

黑 龙 江 省 政 府 采 购

# 竞争性谈判文件

项目名称：警用装备采购

项目编号：[230101]-HCC-[TP]20250002

哈尔滨产权交易所

2025年01月

# 第一章 竞争性谈判邀请

哈尔滨产权交易所受哈尔滨市公安局委托，依据《政府采购法》及相关法规，对警用装备采购及服务进行国内竞争性谈判，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：警用装备采购

二、项目编号：[230101]-HCC-[TP]20250002

三、预算金额：13,235,245.00元

四、谈判内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	警用装备采购（第一包）	1	详见采购文件	3,611,180.00
2	警用装备采购（第二包）	1	详见采购文件	1,380,000.00
3	警用装备采购（第三包）	1	详见采购文件	6,536,000.00
4	警用装备采购（第四包）	1	详见采购文件	763,834.00
5	警用装备采购（第五包）	1	详见采购文件	944,231.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（警用装备采购（第一包））：合同签订后10个日历日内交货  
合同包2（警用装备采购（第二包））：合同签订后10个日历日内交货  
合同包3（警用装备采购（第三包））：合同签订后10个日历日内交货  
合同包4（警用装备采购（第四包））：合同签订后10个日历日内交货  
合同包5（警用装备采购（第五包））：合同签订后10个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（警用装备采购（第一包））：哈尔滨市道里区机场路副206号  
合同包2（警用装备采购（第二包））：哈尔滨市道里区机场路副206号  
合同包3（警用装备采购（第三包））：哈尔滨市道里区机场路副206号  
合同包4（警用装备采购（第四包））：哈尔滨市道里区机场路副206号  
合同包5（警用装备采购（第五包））：哈尔滨市道里区机场路副206号

六、参加竞争性谈判的供应商要求：

- （一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。
- （二）参加本项目谈判的供应商，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（警用装备采购（第一包））：无  
合同包2（警用装备采购（第二包））：无  
合同包3（警用装备采购（第三包））：无  
合同包4（警用装备采购（第四包））：无  
合同包5（警用装备采购（第五包））：无

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

1.获取谈判文件的方式：采购文件公告期为3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谈判文件。获取谈判文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

## 其他要求

1.本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

## 八、谈判文件售价：

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

## 九、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

电话询问：项目经办人 详见谈判公告 电话：详见谈判公告

（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。

## 十、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人：姜女士

采购文件质疑联系电话：0451-58709602

（二）对谈判过程和结果的质疑

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》。

谈判过程和结果质疑：详见成交公告

## 十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

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。

## 十二、发布公告的媒介

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

## 十三、联系信息

### 1.采购人信息

采购单位：哈尔滨市公安局

采购单位联系人：王先生

地址：哈尔滨市红星街9号

联系方式：13945190655

## 2.采购代理机构

名称：哈尔滨产权交易所

地址：哈尔滨市道里区抚顺街1号

联系方式：0451-58709602

## 3.项目联系方式

项目联系人：姜女士

联系方式：0451-58709602

哈尔滨产权交易所

2025年01月

## 第二章 采购人需求

### 一.项目概况

为完成执行现场安全保卫、安检、搜排爆、处置突发事件等任务，现拟购买警用装备，包括安检排爆装备、反恐处突装备、个人防护装备、机械狗、反恐处突车改装和车载装备等。

合同包1（警用装备采购（第一包））

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	哈尔滨市道里区机场路副206号
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70%，货物落地后，经采购人确认签收 2期：支付比例30%，货物验收合格，合同完成后支付尾款
验收要求	1期：供应商提供的货物符合采购文件、响应文件要求，与采购审批、采购清单、采购需求和采购合同一致。
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后一年内
其他	

#### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		其他政法、消防、检测设备	头盔式夜视仪	台	4.00	183,800.00	735,200.00	工业	详见附表一
2		其他政法、消防、检测设备	便携式三维成像穿墙雷达	套	1.00	591,970.00	591,970.00	工业	详见附表二
3		其他政法、消防、检测设备	92G式手枪战术套装（枪架+枪灯+红点瞄准镜）	套	10.00	68,066.00	680,660.00	工业	详见附表三
4		其他政法、消防、检测设备	79式冲锋枪战术套装（枪架+枪灯+红点瞄准镜）	套	50.00	32,067.00	1,603,350.00	工业	详见附表四

附表一：头盔式夜视仪 是否进口：否

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

★	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、结构方式：可任意翻转切换单双眼模式使用 左右镜筒均可以独立上下翻转大于120度</li> <li>2、翻转检测：自动检测，具备侧翻和上翻关机功能</li> <li>3、供电方式：5号AA电池也可以外接电池盒使用</li> <li>4、电池电压范围：2.6-4.2V</li> <li>5、安装方式：标准头盔接口（可根据采购人实际头盔进行改进）</li> <li>6、控制方式：关/开/红外/自动</li> <li>7、整机功耗&lt;0.1W</li> <li>8、电池容量：800-3200maH</li> <li>9、电池寿命：40-100H</li> <li>10、光学倍率≥1X</li> <li>11、全视场：52 +/-2 度</li> <li>12、光轴平行度&lt;0.1度</li> <li>13、像增强器：高性能三代像增强器（白磷）</li> <li>14、分辨率：68-70</li> <li>15、阴极面类型：S25</li> <li>16、信噪比（分贝）：27-30</li> <li>17、观察距离（米）：200-260</li> <li>18、光通孔径：F1.18 22.5mm</li> <li>19、光学MTF：120LP/mm</li> <li>20、光学畸变：3% Max</li> <li>21、相对照度&gt;75%</li> <li>22、光学镀膜：超宽带多层光学增透膜</li> <li>23、调焦范围：250mm-∞</li> <li>24、调焦方式：手动</li> <li>25、目镜出瞳距离≥30</li> <li>26、目镜出瞳孔径≥8mm</li> <li>27、视度范围：0视度（+/-5度 可选）</li> <li>28、目间距调节方式：任意连续可调</li> <li>29、目距调节范围：50-80mm</li> <li>30、目间距锁定方式：手动锁定</li> <li>31、辅助光源：850nm 20mW</li> <li>32、适用温度：-44--+55℃</li> <li>33、湿度范围：5%-95%</li> <li>34、防水等级≥IP66</li> <li>35、尺寸(长*宽*高) ≤115m*108m*86m</li> <li>36、重量（不含电池）≤660g</li> </ol>
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。	

