+部件费用,所有部件均为电脑原厂部件。</p>
21	全自动光盘刻印机	套	1	<p>需要配套软件共同使用</p> <p>1、支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷，最大支持不小于 20G 光盘；</p> <p>2、支持六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求；</p> <p>3、可简捷更换光驱与维护盒；</p> <p>4、生产速度(刻录+打印)：CD 不小于 30 张/小时、DVD 不小于 15 张/小时、BD 不小于 8.5 张/小时；</p> <p>5、支持 1 个 DVD 刻录机，支持 USB3.0；</p> <p>6、光盘介质：CD-R, CD+R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, BD-R, BD-R DL。</p>
22	手持金属探测器	台	2	<p>1、尺寸大小：340*80*55mm；</p> <p>2、探测范围：12-16cm 和 2- 6cm；</p> <p>3、净重:350g；</p> <p>4、探测提示：声音/震动；</p>

				<p>5、电源：9V 标准电池；</p> <p>6、工作温度:- 22° C-57° C；</p> <p>7、工作电压:直流 7-12V；</p> <p>8、充电时长 6-8 个小时，可持续操作超过 150 小时；</p> <p>9、尺寸大小：340*80*55mm</p> <p>10、双报警模式：采用光学，声音和振动报警模式，可用于各种环境检测。</p>
23	隐私布帘 (含轨道)	套	1	定制隐私布帘，含配件、轨道。
24	审讯椅	张	48	<p>1、采用高密度透气网布；</p> <p>2、坐垫采用棉布及定型海绵；</p> <p>3、扶手：PP 材料扶手；</p> <p>4、底盘：加厚中班蝴蝶底盘,可原位锁定和逍遥功能；</p> <p>5、高强度合金气压杆：采用原装优质气动杆，12 万次升降实测；</p> <p>6、尼龙五爪椅脚：尼龙玻璃纤维复合，五爪过 1136KG 静压测试；</p> <p>7、尼龙静音万向脚轮：采用尼龙玻璃；</p> <p>8、网布饰面，定型海棉；工程塑胶扶手，加厚五金电镀脚架，承重力达 303KG。</p>
25	医用阴凉柜	台	2	<p>1、尺寸：1200*590*1920mm，容量：800L；</p> <p>2、阴凉/冷藏双模式智能双模式一机两用，精准温控；阴凉模式：8-20 度、冷藏模式:2-8 度，阴凉/冷藏一体机智能温控一键切换；</p> <p>3、阴凉模式 8~20° C，温度 8-20 度为阴凉模式，自动控制温度,湿度范围 35%-75%，柜内 20 度以下压缩机不工作机器湿度数据正常记录；</p> <p>4、冷藏模式 2~8° C，温度 8-20 度为冷藏模式，自动控制温度,湿度范围 35%-75%，柜内 8 度以下压缩机不工作机器湿度数据正常记录；</p> <p>5、自带报警系统：温度发生异常，机器会发出报警声</p> <p>6、压缩机：铜管压缩机；</p> <p>7、隔热保温双层中空玻璃；</p> <p>8、使用智能微电脑储存控制系统，温湿度数据实时存储在该设备中，插入 U 盘可将数据导入 U 盘，可放电脑查看，插入 U 盘可将数据导入 U 盘，可放电脑查看。</p>
26	尿样指认 定点抓拍	台	1	<p>1、设备应为高清红外球型网络摄像机，应采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定。</p> <p>2、设备应采用 1/1.8 英寸 200 万像素高性能传感器</p> <p>3、设备的最低照度至少为 0.001Lux(彩色)， 0.0001Lux(黑白)</p> <p>4、设备应该支持 5 倍光学变倍，焦距为 2.7~13.5mm，同时都支持 16 倍的数字变焦</p> <p>5、设备应支持水平范围 0° ~360° 连续旋转，水平键控速度：0.1° ~ 220° /秒，速度可设，；垂直范围 0° ~90°，垂直键控速度：0.1° ~ 160° /秒，速度可设；云台定位精准度偏差不大于±0.01°。</p> <p>6、设备红外距离可达 50 米</p> <p>7、设备支持 256 个预置位个数，支持巡航扫描、掉电记忆、3D 定位等功能</p>

				<p>6、设备支持电子罗盘，可自动检测方位并实时显示。</p> <p>7、设备应采用最新的 H.265 视频编码算法，同时为兼容旧有设备，支持 H.264（Main Profile, High Profile, Basic Profile）及 MJPEG。</p> <p>8、设备最大应支持分辨率 1920×1080，帧率在 1-30fps 可调。支持三码流并发输出：可达到主码流 1920×1080，帧率 30 帧/秒；第一辅码流 720×576，帧率 30 帧/秒；第二辅码流 1080×720，帧率 30 帧/秒。</p> <p>9、设备应该支持数字降噪，强光抑制，透雾，背光补偿、宽动态等能够提升图像效果的功能。</p> <p>10、设备应支持 ROI（感兴趣区域增强编码），区域遮盖、数字水印，移动侦测、电子防抖、日志查询、抓拍、录像、镜像等功能。</p> <p>11、设备应支持警戒线穿越、区域入侵、区域离开、人员聚集、物品遗留、物品拿取、音频异常侦测、视频遮挡侦测等智能分析功能。</p> <p>12、设备应具备 1×RJ45、1×LineIn、1×LineOut、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×RS485、1×TF 卡插槽（内置）。</p> <p>13、设备应具备 IP66 防护等级及 IK10 的防暴等级，在-40° 的低温及 +70° 的高温下都运行正常。</p> <p>14、设备应能满足在 DC12V 电压环境下正常工作。</p>
27	IP 地址盒	个	2	<p>1、支持接入 1000 路；</p> <p>2、设备管理：支持对网络设备的注册和管理；</p> <p>3、音视频代理：支持音视频代理功能，实现设备在跨网段跨路由环境下可视对讲；</p> <p>4、备份还原：支持本地数据库的备份和还原；</p> <p>5、NTP 服务：支持与 NTP 服务器时间同步，并提供系统时间同步服务；</p> <p>6、远程升级：支持远程升级软件；</p> <p>7、供电方式：电源适配器供电（DC14V/0.8A）；</p> <p>8、网络接口：标准 RJ45 接口；</p> <p>9、网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；</p> <p>10、功耗：<2W；</p> <p>11、工作温度：-10℃ ~ +60℃；</p> <p>12、工作湿度：10%~90%。</p>
28	报警主机	台	2	<p>1、强插强切：可对通话中的主机、分机进行监听、插话、切断；</p> <p>2、通话转移：支持将本机的通话转接到系统内其它主机上；</p> <p>3、通话保持：支持将通话保持后，再选择与其他设备通话；</p> <p>4、多方通话：支持发起并参与多方通话，具有指挥和会议模式；</p> <p>5、报警联动：支持通过网络协议联动其它平台；</p> <p>6、语音播报：支持语音播报呼入设备的描述信息；</p> <p>7、留影留言：主机可预录制一段音视频，供交接班时使用；</p> <p>8、录音录像：支持对通话过程录音录像，并能查询播放、储存、上传至服务器；</p> <p>9、SIP 电话接入：支持标准 SIP 通讯协议，可与 SIP 电话进行双向可视通话；</p> <p>10、全区广播：支持全区文件广播、喊话广播、外接音源广播；</p> <p>11、分区广播：支持分区文件广播、喊话广播、外接音源广播；可 16</p>

				<p>路音源文件同时分别广播不同分区；</p> <p>12、定时广播：支持选择单区、多区、或全区，并可设定周期，定时启动广播；</p> <p>13、网络接口：标准 RJ45 接口；</p> <p>14、网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；</p> <p>15、音频采样率：16K~48K Hz；</p> <p>16、音频模式：16 位立体声；</p> <p>17、广播音频格式：MP3、WAV；</p> <p>18、输出频率：20 Hz~20K Hz ；</p> <p>19、谐波失真：<0.5%；</p> <p>20、信噪比：≥ 90dB；</p> <p>21、MIC 输入灵敏度：10mV；</p> <p>22 音频码流：16Kb~192Kb；</p> <p>23、摄像头：500 万像素；</p> <p>24、视频码流：128Kb~2Mb。</p>
29	醒酒椅	套	1	<p>1、规格：高 115cm*宽 80cm*长 100cm；</p> <p>2、座面、靠背、扶手采用人造革软包；</p> <p>3、约束带面料为尼龙编制带；</p> <p>4、锁扣采用专用强磁锁扣；</p> <p>5、醒酒椅可调 95 度，110 度，140 度，160 度，四个角度；</p> <p>6、重量：50 公斤，可固定在地面。</p>
30	电子门牌	套	20	<p>1、支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷，最大支持不小于 20G 光盘；</p> <p>2、支持六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求；</p> <p>3、可更换光驱与维护盒；</p> <p>4、生产速度(刻录+打印)：CD 不小于 30 张/小时、DVD 不小于 15 张/小时、BD 不小于 8.5 张/小时；</p> <p>5、支持 1 个 DVD 刻录机，支持 USB3.0；</p> <p>6、光盘介质：CD-R, CD+R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, BD-R, BD-R DL。</p>
31	医疗床	张	1	<p>1、床面使用防水坐垫皮革、做面料、里为海绵高 8 公分、45 密度、加一层板垫），</p> <p>2、加厚不锈钢材质，方通、圆管，左右有折叠式护栏.有四轮刹车，有升降功能。</p> <p>3、腿下曲角度：0~70° ；</p> <p>4、翻身角度：0~80° ；</p> <p>5、起背角度：0~80° ；</p> <p>6、规格：2m*0.9m*0.55m。</p>
32	多功能智能化审讯台	台	12	<p>多功能智能化审讯台主要用于办案区审讯室，含集成电脑主机、显示器、报警对讲、反显示屏等，设备之间高度集成，解决审讯桌上各设备摆放杂乱无章的现象，同时避免犯罪嫌疑人过激之下搬杂设备造成无可预估的后果。审讯桌可内置智能笔录系统，并通过反显示屏实现智能分屏展示;审讯结束后支持外接设备进行电子签名与捺印。</p> <p>1、集成化智能桌面/专用高性能主机/21.5 英寸 ；</p> <p>2、1080P 高分辨率外屏/43 英寸；</p>

				<p>3、激光打印机/隐蔽式键盘/鼠标；</p> <p>4、能对接审讯主机，实现审讯笔录同步录音录像。</p>
33	防暴分机	台	15	<p>与系统接口调试做定制开发</p> <p>1、采用铝合金面板，嵌入式安装；1080P 高清视频，支持弱光补偿；</p> <p>2、双键呼叫：具有呼叫和报警双按键，可对指定的设备进行一键呼叫或报警；</p> <p>3、双工对讲：可与主机进行全双工可视对讲；</p> <p>4、广播播放：可通过网络接收主机发起的文件或喊话广播；</p> <p>5、喧哗报警：分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机报警；</p> <p>6、防拆报警：内置防拆检测装置，拆除时自动向主机报警；</p> <p>7、NVR 对接：基于标准的 ONVIF 协议，可将自带内置摄像头和麦克所采集到的音视频，实时传输到网络硬盘录像机上进行存储、回放；</p> <p>8、SIP 电话接入：支持标准 SIP 协议，可接入 SIP 电话系统；</p> <p>9、数据加密：支持音视频数据加密传输；</p> <p>10、网络接口：标准 RJ45 接口；</p> <p>11、网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；</p> <p>12、音频采样率：16K~48K Hz；</p> <p>13、音频模式：16 位立体声 CD 音质；</p> <p>14 广播音频格式：MP3、WAV；</p> <p>15、扬声器功率：5W；</p> <p>16、MIC 输入灵敏度：10mV</p> <p>17 音频码流：16Kb~192Kb；</p> <p>18、录音输出电平(峰峰值)：< 3V；</p> <p>19、联动输出极点负载：24V/3A；</p> <p>20、视频分辨率：1080P/21；</p> <p>21、视频码流：512Kb~4Mb；</p> <p>22、功耗：< 6W；</p> <p>23、工作电压：DC12V~24V；</p> <p>24、工作温度：-20℃-60℃；</p> <p>25、工作湿度：10% ~ 90%；</p> <p>26、安装高度：设备底部距地面约 1.4 米；</p> <p>27、金属外壳尺寸：204mm*110mm*4mm，安装底盒尺寸：180mm*90mm*60mm。</p>
34	审讯主机	台	12	<p>1、支持 4 路 CVBS 自适应视频输入；</p> <p>2、默认支持 2 路 1080P 网络视频接入；</p> <p>3、禁用 1 路模拟增加 1 路网络；</p> <p>4、最大支持 6 路 1080P 网络接入；</p> <p>5、支持 1 路 VGA 输入和 1 路 HDMI 输入；</p> <p>6、支持全路数 H.265 编解码；</p> <p>7、支持视频信息上叠加温湿度传感器信息；</p> <p>8、支持画中画功能；</p> <p>9、支持支持单室双刻、双室双刻、单室轮刻等多种讯问刻录模式；</p> <p>10、自带 7 寸触摸屏；</p> <p>11、标配 2 个 DVD 光驱；</p>

				<p>12、支持 4 个 SATA 接口；</p> <p>13、支持容量最大为 8TB 的硬盘；</p> <p>14、3U 机箱；</p> <p>15、2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口。</p>
35	讯问椅	台	12	<p>1、规格：桌面上方加装了 U 型锁环，可以约束嫌犯的手腕。</p> <p>2、U 型环上下最大伸缩距离为：30mm—70mm；</p> <p>3、U 型锁环配有配套弧形基座，可防止割伤其手腕，820mm*650mm*950mm；</p> <p>4、材质：不锈钢款；</p> <p>5、管壁厚度为贴标 2.0mm 工业管，座面不锈钢板厚度为贴标 1.8mm；</p> <p>6、桌面不锈钢板厚度为贴标 1.8mm；</p> <p>7、扶手不锈钢管厚度为贴标 2.5mm；</p> <p>8、伸缩腿管壁厚度为贴标 1.8mm；</p> <p>9、脚部约束环采用 5.0mm 厚工业不锈钢板制成；</p> <p>10、胸部约束带管壁厚度为贴标 2.0mm 工业管。</p>
36	温湿度屏	套	12	<p>时间温湿度屏，显示审讯室的温度和湿度信息。</p> <p>设备尺寸：600mm（长）×400mm（高）×50mm（宽）。</p>
37	特写摄像机	台	12	<p>1、具有≥200 万像素 CMOS 传感器，在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>2、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。</p> <p>3、红外补光距离支持 10-30 米，最低照度彩色≤0.001lx，黑白≤0.0001lx。</p> <p>4、具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。</p> <p>5、★支持语音对讲，可通过客户端软件或 IE 浏览器发起语音对讲，可实现设备与客户端之间的双向语音对讲。</p> <p>6、支持实时视频透雾、ROI 感兴趣区域、视频水印等功能。</p> <p>7、支持区域裁剪功能，且裁剪区域支持不小于 7 种分辨率显示</p> <p>8、★支持抓拍图片功能，在 IE 浏览器下，可进行定时抓拍、报警抓拍，并将抓拍图片 FTP 上传，抓拍的时间间隔和报警抓拍图片数量可设。</p> <p>9、支持≥1 对报警输入/输出接口、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 个 RS485 接口。</p> <p>10、红外灯开启时，设备可根据被摄物的距离自动调节红外灯亮度。</p>
38	双向扩音设备	套	2	<p>特殊讯问室内外区域扩音设备。</p> <p>1 主机+1 分机；</p> <p>1、整机净重:10W/ 10W -0.75/0.8KG；</p> <p>2、工作电压/电流:DC 12V/500mA；</p> <p>3、主机输出功率:3W；</p> <p>4、主机工艺尺寸:优质铝合金 116X79X27MM (内置话筒)；</p> <p>5、分机输出功率:4W/5W/10W；</p> <p>6、分机工艺尺寸:10W 金属，116X79X27MM。</p>
39	窗口对讲机	套	1	<p>采用物理式按压按键，一体式会议话筒；窗口机配外贴话筒。</p> <p>1、双向对讲：支持窗口内外双向对讲；</p> <p>2、录音输出：支持耳机插口，可输出窗口内外双路声音信号；</p> <p>3、音量调节：支持单独开关窗口内外声音，音量大小可调节；</p>

