

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞 争 性 磋 商 文 件

项目名称：法院警用设备采购项目

项目编号：RJ磋HW2021-116

黑龙江睿珈招标代理有限公司

2021年12月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江睿珈招标代理有限公司受黑龙江省第二中级人民法院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对法院警用设备采购项目采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：法院警用设备采购项目

二、项目编号：RJ磋HW2021-116

三、磋商内容

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购需求 | 预算金额（元） |
|----|------------|----|--------|------------|
| 1 | 警用设备 | 1 | 详见采购文件 | 341,600.00 |

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（警用设备）：合同签订后六个月内

2.交货地点：

合同包1（警用设备）：采购人指定地点

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（警用设备）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

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

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人：王先生

采购文件质疑联系电话：哈尔滨市南岗区爱达尊御Loft4楼413室

（二）对磋商过程和结果的质疑

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

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

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

十一、发布公告的媒介

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

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：黑龙江省第二中级人民法院

采购单位联系人：张思明

地址：哈尔滨市南岗区西大直街351-1号

联系方式：18503655525

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江睿珈招标代理有限公司

地址：哈尔滨市南岗区爱达尊御Loft4楼413室

联系方式：0451-83094875

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江睿珈招标代理有限公司

联系方式：0451-83094875

黑龙江睿珈招标代理有限公司

2021年12月

第二章 采购人需求

一.项目概况

黑龙江省林区中级人民法院法庭及警用装备采购项目

合同包1（警用设备）

1.主要商务要求

| | |
|---------|---|
| 标的提供的时间 | 合同签订后六个月内 |
| 标的提供的地点 | 采购人指定地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例30%， 2期：支付比例50%， 3期：支付比例20%， |
| 验收要求 | 1期：以合同签订为准 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价（元） | 分项预算总 价（元） | 面向对象 情况 | 所属 行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|-----------------|-----------------|----|------|---------------|---------------|------------|----------|------------|
| 1 | △ | 其他政法、检测 专用设备 | 其他政法、检测 专用设备 | 项 | 1.00 | 341,600.00 | 341,600.00 | 否 | - | 详见附表 一 |

附表一：其他政法、检测专用设备

| 参 数 性 质 | 序 号 | 具体技术(参数)要求 | | | |
|------------------|--------|------------|------|---|----|
| | | 序号 | 配备项目 | 参数 | 数量 |
| | | 一、单警装备 | | | |
| | | | | 符合标准：《GA/T.2 947-2015 单警执法视音频记录系统 第二部分 执法记录仪》 1. ★外形尺寸：为便于使用外形尺寸（背夹、外接设备除外）应≤85mm×60mm×35mm（长×宽×高）。 2. 质量：应≤190 g。 3. ★记录仪外壳防护等级应符合GB/T 4208-2008中IP68要求。 4. 数据接口：记录仪的数据接口应符合GA/T 947.4-2015中5.1的要求。 5. 夜视功能：为满足工作人员夜间记录，应具有夜视功能，开启夜视功能后，有效拍摄距离≥3米，有效拍摄距离处应能看清人物面部特征，具有红外补光功能的设备，红外补光范围在3m处应覆盖摄录画面面积≥70%。 6. 视音频预录：记录仪应能在标称最大分辨率下预录触发前≥10s的视音频信息。 7. 重点文件标记：记录仪在摄录过程中应能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记方式应为原文件名中包含“IMP”。 8. 定位：记录仪可接收卫星数据并提供定位信息，应优先使用北斗卫星导航定位。 9. ★显示屏：具有彩色显示屏，且屏幕≥2.4 in，最大亮度≥420 cd/m ² 。 10. 视场角：为保证视音频全面记录及清晰度，在2304×1296分辨率条件下，水平视场角应≥110°。 | |

| | | | |
|---|-------|--|----|
| 1 | 执法记录仪 | <p>11. 几何失真：为保证记录仪记录仪的视音频画面完整性，在2304×1296分辨率条件下，几何失真应≤15%。</p> <p>12. 视频性能：为保证记录视音频质量，在2304×1296分辨率条件下，视频分辨率应≥900线，帧率应≥30帧/s。</p> <p>13. ★照片分辨率：照片分辨率最高支持8500×4800，分辨率在所有像素条件下≥1000线。</p> <p>14. ★电池工作时间：在1920×1080分辨率条件下进行视频实时图传，电池工作时间应满足连续摄录时间≥13h。</p> <p>15. 可接入移动、联通、电信4G SIM卡实现无线传输功能。</p> <p>16. 语音播报功能：具有语音播报功能，开启后可在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，并具有摄录时长播报及整点报时功能。</p> <p>17. 语音操控功能：具有语音操控功能，可通过语音指令控制样机进行关机、开始/停止摄像、开始/停止录音、拍照操作。</p> <p>18. 紧急摄录功能：在紧急摄录功能开启状态下，录像过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入录像模式。</p> <p>19. 数据完整性功能：在录像过程中（录像分辨率为1080P），5min内更换电池原工作状态不应改变且数据不应丢失。</p> <p>20. ★充电时间：电池充电时间≤2h。</p> <p>21. ★语音对讲功能：开启语音对讲功能后，终端与终端之间或终端与平台间可进行语音对讲。</p> <p>22. 视频通话功能：开启视频通话功能后，终端与终端之间可进行视频通话。</p> <p>23. ★无线传输功能：可通过无线通信方式向平台传输视频图像，图像分辨率1080P/720P/480P可设置，视频文件可保存至服务器。</p> <p>24. ★远程升级功能：在联网状态下，接收平台发送的升级包并进行升级，并可通过平台设置视频图像分辨率。</p> <p>25. ★录制文件大小：为有效控制视音频存储空间，在分辨率为2560×1440，帧率为30帧/秒条件下，录制1小时文件≤2.5GB。</p> <p>26. ★集群对讲功能：记录仪可通过PPT按键实现群组集群对讲。</p> <p>27. ★照片回传功能：可点击回传照片将本机拍摄照片回传到平台进行统一管理，同时支持回放功能。</p> <p>28. 一键告警功能：可长按紧急呼叫键，可将报警信息上传到平台，平台会显示报警视频及用户报警闪烁图标。</p> <p>29. 位置追踪功能：可打开位置追踪功能，并开始追踪，主机会将北斗或GPS位置信息上报，追踪位置与轨迹。</p> <p>备注：所投执法记录仪须以公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的检测报告为准，提供复印件加盖厂商公章，不盖章或未提供视为不响应</p> | 3 |
| 2 | 对讲机 | <p>符合标准：《GA/1255-2015 警用数字集群（PDT）通信系统总体技术规范》</p> <p>1. 频率范围：350-400MHz</p> <p>2. 信道容量：≥1024</p> <p>3. 组群：≥64（每组群≥128个组）</p> <p>4. 信道间隔：12.5KHz/20KHz/25KHz</p> <p>5. 工作电压：7.4V(额定)</p> <p>6. 电池：≥2000mAh(Li-Ion)</p> <p>7. 电池平均工作时间（5-5-90工作循环，高功率发射）2000mAh锂电池：≥19h</p> <p>8. 频率稳定度：≤±0.5ppm</p> <p>9. 重量（带标配电池和天线）：≤350g</p> <p>对讲机须具备多种工作模式，能够在不同的网络制式下正常使用，适应不同的应用环境。至少具备模拟单组、模拟集群、数字单组和数字集群四种工作模式。</p> | 15 |

的应用场合，至少配备模拟吊钩、模拟索钩、绞车吊钩和绞车索钩4种工作模拟

对讲机须具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》，提供证书复印件加盖公章；对讲机须具有公安部检测中心出具的设备检测报告，提供检测报告复印件加盖公章；

★对讲机须具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级 \geq IP68，并提供相关证明材料；

二、防暴防护装备

| | | | |
|---|---------|--|---|
| 3 | 警用一次性手铐 | <p>★执行标准：《GA 814-2009 警用约束带》</p> <p>1、结构：由带体和卡扣组成，带体由高强纤维制作，卡扣由工程塑料制作；</p> <p>2、外观：表面平整、光滑、色泽均匀；无划痕、尖锐棱角等缺陷，各部位连接圆滑整齐；</p> <p>3、颜色：带体为黑色，金属部件为银色；</p> <p>★4、质量：$\leq 20g$；（以检测报告为准）</p> <p>★5、带体宽度：$\leq 8mm$；（以检测报告为准）</p> <p>★6、抗拉强度：$\geq 1400N$；（以检测报告为准）</p> <p>7、环境适应性：$-20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C \sim +50^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$；</p> <p>★8、甲醛含量：$\leq 20mg$（以检测报告为准）；</p> <p>★9、可分解致癌芳香胺染料含量：$\leq 5mg$；（以检测报告为准）</p> <p>10、功能：具有两个手环和一个腿环。可从人体背面同时捆绑两只手和一只脚，约束人的行动能力。人性化无损约束；</p> <p>★提供国家级产品质量监督检验机构出具的承检范围包括本投标产品的检验报告以及原材料检测报告（复印件加盖公章）。</p> | 5 |
| 4 | 粘合式约束带 | <p>符合标准：《GA 814-2009 警用约束带》</p> <p>1、上身束缚带：长度：$1500mm \pm 50mm$、宽度：$300mm \pm 10mm$；</p> <p>2、辅助双绑绳：长：$3400mm \pm 50mm$、宽：$25mm \pm 5mm$；</p> <p>3、下身绑腿束缚带：长：$1000mm \pm 50mm$、宽：$100mm \pm 10mm$；</p> <p>4、辅助双绑绳：长：$1600mm \pm 50mm$、宽：$25mm \pm 5mm$；</p> <p>5、总重量$1100g \pm 10g$；</p> <p>6、上身约束带重$930g \pm 10g$；</p> <p>7、腿部约束带重$165g \pm 10g$；</p> <p>8、锦丝搭扣带扣合强度：锦丝搭扣带扣合强度：大于$10N/cm^2$；</p> <p>9、抗拉强度：上身束缚带：3000N的静拉力；下身绑腿束缚带：2500N的静拉力；</p> | 2 |
| 5 | 金属脚镣 | <p>执行标准：《GA/T 237-2018 金属脚镣》</p> <p>1、材质：优质冷轧钢板；</p> <p>2、脚链尺寸：H：$65 \sim 90mm$、B：$65 \sim 90mm$</p> <p>3、质量：$\leq 2.2kg$；</p> <p>4、横向拉力：2500N静拉力；</p> <p>5、纵向拉力：2500N静拉力；</p> <p>6、耐用度：3000次</p> | 3 |