附表二：便携式三维成像穿墙雷达 是否进口：否

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

★	1	<p>1、雷达主机采用多发射多接收架构设计，发射、接收天线数量分别不低于8个，信号通道数量不低于64个；</p> <p>2、救援空间建筑环境获取：穿透墙体、楼板等建筑结构障碍物，识别定位并显示探测救援区域内建筑结构如墙体、承重柱、金属柜等环境信息，有利于埋压生命体的精准定位与施救；</p> <p>3、可穿透介质：常见墙体、木材等非金属、低含水量物质；</p> <p>4、三维成像及定位功能：单次扫描探测可实时获取目标体的三维空间坐标和二维坐标，可对目标体动态实时三维成像、动态展示目标体的三维轮廓而非固定的三维模型，并能根据三维成像结果显示目标体的运动、静止等状态信息；</p> <p>5、显示功能：可在显控终端同时显示目标体二维定位信息、动态三维成像轮廓，并支持对动态三维成像进行旋转、缩放等操作；</p> <p>6、穿墙状态下探测距离：穿透37cm厚砖混墙体探测静止生命体20m、运动生命体25m；</p> <p>7、目标探测响应时间：对运动或静止目标的探测响应时间为5s；</p> <p>8、多目标数量≥5个；</p> <p>9、探测精度：距离向探测精度20cm，方位向探测精度30cm；</p> <p>10、探测角度：方位角≥120°、俯仰角≥90°；</p> <p>11、连续工作时间：系统配备两块电池，两块电池连续工作时间9h；</p> <p>12、欠压报警：显控终端可显示雷达主机电池电量，并在电量不足时以文字及图标颜色警示；</p> <p>13、参数设置：显控终端可对雷达探测灵敏度、探测距离等参数进行设置，可对数据文件选择、对回放速度进行设置；</p> <p>14、显控终端与雷达主机远程无线遥控距离≥150m；</p> <p>15、工作温度：-20~55℃；</p> <p>16、雷达主机尺寸（长*宽*高）≤540mm×520mm×120mm；</p> <p>17.雷达主机重量（含电池）≤8kg。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三：92G式手枪战术套装（枪架+枪灯+红点瞄准镜） 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、导轨系统：</p> <p>1、战术伸缩托，多级长度调节，无需按压卡笋，可迅速拉开，合适各种战术射击动作；</p> <p>2、快拆式锁定结构保证了系统的稳定性，并提升了射击精度，优秀的力学平衡设计使其在射击时枪口不会上跳，整套导轨扩展系统安装简便，牢固可靠，不用对装备进行任何改造，5秒钟即可徒手完成拆装，极大的提升了装备的战术性能；</p> <p>3、战术伸缩托可多级长度调节，安装简便，不用对枪体进行任何改造，无须工具，其独特的快拆式结构能在几秒钟即可徒手完成拆装，保证了系统的稳定性，同时提升了射击精度；</p> <p>4、材质：6061T6航空铝材，军规三级硬质氧化处理，四面导轨，可随任务安装红点及倍率瞄准镜，战术灯，激光，战术握把等各种电子战术设备。一体式框架设计，牢固可靠；</p> <p>5、尺寸（长*宽*高）≥550mm×47 mm×70mm；</p> <p>6、质量≤780g；</p> <p>二、瞄准照明系统：</p> <p>1、具备可见激光瞄准、红外激光瞄准，红外照明三种功能及高、低两档功率模式。</p> <p>2、设备应可提供不同距离的补光作用；</p> <p>3、材质：优质硬质氧化金属合金；</p> <p>4、设备应能够经受恶劣环境下的使用条件。具备IP68级防水、防尘，抗震等级&gt;1200G，能够在-20℃~55℃的环境下正常工作。</p>

- 5、绿激光瞄准波段：520±15nm；
- 6、绿激光瞄准功率：低3±1mW/高10±2mW；
- 7、IR激光波段：830±15nm；
- 8、IR激光瞄准功率：低2±1mW/高30±5mW；
- 9、IR激光照明功率：低2±1mW/高30±5mW；
- 10、瞄准激光束散角：0.5±0.3 mrad；
- 11、照明激光束散角 ≤1 / ≥100 mrad；
- 12、工作温度：-20°C~55°C；
- 13、防水级别≥IP68；
- 14、净重≤215g；
- 15、尺寸（长\*宽\*高）≥102mm\*57mm\*37mm；
- 16、激光精度：
  - 16.1风偏调整精度 (MIL)：0.16 ± 5%；
  - 16.2风偏调整范围 (MIL)：±20；
  - 16.3弹道调整精度 (MIL)：0.16 ± 5%；
  - 16.4弹道调整范围 (MIL)：±20。

★ 1

### 三、红点瞄准镜系统：

- 1、该产品适用昼夜间或不良气候条件下，可对 100 米以内近距离单个或集群目标进行快速瞄准。该产品外形尺寸小，重量轻，瞄准迅速，环境适应性强；
- 2、红点瞄准镜由物镜组、镜座组、目镜组、皮卡底座、调节钉组成；
- 3、亮度调节≥11档；
- 4、放大倍率1±5% 倍；
- 5、视差≤±2MOA；
- 6、透过率≥70%；
- 7、瞄准点大小：4MOA±5%；
- 8、调节范围≥±60MOA；
- 9、咔嚓值：1MOA±5%；
- 10、重复安装精度≤1MOA；
- 11、镜片膜层：红膜镜片；
- 12、防水≥5 米
- 13、外形尺寸(mm) ≥ 94\*54\*48
- 14、重量≤120g；
- 15、电源工作时长≥1000小时；