				4、供电方式：DC12V/0.2A。
40	审讯观摩室桌	张	1	规格：按现场定制，可满足 6-8 人会议桌； 1、板材：绿色环保三聚氢胺板饰面，抗硬度性能良好，具防刮、防污、防损等特点，内部基材为三聚氢胺板，板材台面板厚度 25mm，PVC 胶边封边。 2、面材：优质三聚氰胺板贴面，同色 PVC 封边。
41	控制终端	台	1	一、参数要求： 1、★CPU：英特尔最新第 11 代酷睿六核处理器 I5-11400 或以上，主频 $\geq 2.6\text{GHz}$ ； 2、内存： $\geq 8\text{G DDR4 } 2666\text{MHZ}$ ，不少于 2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G； 3、硬盘： $\geq 1000\text{G SATA3 } 7200$ 转机械硬盘+128G SSD 固态硬盘，带硬盘减震设计； 4、显卡：2G 高清独立显卡； 5、★主板：Intel B400 及以上芯片组,与主机同品牌；扩展 ≥ 1 个 PCI-E*16、 ≥ 1 个 PCI-E*1；主板集成 10/100M/1000M 自适应以太网卡，可配备同品牌网络防雷器； 6、显示器： ≥ 23.8 寸 LED 显示器，分辨率 $\geq 1920*1080$ ，显示器具有低蓝光功能，保护用眼安全。 7、键鼠：USB 光电鼠标、键盘，键盘防水且自带导水孔； 8、机箱：顶置电源开关，机箱侧板、硬盘、光驱、扩展卡免工具拆卸，机型体积不大于 15L； ≥ 9 个 USB 接口，至少 6 个原生 USB3.1Gen1 接口； 9、投标产品低噪音设计，声压级《10.5dB(A)， 10、电源： $\geq 200\text{W}$ 节能电源； 二、基础软件功能要求： 1) 所有功能基于 Windows 平台，一键同传；方便操作主板集成硬盘保护，增量传输功能，具备断线提示、断点续传功能，支持动态显示网络故障点； 2)、支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能；安全虚拟分区自主配置，无容量限制；安全虚拟分区自主配置，无容量限制；用户涉密数据加密后，实时保护，即使离开加密分区仍为密文，为用户的私密数据建立坚固的安全屏障；具备安全环境下网络工作域功能，涉密人员可网络共享资料、协同办公，同时通过对拷贝管理、截屏管理、打印管理、键盘管理、网络管理，以及安全权限管理，全方位防止内部人员的主动泄密；具备用户行为日志管理，审计违规操作，做到有据可查；支持对移动设备进行加密处理； 3)、出厂预安装 Windows 10 正版操作系统，操作系统不接受开机二次安装，需体现在装箱清单内。 三、★桌面终端管理软件要求： 1.性能监控，可实时以图表的形式显示出终端机 CPU/内存使用率，数据下载或上传流量。存储的分区以及使用情况。终端在线机器的监控状况。 2.网站访问控制：用户可以灵活定义黑白名单,对被管理机的网络访问

				<p>进行审计和控制；限制用户对非法网站网页的有效网络访问。可以控制是否允许用户的上网具体时间。</p> <p>3.管理员可以远程卸载客户端，且可以设置或者重置卸载密码。终端用户没有卸载密码的情况下无法卸载或者退出客户端。</p> <p>4.支持模板的功能，管理员可以将配置的策略以模板的形式导出或者导入，支持对模板进行编辑以及删除等功能。</p> <p>5.在没有安装客户端的软件终端准入控制系统客户端的主机，对其采取安全隔离措施，使其网络设备不能正常工作，从而无法成功接入到内部网络中。可通过网页重定向方式，指向服务端下载安装客户端。</p> <p>6.电源管理，支持可以设置不同的时间段，让计算机在某个时间段关机、关闭显示器、休眠等功能，可对节能绩效以图表的形式显示出来。</p> <p>7.可完成内外网或跨网段对终端、桌面单个或者批量远程开机、关机、重启、注销。</p> <p>8.可统计计算机基本信息，包括计算机名称，网络，操信息作系统版本，登录用户，进程信息，网络共享信息，登录时间，开机启动项等信息。</p> <p>9.支持同时对多个终端或者桌面进行监控，可同时对一组计算机进行集中监控，实时查看单个桌面或者终端的的屏幕快照。</p> <p>10.为了保证计算机的数据以及系统的安全，可防止未经授权的存储设备接入到终端上。可以通过管理软件配置整个网络内只有经过授权的U盘才可以接入，可以设置注册过的U盘的权限严格的移动存储管理机制，可以设置外设的详细权限(创建、读取、写入、重命名、删除)。</p> <p>四、售后服务：原厂3年免费保修服务,下1自然日上门修复（节假日不休），免人力+部件费用,所有部件均为电脑原厂部件。</p>
42	监控大屏	套	1	<p>大屏规模：55寸 3*3 拼接大屏</p> <p>1、LCD单元采用原装进口超窄边液晶面板，LED光源。</p> <p>2、显示单元尺寸：55英寸；</p> <p>3、拼缝：3.5MM</p> <p>4、物理分辨率为1920×1080</p> <p>5、★超宽视角≥176度，亮度等级达到10级，对比度≥4500:1；</p> <p>6、亮度≥500 cd/m²</p> <p>7、使用寿命≥60000小时</p> <p>8、3D动态自适应降噪</p> <p>9、★内置控制单元接口支持：1路HDMI，1路DVI，1路VGA，2路VIDEO（环入环出），10、1路DEBUG ISP；</p> <p>11★内置控制单元提供1路RS232（RJ45）入，2路RS232(RJ45)出串口控制，使控制信号可并联传输，有效防止因屏数量多而造成控制信号的衰减，并可通过远程控制；</p> <p>12.★显示单元必须具备良好的防尘结构设计，达到IP6X等级；</p> <p>13.★为了营造安静的观看环境，显示单元必须具有优异的噪声控制功能，显示单元正常工作时噪声值≤15dB，待机噪声值≤5dB；</p> <p>14.★显示单元应能满足不低于7级抗震烈度设计要求；</p> <p>15.★显示单元的MTBF平均无故障时间大于170000小时；</p> <p>16、★LCD拼接单元通过国家CCC认证，提供相关认证证书复印件并加盖投标人CA签章；</p>
43	高清拼接	套	1	多屏高清拼接处理器技术要求：

	处理器			<p>1、纯硬件结构，无系统，无 CPU，不会出现蓝屏死机现象。</p> <p>2、开机时间不大于 5 秒。</p> <p>3、处理器底板基于 PCIe 插槽设计，数据带宽不少于 16Gb/s，单机可设计不少于 17 条 PCIe 插槽，底板数据带宽最高可达到 272Gb/s。</p> <p>4、在工作电压额定值的 85%~110%之间变化时，无需调整即可正常工作。</p> <p>5、为了呈现良好的显示效果，图像信号必须无压缩、无失真实时传输，具备信号源实时处理功能；对各个输入信号采用纯硬件处理技术，采用独享带宽的方式为各个输入信号分配一条不少于 3.18Gbps 的信号处理通道。</p> <p>6、板卡式热插拔结构，可任意扩容，最大可扩容到 256 路信号输入、72 路信号输出；</p> <p>信号输入板和信号输出板位置可以任意调换，支持混插功能。</p> <p>7、输入可支持 DVI、HDMI 信号，分辨率最高可达 3840*2400；输出为帧率 60Hz，分辨率最高可达 1920*1200。</p> <p>8、具备整墙同步功能及输出显示一致性。</p> <p>9、可通过控制软件进行人性化设置：多窗口显示、窗口叠加、窗口位置调整、窗口缩放、窗口状态保存、字符叠加、视频参数调整等。</p> <p>10、支持软件在线升级维护功能。</p> <p>11、能读写输入卡的 EDID，并能对 EDID 进行修改保存；</p> <p>12、配置 10 路 HDMI 输入，10 路 HDMI 输出；</p>
44	监控室桌	张	1	<p>1、$\geq 1600\text{mm} \times 700\text{mm} \times 760\text{mm}$</p> <p>2、环保型密度板基材，胡桃木皮贴面；环保油漆，</p>
45	智能物证保管柜	套	1	<p>需要定制开发，与智能物证系统对接</p> <p>智能物证保管柜应能接入智能物证中心系统，通过智能办案中心系统进行统一管理及远程操作，柜组包括主柜 1 个，副柜 2 个；</p> <p>主柜 1 个，规格：</p> <p>1、主柜柜体尺寸：$\geq 1210\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 450\text{mm}$(长高深)；</p> <p>2、柜体门数$\geq 12$ 个柜格；</p> <p>3、柜子支持三种持开锁方式：IC 卡、二维码扫描、业务软件控制；</p> <p>4、柜体材质：镀锌钢板；</p> <p>5、触摸屏尺寸：≥ 15 寸；</p> <p>6、触摸屏类型：电容屏；</p> <p>副柜 2 个，规格：</p> <p>1、副柜柜体尺寸：$\geq 1210\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 450\text{mm}$(长高深)；</p> <p>柜体门数$\geq 12$ 个柜格；</p>
46	办案桌	张	6	<p>1、$\geq 1600\text{mm} \times 700\text{mm} \times 760\text{mm}$</p> <p>2、环保型密度板基材，胡桃木皮贴面；环保油漆，硬度达到 3H 级；优质五金配件，做防锈处理；产品整体结构牢固、平整，边角平滑，颜色均匀，纹理自然一致。颜色为胡桃木色。所有用材均达到国际环保标准</p>
47	证人、受害人询问室会见桌	张	1	<p>长度：1800MM，定制；</p> <p>1、饰面：采用采用优质三胺板，防火、耐磨、防污、硬度高。多种颜色选择；</p> <p>2、基材：25MM 厚的 E1 中密度刨花板，原材料树种一致，经过防虫、</p>

				防腐的化学处理，强度高、刚性好、不变形、比重合理，达到国际测试标准； 3、优质五金配件； 4、钢制脚架，静电喷涂处理。
48	定位基站	个	39	1、定位基站的定位准确度与产品息息相关，同时也需要软件做定制开发，与系统无缝对接处理； 2、【房间、公共区域定位单元】区域定位基站，实现办案区内公共走廊、房间定位。防拆卸专用手环，IP68 防水，内置定位芯片及 RFID 识读芯片、大容量电池及电池优化芯片；专用防拆卸锁扣及特殊防剪切材质，用于涉案人员佩戴，可精确定位人员位置。
49	辅助定位单元	个	35	1、辅助区域定位单元，实现办案区内公共走廊、等候室、审讯室等精确定位。 2、警员专用办案卡，IP43 防水，内置定位芯片及 RFID 识读芯片、大容量电池及电池优化芯片；卡片式设计，用于办案民警携带，可精确定位警员位置。
50	电子腕带	个	30	1、电子腕带，涉案嫌疑人腕带佩戴使用 2、2.4G 复合 125K、 3、13.56M 三频合一； 4、RFID&蓝牙二合一；具备防水、防拆卸功能。
51	发卡器	个	2	桌面式发卡器，用于腕带及胸卡授权。
52	手环拆解工具	个	5	1、磁力开锁； 2、将解锁钥匙卡到磁力扣上方，手动按压磁力扣按键，即可完成磁力扣解锁。
53	腕带充电器	个	2	1、定位腕带快速充电座； 2、支持多个腕带同时充电； 3、充满腕带时长不多于 2 小时；
54	卡片充电器	个	2	1、定位卡片快速充电座； 2、支持多个定位卡片同时充电； 3、充满定位卡片时长不多于 2 小时；
55	等候区排椅	张	2	1、3 人位不锈钢排椅加厚，座板及靠背采用优质冷轧钢板，冲压成型， 2、符合 JIS G3141 标准要求，经过脱脂、除锈、磷化、清洗等处理， 3、优质镀铬脚架
56	候问区连排椅	m	26	现场木工定制， 1、规格宽:450mm ，高:380mm ； 2、实木板免漆面 ； 3、不锈钢 45 管护栏及不锈钢 45 管铁环
57	单独候问椅	套	1	工艺：上层铁艺 ,全缝焊接,具有头、手、脚、身的一体防御功能。
58	未成年候问室双人排椅	套	1	1、框架采用优质钢板经模具加工成型后焊接而成； 2、表面做防氧化、高氧化处理后，高温喷涂处理； 3、采用铝合金一体压铸成型座角码，无毛刺，无焊接，防夹手功能； 4、座角码表面作防氧化处理后，高温喷涂处理。
59	警察休息室条桌	张	2	1、规格：≥1200mm*600mm*760mm ； 2、材质：木板； 3、环保油漆喷涂，粘合剂符合国家强制性标准。

60	警察休息室床	张	2	<p>1、规格：≥2000mm×1200mm×760mm</p> <p>2、材质：实木橡木制作；所有实木经干燥、除虫处理；</p> <p>3、采用环保聚酯漆喷涂,所用的黏合剂符合国家强制性标准 GB/T18583-2001。</p>
61	警察休息室床上用品	套	2	<p>床上用品包含：</p> <p>1、枕套+枕芯</p> <p>2、床垫（垫被）</p> <p>3、被褥</p> <p>4、床单被罩</p> <p>4、配合警察休息室床（规格：≥2000mm×1200mm×760mm）使用。</p>
62	视音频存储设备	台	3	<p>1、设备应为高清网络录像机，应采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠。</p> <p>2、设备应采具备 32/64/128 路网络视频接入能力</p> <p>3、★应能接入、转发并存储总码率不超过 768Mbps 的 128 路 1920×1080、30fps、6Mbps 的视频图像,同时回放码率不超过 96Mbps 的 16 路 1920×1080、30fps、6Mbps 的图像/4</p> <p>4、支持自适应接入 H.265、H.264 编码格式的 IPC</p> <p>5、★支持同时解码显示输出 16 路分辨率为 1920×1080、帧率为 30fps、码率为 6Mbps 的视频图像</p> <p>6、支持接入图像分辨率 704×576、1280×720、1920×1080、2048×1536、3072×1728、2720×2208、3840×2160 格式视频图像</p> <p>7、★支持通过 HDMI 接口最大解码显示输出 3840×2160 分辨率的图像</p> <p>8、★支持主辅屏，2 个 HDMI 和 1 个 VGA 可以同时 3 屏幕不同源显示，用于浏览或回放/</p> <p>9、★支持视频拼接功能：可将接入的 2~4 路（每路最大 1080P 分辨率）视频图像拼接为 1 路视频图像显示输出；拼接后显示输出的视频图像分辨率可设置为 1920×1080、1280×720、704×576 分辨率；可通过客户端软件对拼接的视频图像进行裁剪、上下移动、放大、缩小等操作，或设置拼接点，自动拼接/</p> <p>10、★支持录像分割回放（切片回放）功能，在回放录像时，可将分辨率不大于 1920×1080 的录像文件平均分割为 4、9 或 16 段进行播放支持短时回放（即时回放），可在 4 路预览画面下，选取其中的 1 路进行短时间回放 20S、30S、45S、60S 或 120S 前的录像</p> <p>11、★支持在多路回放画面下，选取其中的空闲窗口实时浏览监视画面</p> <p>12、★丢包重传功能，将接入的视频图像丢失率设置为 5%，且监视画面出现马赛克的情况下，开启丢包重传功能后，视频图像应无马赛克现象</p> <p>断网续传功能，当接入的网络摄像机与样机的网络连接断开后，如果网络摄像机具有断网存储功能，则在网络连接恢复后，可将断网期间的录像回传</p> <p>支持将硬盘划分不同的存储空间，可进行 RAID0、RAID1、RAID5、RAID10 设置管理，支持硬盘热插拔</p> <p>支持语音对讲、报警及联动、云台控制、解码器及电视墙设置管理等</p>