| | | | | |
|---|--------|--|--|---|
| | | | <p>7、特点：冲压焊接而成，具有开启灵活结构牢固等；</p> <p>8、质保年限：≥3年。</p> | |
| 6 | 电子脚扣系统 | | <p>1.执行GA433-2014《电子脚扣系统》标准；</p> <p>2.电子脚扣系统应由电子脚扣、手持监控终端、指挥管理中心等组成；电子脚扣应包含报警装置、定位装置、锁扣、固定带和内置电池等；</p> <p>3.外观及防护：电子脚扣外壳表面应光滑无毛刺、无裂纹、永久性污渍及不应有明显变形和划痕等缺陷，金属材料应进行防锈处理，不应有起泡、腐蚀、划痕、涂层脱落等；电子脚扣应无可见和可触及的开关、充电接口、电极和数据接口；电子脚扣的外壳防护等级应符合GB4208-2008中≥IP57的规定；电子脚扣上应有清晰永久性的产品标志，标志内容应包括：制造厂名称或商标、执行标准号、产品代号；</p> <p>4.电子脚扣应采用可更换充电电池；电子脚扣电池更换应采用专门工具；</p> <p>5.电子脚扣电池应能保证工作状态下工作≥70h；电子脚扣、手持监控终端电量不足发出电源欠压报警后应能保证工作状态≥30min；</p> <p>6.电子脚扣安装电池后应进行自检，自检时间≤3s，自检完成后应给出提示；电子脚扣应采用卫星进行定位，并满足以下要求：电子脚扣启用后，最长应以≤60s为时间间隔，自动向指挥管理中心发送位置信息；电子脚扣接收到手持监控终端及指挥管理中心发出的报警复位、回位置指令后，应在3s内复位或向手持监控终端及指挥管理中心发出位置信息；</p> <p>7.电子脚扣锁扣被非正常打开、固定带被剪断、脱离监管区域、受到强烈撞击、与手持监控终端的距离超过$(20\pm 5)m$或电池电量不足（低于30%）时，应在3s内发出报警声，并每≤10s向手持监控终端及指挥管理中心发送相应报警及其位置信息，报警声级为≥80dB(A)；</p> <p>8.电子脚扣的任意部件与固定带之间的连接应能承受≥1000N的静拉力；电子脚扣的锁扣防拨净工作时间≥20min；</p> <p>9.电子脚扣腕带可调节大小，调节级数≥8级，电子脚扣预留外接接口，可以根据需要选装可拆卸式副脚扣；</p> <p>10.高温$(55\pm 2)^\circ\text{C}$条件下，保持≥16h，实验期间应无误报、故障信号及启动声音报警装置，试验后功能应正常；低温$(-10\pm 2)^\circ\text{C}$条件下，保持≥16h，实验期间应无误报、故障信号及启动声音报警装置，试验后功能应正常；</p> <p>11.$(40\pm 2)^\circ\text{C}$条件下，保持≥48h，实验期间应无误报、故障信号及启动声音报警装置，试验后功能应正常；</p> <p>12.$150/s^2$，11ms，三个轴向各一次，实验期间功能正常；</p> <p>跌落试验：非工作状态距离地面1m处，6个面各跌落1次，实验后功能应正常；</p> <p>13.手持终端：手持终端网络支持GSM850/GSM900、DCS1800/PCS1900，支持GSM(语音)和GPRS(数据)，4G全网通，CDMA,WCDMA,TD-SCDMA,TDD/FDD-LTE)，内置UWB模块；显示屏：手持监控终端显示屏为电容屏触屏，≥5.0英寸，分辨率≥1920*1080；操作系统：手持监控终端为安卓智能操作系统；摄像头：手持监控终端前置摄像头≥800万像素，后置摄像头≥1600万像素；电池：手持监控终端为可拆卸电池，电池容量≥4500mAh；手持监控终端地图定位功能和测距功能合二为一，可接收电子脚扣触发的报警，并在手持监控终端地图上实时显示电子脚扣位置信息，能实时显示电子脚扣的距离；并可根据管控需要设置报警距离（1-25米），25米内测距精度误差≤30cm；手持监控终端上能创建新的外出押解任务，可以任务暂停和任务继续；</p> <p>14.指挥管理中心应能在电子地图上实时、形象显示全部在用的电子脚扣位置信息；指挥管理中心应能存贮并在电子地图上显示指定电子脚扣活动轨迹；指挥管理中心接收到电子脚扣上的锁扣被非正常打开、固定带被剪断、脱离监管区域、手持监控终端与其配套使用的电子脚扣距离超过$(20\pm 5)m$、电池电量不足时，应迅速发出声音及图文报警；报警信息应包括电子脚扣佩戴者姓名、监管人员姓名及其手机号码；指挥管理中心应对报警信息进行查询、统计；指挥管理中心应对电子脚扣及其手持监控终端实施启用、监管区域设置与调整、停用；应对佩戴者姓名、监管人员姓名及其手持监控终端联网通讯的电话号码进行设置；</p> | 3 |
| | | | <p>符合标准：《GA 422-2019 防暴盾牌》</p> <p>1、盾体材质：优质PC材料；</p> | |

| | | | | |
|---|------|--------|---|----|
| 7 | 警用盾牌 | pc防暴盾牌 | <p>2、盾体厚度：3.5mm；</p> <p>3、盾体尺寸：高度$\geq 900\text{mm}$；宽度$\geq 500\text{mm}$；</p> <p>4、防护面积：$\geq 0.45\text{m}^2$；</p> <p>5、透光率：$\geq 89\%$；</p> <p>6、重量：$\leq 2.4\text{kg}$；</p> <p>7、握把连接处应能承受$\geq 500\text{N}$的拉力，不应有断裂、松动或脱落现象；</p> <p>8、臂带与盾体间的链接应能承受$\geq 500\text{N}$的拉力，不应有脱落、松动、脱扣或臂带断裂现象；</p> <p>9、盾体应能承受147J动能的冲击，冲击后盾体受力点不应有洞穿或在受力点半径50mm之外出现破裂；</p> <p>10、盾体应能承受147J动能的穿刺，穿刺后盾体受力点不应有大于6mm的穿洞或在受力点半径20mm之外出现破裂；</p> <p>11、防暴盾牌应能承受击打试验机的击打，击打点线速度为$18\text{m/s} \pm 0.3\text{m/s}$，击打能量为$342\text{J} \pm 13\text{J}$；击打后盾体不应破碎或出现长度大于50mm的裂纹。</p> | 15 |
| | | 法式防暴盾牌 | <p>执行标准：《GA 422-2008 防暴盾牌》</p> <p>1、材质：优质透明PC材料制造；</p> <p>2、质量：$\leq 3.8\text{kg}$；</p> <p>3、颜色：透明；</p> <p>4、透光率：$\geq 87\%$；</p> <p>5、厚度：3.5mm；</p> <p>6、盾牌宽度：$\geq 900\text{mm} * 550\text{mm}$；</p> <p>7、防护面积：$\geq 0.5\text{m}^2$。</p> | 8 |
| | | 金属防暴盾牌 | <p>1、符合标准：《GA422-2019防暴盾牌》；</p> <p>2、结构及材质：由盾体和握持装置组成，盾体采用2.0mm厚铝合金板制成，背面为握持装置，由握把和臂带组成，尺寸$905\text{mm} * 520\text{mm}$，投影宽度$505\text{mm}$；</p> <p>3、观察窗：采用$\geq 5.0\text{mm}$厚PC板制成，尺寸$240\text{mm} * 120\text{mm}$；</p> <p>4、颜色：藏蓝色；</p> <p>5、防护面积：0.45m^2；</p> <p>6、质量：$\leq 3.5\text{kg}$；</p> <p>7、观察窗透光率：$\geq 86\%$；</p> <p>8、连接强度：握持握持装置的连接部件、握持装置与盾体的连接部件应能承受$\geq 500\text{N}$的拉力。试验后，不应有脱落、松动、脱扣或断裂现象；</p> <p>9、耐冲击性能：防暴盾牌的盾体和观察窗应能承受147J动能的冲击，冲击后盾体受力点不应有穿洞或在受力点半径50mm之外出现破裂；</p> <p>10、耐穿刺性能：防暴盾牌的盾体和观察窗应能承受147J动能的穿刺，穿刺后盾体受力点不应有大于6mm的穿洞或在受力点半径20mm之外出现破裂；</p> <p>11、耐击打性能：防暴盾牌的盾体和观察窗应能承受击打试验机的击打，击打点线速度为$18\text{m/s} \pm 0.3\text{m/s}$，击打能量为$342\text{J} \pm 13\text{J}$，击打后盾体不应破碎或出现长度大于50mm的裂纹；</p> <p>12、耐刀砍性能：防暴盾牌的上边沿应能抵御线速度为$8.5\text{m/s} \pm 0.5\text{m/s}$、能量为$100\text{J} \pm 5\text{J}$的击砍，试验后刀砍痕迹深度应小于或等于50mm。</p> | 3 |
| | | | <p>符合标准：《GA 422-2019 防暴盾牌》</p> <p>1、盾体：采用2mm厚高硬度铝合金板制成；</p> <p>2、盾牌上有两个碎玻璃器及1个LED照明灯，照明灯采用直流12V电池供电，</p> | |