### 四、定制92G配红点瞄准镜专用枪套：

- 1、枪套具有360°旋转和15档固定功能，旋转松紧度可调节；
- 2、枪套采用尼龙和玻纤混比注塑，可以适应-30°C左右的极端气温；
- 3、枪套具有腰板和背心板两种挂载件可选；
- 4、分别可以将枪套挂载到38/55mm规格硬质外腰带以及37kg\*25kg规格的MOLLE条织带上。

### 五、握把系统：

- 1、为符合实战应用，配备具人体工学斜式握把，握感舒适。

### 六、定制设备专用运输箱：

- 1、采用优质工程三防箱，防雨，防火，防震防碰撞；
- 2、尺寸（长\*宽\*高）：≥650mm\*400mm\*100mm；

	<p>3、内部设计：高性能海绵开槽区间间隔；</p> <p>4、防水等级≥IP67；</p> <p>5、锁具：防滑，按压卡扣；</p> <p>6、环境适应性：-30℃-90℃；</p> <p>7、自动平衡，内外欺压；</p> <p>8、抗冲等级≥IK08。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表四：79式冲锋枪战术套装（枪架+枪灯+红点瞄准镜） 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>79扩展系统的设计安装简便 保养枪支无须拆卸导轨系统 保证了系统的稳定性 同时不影响原有的机械瞄准器 并且配备了多级伸缩托 可自由调节长度 适合各种战术动作。</p> <p>1、系统采用6061T6 航空铝合金型材CNC 加工成型，采用军规硬质阳极氧化处理，具有耐磨抗腐蚀不反光等优点。安装后不影响原枪瞄准器 无须拆卸即可保养枪支，保障了系统的稳定性。</p> <p>2、导轨尺寸（长*宽*高）≥380mm*50mm*67mm；</p> <p>3、可随任务安装各种电子战术设备。上下复合框架设计 安装简便。军规标准三级硬质氧化；</p> <p>4、快速瞄准红点镜：倍率x1+/-5%；</p> <p>5、尺寸（长*宽*高）≤44x30x29mm；</p> <p>6、重量≤120g；</p> <p>7、适合快速瞄准；</p> <p>8、电源工作时长≥1000小时；</p> <p>9、瞄准照明系统：</p> <p>9.1具备可见激光瞄准、红外激光瞄准，红外照明三种功能及高、低两档功率模式。</p> <p>9.2设备应可提供不同距离的补光作用；</p> <p>9.3材质：优质硬质氧化金属合金；</p> <p>9.4设备应能够经受恶劣环境下的使用条件。具备IP68级防水、防尘，抗震等级&gt;1200G，能够在-20℃~55℃的环境下正常工作。</p> <p>9.5绿激光瞄准波段：520±15nm；</p> <p>9.6绿激光瞄准功率：低3±1mW/高10±2mW；</p> <p>9.7IR激光波段：830±15nm；</p> <p>9.8IR激光瞄准功率：低2±1mW/高30±5mW；</p> <p>9.9IR激光照明功率：低2±1mW/高30±5mW；</p> <p>9.10瞄准激光束散角：0.5±0.3 mrad；</p> <p>9.11照明激光束散角 ≤1 / ≥100 mrad；</p> <p>9.12工作温度：-20℃~55℃；</p> <p>9.13防水级别≥IP68；</p> <p>9.14净重≤215g；</p> <p>9.15尺寸（长*宽*高）≥102mm*57mm*37mm；</p> <p>9.16激光精度：</p> <p>风偏调整精度 (MIL)：0.16 ± 5%；</p> <p>风偏调整范围 (MIL)：±20；</p> <p>弹道调整精度 (MIL)：0.16 ± 5%；</p> <p>弹道调整范围 (MIL)：±20。</p> <p>10、多功能战术握把：具人体工学握把。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

合同包2（警用装备采购（第二包））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	哈尔滨市道里区机场路副206号
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70%，货物落地后，经采购人确认签收 2期：支付比例30%，货物验收合格，合同完成后支付尾款
验收要求	1期：供应商提供的货物符合采购文件、响应文件要求，与采购审批、采购清单、采购需求和采购合同一致。
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后一年内
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		其他政法、消防、检测设备	防弹头盔	顶	300.00	1,200.00	360,000.00	工业	详见附表一
2		其他政法、消防、检测设备	防弹防刺服	套	300.00	1,850.00	555,000.00	工业	详见附表二
3		其他政法、消防、检测设备	防暴服	套	300.00	1,550.00	465,000.00	工业	详见附表三

附表一：防弹头盔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、材质：芳纶 2、防护等级：3级 3、重量≤1.48kg 4、尺寸（mm）：长:242±0.1mm宽:196 ±0.1mm高:161±0.1mm 5、防护枪械类型：79式7.62mm轻型冲锋枪 6、防护子弹类型：51年式7.62mm手枪弹（铅心） 7、组成：由盔壳及悬挂缓冲系统等组成，盔壳采用芳纶机织布整体压制成型，盔壳厚8.0mm±0.1mm。 8、盔壳内表面最大弹痕高度：9.3mm 9、盔壳外表面阻燃，盔壳外表面续燃时间≤5S，下颞带牢固度≥500N，在外力大于1000N时可解脱或断裂； 10、盔壳侧向刚性检验： 最大变形量≤21mm 残余变形量≤11mm 11、执行标准：GA 293-2012 警用防弹头盔及面罩
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。