				<p>13、★支持整机热备功能，可将一台样机设置为另一台样机的备份机，当主设备离线时，备份机可替代主设备进行录像</p> <p>支持录像标签功能，可对指定录像设置标签，并可通过该标签对此录像进行检索，可设置 64 个标签</p> <p>支持对指定的录像文件进行加锁，加锁后的录像文件不能被覆盖</p> <p>机箱采用模块化无线缆设计，维护便捷。</p>
63	硬盘	个	43	<p>1、缓存：256MB；</p> <p>2、接口：SATA 接口；</p> <p>3、转速：7200rpm；</p> <p>4、规格：监控级硬盘；</p> <p>5、硬盘尺寸：≥3.5 英寸容量；</p> <p>6、工作温度：0° C to 65° C；</p> <p>7、产品尺寸（mm）：147*101.6*26.1；</p> <p>8、保存温度：-40° C to 70° C；</p> <p>9、容量：≥8TB。</p>
64	计算服务终端	台	2	<p>1、★采用机架式服务器，国产自主可控，非 OEM。</p> <p>2、本次配置≥2 颗 Intel Xeon 4210R (10C,85W,2.2GHz)可扩展处理器。</p> <p>3、★配置≥64GB DDR4 内存，配置≥24 个内存插槽，支持高级内存纠错 (ECC)、内存镜像 (Ememory mirroring)、内存热备 (rank sparing) 等高级功能。</p> <p>4、配置≥3 块 2TB 7.2K SATA 硬盘；最大支持 12 块 3.5 寸硬盘或 26 块 2.5 寸硬盘。</p> <p>5、配置 1 个块高速 8 通道 SAS 阵列卡支持 RAID 5。</p> <p>6、★本次配置 2 个千兆 RJ45 网口，2 个万兆网口不含光模块。支持 OCP 网络模块，支持 1Gb/10Gb/25Gb 速率，支持 1/2/4 个以太网或光纤网络接口。</p> <p>7、支持≥8 个 PCIE 插槽，≥1 个 OCP Card。</p> <p>8、★支持≥4 块双宽 GPU 卡，最大支持≥8 个 GPU 处理单元。供货时提供彩页证明文件并加盖厂家公章。</p> <p>9、配置 2 块热插拔高效电源。</p> <p>10、单电源≥550W。</p> <p>11、提供冗余热插拔风扇。由风扇控制器、风扇，独立风扇控制；采用双转子大尺寸风扇，支持免工具热插拔维护。</p> <p>12、集成系统管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能。</p> <p>13、★支持带外配置 RAID，而且搭配批量运维工具 ISA，可实现机房内大批量服务器同时进行 RAID 配置；同时可支持带外将 RAID 卡的日志导出，大大提高了 RAID 卡相关操作的效率，供货时提供运维工具白皮书。</p> <p>14、★支持物理设施管理平台管理，平台符合 NFV 的标准规范，并通过中国软件评测中心、中国移动、中国联通的 NFV 测试标准规范，供货时提供通过的测试报告复印件并加盖厂家公章。</p> <p>15、★所投产品厂商需在广西区内建有生产基地，供货时提供生产基地的营业执照</p> <p>16、支持 TPM 安全可信模块。</p>

				<p>17、提供原厂3年质保服务。</p> <p>18、供货时提供原厂商针对本项目的授权、售后服务承诺函。</p>
65	统一工作门户	套	1	<p>访问控制管理、界面定制、统一展现、栏目管理、个性化配置：建设一个统一的门户网站，统一管理平台的所有信息和功能，实现用户的统一访问登录，能对工作界面进行定制化开发，并能整合平台的门户功能和应用功能，为平台统计信息等数据提供统一的展现界面。</p>
66	软件接口改造	套	1	<p>标准化数据接收中转接口开发及数据警综数据互通功能开发，获取人、案、物数据，进行多数据本地户使用开发，例如接口改造：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、人员基本信息登记服务接口 2、人员照片信息上传接口 3、人身安全检查服务接口 4、随身物品保管服务接口 5、尿检服务接口 6、辨认服务接口 7、询问/讯问服务接口 8、人员出入所信息服务接口 9、在用功能室信息上传接口
67	智能办案中心系统	套	1	<p>一、入区管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、人员基本信息登记 违法犯罪嫌疑人进入办案中心，第一步的业务是进行人身安全检查，确保安全没有问题之后，进行人员基本信息登记，登记信息包括：姓名、身份证号码、性别、出生年月日、家庭住址、户籍、民族、婚姻状况等。支持通过二代证读卡器获取身份证信息，支持通过身份证号码关联到常口信息、警综平台嫌疑人员信息，并提供关联复用功能。 2、随身物品信息登记 人员基本信息登记好之后，需要对嫌疑人的随身物品信息进行登记保管。首先，逐项人工检查嫌疑人随身物品的情况，并在系统中登记随身物品信息，系统自动关联嫌疑人与随身物品的对应关系。 3、分配随身物品保管柜及手环 登记好之后，系统自动分配随身物品保管柜和智能手环。嫌疑人的随身物品放入到保管托盘中，并通过固定高清摄像头进行拍照，照片实时记录到系统中，随身物品托盘嵌入统一的保管柜。管理员给嫌疑人佩戴智能手环（智能手环具备防拆卸功能，佩戴和拆除都必须由管理员操作），通过刷手环，系统识别手环编号，手环和嫌疑人及相关的其他信息实现关联。 <p>二、办案区业务管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、一体化信息采集 嫌疑人完成人员基本信息登记及随身物品寄存后，方可进入到下一环节，即一体化信息采集。嫌疑人进入一体化信息采集室，通过刷智能手环，系统判定当前嫌疑人是否具备开展一体化信息采集的条件，如果通过了，系统自动激活对当前嫌疑人进行信息采集，采集的信息包括身高、体重、足长、高清照片、指掌纹信息、血样DNA。一体化信息采集保存在执法管理中心系统中，同时，向警综平台传递，保持两边系统信息的一致性。 2、分配等候室

			<p>完成一体化信息采集之后，嫌疑人被带到等候室等候。等候室设置了多个隔间，隔间的隔断采用金属栏杆进行分隔，栏杆应没有横向栏杆，避免形成支点，不采用防爆玻璃材质；等候室应根据情况区分安排嫌疑人，其中，同案人员分开等候、男女分开等候、醉酒暴力者分开等候、特殊情况者分开等候（例如不宜坐立者要分配到带床位的等候间等）。嫌疑人先刷智能手环，系统管理员通过系统给嫌疑人分配等候间，等候间有专门的管理员看管。</p> <p>3、分配询（讯）问室</p> <p>等候室、信息采集室管理员均可通过系统自动对等候室的嫌疑人分配询（讯）问室，如果存在特殊的情况（例如：未成年、身患传染病、有暴力倾向），则由管理员在系统中重新调整询（讯）问室的分配情况，确定分配后，询（讯）问室门口上方显示屏显示询（讯）问室使用情况，办案民警从等候室把嫌疑人带到询（讯）问室开展询（讯）问笔录工作。</p> <p>嫌疑人进入到询（讯）问室，室内的定位探头自动捕获到嫌疑人佩戴的智能手环的定位信息。</p> <p>系统应该可对分配“询（讯）问室”功能进行授权，得到授权的管理员用户可采用人工选择方式分配询（讯）问室；得到授权的管理员用户可选择“临时使用”状态使用询（讯）问室，此时询（讯）问室门口上方显示屏显示信息为“临时使用”，便于打扫询（讯）问室卫生或其他突发情况时可以对询（讯）问室进行临时使用。</p> <p>4、询（讯）问业务办理</p> <p>询（讯）问室分配后，房间门口显示屏显示房间使用状态、使用人等信息。</p> <p>询（讯）问室安装了音视频监控、定位探头设备，嫌疑人进入询（讯）问室后，全程音视频将被记录，并且可以刻录光盘。嫌疑人佩戴的智能手环，可以被定位探头识别，并记录下嫌疑人的位置信息、出现时间点等信息。</p> <p>嫌疑人被固定坐在询（讯）问椅上，询问民警坐在询问台开展工作。询（讯）问电子笔录制作，通过电子笔录工具进行快速制作，提问过程中，询问民警可完整地浏览电子笔录的所有信息，同时，通过面向嫌疑人的显示屏幕，投影当前询（讯）问问题，提高询（讯）问的准确性，也避免了嫌疑人看到全部询（讯）问问题而有策略地故意不直接回答。</p> <p>电子笔录制作时，需要关联嫌疑人和案件信息，可以通过调用警综平台开放的案件查询接口和案件制作接口进行案件信息的快速生成即关联。</p> <p>询（讯）问室制作的电子笔录信息，要与警综平台执法办案的电子笔录信息进行同步，保持两边数据一致性。</p> <p>5、结束使用询（讯）问室</p> <p>询（讯）问笔录制作完毕以后，民警带嫌疑人返回等候室，询（讯）问室正式结束使用。</p> <p>6、尿检操作</p> <p>办案中心提供智能尿检区，民警带嫌疑人进入智能尿检区，嫌疑人刷智能手环，系统记录嫌疑人到达的位置和时间，同时，激活系统进入</p>
--	--	--	--

				<p>尿检信息采集状态，尿检结果出来后，放在拍照固定区域进行拍照，系统自动把尿检结果相关信息填入尿检结果报告中，结合其他完善性信息生成尿检结果报告，保存在系统中，支持现场打印功能。</p> <p>尿检区配备一台可拍摄嫌疑人指认尿检结果照片的摄像头，系统支持对于“尿检结果照片”和“嫌疑人指认尿检结果照片”的独立打印。</p> <p>7、嫌疑人辨认</p> <p>在讯问室二与讯问室三的分隔墙体中安装单向玻璃，人员可在讯问室二中对讯问室三内的嫌疑人进行辨认。</p> <p>系统新增辨认拍照和检索已拍摄照片的功能，可通过拍摄时间、拍摄人信息对照片进行查询检索，可使用二楼案管中心对照片进行打印。</p> <p>三、出所业务管理</p> <p>1、出所业务</p> <p>嫌疑人在办案中心的业务办理完成后，需要及时办理出所业务。嫌疑人在等候室等待，管理员在系统中办理出所业务办理，生成当前嫌疑人的待出所记录，民警随即带领嫌疑人离开等候室，去领取个人随身物品。</p> <p>2、领取随身物品</p> <p>民警带领嫌疑人去领取个人随身物品，嫌疑人刷智能手环，随身物品保存柜打开对应的保管格，管理员取出随身物品托盘，放在固定拍照区域进行拍照，嫌疑人领取个人随身物品。</p> <p>3、归还手环</p> <p>领取完个人随身物品后，由管理员拆解嫌疑人佩戴的智能手环，智能手环放还到随身物品保管柜中，随身物品保管柜结束使用。</p> <p>4、签字生成《办案场所使用情况登记表》</p> <p>《办案场所使用情况登记表》需要如实记录嫌疑人进入办案场所的全程情况，大部分信息都可以通过信息化手段自动记录，在结束办案场所使用的时候，需要四方人员（嫌疑人、见证人、主办民警、管理员）共同签字确认登记表信息的真实有效性。</p> <p>5、离开办案区</p> <p>嫌疑人由主办民警带离办案中心，门禁系统记录下离开的时间。</p> <p>6、实现特定监控摄像机前端图像浏览、抓拍、录制，提供监控平台视频通道列表，浏览监控前端音视频，多画面浏览、全屏。</p>
68	智慧视频	套	1	<p>1、实现特定监控摄像机前端图像抓拍、录制；</p> <p>2、通过手环定位系统与监控探头关联，实现人员定位与视频整合。形成嫌疑人轨迹视频。</p> <p>3、通过民警佩戴的定制胸卡，记录民警在办案中心轨迹，与监控探头关联，实现民警轨迹与视频整合，形成民警的轨迹视频。</p>
69	聚焦“一案一览”	套	1	<p>1、实现办案区中区域视频与人员轨迹自进关联。</p> <p>2、可将办案中心里该嫌疑人对应的的案件信息，嫌疑人信息，相关采集信息及该嫌疑人的审讯录像、轨迹录像进行整合汇总，支持下载。</p> <p>3.可自动刻录一案一打包相关信息及视频。并支持在光碟上打印案件，嫌疑人等相关信息。</p>
70	系统管理功能开发	套	1	物品分类管理、仓库管理：初始化仓库信息，并配置仓库的库位信息、仓库关联物品保管类型信息、仓库管理员信息、使用单位等。
71	案卷管理	套	2	1、材质：冷轧钢，

				<p>入，支持对模板进行编辑以及删除等功能。</p> <p>5.在没有安装客户端的软件终端准入控制系统客户端的主机，对其采取安全隔离措施，使其网络设备不能正常工作，从而无法成功接入到内部网络中。可通过网页重定向方式，指向服务端下载安装客户端。</p> <p>6.电源管理，支持可以设置不同的时间段，让计算机在某个时间段关机、关闭显示器、休眠等功能，可对节能绩效以图表的形式显示出来。</p> <p>7.可完成内外网或跨网段对终端、桌面单个或者批量远程开机、关机、重启、注销。</p> <p>8.可统计计算机基本信息，包括计算机名称，网络，操作系统版本，登录用户，进程信息，网络共享信息，登录时间，开机启动项等信息。</p> <p>9.支持同时对多个终端或者桌面进行监控，可同时对一组计算机进行集中监控，实时查看单个桌面或者终端的的屏幕快照。</p> <p>10.为了保证计算机的数据以及系统的安全，可防止未经授权的存储设备接入到终端上。可以通过管理软件配置整个网络内只有经过授权的U盘才可以接入，可以设置注册过的U盘的权限严格的移动存储管理机制，可以设置外设的详细权限(创建、读取、写入、重命名、删除)。</p> <p>四、售后服务：原厂3年免费保修服务,下1自然日上门修复（节假日不休），免人力+部件费用,所有部件均为电脑原厂部件。</p>
73	二维码标签打印机	个	2	<p>1、打印头解析度：203dots/inch（8dots/mm）；</p> <p>2、打印模式：碳带/热敏；</p> <p>3、打印点尺寸：0.125×0.125mm（1mm=8dots）；</p> <p>4、热敏片（耐磨性）：30KM；</p> <p>5、动激发：1×108Pulses；打印机色带。</p>
74	二维码扫描枪	个	2	高速扫描仪； 解码能力：INTERLEAVE2OF5。
75	智能案管中心系统	套	1	<p>1、对电子卷宗材料的统一管理，电子案卷创建、电子案卷采集、电子案卷存储、电子案卷归档、条码管理。</p> <p>2、案卷管理主要是对案卷的纸质材料进行统一管理。</p> <p>案管中心设置案卷管理柜统一保管存放纸质案卷材料，案卷管理柜按每个派出所分配一个格子保管案卷材料。</p> <p>办案民警带着纸质案卷材料来到案管中心，案管中心管理员核验后，在系统中新增该案件的管理信息，可通过调用警综平台执法办案查询接口进行数据复用，填写好案件信息和办案民警信息后，系统自动分配案卷管理柜格，同时，系统自动生成案件编号对应的条形码，条形码要贴在案件材料袋上。</p> <p>案卷材料的保管由法制部门设置专岗负责，案卷保管柜给每一个办案单位设置一格或多格，管理民警把案卷材料按照归属单位放置在同一批格里，值班的管理民警可以管理全部格子。</p> <p>管理民警通过刷自己的一卡通可以打开案卷保管柜的格子，同时刷一下案卷材料上的条形码，把案卷材料放入保管柜中，完成案卷材料保管操作。</p> <p>案卷材料借出操作，由借出人向案卷管理员提出借出申请，管理员在系统中登记借出信息后，由管理员去案卷管理柜刷卡打开柜子，取出申请借出的案卷材料，借出时，管理员刷一下案卷材料上的条形码，完成借出操作。</p>

				<p>案卷材料归还操作，由借出人把材料归还给管理员，管理员核对归还材料与借出信息的一致性，核对通过后，由管理员刷卡打开案卷保管柜，同时刷一下案卷材料的条形码，把案卷材料放回保管柜中，完成案卷材料归还操作。</p> <p>案卷保管柜需要根据案件办理情况进行分类保管，按照未办结案件、正在办理的案件、已办结案件设置三类案卷保管柜，管理员可以很方便地定位、查找对应的案卷材料。</p> <p>3、相关法律文书、电子案卷管理</p> <p>4、案管柜定义、指令管理、案管柜所有人管理、案管柜轨迹管理</p> <p>5、案卷情况的综合查询、案卷管理轨迹统计、案卷存放位置查询、综合数据统计。</p>
76	物品抓拍摄像机	台	1	<p>1、设备应为高清红外球型网络摄像机，应采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定。</p> <p>2、设备应采用 1/1.8 英寸 200 万像素高性能传感器</p> <p>3、设备的最低照度至少为 0.001Lux(彩色)， 0.0001Lux(黑白)</p> <p>4、设备应该支持 5 倍光学变倍，焦距为 2.7~13.5mm，同时都支持 16 倍的数字变焦</p> <p>5、设备应支持水平范围 0° ~360° 连续旋转，水平键控速度：0.1° ~ 220° /秒，速度可设；垂直范围 0° ~90°，垂直键控速度：0.1° ~ 160° /秒，速度可设；云台定位精准度偏差不大于±0.01°。</p> <p>6、设备红外距离可达 50 米</p> <p>7、设备支持 256 个预置位个数，支持巡航扫描、掉电记忆、3D 定位等功能</p> <p>6、设备支持电子罗盘，可自动检测方位并实时显示。</p> <p>7、设备应采用最新的 H.265 视频编码算法，同时为兼容旧有设备，支持 H.264（Main Profile, High Profile, Basic Profile）及 MJPEG。</p> <p>8、设备最大应支持分辨率 1920×1080，帧率在 1-30fps 可调。支持三码流并发输出：可达到主码流 1920×1080，帧率 30 帧/秒；第一辅码流 720×576，帧率 30 帧/秒；第二辅码流 1080×720，帧率 30 帧/秒。</p> <p>9、设备应该支持数字降噪，强光抑制，透雾，背光补偿、宽动态等能够提升图像效果的功能。</p> <p>10、设备应支持 ROI（感兴趣区域增强编码），区域遮盖、数字水印，移动侦测、电子防抖、日志查询、抓拍、录像、镜像等功能。</p> <p>11、设备应支持警戒线穿越、区域入侵、区域离开、人员聚集、物品遗留、物品拿取、音频异常侦测、视频遮挡侦测等智能分析功能。</p> <p>12、设备应具备 1×RJ45、1×LineIn、1×LineOut、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×RS485、1×TF 卡插槽（内置）。</p> <p>13、设备应具备 IP66 防护等级及 IK10 的防暴等级，在-40° 的低温及 +70° 的高温下都运行正常。</p> <p>14、设备应能满足在 DC12V 电压环境下正常工作。</p>
77	验钞机	台	2	<p>1、真人语音提示；</p> <p>2、支持双屏显示；</p> <p>3、点钞速度：≥900 张/分钟；</p> <p>4、支持外置显示器；</p>