| | | | | |
|---|----|--------|---|---|
| | | 警用战术臂盾 | <p>可调节照明或频闪模式；</p> <p>3、撞击针：采用高强度40Cr经调质处理；</p> <p>4、防护面积：$\geq 0.18\text{m}^2$；</p> <p>5、尺寸：$\leq 660\text{mm} \times 300\text{mm} \times 105\text{mm}$；</p> <p>6、重量：$\leq 1.8\text{kg}$；</p> <p>7、照明灯初始照度：$\geq 2131\text{x}$；照明灯照明时间：连续照明300min，距光源1m处光斑中心照度值$\geq 1651\text{x}$；</p> <p>8、功能模式：照明模式，按下照明按键，小灯会进入照明模式会长亮，再按下按键，小灯关闭；</p> <p>9、频闪模式：按下频闪按键，小灯会进入频闪模式会连续闪烁，再按下按键，停止闪烁；</p> <p>10、臂盾的握把与盾体的连接应能承受500N拉力，不应有断裂，松动或脱落现象；</p> <p>11、臂盾的防护面积涂层附着力应大于GB/T 9286 中3级规定；</p> <p>12、臂盾的盾牌应能承受100J动能的冲击，冲击后盾体手里不应有穿洞或受力点半径50mm之外出现破裂；</p> <p>13、臂盾的盾体用承受100J动能的穿刺，穿刺后受力点不应有大于6mm穿洞或在受力点半径20mm之外出现破裂；</p> <p>14、对臂盾防砍条的中心位置进行一次刀砍试验，不应破碎或出现长度大于50mm的裂纹</p> | 5 |
| 8 | 警棍 | 塑胶短警棍 | <p>符合标准：《GA/T 217-1999橡胶警棍》</p> <p>1、类型：内裹弹簧钢丝型橡胶警棍</p> <p>2、棍体长度：$480\text{mm} \pm 10\text{mm}$</p> <p>3、拉伸强度：$7\text{Mpa}$</p> <p>4、扯断伸长率：$\geq 250\%$</p> <p>5、使用寿命：大于5000次。</p> | 5 |
| | | T型警棍 | <p>符合标准：《GA 1125-2013 T型警棍》</p> <p>1、棍体总长度L：$\leq 603\text{mm}$</p> <p>2、握持端长度L1：$140\text{mm}-160\text{mm}$</p> <p>3、T型端长度H：$130-150\text{mm}$，且$\leq L1$</p> <p>4、棍体外径D1：$\Phi 28\text{mm}-\Phi 33\text{mm}$</p> <p>5、T型端握持部分外径D2：$\Phi 28\text{mm}-\Phi 33\text{mm}$</p> <p>6、T型警棍质量：$\leq 622\text{g}$</p> <p>7、刚性：对T型警棍施加2000N的静压力，保持30s，棍体不应出现裂纹或断裂，残余变形量$\leq 3.1\text{mm}$</p> <p>8、抗击打性：T型警棍连续击打1000次后，棍体不应出现裂纹或断裂</p> <p>9、T型端强度：对T型端施加1500N静压力，保持30s，不应出现裂纹或断裂</p> <p>10、阻燃性：T型警棍具有阻燃性，表面续燃时间$\leq 5\text{s}$</p> <p>11、温度适应性：在+55℃温度条件下，应符合刚性性能的要求，未出现裂纹及断裂，残余变形量$\leq 3.8\text{mm}$；T型警棍在-20℃温度条件下，应符合刚性性能的要求，未出现裂纹及断裂，残余变形量$\leq 3.0\text{mm}$</p> | 5 |
| | | | <p>符合标准：《GA 1124-2013 长警棍》</p> <p>1. 棍体主体由工程塑料制成，握持端有螺旋防滑结构。</p> | |

| | | | |
|----|--------|---|----|
| | | <p>1、棍体工作区/工作区至工作柄/握持柄区域/握持柄/握持区</p> <p>2、棍体总长度：$\geq 1.6\text{m}$；</p> <p>3、棍体外径：$\Phi 30.0\text{mm}\sim\Phi 30.5\text{mm}$；</p> <p>4、重量：$\leq 1.8\text{kg}$；</p> <p>5、长警棍在外力作用下应能弯曲，且两端夹角为120°时不应出现裂纹或断裂；</p> <p>6、长警棍一端受垂直于棍体的外力作用，经自然回复后产生的残余变形量应为$10\text{mm}\sim 15\text{mm}$；</p> <p>7、长警棍应具有阻燃性，棍体表面续燃时间应小于或等于5s。</p> | 15 |
| 9 | 警用防暴钢叉 | <p>符合标准：《GA/T 1145-2014 警用约束叉》</p> <p>1、颜色：不锈钢本色；</p> <p>2、不锈钢伸缩防暴叉由底座、手持握杆、加长杆、月牙环等组成</p> <p>3、材质：SUS304不锈钢+塑料材质，壁厚$\geq 1\text{mm}$</p> <p>4、伸/缩长度：$2050\text{mm}\pm 10\text{mm}/1350\text{mm}\pm 10\text{mm}$</p> <p>5、手持握杆直径：$25\text{mm}\pm 10\text{mm}$</p> <p>6、月牙环最大间距：$510\text{mm}\pm 10\text{mm}$</p> <p>7、抗拉力强度：最大工作长度承受$900\text{N}$静拉力$1\text{min}$，应能正常使用；</p> <p>8、重量$\leq 1.8\text{kg}$</p> | 1 |
| 10 | 多功能抓捕器 | <p>符合标准：《GA/T 1145-2014 警用约束叉》</p> <p>1、颜色：黑色；</p> <p>2、组成结构：由叉头、叉杆、连接部位和握持部位等</p> <p>3、抗破坏能力：叉头在闭合状态下闭合方向承受500N静拉力，叉杆的中点承受500N的横向拉力；</p> <p>5、快速约束性能：闭合时间$\leq 5\text{s}$；</p> <p>6、尺寸：工作$L\geq 2020\text{mm}$；携带长度$\leq 1260\text{mm}$、叉杆持握部位31.8mm，叉头闭合无缝隙；</p> <p>4、操作可靠性：1000次开启、闭合循环，正常使用；</p> <p>5、质量：$\leq 2.1\text{kg}$。</p> | 4 |
| 11 | 战术防暴头盔 | <p>符合标准：《GA 294-2012 警用防暴头盔》</p> <p>1、颜色：黑色；</p> <p>2、材质：主体材质，导轨材质与配件材质为ABS塑料；EPP主材质为聚丙烯泡沫，衬垫外面包裹一层低密度乙烯基化合物；</p> <p>3、头盔重量：整体头盔全系统重$730\text{g}\pm 10\text{g}$，带有防护镜片；</p> <p>4、多功能转接基座：可安装转接器连接固定诸如头灯，摄像头，夜视仪等等附载设备；</p> <p>5、附件导轨连接系统：使用时可凭借配件中的皮卡汀尼适配器和Wing-Loc适配器，夜视仪旋转夹等承载转接附载其它设备；</p> <p>6、枕骨拨盘调节系统：OCC-DLAL 优化设计，通过旋转调节的方式，只需轻轻扭动旋钮，就可以把头部空间收紧，使头盔的稳定性达到合适，使用户感觉不到佩戴头盔时的松垮感；</p> <p>7、高强力魔术贴：配备魔术贴可根据需要配备个性魔术贴和IR 识别灯等配件，全方位多角度的魔术贴，另须配备经使用单位相应的魔术贴标志、标识等。</p> | 3 |