附表二：防弹防刺服 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>1、材质：芳纶</p> <p>2、防护等级≥3级</p> <p>3、前后防护层（含保护套）总重量：2.86kg±0.1kg，整套总重量：3.22kg±0.1kg</p> <p>4、防护面积≥0.30m<sup>2</sup></p> <p>5、结构：由外套、防护层（含保护套）、携行包组成，附件由使用说明书、产品合格证组成。肩、腰部采用锦丝搭扣搭接，可调节肩、腰部尺寸。防护层结构由外至内依次为：42层芳纶纤维无纬布（2层纤维正交）+1层5.0mm±0.1mm厚泡沫片。前、后片结构一致。前后防护层厚度均为16mm±0.1mm。</p> <p>6、防护枪械类型：79式7.62mm轻型冲锋枪</p> <p>7、防护子弹类型：51式7.62mm手枪弹（铅心）</p> <p>8、常温背衬材料凹陷深度：≤13.2mm</p> <p>浸水背衬材料凹陷深度：12.5mm±0.1mm</p> <p>高温背衬材料凹陷深度：10.6mm±0.1mm</p> <p>低温背衬材料凹陷深度：7.0mm±0.1mm</p> <p>湿热实验背衬材料凹陷深度：11.5mm±0.1mm</p> <p>经刀尖穿刺检测表明，防刺性能符合行业标准GA 68 -2019《警用防刺服》中A类非金属材料防刺服防刺性能的有关要求。</p> <p>9、防弹防刺服易于穿脱，材料无毒，对人体无自然伤害；防弹防刺刺保护套为黑色，四边密封均匀一致，抗静水压为≥5级。</p> <p>10、执行标准：GA 141-2010《警用防弹衣》 GA 68-2019《警用防刺服》</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表三：防暴服 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>防暴服：</p> <p>1、执行标准：GA420-2021警用防暴服行业标准。</p> <p>2、总重量≤7kg。</p> <p>3、防护面积：前胸及裆部≥0.13m<sup>2</sup>，后背、及尾椎部≥0.12m<sup>2</sup>，上肢≥0.29m<sup>2</sup>，下肢（按双肢含脚背）≥0.30m<sup>2</sup>。</p> <p>4、连接强度要求：插扣强力≥800N，尼龙搭扣扣合强力≥8.0N/cm<sup>2</sup>，连接带强力≥2200N。</p> <p>5、防刺性能要求：以≥24J动能垂直刺入防护部件，刀尖不应穿透。</p> <p>6、耐冲击性能：以≥160J能量冲击，相应部件不应破损、开裂。</p> <p>7、穿着灵活性：护肘和护膝可转动。</p> <p>8、阻燃性能：要求续燃时间小于等于5s。</p> <p>9、环境温度适应性：-30℃～+55℃。</p> <p>10、应采用模块化设计，穿着时间不大于2min</p> <p>11、前胸、后背、护臂、护腿等部位塑料件均有通风透气孔。</p> <p>防暴头盔：</p> <p>1、防暴头盔，由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置和护颈组成。</p> <p>2、尺寸：符合GB/T10000-2023中的头围尺寸L(大)；</p> <p>3、质量：1.58kg±0.1kg；</p> <p>4、警用防暴头盔有能吸收碰撞能量的缓冲层；</p> <p>5、头盔的衬垫能拆洗；</p> <p>6、面罩无小斑点或黑点；透光率：87.1% 光畸变：5.8’；</p> <p>7、面罩系带宽度20.1mm±0.1mm，900N未断裂及脱扣，伸长量：24.88mm±0.2mm；</p>

- 8、护颈使用软质材料制成，为可拆卸式，与壳体连接可靠，沿中矢面伸出警用防暴头盔壳体外的有效部分长度为119.4mm±0.1mm；
- 9、警用防暴头盔能承受试验液体的喷洒，试验头模未着色；面罩在闭合后，与壳体接合部分有防液体流入功能；
- 10、警用防暴头盔承受对面罩4.9J动能的冲击，冲击后面罩与试验头模的鼻子不接触，且面罩能正常开合；
- 11、警用防暴头盔的面罩承受1g铅弹以150m/s±10m/s速度冲击，冲击后未被击穿或破碎；
- 12、警用防暴头盔能承受49J能量的冲击，冲击时传递到试验头模上的力≤3233N，且未破裂；
- 13、警用防暴头盔能承受88.2J能量的穿刺，穿刺是落锤未穿透警用防暴头盔与试验头模产生接触；
- 14、头盔外表面续燃时间≤10s；
- 15、警用防暴头盔在环境温度-20℃-+55℃和常温淋雨的条件下，吸收碰撞能量性能符合标准，面罩抗撞击防护性能符合标准；
- 16、执行标准：GA 294-2023 《警用防暴头盔》

防暴盾牌：

- 1、透明防暴盾牌，PC材质，盾体周边有金属防砍包边，盾体厚度4mm±0.1mm。
  - 2、产品规格：（长度\*高度\*厚度）500mm（±0.1mm）\*900mm（±0.1mm）\*4mm（±0.1mm），重量：3kg±0.1kg；
  - 3、具有透明度高、自重轻、防护能力强、抗冲击能力好、坚固耐用等特点。金属包边增加了盾牌对刀具的防砍能力；盾体表面突出的弧面设计增强了盾牌的牢固性，使盾牌受外力不宜变形。握把处根据人体工程学设计，利于牢固抓握，背棉能有效缓冲外力打击带来的震动，盾体设有警棍扣，使用更便捷。本盾牌可抵御除枪炮之外的投掷物和尖锐器械，可御防瞬间汽油燃烧所带来的高温。
  - 4、连接强度：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大于或等于500N的拉力。试验后，不应有脱落、松动、脱扣或断裂现象。
  - 5、透光率：透明防暴盾牌的盾体透光率应大于或等于82.8%。
- 耐冲击强度：防暴盾牌应能承受147J动能的冲击，冲击后受力点不应有穿洞或在受力点半径50mm之外出现贯穿性开裂。
- 6、耐穿刺性能：防暴盾牌应承受147J动能的穿刺，穿刺后受力点不应有大于直径6mm穿洞或在受力点半径20mm之外出现贯穿性开裂。
  - 7、耐击打强度：防暴盾牌应能承受线速度为18m/s±0.3m/s、能量为342J±13J的击打，击打后盾体不应破碎或出现长度大于50mm的贯穿性开裂，击打后盾体产生的最大凹陷深度应小于或等于30mm。
  - 8、耐刀砍性能：防暴盾牌的上边沿应能抵御线速度为8.5m/s±0.5m/s、能量为100J±5J的击砍，试验后刀砍痕迹深度应小于或等于50mm。
  - 9、阻燃性能：防暴盾牌的盾体外表面续燃时间应小于或等于10s。
  - 10、温度适应性：防暴盾牌在环境温度55℃条件下，应符合耐击打强度要求。防暴盾牌在环境温度-30℃条件下，应符合耐击打强度要求。
  - 11、执行标准:GA 422-2019 《警用防暴盾牌》