				<p>5、点钞模式;2X2 点钞模式，4 种组合，共有智能、分版两大基础模式，每种分别可选择预设加模式；</p> <p>6、精度性高：穿透扫描,点钞机支持点验新版人民币 50 元、20 元、10 元、1 元，支持 2019 年版第五套人民币；</p> <p>7、亮银金属漆面；</p> <p>8、12 根红外对管、5 个磁头、2 组紫外、2 组荧光；</p> <p>9、屏体：270° 旋转屏+外接显示屏三屏联动点，自带一个旋转屏+一个 LCD 仰角屏,旋转屏可 270° 平旋转显示，并附外接显示屏方便多人查看；</p> <p>10、支持 USB 升级。</p>
78	电子签名板	台	2	<p>支持无缝对接已采购的多功能智能化审讯台</p> <p>1、感应方式：电磁压感应。2、接口类型：USB。3、颜色：黑色。汉王 ESP370 参数</p> <p>2、显示板：黑白 FSTN/反射模式；</p> <p>3、显示区域：76.78 × 39.58 毫米 像素;240 × 120；</p> <p>4、活动区域:76.78 × 39.58 毫米 像素点距:0.32 × 0.33 毫米；</p> <p>5、像素尺寸:0.3 × 0.31 毫米 观看角度:(水平/垂直) 70/70°（典型值）对比度（显示：白色/黑色）:3.1（典型值）；</p> <p>6、显示响应时间:(Tr + 307ms(典型值): 白色-> 黑色: 202ms（典型值）Tf) 黑色->白色: 105ms（典型值）数位板；</p> <p>7、感应方式：电磁感应技术 活动区域：76.78 × 39.58 毫米；</p> <p>8、分辨率：0.01 毫米/点 精确度：±0.2 毫米；</p> <p>9、最大读取高度：6 毫米以上，笔最大倾斜范围：最大垂直 50°；最大读取速率：150 点/秒。</p>
79	涉案物证防磁柜	台	1	<p>1、产品尺寸：≥高 1300*宽 525*深 480MM；</p> <p>2、重量：≥70KG；</p> <p>3、抽屉：≥6 个，带隔板抽屉，每个抽屉标配两块隔板，可根据需求调整空间；</p> <p>4、锁具：钥匙/密码，12MM 全钢实心锁栓，密码加钥匙双重保护；</p> <p>5、强力抵抗外来磁场；</p> <p>防磁柜具有防止外来磁场柜柜体内磁性产品磁化的作用，当外部磁场强度达到 6000GS(高斯)以上时，柜体内部磁场小于等于 5GS，符合磁性产品储存要求。</p>
80	制冷设备	台	1	<p>1、面板类型：玻璃面板</p> <p>2、箱门结构:三开门</p> <p>3、门板颜色：冰川银</p> <p>4、能效等级：一级</p> <p>5、综合耗电量(kW” h24h):0.78</p> <p>6、冷冻能力(kg/12h): ≥4</p> <p>7、总容积(L): ≥261</p> <p>8、冷藏室容积(L): ≥130</p> <p>9、冷冻室容积(L): ≥91</p> <p>10、变温室容积(L): ≥40</p>

81	涉案贵重物品柜	台	2	<p>1、产品简述：密码锁通体钢制办，分体银色高≥ 1.8米。</p> <p>2、商品毛重：$\geq 26.0\text{kg}$；</p> <p>3、门板厚度：2mm 以下；</p> <p>4、显示屏：LED 数码管显示；</p> <p>5、开锁方式：密码解锁+钥匙解锁；</p> <p>6、主机械钥匙：有 ；</p> <p>7、报警功能：蜂鸣器报警；</p> <p>8、门板形式：实心；</p> <p>9、重量：$\geq 16-30\text{kg}$；</p> <p>10 箱体厚度：4mm 以下；</p> <p>11、应急开启：主钥匙+应急钥匙；</p> <p>12、门型：双开门；</p> <p>13、开门方式：手动开门；</p> <p>14、外观高度：120cm 以上。</p>
82	涉案物品货架	套	20	<p>1、$\geq 2000\text{mm}$ 长 2000mm 高 600mm 深</p> <p>2、材质：冷轧钢板</p> <p>3、颜色：灰白。</p>
83	涉案物品塑料箱	台	100	<p>1.规格：$\geq 60\text{L}$；</p> <p>2.材质：HDPE 高密度聚乙烯。</p>
84	智能物证中心系统	套	1	<p>1、财物登记 违法随身犯罪嫌疑人随身携带的贵重物品如手机、首饰、手表等或则其他的非涉案财物如暂无家属领取的，需将随身物品暂存在物管管理中心，在存物品前，要对物品进行登记，登记的信息有物品性质、物品名称、物品类别、物品详细名称、是否涉案、是否物管、持有人、属主、属主地址、数量、单位、价值、特征描述、备注、物品照片、案件编号等。</p> <p>2、财物提取 非涉案物品暂存在物管管理中心，需要对物品进行相应的暂存处理手续，暂存处理手续有暂存物品清单，由办案单位民警对制作清单，经单位领导同意后，才能将物品暂存在物管中心，暂存清单的内容有物品持有人姓名、性别、出生日期、身份证号、户籍所在地、现住址、工作单位、暂存物品编号、名称、型号、数量、特征、备注、暂存处理意见等。</p> <p>3、财物出入库管理</p> <p>3.1 入库</p> <p>3.1.1 财物入库 物管管理中心管理员在待入库记录中找财物后，进行入库处理，确认财物编号、财物名称、财物状态、财物数量、财物单位、存入仓库、存入库位，并进行入库拍照，生成该物品唯一的二维码标签，并贴在物品或则是物品保管袋上，并打印入库单，交给办案民警。最后由物管管理中心管理员将物品存放在制定位置。</p> <p>3.2 出库</p> <p>3.2.2 财物出库 物管管理中心管理员在待出库记录中找财物后，进行出库处理，确认财物编号、财物名称、财物状态、财物数量、财物单位、存入仓库、</p>

			<p>存入库位，并进行出苦库拍照，作废二维码标签，并打印出库单，交给办案民警。最后由物管管理中心管理员将物品交换给财物持有人。</p> <p>4、财物执行管理</p> <p>4.1 财物执行</p> <p>由于办案需要，对财物进行销毁、变卖、拍卖时，由办案民警制作呈请销毁、变卖、拍卖财物审批报告，经领导同意后，物管中心管理员制作销毁、变卖、拍卖物品清单，将财物交由指定人处理，并生成待变卖、待销毁、待拍卖记录。</p> <p>4.2 执行反馈</p> <p>非涉案财物进行销毁、变卖、拍卖后，物管中心管理员在待反馈记录中反馈相应的信息，填写处置时间、处置人、处置结果等。</p> <p>5、财物查询</p> <p>5.1 财物轨迹查询</p> <p>查询所有入库过的非涉案财物的历史记录，包括在库财物和已经处理的财物。</p> <p>5.2 库存查询</p> <p>查询所有在库的非涉案财物信息，包括财物基本信息、入库时间、存放仓库、存放库位。</p> <p>6、盘点单管理</p> <p>存入物管中心的财物，物管中心管理员会根据实际需要，对整个库房或对某个库区进行盘点，与确认财物数量。物管中心管理员在系统中通过存放仓库、存放库位查询出财物信息，并关联生产待盘点清单，待盘点清单内容包括盘点单号、盘点仓库、盘点时间、盘点单位、盘点人。</p>
85	55 寸液晶拼接单元	块	9 <p>1、LCD 单元采用原装进口超窄边液晶面板，LED 光源。</p> <p>2.显示单元尺寸：55 英寸；</p> <p>3、拼缝：1.8MM</p> <p>4、物理分辨率为 1920×1080</p> <p>5、★超宽视角≥176 度，亮度等级达到 10 级，对比度≥4500：1；</p> <p>6、亮度≥500 cd/m²</p> <p>7、使用寿命≥50000 小时</p> <p>8、3D 动态自适应降噪</p> <p>9、★内置控制单元接口支持：1 路 HDMI，1 路 DVI，1 路 VGA，1 路 VIDEO（环入环出）</p> <p>10、1 路 DEBUG ISP；</p> <p>11、★内置控制单元提供 1 路 RS232（RJ45）入，1 路 RS232(RJ45) 出串口控制，使控制信号可并联传输，有效防止因屏数量多而造成控制信号的衰减，并可通过远程控制；</p> <p>12、★显示单元必须具备良好的防尘结构设计，达到 IP6X 等级；</p> <p>13、★为了营造安静的观看环境，显示单元必须具有优异的噪声控制功能，显示单元正常工作时噪声值≤15dB，待机噪声值≤5dB；</p> <p>14、★显示单元应能满足不低于 7 级抗震烈度设计要求；</p> <p>15、★显示单元的 MTBF 平均无故障时间大于 170000 小时，验收时需提供检测报告原件作为最终验收依据；</p> <p>16、★LCD 拼接单元通过国家 CCC 认证，提供相关认证证书复印件并</p>

				加盖投标人 CA 签章；
86	视频处理器	套	1	<p>多屏高清拼接处理器技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、纯硬件结构，无系统，无 CPU，不会出现蓝屏死机现象。 2、开机时间不大于 5 秒。 3、处理器底板基于 PCIe 插槽设计，数据带宽不少于 16Gb/s，单机可设计不少于 17 条 PCIe 插槽，底板数据带宽最高可达到 272Gb/s。 4、在工作电压额定值的 85%~110%之间变化时，无需调整即可正常工作。 5、为了呈现良好的显示效果，图像信号必须无压缩、无失真实时传输，具备信号源实时处理功能；对各个输入信号采用纯硬件处理技术，采用独享带宽的方式为各个输入信号分配一条不少于 3.18Gbps 的信号处理通道。 6、板卡式热插拔结构，可任意扩容，最大可扩容到 256 路信号输入、72 路信号输出； 信号输入板和信号输出板位置可以任意调换，支持混插功能。 7、输入可支持 DVI、HDMI 信号，分辨率最高可达 3840*2400；输出为帧率 60Hz，分辨率最高可达 1920*1200。 8、具备整墙同步功能及输出显示一致性。 9、可通过控制软件进行人性化设置：多窗口显示、窗口叠加、窗口位置调整、窗口缩放、窗口状态保存、字符叠加、视频参数调整等。 10、支持软件在线升级维护功能。 11、能读写输入卡的 EDID，并能对 EDID 进行修改保存； 12、配置 4 路 HDMI 输入，10 路 HDMI 输出。
87	大屏控制管理终端	台	1	<p>一、参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、★CPU：英特尔最新第 11 代酷睿六核处理器 I5-11400 或以上，主频$\geq 2.6\text{GHz}$； 2、内存：$\geq 8\text{G DDR4 } 2666\text{MHZ}$，不少于 2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G； 3、硬盘：$\geq 1000\text{G SATA3 } 7200$ 转机械硬盘+128G SSD 固态硬盘，带硬盘减震设计； 4、显卡：2G 高清独立显卡； 5、★主板：Intel B400 及以上芯片组,与主机同品牌；扩展≥ 1 个 PCI-E*16、≥ 1 个 PCI-E*1；主板集成 10/100M/1000M 自适应以太网卡，可配备同品牌网络防雷器； 6、显示器：≥ 23.8 寸 LED 显示器，分辨率$\geq 1920*1080$，显示器具有低蓝光功能，保护用眼安全。 7、键鼠：USB 光电鼠标、键盘，键盘防水且自带导水孔； 8、机箱：顶置电源开关，机箱侧板、硬盘、光驱、扩展卡免工具拆卸，机型体积不大于 15L；≥ 9 个 USB 接口，至少 6 个原生 USB3.1Gen1 接口； 9、投标产品低噪音设计，声压级《10.5dB(A)， 10、电源：$\geq 200\text{W}$ 节能电源； <p>二、基础软件功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 所有功能基于 Windows 平台，一键同传；方便操作主板集成硬盘保护，增量传输功能，具备断线提示、断点续传功能，支持动态显示

				<p>网络故障点；</p> <p>2)、支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能；安全虚拟分区自主配置，无容量限制；安全虚拟分区自主配置，无容量限制；用户涉密数据加密后，实时保护，即使离开加密分区仍为密文，为用户的私密数据建立坚固的安全屏障；具备安全环境下网络工作域功能，涉密人员可网络共享资料、协同办公，同时通过对拷贝管理、截屏管理、打印管理、键盘管理、网络管理，以及安全权限管理，全方位防止内部人员的主动泄密；具备用户行为日志管理，审计违规操作，做到有据可查；支持对移动设备进行加密处理；</p> <p>3)、出厂预安装 Windows 10 正版操作系统，操作系统不接受开机二次安装，需体现在装箱清单内。</p> <p>三、★桌面终端管理软件要求：</p> <p>1.性能监控，可实时以图表的形式显示出终端机 CPU/内存使用率，数据下载或上传流量。存储的分区以及使用情况。终端在线机器的监控状况。</p> <p>2.网站访问控制：用户可以灵活定义黑白名单,对被管理机的网络访问进行审计和控制；限制用户对非法网站网页的有效网络访问。可以控制是否允许用户的上网具体时间。</p> <p>3.管理员可以远程卸载客户端，且可以设置或者重置卸载密码。终端用户没有卸载密码的情况下无法卸载或者退出客户端。</p> <p>4.支持模板的功能，管理员可以将配置的策略以模板的形式导出或者导入，支持对模板进行编辑以及删除等功能。</p> <p>5.在没有安装客户端的软件终端准入控制系统客户端的主机，对其采取安全隔离措施，使其网络设备不能正常工作，从而无法成功接入到内部网络中。可通过网页重定向方式，指向服务端下载安装客户端。</p> <p>6.电源管理，支持可以设置不同的时间段，让计算机在某个时间段关机、关闭显示器、休眠等功能，可对节能绩效以图表的形式显示出来。</p> <p>7.可完成内外网或跨网段对终端、桌面单个或者批量远程开机、关机、重启、注销。</p> <p>8.可统计计算机基本信息，包括计算机名称，网络，操信息作系统版本，登录用户，进程信息，网络共享信息，登录时间，开机启动项等信息。</p> <p>9.支持同时对多个终端或者桌面进行监控，可同时对一组计算机进行集中监控，实时查看单个桌面或者终端的的屏幕快照。</p> <p>10.为了保证计算机的数据以及系统的安全，可防止未经授权的存储设备接入到终端上。可以通过管理软件配置整个网络内只有经过授权的 U 盘才可以接入，可以设置注册过的 U 盘的权限严格的移动存储管理机制，可以设置外设的详细权限(创建、读取、写入、重命名、删除)。</p> <p>四、售后服务：原厂 3 年免费保修服务,下 1 自然日上门修复（节假日不休），免人力+部件费用,所有部件均为电脑原厂部件。</p>
88	配电柜	台	1	<p>1、定制 20KW，输入：三相五线制供电；</p> <p>2、含远程智能上电系统。</p> <p>3、箱盘内配线整齐，无铰接现象。导线连接紧密，不伤芯线不断股。垫圈下螺线两侧压的导线截面积相等。同一端子上导线连接不多于 2 根，防检垫圈等零件齐全。回路编号齐全，标识正确。</p>