| | | | |
|----|---------|--|---|
| | | 守； | |
| | | 8、衬垫悬挂：前额衬垫，后脑衬垫，顶部前，后衬垫，侧边衬垫与OCC-DIAL调整衬垫。 | |
| 12 | 多功能战术背心 | <p>1、正面左、右胸口分别配备对讲机套和执法记录仪套，并可贴警号和胸徽标识；</p> <p>2、正面腹部配置警棍套、手电套、催泪喷射器套、弹夹套、多功能枪套、手铐套；</p> <p>3、背面腰部配备工作包套。</p> <p>4、黑色涤纶加厚网眼布，规格可选1200D涤纶长丝，装具套材料可选黑色涤纶涂层牛津布，规格可选1000Dx 1000D涤纶长丝，尼龙搭扣材质符合FZ/T66315标准，黑色内纶机织带可选规格600D，主要用于肩扣袂、对讲机袂、挂袂、横向穿带，缝制可选黑色涤纶长丝缝纫线，规格可选210Dx3符合FZ/T63010标准，四件按扣可选黑色铜质四件子母扣（经化学氧化黑色处理）；</p> <p>5、多功能背心前胸设有二条反光条及带有“警察”字样的反光条，后背设有三条反光条及带有“POLICE”字样的反光条，反光条采用银白色高光泽度晶格反光材料，“警察”和“POLICE”字样须显眼、易识别。</p> | 5 |
| 13 | 防刺衣 | <p>1、符合标准：《GA68-2019 警用防刺服》；</p> <p>2、颜色：藏蓝色；</p> <p>3、防刺芯片有效防护面积：均码$\geq 0.26\text{m}^2$；</p> <p>4、防刺层材质：采用特殊超柔整体合金材料；</p> <p>5、质量（含外套）：$\leq 2.5\text{kg}$；</p> <p>6、防刺性能：A类防刺服应用D1刀具、测试体以$24\text{J} \pm 0.5\text{J}$撞击能量对防刺服进行穿刺，在有效穿刺情况下，防刺服不应出现穿透。</p> <p>8、防刺服防刺层保护套材料的抗静水压性能应能达到GB/T 4744-2013中规定的3级或以上；</p> <p>9、穿着灵活度：防刺服穿着灵活、外形美观、易于穿脱，穿着后两臂自由运动、人体跪、跳、蹲、跑、俯仰、转体等动作不受明显限制；</p> <p>10、适应环境温度：$-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$；</p> <p>11、产品比传统防刺层轻30%以上；</p> | 5 |
| 14 | 防弹衣 | <p>符合标准：《GA 141-2010 警用防弹衣》</p> <p>1、产品由外套、防护层及防护层保护套组成。防护层由38层芳纶UD（面密度：$8.1\text{kg}/\text{m}^2$）、0.5mmPC及7mmEVA制成；</p> <p>2、前片： 质量：$\leq 1.5\text{kg}$；防护面积：$\geq 0.14\text{m}^2$，在射距为5m，射角0°、左30°和右45°，共射击6次，防弹衣未穿透，背衬材料凹陷深度$\leq 25\text{mm}$ 实测值3.8-10mm；</p> <p>3、后片： 质量：$\leq 1.34\text{kg}$ 防护面积：$\geq 0.12\text{m}^2$，在射距为5m，射角0°、左30°和右45°，共射击6次，防弹衣未穿透，背衬材料凹陷深度$\leq 25\text{mm}$ 实测值4.2-11.7mm。</p> | 3 |
| | | <p>符合标准：《GA420-2008警用防暴服》</p> <p>1. 防护材料：高强度阻燃工程塑料和软质吸能材料，护档使用2.5mm厚整体铝板及1层泡沫制作</p> <p>2. 总质量$\leq 7.3\text{kg}$</p> <p>3. 标准型防护面积：</p> <p>前胸及裆部 $\geq 0.10\text{m}^2$</p> <p>后背 $\geq 0.10\text{m}^2$</p> | |

| | | | | | |
|----|-------|---|---|----|--------|
| 15 | 警用防暴服 | <p>上衣 $\geq 0.18m^2$</p> <p>下肢(含脚背) $\geq 0.30m^2$</p> <p>4. 防暴服规格尺寸应符合165cm-185cm身高的警员穿着,规格为一种,使用者可以根据自身高度借助连接带自行调节</p> <p>5. 结构连接强度检验</p> <p>插扣强力$\geq 551N$</p> <p>尼龙搭扣的扣合强度≥ 7.0牛/平方厘米</p> <p>连接带强力$\geq 2000N$</p> <p>6. 防刺性能:防暴服的前胸、后背及裤裆(不包含拼缝)用GA68-2008规定的标准试验刀具,以20J动能垂直刺入防护部件,刀尖不应穿透,防护部件表面燃烧后的续燃时间 4.5s</p> <p>7. 性能试验:</p> <p>耐冲击试验:将防暴服任意防护部件置于刚性平面上,以20J能量冲击,相应部件不应破损、开裂</p> <p>击打能量吸收性能检验:将防暴服的前胸、后背分别平放于标准胶泥上,以100J的能量冲击,胶泥压痕深度不超过20mm</p> <p>高低温性能:将防暴服放入在高温$+55^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$ - 低温$-20 \pm 2^{\circ}C$恒温箱内保持4h后,进行防刺性能,检验结果应该满足防刺性能要求。</p> | 5 | | |
| | | <p>1、符合标准:《GA 446-2003》;</p> <p>2、材质:荧光黄材料,带有银白色反光晶格;</p> <p>3、外观:反光背心整洁美观,平服,线路规整、左右对称。前后横带平直,后横带反光字图案端正,位置适中。反光背心应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍;</p> <p>4、款式:反光背心为前开襟马甲式样,开襟用拉链拉合,前后身分别具有3道横向反光条带,前身胸部分别缀钉对讲机袪、胸徽、号牌搭扣,两侧用四件按扣和粘扣带连接链接,可针对不同腰围三档调节肥瘦;两肩部用扣带链接,可根据不同身高调节长短;</p> <p>5、颜色:反光背心的荧光材料、对讲机袪、搭扣、拉链颜色为荧光黄色;反光带颜色银白色;反光沿条颜色银灰色;按扣颜色为银白色;文字标志颜色为藏蓝色;缝纫线与缝合部位颜色相匹配;</p> <p>6、针距要求:缝纫反光条带针距9针/3cm~11针/3cm;</p> <p>7、反光条带:反光条带为晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光。条带宽度85mm,其余反光条带宽度50mm;反光沿条净宽20mm,对折宽10mm。</p> <p>8、耐摩擦色牢度:色牢度≥ 4级;</p> <p>9、耐水洗色牢度:色牢度≥ 4级;</p> <p>10、耐热压色牢度:变色≥ 4级,沾色≥ 4级;</p> <p>11、耐汗渍色牢度:变色≥ 4级,沾色≥ 4级;</p> <p>12、网眼密度(眼/5cm):直向: 15 ± 2; 横向: 20 ± 2</p> <p>13、遮盖率$\geq 45\%$,顶破强力$\geq 200N$;</p> <p>14、水洗尺寸变化率:直向$\pm 2.0\%$横向$\pm 2.0\%$</p> <p>二、银白色反光晶格技术要求:</p> <p>(1) 耐磨损:试验后观测角$12'$和入射角5°时,反光性能$\geq 900cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$;</p> | | 15 | |
| | | 16 | | | 警服反光背心 |

| | | | |
|----|--------|---|----|
| | | <p>(2) 耐屈挠：试验后观测角12' 和入射角5° 时，反光性能$\geq 800\text{cd}\cdot\text{lx}\cdot\text{l}\cdot\text{m}^{-2}$；</p> <p>(3) 低温弯曲：试验后观测角12' 和入射角5° 时，反光性能$\geq 900\text{cd}\cdot\text{lx}\cdot\text{l}\cdot\text{m}^{-2}$；</p> <p>(4) 温度变化：试验后观测角12' 和入射角5° 时，反光性能$\geq 900\text{cd}\cdot\text{lx}\cdot\text{l}\cdot\text{m}^{-2}$；</p> <p>(5) 耐水洗：试验后观测角12' 和入射角5° 时，反光性能$\geq 800\text{cd}\cdot\text{lx}\cdot\text{l}\cdot\text{m}^{-2}$；</p> <p>(6) 淋雨：试验后观测角12' 和入射角5° 时，反光性能$\geq 900\text{cd}\cdot\text{lx}\cdot\text{l}\cdot\text{m}^{-2}$。</p> | |
| 17 | 护目镜 | <p>1、采用TPU镜框，2.8mm厚PC防雾抗冲击镜片</p> <p>2、配置：装灰片，配黄片和平光片各一付</p> <p>3、可调节性：可根据个人所需调整镜带</p> <p>4、黑色布袋包装。</p> | 15 |
| 18 | 防沾染隔离服 | <p>符合标准：《GB 19082-2009 医用一次性防护服》《GB 24539-2009 防护服 化学防护服通用技术要求》</p> <p>1、防护服由帽连上衣、裤子组成的连身式结构。</p> <p>2、结构合理、穿着方便、结合部位严密。</p> <p>3、袖口、脚踝口、帽子面部采用弹性橡胶筋收口。</p> | 12 |
| 19 | 防毒面具 | <p>符合标准：《GB 2890-2009 过滤式防毒面具》</p> <p>1、防毒时间：毒气浓度在3.4mlg/L以下，氧气含量不低于18%，防毒有效时间不低于27分钟</p> <p>2、呼气阻力：$\leq 98\text{Pa}$(30L/min)</p> <p>3、视野：总视野：$\geq 75\%$双目视野：$\geq 60\%$下方视野：≥ 40度</p> <p>4、面具漏气系数：$\leq 0.05\%$</p> <p>5、贮存寿命：面具滤毒罐在规定条件下，贮存期为5年。</p> <p>6、防毒面具执行《GB2890-2009呼吸防护自吸过滤式防毒面具》标准生产</p> | 8 |
| 20 | 防割手套 | <p>符合标准：《GA 614-2006 警用防割手套》</p> <p>1、外观：手套表面平整，无线头、破损、缺口、开线、漏针和污渍等缺陷；</p> <p>2、颜色：白色；</p> <p>3、材质：采用超高分子量聚乙烯纤维内裹金属不锈钢丝的包覆纱作为表层和涤纶低弹丝作为里层编织而成；</p> <p>4、结构：分指式手套，手腕、手掌、手背、手指处于防割覆盖范围内，材料具备一致性；</p> <p>5、防割性能：用专用的手套切割试验机，设定刀口压力为20N，刀片转速为20r/min，在防割手套的掌部或背部垂直手指方向进行5次切割，每次割穿发生时，切割周数均大于7，耐切割系数不小于2.52；</p> <p>6、性能要求：具有抗弯曲、耐疲劳、抗切割、无毒等性能。产品易于戴、脱、透气、触感好、手感好，不影响关节弯曲。</p> | 12 |
| | | <p>符合标准：《GA 891-2010 公安单警装备 警用急救包》</p> <p>1、外观：移膜皮革、里衬表面无划痕、残次，皮面花纹一致，外形方正，边缘顺直，捏皱均匀，圆角对称；包正面烫印有警徽图案、中文“警察”、英文“POLICE”中文“急救包”字样。警徽图案应符合GA 244的规定，警徽高</p> | |