橡胶警棍：

- 1、结构:棍体握持端有防滑暗纹，棍体为内裹弹簧钢丝型橡胶警棍。
- 2、外观：塑胶短警棍的棍体表面应无裂纹和明显的变形，不应有毛刺、砂孔、起泡、腐蚀、划痕、龟裂、缺胶等缺陷。
- 3、颜色:整体颜色应为黑色。
- 4、尺寸：棍体总长度:505mm±5mm，握持端长度:140mm±2mm，棍体外径：27mm±2mm，握持端握持部分外径:28mm±2mm，握持端护手结构外径:33mm±2mm。
- 5、质量：整体质量为≤550g。

	<p>6、抗弯曲性能：对橡胶警棍施加1000N的静压力，保持30s，棍体不应出现断裂。</p> <p>7、刚性性能：塑胶短警棍一端在垂直于棍体的外力作用下应能弯曲，不应出现裂纹或断裂，经自然回复后产生的残余变形量应小于或等于20mm。</p> <p>8、抗击打性能：塑胶短警棍连续击打1000次后，棍体不应出现裂纹或断裂。</p> <p>9、握持端强度：对塑胶短警棍施加1500N的静压力，保持30s，棍体不应出现断裂。</p> <p>10、阻燃性：塑胶短警棍应具有阻燃性，表面续燃时间应小于或等于10s。</p> <p>11、温度适应性：塑胶短警棍在55℃的温度条件下，保持4h，应符合刚性性能要求。 塑胶短警棍在-30℃的温度条件下，保持4h，应符合刚性性能要求。</p> <p>12、执行标准：GA/T 217-2016《塑胶短警棍》</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包3（警用装备采购（第三包））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	哈尔滨市道里区机场路副206号
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70%，货物落地后，经采购人确认签收 2期：支付比例30%，货物验收合格，合同完成后支付尾款
验收要求	1期：供应商提供的货物符合采购文件、响应文件要求，与采购审批、采购清单、采购需求和采购合同一致。
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后一年内
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		爆炸物处置设备	排爆机器人	套	1.00	4,500,000.00	4,500,000.00	工业	详见附表一
2		爆炸物处置设备	便携式X光机	套	1.00	1,646,000.00	1,646,000.00	工业	详见附表二
3		爆炸物处置设备	爆炸物销毁器	套	1.00	390,000.00	390,000.00	工业	详见附表三

附表一：排爆机器人 允许进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、物理指标：</p> <p>①.尺寸：宽度≤62cm；收起时高度≤70cm；长度：前/后摆收回时≤100cm；前/后摆打开时≤140cm。</p> <p>②.重量(含电池)：大于等于100kg且小于等于115kg。</p> <p>③.离地高度：前/后摆收回时≤7cm；前/后摆展开时≤25cm</p> <p>2、行走结构：</p> <p>前后铰接式摆臂和橡胶履带相结合，兼具坚固性和稳定性。前/后摆臂设计用于爬楼梯、翻越障碍、提升机器人高度；摆臂旋转角度 - 40°到 + 170°（总行程角度应不小于210°）。</p> <p>3、驱动系统：</p>

三速变速驱动，最高速度不小于6km/h；-170°~+170°；具有陡坡稳定系统。

#### 4、操控单元：

①.操作界面简单直观，LCD防眩光触摸式操控屏，屏幕尺寸≥15英寸。

②.机器人姿态实时3D显示，机器人功能控制，电池电量显示功能，画中画显示；具有视频/截屏拍摄功能；可HDMI制式输出到辅助显示器。

③.3D机器人预设功能，预设位置可以更快地部署机器人、针对特定任务进行配置，可一键回收；爬梯预设功能；武器加载预设功能。

④.可通过操控单元设置无线频率。

⑤.除了标准操控单元外，还可以使用便携式操控手柄操作机器人。

#### 5、手爪及机械臂：

手爪：360°连续旋转，最大开合（有效抓取）：≥25cm。

最大抓举力：≥36kg

肩转：不小于0-200°

腰转：不小于±130°

臂转：不小于0-260°

垂直高度：≥180cm（摆臂收回）

最大垂直高度：≥195cm（摆臂立起）

水平臂展：≥130cm（与底座甲板的距离）

#### 6、武器系统：

可同时安装两个无后坐力爆炸物销毁器，双路带测距功能瞄准系统，具有5组独立点火开关。

#### 7、灵活机动性：

铰接式摆臂与履带相结合的行走结构使机器人可以在崎岖地形上行驶，并稳定地爬上45°楼梯，越障高度≥60cm。

#### 8、摄像及照明系统：

①.摄像头数量：不少于6组，包括但不限于前/后彩色红外摄像头各1组、云台彩色摄像头1组、手爪彩色摄像头1组、武器彩色摄像头2组；其中云台摄像头需具有俯仰（不小于180°）、水平（不小于360°环视）、变焦功能（不小于30倍光学变焦），需具有实时跟随联动（手爪）功能、电动升降功能（摆臂支起时最高高度不低于160cm）、自动/手动变焦功能。