				<p>4、箱盘内开关灵活可靠。带有漏电保护的回路，漏电保护装置动作电流不大于 30mA，动作时间不大于 0.1s。</p> <p>5、照明箱、盘内分别设置零线（N）和保护接地线（PE）汇流排。箱（盘）不采用可燃材料制作，箱盘涂层完整。</p> <p>6、箱位准确，安装牢固，部件齐全。箱体开孔与导管管径适配。暗装配电箱箱盖紧贴墙面。</p> <p>7、垂直允许偏差 1.5%，底边距地 1.5m。</p>
89	支架及装饰	套	9	<p>1、定制显示屏幕安装支架 由主架、附架及连接配件组成，全部钢材构架，主架起支撑、稳固作用，附架起安装、固定、维护作用。落地式机柜支架。</p> <p>2、定制屏幕周边装饰 大屏安装完毕后屏体周边的包边装饰。根据屏体安装方式的不同，并且结合现场实际环境，对大屏进行美化包边装饰。包边装饰时请预留好必要的通风散热通道，保证屏体正常运行的散热需要。</p>
90	大屏幕控制软件	套	1	<p>大屏幕控制软件技术描述：</p> <p>1、大屏控制软件提供中文操作、控制和维护界面。</p> <p>2、大屏控制软件提供模式和预案的管理。系统可依据用户习惯设置多组功能预案，预案可依据显示内容、窗口分布、应用场所等不同内容编辑并保存，使用之时一键调取，便捷迅速。</p> <p>3、大屏控制软件具有完整的二次开发接口，提供对其他系统的控制接口，且系统建设方必须保证免费提供控制软件系统的升级和更新。</p>
91	大屏音响	套	1	<p>一、同轴音箱 产品规格：</p> <p>1、系统类型：8"二分频全频同轴点声源音箱；</p> <p>2、喇叭规格：低音 8"(50mm 音圈) 锥形，高音（34 芯）钛合金振膜；</p> <p>3、频率响应：70Hz-20KHz±3dB；</p> <p>4、灵敏度：（1W/1M/1KHz)93dB；</p> <p>5、分频点：1.6KHz；</p> <p>6、阻抗负载：8Ω；</p> <p>7、额定功率：200WATTS；</p> <p>8、峰值功率：800WATTS；</p> <p>9、声压级：Cont113dB Peak119dB；</p> <p>10、覆盖角度：80° x 80°；</p> <p>11、连接器：两个 NL4 插座 FR:1+1-Link thro' :2+2-；</p> <p>12、安装方式：多点位 M8 吊挂点；</p> <p>13、材料采用 18mm 优质桦木夹板板材制作，黑色/白色浮点水性耐磨喷漆处理，钢制烤漆网罩；</p> <p>14、尺寸：320H×265W×250D（mm）</p> <p>15、重量：7.5kg</p> <p>二、专业功放 产品描述：</p> <p>1、FBX 超强抵制啸叫的能力；</p> <p>2、根据卡拉 OK 包房使用要求，其音量、音色及效果 采用隐藏式调节。支持多通道输入及录音输出功能；</p> <p>3、保护功能完善,保障长期工作稳定可靠；</p>

			<p>4、显示屏带 USB-MP3UP 播放音频接入功能、蓝牙音频接入、FM 收音机；</p> <p>5、前面板 3 个 MIC 接入口，带混响效果及独立调试混响部份，深度和延时各功能；</p> <p>6、后面板音频 AUX-A/B 输入切换及双声输出可外接两台功放同步使用，8 欧 4 组音箱端子输出；</p> <p>7、功率：300W x 2 通道；</p> <p>8、失真度：<0.01% ；</p> <p>9、频率响应：20Hz-20KHz±3dB；</p> <p>10、信噪比：-103dB；</p> <p>11、音频输入灵敏度：0.70/50KΩ ；</p> <p>12、视频输入灵敏度：1Vp-p/75Ω ；</p> <p>13、辅助音频输出：0.70V/50KΩ ；</p> <p>三、一拖四无线鹅颈话筒</p> <p>1、四通道接收一拖四无线麦克风系统；</p> <p>2、采用 UHF510M-960MHz 频段，比传统的 VHF 频段抗干扰能力强，传输更可靠；</p> <p>3、PLL 数字锁相环多信道频率合成技术；具有 3 个可选频段 600 个可选频道；每台机有 200 个频点可选；</p> <p>4、将发射机红外对频窗口对准接收机，即可自动搜寻对应频点快速对频锁频；</p> <p>5、高档液晶显示屏，使接收机及发射器的信号强度、音频动态、工作 ID、工作频率等状态一目了然；</p> <p>6、接收距离 80 米；</p> <p>7、可任意搭配手持麦克风、腰挂式发射器,台式会议无线麦克风使用；</p> <p>接收机参数：</p> <p>1、频率范围：UHF 510-960MHz；</p> <p>2、可调频点：单机 200 个；</p> <p>3、频率稳定度：±0.05%；</p> <p>4、动态范围：>90dB；</p> <p>5、调制方式：FM（调频）/ PLL（锁相环频率合成）；</p> <p>6、频率响应：30Hz~18KHz；</p> <p>7、信噪比：≥90dB；</p> <p>8、邻频干扰比：>80dB；</p> <p>9、镜像干扰比：>80dB；</p> <p>10、使用范围：≥80 米(开阔地)；</p> <p>11、接收机供电：DC12V/500mA（开关电源适配器）；</p> <p>12、音频输出接口：TRS 混合输出 0~200mV, 双通道 XLR 分立输出：0~400mV；</p> <p>发射器参数：</p> <p>1、频率稳定度：±25KHz；</p> <p>2、信噪比：>105 dB；</p> <p>3、动态范围：≥100 dB；</p> <p>4、传声器类型：手持动圈式/腰包会议电容式；</p> <p>5、极性模式：单一指向；</p>
--	--	--	---

				<p>6、频率响应：30Hz-18KHz；</p> <p>7、话筒灵敏度：-47 ±3dB @ 1KHz；</p> <p>8、电源供应：5号电池2节；</p> <p>四、其它</p> <p>1、音箱壁吊架（墙壁安装；加重型壁挂吊架，可伸缩，可调角度）</p> <p>2、专业音箱线、3.5变双莲花线音频播放线；</p> <p>3、16U冷轧板机柜。</p>
92	执法监督平台接口开发	套	1	与区执法监督平台数据结构接口开发对接及调试。
93	执法监督系统	套	1	<p>监督体系建设：监督点功能管理、监督点整合建设、监督模型管理、分级监督管理、监督问题处置、智能比对管理。</p> <p>监督预警首页：主办民警首页、主办单位法制民警首页、主办单位领导首页、分局法制民警首页、分局领导首页。</p> <p>监督统计分析：预警信息统计。</p> <p>受立案监督统计表：受案前执法监督统计表、大屏监督统计图。</p>
94	案卷 A3 彩色打印输出终端	台	1	<p>1. 涵盖功能：复印、打印、扫描、传真（选购）、150页双面自动输稿器</p> <p>2. 控制面板：10.1寸液晶触控屏</p> <p>3. 复印/打印速度：26页/分钟</p> <p>4. 分辨率：600*600dpi</p> <p>5. 纸张尺寸：最大 A3W，最小 A5</p> <p>6. 供纸容量：标准 1200（550页*2+100页手送）带落地功能，最大 6300页（选购：550页 x2+100页 x3+3000页大容量纸盒）</p> <p>7. 纸张重量：60-300g（纸盒），55-300g（手送）</p> <p>8. ★首页复印时间：彩色≤6.7秒 黑色≤4.7秒，预热时间：≤20秒</p> <p>9. ★内存：5G（复印/打印共享），500G硬盘</p> <p>10. 连续复印量：最大 9999份</p> <p>11. 分页功能：电子分页、错位分套</p> <p>12. ★扫描方式：，推扫、拉扫、硬盘，一键式身份证扫描、身份证复印、U盘直接扫描；</p> <p>13. ★扫描速度：80面/分钟（双面原稿）</p> <p>14. 缩放范围：25%-400%</p> <p>15. 打印接口：USB2.0、10Base-T/100Base-TX/1000Base-T，选购 WiFi</p> <p>16. 打印语言：PCL6、选配 PS3</p> <p>17. 支持的操作系统：Windows、选配 Mac os</p> <p>18. ★自动扫描设定：可以自动确定分辨率，可以自动跳过多页文档中的空白页或纠正混合颠倒页面的垂直方向，可以自动调整倾斜文档（仅支持 PDF 文件格式）</p> <p>19.★可选购装订分页器可实现无订装订、角钉、边订、鞍式装订；</p> <p>20.★可支持云服务、USB 储存器或文件服务器直接打印 MicrosoftOffice 文件（Word/Excel/PowerPoint）；</p> <p>21.★墨粉自动安弹出功能，确保墨粉较高的使用效率。</p> <p>22.★日志报表：详细记录文档密级、打印用途、用户名、计算机名、打印机名、文档名、打印页数、份数、打印时间等详细信息。</p>

95	大屏	套	1	<p>1、规格：≥75英寸；</p> <p>2、包装尺寸(宽 x 厚 x 高): ≥1800x288x1158mm；</p> <p>3、分辨率（4K）：≥3840x2160；</p> <p>4、产品尺寸(含底座): ≥1675x335x1015mm；</p> <p>5、整机功率：290W；</p> <p>6、产品重量(含底座): 27.8KG；</p> <p>7、USB 扩展存储:2TB；</p> <p>8、屏幕比例 16:9 ；</p> <p>9、背光方式直下式（D-LED）；</p> <p>10、能效等级 3 级能效；</p> <p>11、图像技术光学防蓝光，4K HDR，MEMC 运动补偿技术；</p> <p>12、音频参数 :扬声器轨道圆麦克风 音效系统 JBL 全域音响系统 ；</p> <p>13、硬件配置 : CPU 四核 Cortex A73*2+A53*2 、GPU 双核 Mali-G51</p> <p>14、含壁挂支架 1 个、HDMI 线 1 条。</p>
96	单口面板	个	25	<p>86型单口信息面板</p> <p>1、材料：优质 ABS；</p> <p>2、带有防尘盖，防止灰尘；</p> <p>3、带有标识条，方便编号管理和维护使用；</p> <p>4、组合式结构，前后双层面板设计；</p> <p>5、颜色：白色。</p>
97	双口面板	个	40	<p>86型双口信息面板</p> <p>1、材料：优质 ABS；</p> <p>2、带有防尘盖，防止灰尘；</p> <p>3、带有标识条，方便编号管理和维护使用；</p> <p>4、组合式结构，前后双层面板设计；</p> <p>5、颜色：白色。</p>
98	双口地插	个	10	<p>起型双位信息插座盒（模块另配）</p> <p>1、产品采用铜合金；</p> <p>2、常规三口设计，模块可以根据功能需求自由拆卸、调换，方便使用；</p> <p>3、弹起型内含弹簧装置，弹起式操作方便灵活 ；</p> <p>4、开启型的上盖有暗装拉手，开合方便；出线口较小，接好网线插头后几乎和地面平行，工作状态仍能保持上盖与地面相平；</p> <p>5、采用防尘防渗漏设计，可保证插座合闭时水、地板蜡等流体不易渗入；</p>
99	底盒	个	123	<p>86型底盒 86*86*45mm</p> <p>1、配合信息面板一起使用，应用于工作区。</p> <p>2、86型底盒</p> <p>3、安装方便，坚固耐用</p> <p>4、颜色：白色</p> <p>5、材料：ABS</p>
100	模块	个	105	<p>1、产品性能超越 TIA/EIA-568C.2 对六类的硬件标准</p> <p>2、45度倾斜设计，同时拉开 IDC 端子间距离；</p> <p>3、后盖带线缆固定设计,避免在拉动时直接影响卡线部位,保证产品性能的稳定</p> <p>4、RJ45 端口金针：磷青铜、表面镀金，</p>

				<p>5、 插头与插座插合次数:≥1000</p> <p>6、 线端接次数:≥300</p> <p>7、 卡接导体线规:22~26AWG</p> <p>8、 工作温度:-25~60℃</p> <p>9、 兼容性:86 型面板,网络配线架等</p> <p>10、 适用线规:22wG-26wG</p> <p>11、 速率:10Gbps, 带宽:500MHz</p>
101	跳线	根	120	<p>UTP 六类非屏蔽网络跳线(多股)PVC 2 米</p> <p>1、符合标准: TIA/EIA-568.-C.2;</p> <p>2、导体结构: 多股绞合;</p> <p>3、导体材料: 无氧圆铜(纯度 99.99%),多股绞合线;</p> <p>4、屏蔽方式: U/UTP;</p> <p>5、跳线长度: 2M;</p> <p>6、RJ45 接口: 8P8C ;</p> <p>7、RJ45 簧片材料: 磷青铜表面镀金 ;</p> <p>8、绝缘材料: SKIN-FOAM-SKIN;</p> <p>9、插头材料: 阻燃透明聚碳酸酯 ;</p> <p>10、插头护套: 聚氯乙烯(PVC) ;</p> <p>11、插头与插座的插合次数≥1000 次;</p> <p>12、护套材料: PVC。</p>
102	PVC 穿线管	米	1400	<p>1、外径 25mm,壁厚 2.0mm;</p> <p>2、商品毛重: 0.8kg;</p> <p>3、材质: 高强度阻燃 PVC;</p> <p>4、阻燃: 阻燃, PVC 管离火自熄(离开火焰 30 秒内即会自熄), 火焰不会沿着管道蔓延;</p> <p>5、颜色: 白色。</p>
103	弱电线管接头	批	1	<p>含: 管件口直接头、弯头、三通头、四通头、扎带、波纹管、卡口等。</p>
104	双绞线	米	19215	<p>1、通过 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 250MHz 带宽测试要求;</p> <p>2、内部十字骨架设计, 在分开线对时保证在使用和穿线过程线对位置, 减少近端串扰损耗和保持了阻抗稳定 ;</p> <p>3、单根导体直流电阻: ≤9.0Ω/100m;</p> <p>4、线对直流电阻不平衡: ≤2.5% ;</p> <p>5、线对对地电容不平衡: <330pF/100m;</p> <p>6、延迟偏差: ≤45ns/100m;</p> <p>7、额定传输速率(NVP): 68%;</p> <p>8、绝缘电阻: ≥5000MΩ/km +20℃ DC (100-500);</p> <p>9、导体材料: 无氧圆铜 (纯度 99.99%) ;</p> <p>10、线规: 23AWG;</p> <p>11、护套护套材料:PVC。</p>
105	电源线 RVV2*1.5	米	800	<p>1、电源线 RVV2*1.5mm2</p> <p>2、生产标准: GB/T 5023-2008 (等同于 IEC 60227) 及 JB/T 8734-98;</p> <p>3、导体: 多支裸铜线;</p> <p>4、绝缘: PVC;</p> <p>5、外护套: PVC;</p>

				6、导体结构、绝缘外径、线缆外径符合标准要求； 7、工作温度不超过 70℃； 8、包装长度：200 米/卷/
106	电源线 RVV2*1.0	米	1400	1、电源线 RVV2*1.0mm2 2、生产标准：GB/T 5023-2008（等同于 IEC 60227）及 JB/T 8734-98； 3、导体：多支裸铜线； 4、绝缘：PVC； 5、外护套：PVC； 6、导体结构、绝缘外径、线缆外径符合标准要求； 7、工作温度不超过 70℃； 8、包装长度：200 米/卷。
107	镀锌金属 桥架	米	150	1、国标,规格：200*100（mm）
108	配线架内 网	个	2	24 位模块式 UTP 六类非屏蔽插座配线架 1、符合并超越 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 对六类标准的规定； 2、标准 19 英寸（482.6mm）机架式传统安装、采用优质高强度冷轧钢材，表面防静电处理； 3、采用模块化设计，可拆卸式线缆托架，保证线缆垂直进线； 4、RJ45 端口金针：磷青铜、表面镀金； 5、插头与插座插合次数： ≥ 1000 ； 6、线端接次数： ≥ 250 ； 7、卡接导体线规：22~26AWG； 8、工作温度： $-25\sim 60^{\circ}\text{C}$ ； 9、安装背板：冷轧钢板； 10、压接方式：免工具压接； 11、打线夹子：高强度磷青铜。
109	配线架外 网	个	2	24 位模块式 UTP 六类非屏蔽插座配线架 1、符合并超越 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 对六类标准的规定； 2、标准 19 英寸（482.6mm）机架式传统安装、采用优质高强度冷轧钢材，表面防静电处理； 3、采用模块化设计，可拆卸式线缆托架，保证线缆垂直进线； 4、RJ45 端口金针：磷青铜、表面镀金； 5、插头与插座插合次数： ≥ 1000 ； 6、线端接次数： ≥ 250 ； 7、卡接导体线规：22~26AWG； 8、工作温度： $-25\sim 60^{\circ}\text{C}$ ； 9、安装背板：冷轧钢板； 10、压接方式：免工具压接； 11、打线夹子：高强度磷青铜；
110	理线器	个	19	1、1U 带盖理线架 2、19 寸安装 3、金属材质，带盖
111	PDU 插座	个	8	标准 19 英寸机架式安装， 1、产品毛重：0.94kg 2、USB 接口数：不支持 USB 接口