| | | | | |
|---|----|-------|---|---|
| 1 | 21 | 警用急救包 | <p>23mm;中文“警察”为黑体字,字高12mm,宽度为35mm,英文“POLICE”为黑体字,字高7mm;中文“警用急救包”为黑体字,字高9mm,警徽图案底部距底边85mm,中文“警察”</p> <p>字底部距底边65mm,英文“POLICE”字底部距底边55mm,“警用急救包”字底部距底边20mm;</p> <p>2、颜色:急救包所用移膜皮革及其辅料配件的颜色为黑色,警徽图案和文字标识为银白色;</p> <p>3、结构:由包体、内装药品和器械组成。包体采用移膜皮革制成。</p> <p>4、组成:包内装有硝酸甘油片、创口贴、橡胶止血带、无菌纱布片、带垫急救绷带、口对口呼吸膜、酒精消毒片、抗菌湿纸巾、小剪刀、别针等药品与器械;</p> <p>5、尺寸:急救包展开长应为220mm±5mm,宽125mm±3mm。</p> | 3 |
| | 22 | 急救箱 | <p>1. 符合标准:《GB M281745 急救箱配置标准》</p> <p>2. 配置内容物侧重于工作、办公、生活场所所需的医疗急救用品,能解决日常意外伤害发生后及时进行清创消毒、止血包扎、创伤愈合等护理需求,可作为办公室急救箱、家庭急救箱、工厂急救箱、校园急救箱使用。</p> <p>3. 外箱材质:铝塑面板,铝合金框架</p> <p>4. 外箱颜色:闪银色</p> <p>5. 外箱尺寸:280mm×180mm×170mm</p> <p>6. 基础配置:医用纱布块(大号)10片,医用弹性绷带6卷,自粘弹性绷带1卷,创可贴10片,医用透气胶带1卷,碘伏消毒液20支,医用敷贴(中号)2片,弹力帽1个,三角绷带1包,卡扣式止血带1个,玻璃体温计1支,瞬冷冰袋1袋,医用酒精棉片10片,医用烧伤敷料(烫伤膏)1支,急救毯1块,呼吸面罩1个,自吸过滤式防颗粒物口罩2副,圆头剪刀1把,敷料镊子1个,安全别针10枚,高频救生哨1个,急救手册1本,健康急救卡1张,售后服务卡1张,急救知识光盘1张,外箱1个,配置清单1张。</p> | 4 |
| | 23 | 灭火毯 | <p>符合标准:《GA 1205-2014 灭火毯》</p> <p>1、灭火毯主要采用防火不燃纤维,经过特殊工艺处理后加工而成。</p> <p>2、规格:1500mm×1500mm</p> <p>3、厚度:0.4mm</p> | 4 |
| | 24 | 防爆毯 | <p>执行标准:《GA 69-2007 防爆毯》</p> <p>1、防爆毯由一条盖毯和内径大、小不同的两个围栏组成。</p> <p>2、盖毯的外形尺寸为1600mm×1610mm,盖毯结构由外至内依次为:1层涂胶机织布+5层1600mm×1610mm芳纶无纬布+12层600mm×600mm芳纶无纬布+5层涂胶机织布,盖毯中间有1个直径为300mm的泄爆孔,盖毯质量为8.7kg。</p> <p>3、外围栏的高度为150mm,内径为Φ600mm,围栏结构有外至内依次为:1层涂胶机织布+1层芳纶无纬布+1涂胶缠绕固化的(20层芳纶机织布+1层芳纶无纬布)混合层+1层涂胶机织布,外围栏质量为5.0kg。</p> <p>4、内围栏的高度为300mm,内径为Φ450mm,围栏结构有外至内依次为:1层涂胶机织布+1层芳纶无纬布+1涂胶缠绕固化的(30层芳纶无纬布+20层芳纶机织布+1层芳纶无纬布)混合层+1层涂胶机织布,内围栏质量为16.2kg。</p> <p>4、重量:≤30kg。</p> | 1 |
| | | | <p>执行标准:《JBT 11241-2011手持式液压钳》</p> <p>1、在作业空间中设置剪扩钳后,前后启动启动杆,进行切割作业即可,启动附着于主机的360°旋转刃,可根据用途进行切割活动。主体部分为高强度合金制造,刀具引进了进口工具钢材料技术,不仅保证了剪切强度而且还能保证韧性。机体材料采用了航空轻质高强度铝合金材料,表面陶瓷化处理,刀</p> | |

| | | | |
|----|-----------|---|----|
| 25 | 手持式液压钳 | <p>1、初始正、反向的杆不用手动工程及同速及同口正杆，不用阿瓦比处理，刀头可正、负向翻转，更利于应付复杂情况。</p> <p>2、在转换产品功能时，旋转安装于主机右侧的方向转换杆90°</p> <p>3、切割力：最大180吨 中央：7吨</p> <p>4、展开力：5.50吨 展开宽度：160mm</p> <p>5、启动压力：700BAR 重量：11.9kg</p> | 1 |
| 26 | 便携式破胎阻车器 | <p>符合标准：《GA/T 421-2003 穿刺放气式路障》</p> <p>1、重量：8.1kg</p> <p>2、电池：采用专用大容量可充电电池</p> <p>3、工作电压：12V</p> <p>4、路障有效长度：≥5.5m</p> <p>5、刺针有效长度：≥35mm</p> <p>6、刺针有效间距：74mm</p> <p>7、遥控距离：≥50m</p> <p>8、承载重量：≤20T。</p> | 1 |
| 27 | 警绳 | <p>1、由绳子和便携袋组成，绳子主体为包芯织物结构。</p> <p>2、警绳抗拉强度：≥2000N</p> <p>3、警绳长度：550mm（±10mm）</p> <p>4、绳体直径：6mm（±1mm）</p> | 12 |
| 28 | 约束毯 | <p>1、面料材质：牛津布面料、阻燃布、防雨布等；</p> <p>2、尺寸：≥长1650mm×宽1000mm；</p> <p>3、重量：≤4.0kg；</p> <p>4、面料缝合强力：≥300N；</p> <p>5、面料撕破强力：≥1200N</p> <p>6、面料耐摩擦色牢度：≥3-4级</p> <p>7、搭扣扣合强度：≥7N/cm²</p> <p>8、搭扣撕揭强度：≥1.3N/cm²</p> <p>9、搭扣耐用扣合强度：≥6.0 N/cm²</p> | 5 |
| 29 | 连接式防暴喷雾警棍 | <p>符合标准：《GA 1124-2013 长警棍》《GA 575-2005 警用催泪喷射器》</p> <p>1、 尺寸：直径45mm；长1250mm</p> <p>2、 重量：整包装重量3KG，单只产品1.35公斤以下含喷雾器</p> <p>3、 可以根据客户定制尺寸</p> <p>4、 使用距离范围：0-5米，最小喷射距离3米以上。</p> <p>5、 连续使用：可以连续喷射使用</p> | 2 |