②.LED照明灯数量：不少于5组，包括但不限于前进照明灯1组、肩部照明灯1组、云台照明灯1组、手爪照明灯1组、武器照明灯1组。

#### 9、控制距离：

①.无线：高清网状 COFDM IP无线传输，在无遮挡的空旷地区，无线控制距离应≥1000m；

②.有线：具有有线线轴，有线控制距离应≥150m。

#### 10、涉水深度：

机器人应能在≥35cm深的水中行进，机器人各部件无故障，可工作正常。

#### 11、防水级别：

不低于IP65，可生化洗消。

#### 12、对讲功能：

排爆机器人应具备双向语音、实时通话的能力。

#### 13、扩展功能：

供应商所提供货物需具有升级、扩展功能预留接口，相关软件控制、远程操作等已提前置入操控系统，根据后续使用需求，可直接在现有机器人上增加选配件，即可对现有机器人进行功能升级和扩展。扩展功能需包括但不限于：销毁器万用支架、手爪工具套装、手爪辅助摄像头、加长臂、X光机支架等。

★ 1

	<p><b>14、选配件：</b></p> <p>(1) 销毁器万用支架： 该支架可以方便更多种类的爆炸物销毁器安装在排爆机器人上使用，具有不同类型销毁器模块，可适配多款销毁器，如RE70M3、ABL3000、CSL 50-40 VULKAN、29MM XLT等。</p> <p>(2) 手爪工具套装： 安装在排爆机器人的机械手爪上使用，可扩展手爪功能，操作人员可根据现场处置方案选择合适的功能模块进行安装使用，供应商需提供安装服务。 实现功能：剪切、夹取、切割、破窗、握紧、钩取、绳索拖拽、延长等功能。 套装中除了各功能模块外还包括刀片、取样器、内六角扳手等工具配件，便于安装操作及消耗品替换。 套装内所有功能模块及工具总数量不少于40件套。</p> <p>(3) 手爪辅助摄像头： 增加手爪的观察角度，与手爪摄像头形成双路视频，便于操作人员更准确地操作手爪。</p> <p>(4) 加长臂： 加长臂为排爆机器人扩展了其作业范围，安装完成后，机器人的机械臂最高可达到3.15米的高度，便于处置高处可疑物品。</p> <p>(5) 操控单元（CCU）支架：用于操控单元（CCU）临时架设，在外出执行任务时，方便操作人员操作机器人。</p> <p>(6) 铝制支架： 用于装卸车、楼梯辅助攀爬等。</p> <p>(7) X光机支架： X光机安装支架可帮助技术人员通过机器人远端操作X光机，远离危险。安装架适配市场大多数便携式X光检查仪。</p> <p><b>15、若为进口产品，响应文件中需提供生产厂家给国内总代理商的授权书，以及国内总代理商针对本项目的授权书；同时需提供加盖制造商公章（或国内总代理商公章）的针对该项目的有效售后服务承诺函。</b></p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表二：便携式X光机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>1.配置要求：</b></p> <p>1) 手提式便携DDA非晶硅面阵列成像板：3套；</p> <p>2) 微型数字射线成像控制器1台；</p> <p>3) 便携DR控制操作系统2台；</p> <p>4) 操作控制及检查分析软件3套（含智能识别数据库）；</p> <p>5) 便携式大功率脉冲X光机1台；便携式恒流X光机1台；手持式恒流X光机1台；</p> <p>6) 控制通讯电缆1套，工作长度不少于50m，带电缆盘；</p> <p>7) 快速作战电缆1套，工作长度不少于10m；</p> <p>8) X光机同步控制电缆和软件一套，软件应集成到系统软件里；</p> <p>9) 成像板支架3件；</p> <p>10) 拉杆轮式运载箱2件；</p> <p>11) 便携式背包1件（放置成像板、手持x光机及操控终端）；</p> <p><b>2.设备功能和技术参数要求</b></p> <p><b>2.1 X射线光源1</b></p> <p>1) 距离安全环保型电池操作手提式便携脉冲X光机，焦点尺寸≤3mm,最大电压≤370kV，射线机带三脚架接口；能由数字成像系统同步进行操作控制；配置2块充电锂电池需带电量显示功能、充电器1个；</p>

- 2) 配合本次招标成像板实现穿透能力 $\geq 135\text{mm}$  (钢板);
- 3) X光机同步控制电缆和操作控制软件一套, 软件须集成到系统软件里;

#### X射线光源2

- 1) 距离安全环保型电池操作手提式便携恒流X光机, 最大电压 $\leq 150\text{kV}$ , 射线机由数字成像系统可实现实时动态视频探测; 配置2块充电锂电池、充电器1个;
- 2) 配合本次招标成像板实现穿透能力 $\geq 40\text{mm}$  (钢板);

#### X射线光源3

- 1) 距离安全环保型电池操作手提式便携恒流X光机, 最大电压 $\leq 80\text{kV}$ , 射线机由数字成像系统可实现实时动态视频探测; 配置内置充电锂电池、充电器1个;
- 2) 配合本次招标成像板实现穿透能力 $\geq 16\text{mm}$  (钢板);

### 2.2 成像板

#### 成像板1

- 1) 成像板类型为全天候工业非晶硅平板探测器, 须内含可充电电池和无线装置;
- 2) 厚度 $\leq 15\text{毫米}$ ;
- 3) 一次成像面积 $\geq 650 \times 430\text{mm}$ ; (响应文件中提供: 可满足成像面积要求的有效证明材料)
- 4) 平板探测器须重量 $\leq 6.5\text{kg}$ ;
- 5) 底部盲区 $\leq 8\text{mm}$ ; (响应文件中提供: 可满足底部盲区要求的有效证明材料);