				<p>2、材质：接地铝合金外壳，整体采用阻燃工程塑料，线芯加粗75N 安全保护门</p> <p>3、插孔数量：8 位 10A/16A 国标孔防雷电源插座</p> <p>4、额定功率：4000W</p> <p>5、全长：1.6 米-2 米</p> <p>6、插孔电流：16A</p> <p>7、开关方式：总控</p> <p>8、氧化锌压敏电阻：吸收尖峰电压，打雷时能瞬间吸收雷击或供电不稳定产生的高电压,保护电器及数据安全。</p> <p>9、高温熔断保护器：隔绝过高温，自动感应高温，自行熔断，避免雷电瞬时高温毁伤昂贵电器。</p> <p>10、陶瓷气体放电管：将多余电流吸收并接至地线，化解大电流隐患。</p> <p>11、实时监测雷电：蓝色指示灯设计，清晰醒目，灯亮防雷功能正常灯灭防雷功能失效。防雷失效情况下,电源指示灯仍亮，插座可继续使用，但无防雷功能，必需更换防雷模块。</p>
112	机柜	个	4	<p>尺寸：≥600mm*1000mm*2000mm（带轮子≥2.2 米 600 宽 1000 深）</p> <p>1、拼装式结构柜体，静载 800KG；动载 500KG.重量:110KG</p> <p>2、优质冷轧钢板(SPCC)，安装立柱=2.0mm；侧门:1.0mm、网门:1.2mm</p> <p>3、前门高密度网孔门带长柄锁，后门高密度网孔门带长柄锁，快开侧门；</p> <p>4、4 位风扇单元，3 块托盘，1 只 6 位万用 PDU，4 个脚轮，4 只支撑脚，50 套卡扣螺丝及螺母。</p> <p>5、表面塑粉涂层标准色：RAL9005(黑色细沙)，</p> <p>6、外部件表面喷涂必须达到国家无毒无害的喷涂标准）。</p> <p>7、外部件表面涂层平均厚度达到≥100um 标准。</p>
113	核心交换机	台	2	<p>1.★固化 10/100/1000M 以太网端口≥28，复用 100/1000M SFP 光口≥4 个，固化 10G/1G SFP+光接口≥4 个；</p> <p>2.★交换容量≥5Tbps，包转发率≥200Mpps；</p> <p>3.★支持可拔插双模块化电源，支持并配置电源 1+1 冗余；</p> <p>4.设备 MAC 地址≥32K；</p> <p>5.★支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+；</p> <p>6.支持 IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持 PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6；</p>
114	24 口千兆接入交换机	台	11	<p>1.★固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个；</p> <p>2.★交换容量≥3Tbps，包转发率≥120Mpps；</p> <p>3.设备 MAC 地址≥16K</p> <p>4.要求设备采用静音无风扇节能设计</p> <p>5.支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w) 和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>6.★设备自带云管理功能，支持一键设备发现；</p>

115	24口 poe 千兆接入交换机	台	2	<p>1.★固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个；</p> <p>2.★支持 PoE 和 PoE+；整机最大 PoE/PoE+输出功率：370W；</p> <p>3.★交换容量≥3Tbps，包转发率≥120Mpps；</p> <p>4.设备 MAC 地址≥16K</p> <p>5.要求设备采用静音无风扇节能设计</p> <p>6.支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w) 和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>7.★设备自带云管理功能，支持一键设备发现；</p> <p>★为保证兼容性与统一管理，要求该项产品必须与核心交换机为同一品牌；</p>
116	接地铜带	m	16	<p>1、材质：T2 铜片紫铜；</p> <p>2、规格：定制，铜排 4mm*40mm*1m ；</p> <p>3、含铜鼻子、螺母、膨胀钉等。</p>
117	汇流排	个	2	定制
118	绝缘端子	个	12	定制
119	直角固定架	个	4	定制
120	机房接地线	项	1	<p>1、BV-25mm² /BVR-6.0mm²</p> <p>2、含：铜鼻子、螺母、膨胀钉等</p>
121	市电配电箱	台	1	定制
122	市电进线电缆	米	35	<p>1、规格:4*16+1*10</p> <p>2、适用于额定电压 0.6/1kV 及以下的电力线路中作输送电能用。该电缆具有燃烧时不延燃，具有低烟、无腐蚀等特性。适用于穿管、桥架等不明敷设场合火灾报警、消防设施、紧急疏散等火灾应急系统的配电。</p> <p>3、使用特性</p> <p>1) 敷设环境不低于 0℃。</p> <p>2) .电缆的额定电压应大于或等于系统的额定工作电压，最高电压不得超过电缆额定电压的 1.5 倍。</p> <p>3) 电缆导体允许长期最高工作温度为 90℃，短路时（最长持续时间不超过 5 秒）允许最高温度为 250C。</p>
123	发电机			<p>一、机组参数</p> <p>1、功率（KW） 100</p> <p>2、稳态电压调整率 ≤±1%</p> <p>3、输出功率（kVA） 125</p> <p>4、瞬态电压调整率 ≤+20~-15%</p> <p>5、额定频率（HZ） 50</p> <p>6、电压恢复时间 ≤1.5S</p> <p>7、额定电压（V） 400</p> <p>8、电压波动率 ≤0.5%</p> <p>9、额定电流（A） 180</p> <p>10、频率调整率 ≤5%</p>

		套	1	<p>11、机组净重（kg） 1400</p> <p>12、频率波动率 ≤0.5%</p> <p>13、机组尺寸（mm）</p> <p>二、柴油机参数</p> <p>1、额定转速（RPM）：1500</p> <p>2、功率(KW)：1714</p> <p>3、启动方式：24VDC 电启动</p> <p>4、结构特点：四冲程、四气门</p> <p>5、满负荷耗油量(g/kw.h)：198</p> <p>6、缸体数：6缸直列</p> <p>7、柴油规格等级：中国 O#轻柴油</p> <p>8、缸径/行程（mm）J：114*135</p> <p>9、排量（L）:8.274</p> <p>10 冷却方式:自带水箱风扇散热</p> <p>11、机油容量(L)：28</p> <p>12、调速方式:电子调速。</p> <p>13、进气方式：废气涡轮增压中冷</p> <p>14、燃油系统：直喷</p> <p>15、压缩比 17:1</p> <p>三、控制器参数 1、显示模式:液晶显示</p> <p>2、自动功能:自动检测市电、自动启动、自动停机</p> <p>3、柴油机监控项目:油压、水温、发动机转速、电池电压、频率</p> <p>4、发电机监控项目:电压、电流、三相检测。</p> <p>5、综合监控:KVA、KW、KVAtKWh、 KWARhu</p> <p>6、语言类型:支持 16 国家语言</p> <p>7、保护功能:低油压、超速、高水温、过电流等各项异常情况报警、跳闸、保护停机、紧急停车</p> <p>8、控制继电器输出保护说明:</p> <p>1)油门控制输出</p> <p>2)低电压报警/故障停机</p> <p>3)起动控制输出</p> <p>4)超电流报警/故障停机</p> <p>5)直流充电器励磁输出</p> <p>6) 低速报警/故障停机</p> <p>7)怠速控制输出</p> <p>8)超速报警/故障停机,</p> <p>9)发电机组正常运行</p> <p>10) 低油压报警/故障停机</p> <p>11)发电机组警告。</p> <p>12)高水温报警/故障停机</p> <p>13)发电机组故障。</p> <p>14)启动失败故障。</p> <p>15) 故障报警和故障停机</p> <p>16) 急停</p> <p>17)充电失败报警</p>
--	--	---	---	--

				18)听机失败故障 19) 高电压报警/故障停机。 20) 备用报警/故障停机
124	发电机电缆	米	40	按照现场情况定制，规格：4*120+1*75。
125	双电源自动转换箱	套	1	1、工作电压：≥400v 2、绝缘电压：≥1000v 3、频率：≥50Hz 4、电流：≥16A-630A 5、材质：201 不锈钢 6、锁具：金属跳锁 7、底板：镀锌冷轧钢 8、底板：≥455*300mm
126	电源防水盒	个	10	1 材质：ABS 塑料，防水防尘； 2、规格：≥宽 90*长 158*厚 46mm。
127	铝扣板	m ²	740.65	1、轻钢龙骨:主龙骨中距≥900mm,次龙骨中距≥400mm,横撑龙骨中距≥900mm; 2、≥600*600*0.8mm 铝微孔板。
128	铝扣板	m ²	36	1、轻钢龙骨:主龙骨中距≥900mm,次龙骨中距≥400mm,横撑龙骨中距≥900mm; 2、≥300*300*0.8mm 铝微孔板。
129	射灯	个	7	1、输入电压≥220V 恒流输出，保证大功率 LED 使用的安全性，功率因素高，大于 0.98 以上 2、隔离电源 隔离电压≥3000V 过温保护，短路保护，开路保护 可以驱动所有 3W 的 LED（包括红色与黄色） 3、使用陶磁电容，长寿命设计，达≥50000 小时 高可靠性 整灯可通过安规测试，隔离电压达到 3750V，可通过 EMC 测试。
130	暗藏灯槽	m	44	现场定制
131	筒灯	个	46	1、LED 嵌入式筒灯，白色 2、输入电压（220V）恒流输出，保证大功率 LED 使用的安全性，功率因素高，大于 0.98 以上 3、隔离电源 隔离电压≥3000V 过温保护，短路保护，开路保护 可以驱动所有 3W 的 LED（包括红色与黄色） 4、使用陶磁电容，长寿命设计，达≥50000 小时 高可靠性 整灯可通过安规测试，隔离电压达≥3750V，可通过 EMC 测试。
132	护墙板	m ²	472	1、3*4 木方龙骨（间隔 300*600）； 2、9 厘阻燃板打底，面饰 V 型 600 宽蜂窝墙板； 3、尺寸规格：现场定制。
133	背景墙	m ²	38.6	1、防火板打底， 2、≥3.5mm 厚铝塑板封面
134	踢脚线	m	1015.6	不锈钢踢脚线，厚度：≥0.6mm
135	LOGO 字体	字	20	PMM 字体

136	接待台	m	6	多层板柜体厚度 $\geq 1.8\text{cm}$ ，台面材质石英石
137	制度牌	块	67	1、规格： $\geq 600*800$ 高 2、UV 高透亚克力背印字
138	排气扇	个	57	1、 $\geq 600*600$ 嵌入式排气扇
139	内部排风管道	m	112	1、PVC 管，副软接至接风口
140	防撞墙面	m ²	788	1、厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。 2、阻燃防火软包
141	公安蓝腰线	米	45.6	1、图案：纯色 2、规格：定制
142	隐藏式窗开门	m ²	35	1、 $\geq 25*32$ 方通做 $\geq 300*300$ 间隔龙骨 2、 ≥ 9 厘阻燃板打底，内放隔音纤维 3、外饰吸音板、收边，
143	防撞护墙板	m ²	193	1、 $\geq 3*4$ 木方阻燃处理 2、 ≥ 9 厘阻燃打底，面饰阻燃护墙板， 3、颜色，米黄色，
144	12mm 钢化玻璃	m ²	56.5	1、黑钛金不锈钢压制， 2、 $\geq 12\text{mm}$ 透明钢化玻璃，
145	单玻璃开门	镗	6	1、 $\geq 12\text{mm}$ 透明钢化玻璃
146	抗倍特板高 0.8 米	m ²	6	1、规格： $\geq 1200*2400$ ， 2、厚度： $\geq 20\text{mm}$ ，按实际空间定制板规格，
147	单向玻璃	m ²	5.82	1、两面双层 ≥ 6 厘钢化玻璃及单面夹胶玻璃；
148	玻璃门	镗	1	1、平开门
149	不锈钢框	m ²	9.6	1、约 0.6mm 厚，不锈钢钛金边
150	新砌 10 公分厚隔墙	m ²	28	H: 3.5m, 红砖(粘土砖), 海螺 325 水泥砂浆砌筑
151	新砌 20 公分厚隔墙	m ²	63	H: 3.5m, 红砖(粘土砖), 海螺 325 水泥砂浆砌筑
152	拆墙	m ²	5	装双面电子柜
153	拆墙	m ²	46	按图纸变更拆墙部分
154	开窗洞	m ²	5.5	原墙面开约 3600mm*1500mm 窗洞
155	混凝土过梁	m	3.6	钢筋、水泥砂浆现浇，按行业标准施工
156	补窗洞	m ²	4.2	规格：约 2800mm*1500mm
157	新建地台	m ²	68	1、新砌红砖地台 H: 约 150mm 2、使用红砖,强度 32.5 普通硅酸盐水泥砂浆砌筑， 3、双面抹灰；
158	不锈钢挡板	m ²	15	1、不锈钢厚度 $\geq 6\text{mm}$ 2、压花洞孔板材，边缘磨口收边处理； 3、四周铝方通框架；

★商务条款

1. 交货（交付）时间：自合同签订之日起 30 个日历天内安装完成并交付使用。

2. 交货地点：采购单位指定地点

3. 付款时间和方式：签订合同后十个工作日内采购人向中标人支付预付货款即合同总金额的 60%，第二笔货款在货物到货及装修完毕并经业主签收及做出初步检验合格后十个工作日内支付货款即合同总金额的 35%，余款待设备正常运行后无质量问题的，在 2022 年 11 月前将余款即合同总金额的 5% 一次性付清余款。乙方在收到首次付款后按回款金额开具完税发票给甲方。

4. 质量要求：

（1）货物必须是全新合格产品，产品质量须符合国家相关标准及安全规范；

（2）乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方；

（3）甲方对乙方所交货物依照采购文件上的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予签收，后果由乙方负责。

（4）“采购需求”中标“★”为重要的技术参数，投标人根据自身实际情况，在投标文件中针对每一项标“★”的技术参数有正偏离的，提供相关证明材料（包括但不限于经国家认可的第三方认证机构出具的检测报告复印件或证书复印件或截图图片等，并加盖投标人 CA 签章，予以加分；未提供的将影响评分；标有“▲”的项目需求均为实质性必须满足的，标“▲”的项目需求存在负偏离情况的，作投标无效处理。

5. 售后保修和服务要求：

按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质量保证期：自交货并验收合格之日起一年（或以上）所有设备免费维护。故障响应时间：接到故障通知后中标供应商应在 5 分钟内电话服务应答，2 个小时内现场维护响应，4 小时内提供解决方案。特殊情况无法修复的，质保期内中标供应商应无条件更换新设备或提供代用设备；或采取使设备可正常运转的措施。

6. 其他要求：

项目实行总承包报价；包括货物采购、运输、保管、调试、验收等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。竞标人应充分考虑施工期间各类材料的市场价格变化和可能的国家政策性调整，确定风险系数，对本项目的所有内容范围的货物及服务进行总承包报价。

第三章 投标人须知

投标人须知及前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：合浦县公安局执法办案管理中心信息化智能化设备采购。 项目编号：BHZC2021-G1-210160-GXDH。
2	投标人的法定代表人（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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
3	投标报价及费用： 1. 本项目投标应以人民币报价；2. 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	投标保证金： 本项目不收取投标保证金。
5	<p>答疑、澄清：投标人要仔细阅读招标文件，仔细审核《项目需求和说明》中的要求，如发现有误或要求不合理的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日书面向本代理机构要求答疑或澄清，在此后时间提出的答疑或澄清，视为无效。</p> <p>询问、质疑：投标人如认为招标文件存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，按投标人须知“一、总则（八）询问、质疑和投诉”中的要求向本代理机构或采购人提出书面询问、质疑。</p> <p>质疑联系部门及电话为：广西达华工程造价咨询有限责任公司 0779-7287978。</p> <p>投诉联系部门及电话为：合浦县财政局政府采购监督管理科 0779-7213187。</p> <p>采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少十五日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足十五日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。本代理机构将变更内容书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告（详见公告中公布的网站）。</p>
6	<p>投标前准备：</p> <p>1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2. 各供应商应在截标前确保成为“政采云平台”正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>3. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。客户端请至北海市政府采购中心网站下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190进行咨询。</p> <p>4. 投标供应商可以提供以介质（U 盘或光盘等）存储的数据电文形成的电子备份投标文件。电子备份投标文件应当在投标截止时间前按要求密封并送达广西北海市合浦县廉州镇明珠新城万盛园小区 22 号广西达华工程造价咨询有限责任公司，逾期送达或未按要求密封将被拒收。电子备份投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。</p> <p>邮寄地址：广西北海市合浦县廉州镇明珠新城万盛园小区 22 号广西达华工程造价咨询有限责任公司， 联系人：杨工，电话：0779-7287978。</p>