| | | | |
|----|---------|--|----|
| | | <p>6、 抗打击能力：符合国家标准GA/T 429-2003</p> <p>7、 温度范围：摄氏-20度到55度</p> <p>8、 辣椒素容量与辣度：150毫升、不小于200万辣度</p> <p>9、 环境能力：抗水、抗尘。可于各种恶劣气候下使用。</p> <p>10、 耗材：催泪喷雾剂(OC)（3瓶），训练剂1瓶</p> | |
| 30 | 灭火防护服 | <p>符合标准：《GA 10-2014 消防员灭火防护服》</p> <p>1、消防服装采用纯棉面料制作，经过阻燃处理，超级耐高温、耐磨、耐拉力强；</p> <p>2、做工精细：服装采用优质拉链，缝合处经过双线缝合，更牢固；</p> <p>3、袖口处拉链：服装的袖口外侧设有拉链，方便拉合袖口；</p> <p>4、银色反光条：服装的胸部、腰部、手腕、裤脚处均有反光条，在黑暗中易见。</p> | 5 |
| 31 | 警用便携灭火器 | <p>符合标准：《GA 86-2009 简易式灭火器》《GA 499.1-2010 气溶胶灭火器》</p> <p>1、灭火有效距离：3m</p> <p>2、单筒喷射时间：11s±1s</p> <p>3、长度：236mm</p> <p>4、最大径向尺寸：53mm</p> <p>5、产品净重：470g</p> <p>6、主药剂含量：50g</p> <p>7、灭火能力：8B、13B</p> | 20 |
| 32 | 撞门器 | <p>符合标准：《GB 32459-2015 消防应急救援装备 手动破拆工具通用技术条件》</p> <p>1、有防过电和防火花功能。</p> <p>2、带吸震式把手，可单人或双人操作。</p> <p>3、每套破门撞锤需配快拆式肩带。</p> <p>4、长度：800mm±10mm。</p> <p>5、重量：≤16kg。</p> | 1 |
| 33 | 消防应急救援箱 | <p>符合标准：《GB/T 29178-2012 消防应急救援装备配备指南》</p> <p>1、配置内容物侧重于工作、办公、生活场所所需的医疗急救用品，能解决日常意外伤害发生后及时进行清创消毒、止血包扎、创伤愈合等护理需求，可作为办公室急救箱、家庭急救箱、工厂急救箱、校园急救箱使用。</p> <p>2、外箱材质：铝塑面板，铝合金框架</p> <p>3、外箱颜色：闪银色</p> <p>4、外箱尺寸：280mm×180mm×170mm</p> <p>5、基础配置：医用纱布块（大号）10片，医用弹性绷带6卷，自粘弹性绷带1卷，创可贴10片，医用透气胶带1卷，碘伏消毒液20支，医用敷贴（中号）2片，弹力帽1个，三角绷带1包，卡扣式止血带1个，玻璃体温计1支，额温枪1支，医用酒精棉片10片，医用弹性敷料（透石膏）1支，各</p> | 3 |

义, 响/响小表1 表, 医用帽帽饰片10片, 医用腕切敷料(袋切有)11支, 急救毯1 块, 呼吸面罩1 个, 自吸过滤式防颗粒物口罩2 副, 圆头剪刀1 把, 敷料镊子1 个, 安全别针10枚, 高频救生哨1 个, 急救手册1 本, 健康急救卡1 张, 售后服务卡1 张, 急救知识光盘1 张, 外箱1 个, 配置清单1 张。

三、安全检查设备

| | | | |
|----|------------|---|---|
| 34 | 台式居民身份证阅读器 | <p>符合标准:《GA 450-2013 台式居民身份证阅读器》</p> <p>1、天线能量输出: 天线表面电磁强度 (Hmax) ≤7.5A/m rms; 天线表面法线方向最大阅读距离处电磁强度 (Hmax) ≥1.5A/m rms)</p> <p>2、 保密模块: 份证核查系统专用模块</p> <p>3、 阅读时间: <1s</p> <p>4、 读卡距离: 0~3cm</p> <p>5、 工作频率 (fc) : 13.56MHz ± 7KHz</p> <p>6、 接口: USB2.0</p> <p>7、 工作温度: 0℃~50℃</p> <p>8、 贮运温度: -40℃~60℃</p> <p>9、 相对湿度: <90%</p> <p>10、 贮运相对湿度: 20%~93%</p> <p>11、 大气压力: 86kpa~110kpa</p> <p>12、 平均无故障工作时间 (MTBF) : >5000h</p> <p>13、 供电方式: USB供电</p> <p>14、 使用操作系统: Windows XP、Windows 7等常见操作系统</p> <p>15、 开发工具: 支持VC/C#/Delphi/VB/Java等语言</p> <p>16、 重量: ≤0.4kg</p> <p>17、外形尺寸: 190mm(L)×125mm(W)×40mm(H)</p> | 1 |
| | | <p>1、符合标准:《GB 15210-2018 通过式金属探测门通用技术规范》;</p> <p>功能要求2. 计数功能: 具有计数统计功能, 能可靠地记录有效受检人数(双向通行)和发生过报警的人次</p> <p>3. 报警声音: a) 应与非报警声有区别。b) 应能调节音调, 以便能明确区分两台相邻探测门的报警。c) 应能从静音到最大声强分档调节, 最大声强不应低于90dB</p> <p>4. 报警显示: a) 应与非报警显示有区别, 且颜色宜用红色。b) 如有分区探测功能, 分区定位应能一目了然, 位置准确。c) 在6000lx的明亮环境和25lx的昏暗环境下, 距离报警显示器3m时, 应能清晰地观看到</p> <p>5. 报警状态恢复功能: 探测门应具有报警状态自动恢复能力。在自动恢复条件下, 报警测试物离开探测区后报警指示延续不应超过1.2s</p> <p>6. 飞物报警功能: 将1元硬币以不大于1m/s 速度抛过探测区域时, 安检门应给出报警指示, 漏报率不大于2%;</p> <p>7. 程报警功能: 可通过有线网络将报警信息上传至客户端</p> <p>8. 支持中文、英文界面显示</p> | |

| | | | |
|----|---------|--|---|
| 35 | 通过式安全检门 | <p>性能要求1.漏电流：可触及零部件与地之间以及两个可触及件间的漏电流：正弦波不应超过0.5mA有效值，非正弦波不应超过0.7mA峰值或2mA直流值</p> <p>2. 探测区内磁感应强度：在探测区左右边界各方内150mm形成的区域中，任意一点的磁感应强度都不应超过20μT</p> <p>3.探测灵敏度范围：应能从低到高方便地调节，最大支持3000级调节，可一键设置灵敏度</p> <p>4.探测灵敏度：对能够满足的每一个探测类别，均应对应有一组推荐的工作参数或快捷程序。</p> <p>对一个不应报警测试物在同一位置的误报警率小于等于30%，且全部位置总的误报警率小于等于15%</p> <p>5.探测均匀性：对产品技术规范声明能够满足的每一个检测等级，相应地都由一组推荐的工作参数或快捷程序。推荐的设置参数对各检测等级进行测试，应满足的探测要求，不出现漏报警或误报警</p> <p>6.通行速度：应不小于0.4m/s~1.8m/s。当人在规定的通行速度范围内穿过时，探测门应能满足GB 15210要求</p> <p>7.持续工作时间：应不小于8h。探测器在规定的持续工作时间内应能稳定工作</p> <p>8.最低探测高度：可探测距离地面3cm处金属物品并给出报警指示。</p> | 1 |
| 36 | 酒精测试仪 | <p>符合标准：《GB/T 21254-2007 呼出气体酒精含量检测仪》</p> <p>1、结构：酒精检测仪内置液晶屏及打印机，具有1个酒精吹气口及1个USB接口，采用内置DC7.4V锂电池供电。</p> <p>2、主机尺寸：约190mm(长)×82mm(宽)×36mm(厚)；</p> <p>3、量程范围：0.000mg/L~1.500mg/L；</p> <p>4、预热时间为10s；</p> <p>5、酒精气体浓度C/(mg/L)：C：0.006mg/L；3.67%；</p> <p>6、零点漂移：0.000mg/L；</p> <p>7、短期漂移：0.003mg/L；</p> <p>8、长期漂移：0.019mg/L；</p> <p>9、残留影响：0.003mg/L；</p> <p>10、呼气压力和流速：酒检仪使用适宜的吹管，吹气流速为0.17L/s,气压为20hPa；</p> <p>11、抗干扰能力：0.000mg/L；</p> <p>12、酒精传感器类型：电化学燃料电池型酒精传感器；</p> <p>13、吹气连续性检测：3秒（流量：≥20L/min）；</p> <p>14、显示屏：2.8英寸320×240点阵触摸彩屏；</p> <p>15、打印机通讯方式：蓝牙；</p> <p>16、打印机：微型热敏打印机；</p> <p>17、连续测量次数：可连续测量500次以上（基准工作条件下）；</p> <p>18、主机电池：内置3000mAh/7.4V锂离子电</p> | 1 |

| | | | |
|--------------|----------|--|---|
| | | 10、主机电池：内置2000mAh/1.4V锂高丁电池； | |
| | | 19、仪器重量：约389G（含打印机、电池、打印纸）。 | |
| 37 | 便携式身份识别仪 | 1、读卡参数：读取距离：0-2CM RFID工作频率：13.56MHz | 1 |
| | | 2、RFID： | |
| | | 工作频率：13.56Mhz | |
| | | 协议标准：ISO 14443 A/B | |
| | | 支持类型：Mifare one s50/S70,CPU卡 | |
| | | 3、系统配置： | |
| | | 操作系统：安卓Android 9.0 | |
| | | CPU：高通骁龙SD450,8核,1.8GHz | |
| | | 内存大小：3GB RAM+32GB Flash | |
| | | 4、数据通讯： | |
| | | 全网通：LTE-TDD：B38/B39/B40/B41、LTE-FDD：B1/B3/B5/B7/B8/B20 | |
| | | WCDMA：B1/B2/B5/B8； GSM：850/900/1800/1900 | |
| | | WiFi：内置wifi天线，双频：2.4G(2402-2482 MHz)/5.8G(5180-5825 MHz) IEEE 802.11a/b/g/n/ac | |
| | | 蓝牙：BT4.2 LE标准，2402-2480 MHz, CLASS2功率 | |
| | | 5、定位：支持类型：内置天线，集成GPS，北斗，GLONASS，支持AGPS | |
| | | 6、辅助功能：常用功能：重力传感器；耳机：3.5mm线控 | |
| | | 7、外部通讯接口： | |
| | | 充电接口类型：Type-C | |
| | | QC3.0快充协议，自适应9V/2A, 5V/3A, 5V/2A充电，最大功率达18w | |
| | | USB数据口：USB2.0高速传输 | |
| | | SIM卡：SIM1卡槽，SIM2卡槽（SIM卡与T-Flash卡二选一）内置SIM卡托 | |
| | | 存储：卡支持128G Sd存储卡 | |
| | | 8、显示屏： | |
| | | 主屏幕尺寸：5.7英寸 | |
| | | 分辨率：1440*720P | |
| | | 显示特点：IPS阳光可视全高清 | |
| 9、触摸屏： | | | |
| 触摸类型：电容式触摸屏 | | | |
| 触摸特点：可支持多点触控 | | | |
| 四、综合保障装备 | | | |
| | | 1、材质：钢板； | |