#### 成像板2

- 1) 成像板类型为全天候工业非晶硅平板探测器, 须内含可充电电池和无线装置;
- 2) 厚度 $\leq 15\text{毫米}$ ;
- 3) 一次成像面积 $\geq 430 \times 430\text{mm}$ ;
- 4) 平板探测器须重量 $\leq 4.5\text{kg}$ ;
- 5) 底部盲区 $\leq 4\text{mm}$ ;
- 6) 成像板接口应为全天候工业接口, 控制线与成像板之间应采用磁性吸附连接, 当连线张力过高时, 能够安全地与成像板断开连接, 同时可实现100%无线连接;
- 7) 解析度:  $\geq 5.0\text{线对/毫米}$ ;
- 8) 最大负载 $\geq 120\text{kg}$ ;
- 9) 工作状态背面自由跌落水泥地面高度 $\geq 1000\text{mm}$ 成像板正常工作; (响应文件中提供: 满足此项要求的第三方检测报告复印件或扫描件)
- 10) 成像模式: 系统支持两种成像模式, 静态图像成像以及动态视频成像; 动态实时成像时, 可实时调节X射线源电压和电流; 帧率 $\geq 20\text{帧率/s}$ ; 对透视视频任意一帧进行图像处理; (响应文件中提供: 满足此项要求的有效证明材料);

★

1

#### 成像板3

- 1) 成像板类型为全天候工业非晶硅平板探测器, 须内含可充电电池和无线装置;
- 2) 厚度 $\leq 15\text{毫米}$ ;
- 3) 一次成像面积 $\geq 90 \times 250\text{mm}$ ;
- 4) 平板探测器须重量 $\leq 2\text{kg}$ ;
- 5) 底部盲区 $\leq 12\text{mm}$ 。

### 2.3 接收系统2套

- 1) 屏幕尺寸 $\geq 14\text{英寸}$ , 全触屏操作, 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ , 亮度 $\geq 1000\text{尼特}$  (户外可见), 可实现快速操作和显示分析。
- 2) 屏幕尺寸 $\geq 10\text{英寸}$ , 全触屏操作, 分辨率 $\geq 2340 \times 1080$ , 亮度 $\geq 1000\text{尼特}$  (户外可见), 可实现快速操作和显示分析; 预装触控软件。

3) 具有充电、控制和通讯接口, 通过线缆连接成像板、电脑、X光机。所有接口应为满足军用标准的耐用接口, 可确保在苛刻环境条件下可靠连接、稳定成像; 具有扩展接口, 支持双能量模块和可折叠滑架; 系统触控软件须满足:

- 1) 实现系统成像控制、X光机控制和图像采集分析;
- 2) 具有成像板基本性能测定功能; 具有成像板像素自动校正功能, 以得到均匀稳定的图像, 保证检查灵敏度;
- 3) 图像具有显示、存储、放大、测量、注释、增强处理、伪彩、浮雕、图像统计等功能和数据库管理功能;
- 4) 图像灰度等级 $\geq 65000$ 级, 能充分展现物体内部结构和最佳灰度细节, 可通过触碰实时分辨每一点位灰阶情况;
- 5) 具有原始图像一键优化功能, 可根据被测物的密度和厚度选择轻度(低)、中度(中)、重度(高)优化模式用于实战判别, 只需对原始图像一键式操作可对被检查物体的原始图像进行灰度、锐度和滤波的最优化处理得到最佳显示图像;
- 6) 具有平均降噪功能;
- 7) 具有图像无失真放大功能, 软件能显示放大倍数, 最大放大倍数 $\geq 16$ 倍, 放大到 $\geq 16$ 倍时图像不出现马赛克、锯齿等失真现象, 用于高清评片;
- 8) 须具有X射线安全延迟控制功能;
- 9) 须具有软件调节控制光源1-199脉冲调节功能;
- 10) 具备AI识图功能, 并能够持续更新后台数据库: 通过拍摄图像识别并框选 $\geq 19$ 种违禁品。包含: 管制刀具或利器; 枪支、弹药及其仿制品; 化学品类容器; 酒瓶品类容器; 化妆品类容器; 普通液体容器; 特殊液体容器; 轻型(非金属)压力罐; 重型(金属)压力罐; 电子设备; 各类电池或充电宝; 打火机; 工具; 雨伞; 管制器具; 烟花爆竹等; (响应文件中提供: 满足此项要求的有效证明材料);
- 11) 被检图像经显控终端一键上传后台, 手机或各类智能终端可异地通过设置的用户名及密码登陆后实时查看、分析设备上传的图像, 多终端展开远程看图研判; (响应文件中提供: 满足此项要求的有效证明材料);
- 12) 显控终端软件可监测并显示X射线源的电压、电流、电量、温度及工作流程状态, 探测器的电量、温度及工作流程状态;

2.5 DR系统全部配置应能用可满足轮式拉杆箱储运及运输;

2.7 扩展功能:

- 1) 设备可在选配相应附件的前提下, 支持实时观察模式和大区域检查;
- 2) 实时观察模式下, 可获得被检物体处的实时视频和实时音频, 并能够在拍摄X光图像的同时保存一张可见光图像, 以便分析和资料归档;
- 3) 大区域检查功能所用附件应为可折叠式, 折叠后尺寸 $\leq 100\text{cm} \times 40\text{cm} \times 20\text{cm}$ ;

3.操作模式:

- 1) 供电: 成像板、控制器须自带可充电电池, DR数字成像系统能够直交流电工作, 现场无交流电时, 能100%全电池供电连续工作 $\geq 6$ 小时;
- 2) 无线: 为适应狭窄、复杂的作业现场, 除有线连接方式外, 整套系统必须能够100%无线操作。

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。
----	--------------------------------------