	<p>本代理机构拒收到付邮件，通过邮寄方式送达的，请合理安排邮寄时间，因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标供应商自行承担。</p> <p>5. 通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了电子备份投标文件的，以电子备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过政采云平台上传递交的电子加密投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。投标供应商仅递交电子备份投标文件的，投标无效。</p>
7	<p>供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件二类：</p> <p>1. 电子投标文件，电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。</p> <p>2. 以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以DVD光盘或者U盘等形式提供。数量为1份。</p> <p>3. 投标文件启用顺序和效力。投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。顺位在先的电子投标文件已按时解密的，下一顺位电子备份投标文件自动失效。在下一顺位的电子备份投标文件启用时，前一顺位的电子投标文件自动失效。</p> <p>▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。</p> <p>▲未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。</p>
8	<p>本招标文件所涉及的法定代表人（负责人）或其委托代理人签名的内容，可以是投标人的法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名；如果投标人没有法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名，投标人也可以线下签名或盖姓名章后扫描上传。</p>
9	<p>投标截止时间及地点：2021年 月 日 09:00（北京时间）整，通过政采云平台实行在线截标。</p>
10	<p>开标时间及地点：2021年 月 日 09:00（北京时间）整，通过政采云平台实行在线开标。</p>
11	<p>电子投标文件解密时间：截标时间后30分钟内，投标供应商必须在此时间段内登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能完成电子投标文件的解密。若投标供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。</p>
12	<p>评标方法及评分标准：综合评分法。</p>
13	<p>中标通知书及中标公告：采购代理机构在采购人依法确定中标人之日起2个工作日内发出中标通知书，并在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网发布中标公告。</p>
14	<p>签订合同时间：自中标通知书发出之日起，原则上要求8个工作日内签订（项目实施过程中出现质疑或投诉的情形除外）。</p>
15	<p>采购资金来源：财政性资金。</p>
16	<p>付款方式：招标文件第二章招标项目采购需求有详细描述。</p>
17	<p>投标文件有效期：六十日。</p>
18	<p>本招标文件的解释权属于合浦县公安局及广西达华工程造价咨询有限责任公司。</p>

投标人须知

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. “采购人”系指组织本次招标的采购单位。
2. “采购代理机构”系指广西达华工程造价咨询有限责任公司（以下简称“本代理机构”）。
3. “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
4. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
5. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
6. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
7. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
8. “▲”系指实质性要求条款。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人），须有法定代表人（负责人）出具的授权委托书（格式见第六章《投标文件格式》）。

（五）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

（六）转包与分包

▲1. 合同转包：本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

▲2. 合同分包：

▲2.1 采购人允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

▲2.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

▲2.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

（七）特别说明：

▲1. 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

▲2. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的招标文件中载明的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

▲3. 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

▲4. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲5. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料、互相串通投标，其投标无效，并报监管部门查处。

▲6. 招标文件提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，本代理机构将顺延提供期限，并在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及本代理机构网站上发布变更公告。

（八）询问、质疑和投诉

1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

2. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。具体计算时间如下：

（1）对可以质疑的招标采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日；

（2）对招标采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

3. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标采购文件、招标采购过程、中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

（1）质疑联系部门及电话为：广西达华工程造价咨询有限责任公司 0779-7287978。

（2）投诉联系部门及电话为：合浦县财政局政府采购监督管理科 0779-7213187。

二、招标文件

（一）招标文件的构成。

1. 公开招标公告；
2. 招标项目采购需求
3. 投标人须知；
4. 评标方法及评定标准；
5. 政府采购合同主要条款；
6. 投标文件格式。

（二）投标人的风险

1. 投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出明确响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

2. 对招标文件提出的实质性要求和条件作出明确响应是指投标人必须对招标文件中涉及招标项目的价格、采购货物的主要技术参数和性能配置、数量、交货（或竣工）时间、售后服务及其它要求、合同主要条款等内容作出明确响应。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当在“采购文件：第三章《投标人须知及前附表》序号5”规定的时间前以书面形式要求招标采购单位答疑、澄清。本代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改可能影响投标文件编制的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及本代理机构网站上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人，不足15日的，顺延至15日。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 本代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有报名登记的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件的答疑、澄清、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答疑、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的答疑、澄清、修改、补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自答疑、澄清、修改、补充招标文件。

5. 本代理机构可以视采购具体情况，延长招标文件或者资格预审文件提供期限，并在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及本代理机构网站上发布公告。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

1. 投标文件编制基本要求

1.1 本项目实行电子投标，供应商应准备**电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件两类**：

1.1.1 电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在“北海市政府采购中心网站-办事指南-政府采购项目电子交易管理操作指南”下载。

1.1.2 电子备份投标文件系上传政采云平台的投标文件电子版，按照本招标文件要求制作。

▲1.1.3 投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。全部投标供应商的电子投标文件均已按时解密的，以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件自动失效。如果某位投标供应商的电子投标文件无法按时解密的，其电子投标文件为无效，启用以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。投标供应商仅递交电子备份投标文件的，投标无效。

5.2 供应商提交的投标文件以及供应商与本代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以翻译文本为主。

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

5.4 投标文件必须按本文件的全部内容，包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容及附件进行编制。

5.5 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评标委员会评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

5.6 投标文件的组成：投标文件应分为资格文件、资信及商务文件商务、技术文件、报价文件四个部分组成。供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按招标文件的要求，详细编制投标文件（包含电子投标文件和电子备份投标文件）。

5.7 全面实行全流程电子化采购后进一步精简评标事项和环节，梳理采购流程，取消原件审查、核对等环节。资格条件证明材料、业绩证明、授权书等材料均以电子采购文件为评审依据，供应商须对所提供材料的真实性和一致性负责。

1. 资格文件：

▲（1）投标人有效的营业执照等证明文件复印件，同时要加盖单位公章（**必须提供**）。

▲（2）投标人 2021 年 6 月以来至少一个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（格式自拟，提供复印件）（**必须提供**）；无纳税记录的，则必须提供由投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟，提供复印件）。

▲（3）投标人 2021 年 6 月以来至少一个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（格式自拟，提供复印件）（**必须提供**）；无缴费记录的，则必须提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，提供复印件）。

（4）投标人 2020 年度财务状况报告复印件；**新成立的企业按实际情况提供**；

▲（5）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的书面声明；（**格式见第六章，必须提供**）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(如有规定, 则必须提供)。

2. 资信及商务文件：

▲（1）承诺函(格式见第六章)；（**必须提供**）

▲（2）法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证复印件（**委托代理时必须提供，格式见第六章**）；法定代表人（负责人）参加投标时，提供法定代表人（负责人）身份证明书和身份证复印件（**必须提供，格式见第六章**）

（3）产品销售许可证；

（4）安全生产许可证复印件、产品代理资格证明文件复印件；

▲（5）商务响应表（格式见第六章）；（**必须提供**）；

（6）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；（**如有要求，则必须提供**）

（7）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(如有规定, 则必须提供)。

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）

（8）投标品牌 2018 年以来具有同类项目销售业绩（以中标通知或合同为准）复印件；

（9）其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）；

（10）投标人或投标产品制造商有效的 ISO9000 质量保证体系、ISO14000 环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书及其他相关的认证证书复印件；

- (11) 投标人或投标产品制造商 2014 年以来获得与企业生产经营相关的奖项；
- (12) 中小企业声明函；
- (13) 投标人残疾人福利性单位声明函；
- (14) 节能环保产品或政府强制采购节能产品认证证书；
- (15) 投标人质量管理体系等方面的认证证书；
- (16) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
- (17) 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见承诺函）；
- (18) 投标人情况介绍。

3. 技术文件：

- (1) 对本项目系统总体要求的理解；
- ▲ (2) 技术响应表；（**必须提供**）
- (3) 设备配置清单（均不含报价）；
- ▲ (4) 售后服务承诺书（应据项目实际要求描述如：投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（**格式自拟，必须提供**）；
- (5) 投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表；
- (6) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；
- (7) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料。（**如有要求，则必须提供**）

4. 报价文件：

- ▲ (1) 投标函（格式见第六章）；（**必须提供**）
- ▲ (2) 投标报价明细表（格式见第六章）；（**必须提供**）
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）
- ▲ (4) 开标一览表（格式见第六章）（**必须提供**）。

特别说明：

(1) 法定代表人（负责人）授权委托书必须由法定代表人（负责人）和委托代理人签名（并加盖单位公章）；承诺函、投标函、开标一览表必须由法定代表人（负责人）或委托代理人签名并加盖单位公章。电子投标文件须加盖公章部分均采用 CA 签章。

(2) 投标文件（包含电子投标文件电子、备份投标文件），其中电子投标文件中所需加盖公章部分均采用 CA 签章。若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出投标响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。

（二）投标文件的语言及计量

▲1 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。投标人可就《项目采购需求》中所有分标的货物和服务内容按分标分别作完整唯一报价，也可对某个分标或几个分标的货物和服务内容按分标分别作完整唯一报价。
2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。
3. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 60 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。
2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。
3. 投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。
4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）本项目不收取投标保证金。供应商在采购活动中违反相关法律法规规章规定的，本代理机构将报告政府采购监督管理部门，由政府采购监督管理部门依照相关规定作出处理。

（六）投标文件的签署

1. 投标人应按照招标文件的要求编制完整的投标文件，投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，混乱的编排导致投标文件被误读、漏读或查找不到相关内容的，投标文件留有空项的地方，其投标将会被拒绝。

2. 电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

3. 投标文件中涉及到签名或盖章的位置未按要求签名或盖章的，提供的材料视为无效。

4. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人（负责人）或授权委托人签名或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

（七）投标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 投标人应将电子备份投标文件装入到一个投标文件袋内加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件）；电子备份投标文件袋在每一封贴处密封签章【公章、密封章、法定代表人（负责人）、委托代理人签名等均可】。

电子备份投标文件袋的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（电子备份投标文件）、投标项目名称、项目编号、并加盖投标人公章，并注明“开标时才能启封”。

2. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的电子备份投标文件将被拒绝，由此造成电子备份投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

3. 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的电子备份投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改电子备份投标文件。修改后重新递交的电子备份投标文件应

当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

4. 投标人已经被推荐为第一中标候选人后撤回投标或放弃中标的，给采购人造成损失的，应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

5. 投标文件的递交

5.1 所有投标文件应于招标文件中规定的时间上传递交至政采云平台。还提供电子备份投标文件的，应当在投标截止时间前按要求密封并送达广西北海市合浦县廉州镇明珠新城万盛园小区 22 号广西达华工程造价咨询有限责任公司，逾期送达或未按要求密封将被拒收。

邮寄地址：广西北海市合浦县廉州镇明珠新城万盛园小区 22 号广西达华工程造价咨询有限责任公司，联系人：杨工，电话：0779-7287978。

本代理机构拒收到付邮件，通过邮寄方式送达的，请合理安排邮寄时间，因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标供应商自行承担。

5.2 电子投标文件的相关说明

(1) 供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

(2) 供应商在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前提交电子备份投标文件，若供应商未提交电子备份投标文件，其后果由供应商自行承担。

(3) 如有特殊情况，本代理机构延长截止时间和开标时间，本代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

(八) 投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- (3) 投标文件无法定代表人（负责人）或其授权委托代理人签名，或未提供法定代表人（负责人）授权委托书、承诺函或者填写项目不齐全的；
- (4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人（负责人）授权委托人身份不符的；
- (5) 项目不齐全或者内容虚假的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合投标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；
- (7) 投标有效期、交付使用时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

2. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
- (2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；
- (3) 标明星号“★”的技术、性能指标发生负偏离达1项（含）以上的；
- (4) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替换）投标方案的；
- (5) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

3. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (2) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；
- (3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。
- (4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的。

4. 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的IP地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一个单位或者个人账户转出。

5. 有下列情形之一的视为关联供应商参加同一合同项下政府采购活动，投标文件将被视为无效：

- (1) 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，参加同一合同项下的政府采购活动；
- (2) 生产厂商授权给供应商后又参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌的货物委托多个代理商参加投标。

6. 被拒绝的投标文件为无效。

四、开标

（一）开标准备

1. 开标的准备工作由本代理机构负责落实；
2. 本代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

（二）开标程序

1. 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了电子备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件，将

不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。在线解密时间为 30 分钟。

2. 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

3. 开启投标人报价文件，开标活动组织人员宣读开标（报价）一览表有关内容，投标人代表如果认为宣读有误，可以当场提出异议。

开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

五、评标

（一）组建评标委员会

本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

1. 形式审查

采购人依法对投标人的资格进行审查。审查的依据是投标人递交的投标文件及本代理机构依照相关规定通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的相关供应商主体信用记录。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

2. 实质审查与比较

（1）评标委员会审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

（2）评标委员会对投标文件进行比较和评价，如有疑问，将要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。投标人向评标委员会澄清或者说明有关问题，并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）本代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

（四）澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签名或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

5. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签名确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标方法及评定标准。

（七）评标过程中出现争议时处理办法

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（八）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、评标结果

（一）本代理机构将在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在5个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）中标供应商确定后，本代理机构在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，本代理机构向中标供应商发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，本代理机构告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，本代理机构告知未中标人本人的评审得分与排序。

（四）投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向本代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）本代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后7个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

七、签订合同

（一）合同授予标准

合同将授予被确定投标文件满足招标文件全部实质性要求，具备履行合同能力，评审得分最高，综合评分排名第一的供应商。

（二）签订合同

1. 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

2. 中标供应商拒绝与采购人签订合同或因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推，也可以重新招标。中标供应商放弃中标项目，拒绝与采购人签订合同的，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

3. 采购人应当自中标通知书发出之日起8个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不

得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

4. 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。政府采购合同签订当日，将政府采购合同送本代理机构备案。

5. 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

6. 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请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。

7. 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

（三）补充合同

政府采购采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

（四）合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起1个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（广西壮族自治区政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

八、质量保证金

采购人预留合同款项的5%作为质量保证金，待设备正常运行后无质量问题的，在2022年11月前将余款一次性付清余款。

九、其他事项

1. 电子交易异常情形处理：采购过程中出现以下异常情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购中心有权中止电子交易活动：

- 1.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- 1.2 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- 1.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，潜在泄密危险的；
- 1.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；

1.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。出现以上规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购中心可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

2. 解释权：本招标文件解释权属采购人及本代理机构。

3. 有关事宜

所有与本招标文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

广西达华工程造价咨询有限责任公司

邮政编码：536100

通讯地址：广西北海市合浦县廉州镇明珠新城万盛园小区22号。

电话：0779—7200788

第四章 评标办法及评分标准

评标方法和评分标准

一、评标原则

（一）评委组成：本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、售后服务，信誉业绩，政策功能分等方面内容按百分制打分。

（三）评标方式：以封闭方式进行。

二、评定方法

（一）对进入详评的，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至百分位）：

1. 价格分.....30 分

（1）投标产品提供企业按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）认定为小型和微型企业的（按规定提供《中小企业声明函》），对其投标价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标价×（1-10%）；除上述情况外，评标价=投标价。

投标产品提供企业按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

投标产品提供企业按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

（2）以满足招标文件的最低评标价为 30 分。

某投标人价格分 = 投标人最低评标价（金额）/某投标人评标价（金额）×30 分

（3）报价要求

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2. 技术分.....40 分

（1）需求理解程度分（12 分）

①考核投标人对项目整体需求的理解程度。阐述全面、完整的得 6 分；完整但存在部分不合理、不全面的得 3 分；有遗漏缺失或描述不合理、不全面的得 0 分。

②考核投标人对现有广西公安警务信息综合应用平台的熟悉程度。对现有广西公安警务信息综合应用平台的总体架构、主要功能和部署情况进行阐述，阐述全面、完整并能提供系统截图的得 6 分；完整但存在部分不合理、不全面的得 3 分；有遗漏缺失或描述不合理、不全面的得 0 分。

（2）功能建设分（20 分）

①三中心建设方面：要求提供办案中心、案管中心、物证中心功能设计方案，方案设计合理、阐述全面的得5分；完整但存在部分不合理、不全面的得2.5分；有遗漏缺失或描述不合理、不全面的得0分。