| | | | |
|----|-------|---|----|
| 38 | 警用装备柜 | 2、颜色：瓷白； 3、规格尺寸：1800mmX900mmX550mm； 4、板材厚度：0.6mm； 5、结构：钢件部分全部采用优质冷轧钢板，喷涂塑粉末，喷塑前经过严格去油除锈和磷化处理，外部形状固定，内部为按产品拼装型。 | 11 |
| 39 | 警用装备架 | 1、金属材质：钢； 2、尺寸:外径：长200cm*宽60cm *高200cm； 3、层数:四层； 4、层板厚度：0.45mm； 5、立柱厚度：40*80*1.06mm C型钢； 6、横梁规格：40*60*1.05mm P型钢； 7、产品承载：300KG/层； 8、组成部分：立柱*2/横梁*8/层板*8； 9、蝴蝶孔立柱:立柱采用蝴蝶孔设计，安装方便可以自由调节高度； 10、加强焊接：立柱上横撑斜撑加强焊接技术牢固又美观； 11、层板反面：层板反面下方有四根加强筋增加层板的承重力，并且不易变形； 12、适合摆放装备，如防弹衣、头盔、盾牌等器材； | 6 |
| 40 | 警用喊话器 | 符合标准：《SJT 10600-1994 便携式喊话器通用技术条件》 1、功能：扩音、哨子、录音、警报、照明 2、工作电压：7.2V~9V 3、充电时间：4-5h 4、频率响应：300Hz~20kHz 5、最大输出功率：≥20W 6、照明输出功率：1.2W(LED) 7、录音时间：≥12s 8、谐波失真：≤11% 9、报警音声压级：≥113dB(A) 10、哨子音声压级：≥112dB(A) 11、电池使用时间：可连续使用18-22小时（喊话） 12、产品重量：≤620g(不含电池) 13、外形尺寸：≤270mm×260mm×165mm | 3 |
| | | 符合标准：《GJB 1240-1991 望远镜通用规范》《GB/T 18312-2015 双筒望远镜》 1、放大倍数：10倍 2、物镜直径：50毫米 | |

| | | | |
|----|-------|---|----|
| 41 | 昼用望远镜 | 3、明亮指数：25 4、微光指数：22.4 5、重量：≤1500克 6、视野（1000米处约等于）：100米 7、聚焦方式：免调焦 8、防水等级：生活防水或水泼防水 9、镜片及镀膜：多层镀膜HC高对比镜片 10、适用温度范围：-20° C~+60° C 11、内壳体：耐冲击马克罗龙 12、外胶皮：长寿命防腐蚀防噪NBR | 1 |
| 42 | 警用肩灯 | 符合标准：《GB 16796-2009 安全防范报警设备》 1、电池容量：3.7V/370mAh 2、充电电压：5V 3、充电电流：200mA 4、充电时间：≤2.5 h 5、防护等级：IP65及以上 6、工作方式：红蓝警闪，白色直亮照明 7、使用环境温度：-30℃至55℃ 8、抗跌落高度：≥1.5m 9、外观尺寸：≤ 80mm×40mm×17mm（不含肩夹） 10、电池工作时间： 充满电后，在单一排灯闪烁模式下的连续工作时间应≥18h 充满电后，在双排灯闪烁模式下的连续工作时间应 ≥8h 充满电后，在白光照明灯模式下的连续工作时间应 ≥4h | 15 |
| 43 | 警戒带 | 符合标准：《GA/T 375-2016 警戒带》 1、材质：涤纶 2、颜色：黄白或蓝白 3、盒装，使用方便 4、重量轻，易于携带 5、规格：长120m±5m，宽50mm±2mm | 10 |
| | | 符合标准：《GA 887-2010 公安单警装备 警用水壶》 1.外观：壶体正面应激光雕刻警徽图案和“警察”、“POLICE”、“警用水壶”文字。警徽高40mm，警徽图案应符合 GA244-2000的规定；文字均为黑体字，“警察”字高为11mm，总宽32mm，“POLICE”字高7.5mm，总宽33.5mm， | |

| | | | |
|----|------|--|---|
| 44 | 警用水壶 | <p>“警用水壶”字高10mm，总宽45mm。警用水壶底部中心标牌有永久性的承制方名称、商标、“警用水壶（保温）”文字，文字为黑体字。</p> <p>2. 颜色：壶体、壶盖和壶带的颜色应为亚光藏蓝色；壶塞颜色为光亮浅灰色，其中拨杆为光亮藏蓝色。壶体口部外表面（含内口圆弧面）处理为不锈钢材料本色光面效果。壶体内表面处理为不锈钢材料本色细麻面亚光效果。警用水壶正反面的图案、文字及产品编号颜色为激光雕刻后形成的不锈钢本色，底部标牌电腐蚀为黑色。每件产品各部位颜色应一致。</p> <p>3. 结构：由壶体、壶塞和壶盖构成，壶体应为不锈钢双层真空结构，塑料壶塞为拨杆及出水口结构，壶体标称容积为500ml。</p> <p>4. 重量：≤400g</p> <p>5. 尺寸：壶体高度195mm±1mm，带壶盖成品总高215mm±1mm，壶体宽85mm±1mm，壶体厚58mm±1mm，壶口内径37mm±1mm</p> <p>6. 容量：≥500ml</p> <p>7. 保温性能：给壶中注入95℃以上的热水，注水水面低于密封处5mm，垂直静置24h后，壶内水温不低于40℃。</p> | 3 |
| 45 | 轮椅 | <p>1、 净重(kg)：12.8</p> <p>2、 承重(kg)：100</p> <p>3、 全幅尺寸(mm)：1020*665*885</p> <p>4、 宽度(mm)：440</p> <p>5、 座高(mm)：455</p> <p>6、 座深(mm)：400</p> <p>7、 折叠尺寸(mm)：980*320*885</p> <p>8、 靠背高度(mm)：460</p> <p>9、 脚托离地高(mm)：60/110</p> <p>10、 前轮：6"</p> <p>11、 后轮：22"</p> <p>12、 支架材质：铝合金</p> | 1 |
| | | 1、面料成分：涤纶 | |

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|-------|--|----|
| | 46 | 当事人头套 | 1、面料成分：涤纶 | 50 |
| | | | 2、适用季节：四季 | |
| | | | 3、存储要求：应存放在阴凉、通风、干燥的环境下，并防霉、防蛀。 | |
| | 47 | 警用装备包 | 符合标准：《GA 888-2010 公安单警装备 警用装备包》 | 15 |
| | | | 1、使用方法：可肩背、可手提； | |
| | | | 2、内层数：内设有三层； | |
| | | | 3、材质：涤纶长丝防雨牛津布及防水拉链； | |
| | | | 4、功能：阻燃、防雨淋、防尘、耐磨； | |
| | | | 5、尺寸：警用装备包体积：56×39×18cm，内部多功能腰带包体积：34×24×10cm； | |
| | 48 | 战术止血带 | 6、质量≤2.5kg。 | 15 |
| | | | 符合标准：《GJB 7129-2011 野战止血带》 | |
| | | | 材质：尼龙； | |
| 宽度：3.8CM； | | | | |
| 重量：80G；展开长度：95CM； | | | | |
| 适用范围：急救，用于伤员四肢血管大出血的止血 | | | | |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | | | |

第三章 投标人须知

一.前附表

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|----------------------------|---|
| 1 | 计划编号 | 黑财购核字[2021]10964号 |
| 2 | 项目编号 | RJ磋HW2021-116 |
| 3 | 项目名称 | 法院警用设备采购项目 |
| 4 | 包组情况 | 共1包 |
| 5 | 是否专门面向中小企业采购 | 合同包1（警用设备）：否 |
| 6 | 采购资金预算金额 | 341,600.00 |
| 7 | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 8 | 开标方式 | 现场网上开标 |
| 9 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 10 | 评标办法 | 合同包1（警用设备）：综合评分法 |
| 11 | 现场踏勘 | 否 |
| 12 | 保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间） | 详见采购公告 |
| 13 | 电子响应文件递交 | 电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统 |
| 14 | 响应有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 15 | 投标文件要求 | （1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘）1份。 （3）纸质响应文件正本 1 份，纸质响应文件副本 1 份。 |
| 16 | 中标候选人推荐家数 | 合同包1（警用设备）： 3 |
| 17 | 中标供应商确定 | 采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。 |
| 18 | 备选方案 | 不允许 |
| 19 | 联合体投标 | 包1： 不接受 |
| 20 | 代理服务费 | 收取 |
| 21 | 代理服务费收取方式 | 收取。采购机构代理服务收费标准：代理服务费按照国家计委颁发的计价格【2002】1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》及《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格【2015】299号文件计取，由成交供应商在成交通知书发出前一次性支付。 向中标/成交供应商收取 |

| | | |
|----|-------|---|
| 22 | 投标保证金 | <p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>警用设备：保证金人民币：6,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江睿珈招标代理有限公司</p> <p>开户银行：哈尔滨银行股份有限公司西城支行</p> <p>银行账号：18010000001568961</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p> |
|----|-------|---|

| | | |
|----|---------------|---|
| 23 | 电子招投标 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>网上开标（投标人需到开标现场）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目采用电子开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，改为非加密电子投标文件开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对加密电子投标文件进行评审，如在评标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子评标时，改为非加密电子投标文件评标。 2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，供投标人刻录使用。U盘（或光盘）由投标人自行刻录、存储，投标人必须保证电子存储设备能够正常读取。U盘（或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。 4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA锁在招标文件规定的时间内完成投标文件在线解密。 5. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。 <ol style="list-style-type: none"> （1） 投标人代表未按招标文件要求参加开标会的或开标现场未携带CA锁的； （2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密； （3） 经检查数字证书无效的投标文件； （4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的； （5） 开标现场无法使用系统进行电子开评标时，投标人未按招标文件要求提供非加密电子版投标文件的。 <p>本招标项目的投标人必须在开标时间开始后完成所投全部标段的电子投标文件在线解密。投标人必须保证在规定时间内完成全部标段的电子投标文件解密。</p> |
| 24 | 电子响应文件签字、盖章要求 | <p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p> |
| 25 | 其他 | |
| 26 | 项目兼投兼中规则 | 兼投兼中：本项目兼投兼中。 |

二.说明

1.委托

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

2.费用

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

三.响应文件

1.响应文件计量单位

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

2.响应文件的组成

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

(二) 资格证明及其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

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

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

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

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

(三) 报价书附件的编制及编目

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

2、报价书附件必须包含以下内容：

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

3、报价书附件可以包含以下内容：

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

3.报价

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

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

(三) 具备初始报价，方有资格做第二次报价。

(四) 最低报价不能作为成交的唯一保证。

(五) 如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

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

4.响应文件的签署及规定

(一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

(二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。

(三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。

(四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印, 注明“正本”字样, 副本可以用复印件。正本 1 份, 副本 1 份

(五) 响应文件不得涂改和增删, 如有修改错漏处, 必须由磋商代表签字并加盖公章。

(六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

(七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的, 则响应文件无效:

(一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的;

(二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的;

(三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写, 没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应, 只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的;

(四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等;

(五) 单项商品报价超单项预算的;

(六) 响应产品中如要求安装软件, 应提供正版软件, 否则响应无效; 台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统, 该系统须有唯一的正版序列号与之对应, 一个正版序列号只能对应一台计算机, 否则响应无效;

(七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品, 供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件, 否则其响应将作为无效响应被拒绝;

(八) 信息安全产品, 供应商所响应产品应为经国家认证的信息安全产品, 并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书, 否则响应无效。

注: 本项目评审条款中有特殊情形的, 以评审条款中的规定为准。

6.供应商出现下列情况之一的, 响应文件无效:

(一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的;

(二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的;

(三) 响应文件中提供虚假材料的; (提供虚假材料进行报价、应答的, 还将移交财政部门依法处理);

(四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的;

(五) 所报项目在实际运行中, 其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的;

(六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的;

(七) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中有重大违法记录的;

(八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响, 有碍公平、公正的;

(九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的, 其相关投标将被认定为投标无效;

(十) 属于串通投标, 或者依法被视为串通投标的;

(十一) 磋商小组认为, 排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本, 有可能影响服务质量和不能诚信履约的, 应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料, 否则, 磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格, 按顺序由排在后面的成交候选供应商递补;

(十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的;

(十三) 磋商小组在磋商过程中, 应以供应商提供的响应文件为磋商依据, 不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7.供应商禁止行为

(一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件;

(二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交;

(二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8.竞争性磋商文件质疑提起与受理

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

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

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

（三）有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

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

（四）有下列情形之一的，质疑不成立：

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

（五）对虚假和恶意质疑的处理。

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

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

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

第四章 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

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

2、评审原则

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

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

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

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

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

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

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

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

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

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

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

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

9、定标

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

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

合同包1（警用设备）

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

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

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

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

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

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

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

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

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

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

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

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

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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

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

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

2.磋商

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

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

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

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表

签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

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

6.汇总、排序

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

四.确定成交供应商

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

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

（三）成交公告和成交通知书

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

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

五.合同的签订

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

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

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

（四）合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

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

六.履约金

合同包1（警用设备）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（警用设备）

| | |
|------|----------------------------------|
| 付款方式 | 1期: 30%, 2期: 50%, 3期: 20%, |
|------|----------------------------------|

| | |
|------|-------------|
| 验收要求 | 1期: 以合同签订为准 |
|------|-------------|

表一资格性审查表:

合同包1（警用设备）

| | |
|---------------------------|---|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定） |
| 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。 |
| 落实政府采购政策需满足的资格要求 | 无 |

表二符合性审查表:

合同包1（警用设备）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

警用设备

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|-------------------------------------|--|
| 分值构成 | 技术部分23.0分 商务部分47.0分 报价得分30.0分 | |
| 技术部分 | 技术条款 (23.0分) | 满足招标文件全部技术指标、参数要求的得（23）分，带★需要提供所投产品证明材料并加盖公章作为佐证材料，未能提供或提供材料模糊不得分。非★号条款技术指标、参数不能满足招标文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项扣1分，技术分值扣完为止。★号条款是必须满足项，否则投保无效。 |
| 商务部分 | 供货方案 (8.0分) | 供货方案，内容包括货物保证、货物检验、检验方法、随箱文件、交货地点、交货时间、发货作业流程、配送作业流程，上述内容全部具备得8分，每缺少一项内容扣1分，每有一项不完善或不详细酌情扣0.1-0.5分，无方案不得分。 |
| | 文件编辑质量 (3.0分) | 响应文件编制质量：响应文件编制完整、有目录（目录对应页码）、总体编排有序格式规范、装订整齐、页码清晰，得3分；每有一项不符合要求或不完善视情况扣0.5-1分，较差者不得分。 |
| | 供货质量保障措施 (10.0分) | 提供供货质量保障措施，内容包括成立专门质量管理监督部门、产品出厂生产的质量保障措施、外购生产原料的质量保证措施、包装运送过程中的产品质量保障措施，上述内容全部具备得10分，每缺少一项扣2.5分，每有一项不完善或不详细酌情扣0.1-2.0分，无措施不得分。 |
| | 运输方案 (6.0分) | 根据本项目实际情况制定详细的运输方案：①运输形式②运输跟踪方式③运输周期④运输时间进度表，上述各项内容全部具备得6分，每缺一项或不完善扣1.5分，每有一项不完善或不详细酌情扣0.1-1分，扣完为止。 |
| | 商务条款 (20.0分) | 提供售后服务方案，内容包含售后服务人员的配备、人员分工明细、售后服务联系方式、响应时间、应急处理预案（包括应急处理流程图、至少3种不同类型的应急预选方案）、服务保障（包括电话支持服务保障；远程支持服务保障；现场技术服务保障）、服务响应流程图（包括发生问题客户投诉、响应处理方案、现场服务、第三方配合等流程说明）。上述各项内容全部具备得16分，每少一项扣2分，没有不得分，每一项不完整或不详细酌情扣1-2分，无方案不得分。安装、调试组织计划详尽合理，主要包括安装、调试总体进度计划及保障措施；技术人员投入、安装、调试方案和技术措施，上述各项内容全部具备得4分，每少一项扣2分，没有不得分，每一项不完整或不详细酌情扣0.1-1.5分，无计划不得分。 |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。 |

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

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

第一条 合同标的

1、供货一览表

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

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

第二条 质量保证

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

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

第三条 权利保证

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

第四条 包装和运输

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

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

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

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

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

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

第六条 安装和培训

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

第七条 售后服务

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

第八条 付款方式和期限

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

第九条 履约、质量保证金

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

第十条 合同的变更、终止与转让

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

第十一条 违约责任

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

第十二条 合同争议解决

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

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

3、投标承诺书；

4、中标或成交通知书。

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

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

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

合同附件

一般货物类

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

| | |
|-------|-------|
| 甲方（章） | 乙方（章） |
| 年 月 日 | 年 月 日 |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

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

一、本合同适用范围

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

二、填写说明

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

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

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

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

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

三、有关要求

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

（二）协议供货合同应使用原文本。

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

（四）本合同统一用A4纸打印。

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

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987 0451—82833586

第六章 响应文件格式与要求

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

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：法院警用设备采购项目

项目编号：RJ磋HW2021-116

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

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

三、分项报价表

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

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：法院警用设备采购项目

项目编号：RJ磋商HW2021-116

（第 包）

| 序号 | 服务名称 | 磋商文件的服务需求 | 响应文件响应情况 | 偏离情况 |
|----|------|-----------|----------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

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

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称（公章）：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：（签字）

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

九、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

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