②执法办案功能改造方面：要求提供对现有广西公安警务信息综合应用平台执法办案功能改造方案，方案设计合理、阐述全面的得5分；完整但存在部分不合理、不全面的得2.5分；有遗漏缺失或描述不合理、不全面的得0分。

③接口建设方面：要求提供接口建设方案，方案设计合理、阐述全面，并能够依据现有广西公安警务信息综合应用平台对接规范进行接口建设的得5分；完整但存在部分不合理不全面的得2.5分；有遗漏缺失或描述不合理、不全面的得0分。

④单点登录方面：执法管理中心系统要能与现有广西公安警务信息综合应用平台实现单点登录，包括从执法管理中心系统跳转到广西公安警务信息综合应用平台，以及从广西公安警务信息综合应用平台跳转到执法管理中心系统，免去用户二次登录，方案设计合理、阐述全面的得5分；完整但存在部分不合理、不全面的得2.5分；有遗漏缺失或描述不合理、不全面的得0分。

（3）货物性能分（8分）

采购需求表标“★”项的技术参数优于招标文件要求的（同一检测项有多个检测值的以最优检测值为参数值），能够在投标文件中提供相关证明文件（包括但不限于经国家认可的第三方认证机构出具的检测报告或证书复印件或截图图片等，并加盖投标人CA签章）的，每有1项得0.5分，此项满分8分。

3. 实施方案分.....10分

一档（3分）：技术实施方案简单，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比一般的，进入一档。

二档（6分）：技术服务、技术培训的服务内容和措施同比较完善，满足以上相关要求的，进入二档。

三档（10分）：技术实施方案详实，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰可信，保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行的，满足以上相关要求的，进入三档。

4. 售后服务分.....10分

一档（3分）：售后服务方案基本合理、可行，保障响应措施、服务经验一般，方案一般的，进入一档。

二档（6分）：售后服务方案比较细致、合理、可行，人员配置较好，保障响应措施较有力，服务经验较丰富；满足以上相关要求的，进入二档。

三档（10分）：售后服务方案论述准确，售后保障措施表述清晰、完整、严谨、合理、先进、具体、有效、成熟；故障响应及达到故障现场时间优于采购要求，对系统的维护提供整体维护解决方案和运行维护应急预案，提供一站式、全面、专业的本地化维护服务，提供系统维护信息档案管理，有良好的免费培训计划和定期回访计划，方案优秀，满足以上相关要求的，进入三档。

5. 企业综合实力.....8分

1、投标人或投标人所投产品制造厂商通过 CCCS 客户联络中心标准体系钻石五星级认证证书复印件，得 1 分；

2、投标人或投标人所投产品制造厂商通过 ISO50001 能源管理体系认证，得 1 分；

3、投标人或投标人所投的产品厂商具备国家工业信息安全漏洞库技术支持成员单位证书的，提供相关证明复印件，得 1 分；

4、投标人或投标人所投的产品厂商具备信息系统服务交付能力评估一级资质（5 星级），投标时能提供相关证明复印件，得 1 分；

5、投标人或投标人所投的投标产品厂商获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全测评信息安全服务资质证书（安全开发类一级或以上）的，提供相关证明复印件，得 2 分；

6、为保证投标人或投标人所投产品厂商的生产符合智能制造标准化，可提供或省级（或以上）智能制造标准化工作先进奖证书的相关证明复印件，得 2 分。

备注：总分为 8 分。投标文件中提供相应有效的证书复印件并加盖投标人 CA 签章，否则不得分。

6. 政策功能分.....2 分

（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品【投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章】，根据其所占项目（或分标）金额比例得 0-1 分。

（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得 0-1 分；

（三）总得分=1+2+3+4+5+6

三、中标候选人推荐原则

（一）评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。采购人也可以决定重新采购。

（二）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章 合同文本（格式）

北海市人民政府采购合同

合同名称：_____

合同编号：_____

采购单位（甲方）_____

供 应 商（乙方）_____

签订合同地点：_____

签订合同时间：_____

北海市人民政府采购合同

合同编号：

采购单位（甲方）_____ 采购计划号_____

供应商（乙方）_____ 项目名称编号_____

签订地点_____ 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供应商投标文件及其承诺，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	单位	单价（元）	金额（元）
1								
2								
3								
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最新一期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

1. 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。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

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）后七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. 采购人委托采购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，在验收后五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、保修期

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. 货物保修期：_____。

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

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：_____。

3. 付款方式：_____。

4. 政府采购合同信用融资：如乙方需要向金融机构申请本项目融资贷款，甲方不得违规干预。如乙方向金融机构申请本项目融资贷款，则本项目资金支付时必须将采购资金支付到合同中注明的收款账户，如需要变更收款账户，必须由甲方、乙方、贷款金融机构三方签订书面协议。

第九条 质量保证金

采购人预留合同款项的5%作为质量保证金，待设备正常运行后无质量问题的，在2022年11月前将余款一次性付清余款。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 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。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 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，可向甲方所在地的_____。（注：由甲乙双方约定选择向仲裁委员会申请仲裁或者向人民法院提起诉讼的其中一种方式处理合同争议）。

3. 仲裁或诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，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（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 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. 中标通知书。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力。政府采购监管部门（或采购人所属财政部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人（负责人）：	法定代表人（负责人）：
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：
经办人： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	

合同附件：

一般货物类

1、供应商承诺具体事项：	
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） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>	乙方（章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

投标文件格式

一、投标文件外包装封面及投标文件封面格式

一）投标文件的外包装封面格式：

投 标 文 件

采购项目名称：

采购项目编号：

所投分标：

投标文件名称：资格文件

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

在 ×年×月×日×时×分前不得启封（开标时才能启封）

投 标 文 件

采购项目名称：

采购项目编号：

所投分标：

投标文件名称：资信及商务文件、技术文件、报价文件

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

在 ×年×月×日×时×分前不得启封（开标时才能启封）

二）投标文件封面格式：

投标文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

年 月 日

[注：投标文件由**资格文件、资信及商务文件、技术文件、投标报价文件**四部份组成，其中资信及商务文件、技术文件、报价文件部分分别用封面标记分隔]

二、投标文件目录

1. 资格文件：

- ▲（1）投标人有效的营业执照等证明文件复印件，同时要加盖单位公章（**必须提供**）。
- ▲（2）投标人 2021 年 6 月以来至少一个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（格式自拟，提供复印件）（**必须提供**）；无纳税记录的，则必须提供由投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（**格式自拟，提供复印件**）。
- ▲（3）投标人 2021 年 6 月以来至少一个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（格式自拟，提供复印件）（**必须提供**）；无缴费记录的，则必须提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（**格式自拟，提供复印件**）。
- （4）投标人 2020 年度财务状况报告复印件，新成立的公司按实际情况提供；
- ▲（5）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的书面声明；（**格式见第六章，必须提供**）；
- （6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(如有规定, 则必须提供)。

2. 资信及商务文件：

- ▲（1）承诺函（格式见第六章）；（**必须提供**）
- ▲（2）法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证复印件（**委托代理时必须提供，格式见第六章**）；法定代表人（负责人）参加投标时，提供法定代表人（负责人）身份证明书和身份证复印件（**必须提供，格式见第六章**）
- （3）产品销售许可证；
- （4）安全生产许可证复印件、产品代理资格证明文件复印件；
- ▲（5）商务响应表（格式见第六章）（**必须提供**）；
- （6）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；（如有要求，则必须提供）
- （7）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(如有规定, 则必须提供)。

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）

- （8）投标品牌 2018 年以来具有同类项目销售业绩（以中标通知或合同为准）复印件；
- （9）其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）；
- （10）投标人或投标产品制造商有效的 ISO9000 质量保证体系、ISO14000 环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书及其他相关的认证证书复印件；
- （11）投标人或投标产品制造商 2014 年以来获得与企业生产经营相关的奖项；
- （12）中小企业声明函；
- （13）投标人残疾人福利性单位声明函；
- （14）节能环保产品或政府强制采购节能产品认证证书；
- （15）投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书；
- （16）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
- （17）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见承诺函）；
- （18）投标人情况介绍。

3. 技术文件：

- (1) 对本项目系统总体要求的理解；
- ▲ (2) 技术响应表；（**必须提供**）
- (3) 设备配置清单（均不含报价）；
- ▲ (4) 售后服务承诺书（应据项目实际要求描述如：投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（**格式自拟, 必须提供**）；
- (5) 投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表；
- (6) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；
- (7) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料。（如有要求，则必须提供）

4. 报价文件：

- ▲ (1) 投标函（格式见第六章）；（**必须提供**）
- ▲ (2) 投标报价明细表（格式见第六章）；（**必须提供**）
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）
- ▲ (4) 开标一览表（格式见第六章）（**必须提供**）。

特别说明：

(1) 法定代表人（负责人）授权委托书必须由法定代表人（负责人）和委托代理人签名并加盖单位公章；承诺函、投标函、开标一览表必须由法定代表人（负责人）或委托代理人签名并加盖单位公章。电子投标文件须加盖公章部分均采用 CA 签章。

(2) 投标文件（包含电子投标文件电子、备份投标文件），其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出投标响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。

三、投标文件格式

一）资格文件部分（格式）

- ▲（1）投标人有效的营业执照等证明文件复印件，同时要加盖单位公章（**必须提供**）。
- ▲（2）投标人 2021 年 6 月以来至少一个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（格式自拟，提供复印件）（**必须提供**）；无纳税记录的，则必须提供由投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟，提供复印件）。
- ▲（3）投标人 2021 年 6 月以来至少一个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（格式自拟，提供复印件）（**必须提供**）；无缴费记录的，则必须提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，提供复印件）。
- （4）投标人 2020 年度财务状况报告复印件，新成立的公司按实际情况提供；
- ▲（5）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有严重违法记录的书面声明；（**必须提供**）；

近三年内在经营活动中没有严重违法记录的声明函（格式）

广西达华工程造价咨询有限责任公司：

我单位近三年在经营活动中没有严重违法记录（包括：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），特此声明。

若招标采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有严重违法记录，我单位将无条件地退出本项目的投标，并承担因此引起的一切后果。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：

日期：

注：采购人将通过信用中国”网站和中国政府采购网查询相关供应商主体信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

- （6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(如有规定, 则必须提供)。

二）资信及商务文件部分（格式）

▲（1）承诺函格式：（必须提供）

承诺函（格式）

广西达华工程造价咨询有限责任公司：

我方作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目招标文件第二章的全部实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、投标文件中提供的能够给予我方带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目评标过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我方愿意承担相应不利后果。

七、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

八、参加本次招标采购活动，我方完全同意招标文件第二章关于“投标费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照招标文件要求履行。

九、我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：

日期：

▲（2）法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证复印件（**委托代理时必须提供，格式见第六章**）；法定代表人（负责人）参加投标时，提供法定代表人（负责人）身份证明书和身份证复印件（**必须提供，格式见第六章**）。

法定代表人（负责人）授权委托书

致：广西达华工程造价咨询有限责任公司：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工 _____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人（负责人）签名：_____

所在部门职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

贴附“委托代理人身份证复印件”（正反两面）

投标人公章：

年 月 日

贴附“身份证复印件”（正反两面）

法定代表人身份证明书

_____ 在我_____任_____职务，是我公司_____的法定代表人。

特此证明。

单位名称：_____

（单位公章）

年 月 日

住 址：

联系电话：

贴附“身份证复印件”（正反两面）

(3) 产品销售许可证复印件（按要求提供）

(4) 安全生产许可证复印件、产品代理资格证明文件复印件；（按要求提供）

▲（5）商务响应表格式：（必须提供）

商务响应表

项号	招标文件要求	是否提供并响应	投标人的承诺或说明
1	交付使用时间：…		
2	交货地点：…		
3	付款方式：…		
4	质保期：…		
5	…		
…	…		

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：_____

投标人盖章：_____

日期：_____

（6）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；（如有要求，则必须提供）；

（7）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；（格式自拟）

(8) 投标品牌 2018 年以来具有同类项目销售业绩（以中标通知或合同为准）：

投标人同类项目实施情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额（万元）	附件页码			采购单位联系人及联系电话
					合同	验收报告	用户评价	

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：_____

投标人公章：_____

年 月 日

(9) 其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）；

(10) 投标人或投标产品制造商有效的 ISO9000 质量保证体系、ISO14000 环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书及其他相关的认证证书复印件；

(11) 投标人或投标产品制造商 2014 年以来获得与企业生产经营相关的奖项；

(12) 中小企业声明函；

(13) 投标人残疾人福利性单位声明函；

(14) 节能环保产品或政府强制采购节能产品认证证书；

(15) 投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书；

(16) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

(17) 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见承诺函）；

(18) 投标人情况介绍。

三）技术文件部分（格式）

（1）对本项目系统总体要求的理解（包括：功能说明、性能指标、设备选型说明以及质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程，格式自拟）

▲（2）技术响应表格式：（必须提供）

项号	招标要求	应标情况	偏离说明

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在技术响应表中详细列明招标要求及投标设备技术规格的响应情况，并填写“偏离说明”。“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：_____

投标人盖章：_____ 日期：_____

（3）设备配置清单格式：

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：_____

投标人盖章：_____ 日期：_____

非招标文件必须要求时可附：①原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书（格式自拟）

②产品出厂标准、质量检测报告及精度检测报告或数据（格式自拟）

▲（4）售后服务承诺书（应据项目实际要求描述如：投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（格式自拟，必须提供）；

（5）投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：_____

投标人盖章：_____ 日期：_____

（6）优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

备品备件、专用耗材、售后服务优惠表格式：

序号	优惠内容	适用机型	单价	比投标报价优惠 率	比招标要求提供 更优售后服务
				_____ %	
				_____ %	
				_____ %	

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：_____

投标人盖章：_____ 日期：_____

(7) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料等（如：主要设备材料的原厂商对本项目的授权书）；

原厂商售后服务承诺书（格式）

致（采购代理机构名称）：

我们_____（制造商或者进口机电产品的国内总代理商名称）是按_____（国家名称）法律成立的一家公司，主要营业地址设在_____兹指派按_____（国家名称）法律成立的、主要营业地址在_____的_____（投标人名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1.代表我方办理贵方关于_____项目（招标编号：_____）要求采购的由我方制造/或进口的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

2.作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

3.我方此次向贵方提供的产品名称为：_____；规格型号：_____；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于_____年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于_____年___月；在可以预见的_____（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

4.我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

采购单位名称	采购数量	单价	合同金额（万元）	合同签订日期	验收日期	联系人及联系电话

5.我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

6.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：_____

单位公章：_____ 年 月 日

距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表（格式）

服务网点名称				投标文件 页码
地址				
注册资本金		其中：投标人出资比例		
员工总人数		其中：技术人员数		
经营期限				
售后服务协议				
售后服务内容				
工作业绩				
服务承诺				
业务咨询电话		传 真		
负责人		联系电话		

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：_____

投标人公章：_____ 年 月 日

四）报价文件部分（格式）

▲（1）投标函格式：（必须提供）

投 标 函

致：广西达华工程造价咨询有限责任公司：

根据贵方为_____项目的招标公告（项目编号：_____），签字代表（全名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交投标文件（其中资格文件一份；资信及商务文件、技术文件、投标报价文件一份）。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起 _____ 个 _____ 日（自然日）。
4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。
5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。
6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：
- 地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____
- 传真：_____ 投标人代表姓名 _____ 职务：_____
- 投标人名称(公章)：_____
- 开户银行：_____ 银行帐号：_____
- 法定代表人（负责人）或委托代理人签名：_____
- 日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

▲（2）投标报价明细表格式（必须提供）

金额单位：人民币（元）

序号	设备名称	品牌	规格型号	生产厂家	单位及数量	单价	金额
						
分标号或本项目合计金额大写：							¥ _____

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：_____

投标人盖章：_____ 日期：_____

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

▲（4）开标一览表（必须提供）

开标一览表

项目名称：

项目编号：

金额单位：人民币（元）

序号	设备名称	数量	产地	品牌及厂家	规格型号	单价	投标报价
分标号或本项目合计金额大写：						¥ _____	

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人（负责人）或授权委托人名或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、运输费、安装调试费、制作投标文件费、税费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标设备报价明细表”中的“投标总价”相一致。

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

四、其他文书、文件格式

（1）中小企业声明函格式：

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：

填写注意事项：

- （1）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。
- （2）供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。
- （3）政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

（2）残疾人福利性单位声明函

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_____项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。

单位名称（盖章）：

日期：

说明：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。