**附表三: 爆炸物销毁器 是否进口: 否**

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

★	1	<p>1、材质：采用高强度钛合金制成，可以安装在排爆机器人的手臂上，多位置三脚架重量不超过5.4kg，枪体满载重量不超过2.1kg，可任意多角度连续调节，可摧毁车底炸弹（响应文件中提供：满足此项要求的有效证明材料）。</p> <p>2、根据不同爆炸物任意选择弹种销毁对象，可使用平头金属弹，用于近距离销毁水管炸弹和其他可疑爆炸装置，也必须具备自旋稳定粘土易碎弹、自旋稳定粘土易碎弹进行远距离销毁，作用距离不得小于30米。</p> <p>3、具有固定的补偿器可抵消后坐力，需具有双绿色激光瞄准器，反向旋转棱镜，使调零和瞄准快速、简单。</p> <p>4、需具备30毫米远距离带膛线枪管，3档气体体积的补偿器设置，能选择安装50ml、100ml的水，达到系统无后坐力的效果（响应文件中提供：满足此项要求的有效证明材料）。</p> <p>5、该工具必须具备不少于两套枪管：30mm带膛线远程枪管和水弹枪管（响应文件中提供：满足此项要求的有效证明材料）；</p> <p>6、水平发射位置：5cm ~ 60cm之间连续可调。</p> <p>7、需具备抗松动装置，提高使用瞄准精准度（响应文件中提供：满足此项要求的有效证明材料）。</p> <p>8、提供爆炸物识别培训软件工具一套，要求包含≥35种爆炸物和10种真实爆炸装置的识别训练。要包括各类炸药、雷管、开关、引爆器、炸药填充物等零部件、最常见的军防/民防等级的爆炸物和简易爆炸装置的培训内容，可供30人以上学习（响应文件中提供：软件工具介绍文件截图）。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

#### 合同包4（警用装备采购（第四包））

##### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	哈尔滨市道里区机场路副206号
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70%，货物落地后，经采购人确认签收 2期：支付比例30%，货物验收合格，合同完成后支付尾款
验收要求	1期：供应商提供的货物符合采购文件、响应文件要求，与采购审批、采购清单、采购需求和采购合同一致。
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后一年内
其他	

##### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		其他政法、消防、检测设备	大型机械狗	套	1.00	763,834.00	763,834.00	工业	详见附表一

##### 附表一：大型机械狗 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.外观：大腿至膝关节电机处线缆内置。</p> <p>2.基础参数：机器人本体重量≤60kg；站立尺寸≤1.0*0.6* 0.8m；最大运动速度≥4m/s；负载不低于50kg；续航时间≥2.5小时；越障高度≥30cm；爬坡能力≥30°；在 1.2m/s 的运动速度下，最小制动距离不大于 3.5m；具备绕障和停障功能。</p> <p>3.工作温度：-20℃~55℃。</p>

- 4.最大速度：≥18 km/h。
  - 5.最大坡度：45°。
  - 6.保护模式：软硬急停保护；摔倒保护低；电压报警；过温报警。
  - 7.运动功能：具有踏步、行走、小跑、匍匐等功能，摔倒可自主爬起，可前后、左右运动，原地转弯；可攀爬台阶最大高度20cm、可攀爬台阶最大角度45°；可在废石堆、建筑工地等地形行走。
  - 8.支持感知工业楼梯步态，遥控器自带工业楼梯步态切换，避免足部与台阶发生碰撞。
  - 9.自主充电：为方便临时场景现场勘探、警用救援、演示等操作，机器人需支持在无需扫描建图的前提下，能够一键自动寻找充电桩并自动返回充电。
  - 10.灯语交互：具备灯语交互能力，可以通过灯光信息来提示低电量、停避障、充电等动作。
  - 11.防护等级：≥IP67。
  - 12.足底受力保护：机器人的平衡采用全力控算法，无需借助足底压力传感器，可以实现360°无盲区感测足底三维受力，足端不易磨损，维护成本低机器人需具备遥控器标点功能。
  - 13.全向避障能力：为保障机器人安全稳定运行，在装载上装的情况下，需具备全向停避障的能力。
  - 14.配备2块电池，续航≥4小时。
  - 15.机器人核心主板采用国产芯片；提供证明材料。
  - 16.支持全向感知，可以识别机器周围360°的障碍，可实现停障、绕障两种操作方式，可在遥控器切换辅助模式，并显示碰撞预警。
  - 17.遥控采取无线或线控模式，从机器狗开机到遥控器连接成功并可进行操控，时间30秒以内。
  - 18.无导航模块。
  - 19.包含专项服务一年：可为意外进水、碰撞损伤、信号干扰、操作失误等提供免费维修或置换服务，在保障额度内不限次数，直至保障额度用完为止，服务期间双向免费物流。
- 机械臂参数：
- 1.本体重量：7.2kg±0.2kg
  - 2.工作有效半径：≥610mm；
  - 3.负载：≥5 kg；
  - 4.重复定位精度：±0.05 mm；
  - 5.关节最大运动范围：
    - J1:±180°
    - J2:±130°
    - J3:±135°
    - J4:±180°
    - J5:±128°
    - J6:±360°
  - 6.关节最大速度：
    - J1\J2 180°/S；
    - J3-J6 225°/s；
  - 7.力控精度：≥0.2 N·m；
  - 8.通讯方式：WIFI/网口/蓝牙/usb串口/RS485；
- 配套二指夹具：
- 1.控制通信：RS485
  - 2.开口尺寸：≥70mm
  - 3.重量：231g±12kg
  - 4.加持力：0-20N

★

1

	<p>5.力控精度：不超过±1N</p> <p>6.重复定位精度：不超过±0.5mm</p> <p>7.最大速度：70mm/s</p> <p>5G双光布控球参数：</p> <p>1.云台功能：</p> <p>1.1水平范围：0°~360°连续旋转；垂直范围：-25°~+90°</p> <p>1.2防护等级：IP66，防雷、防浪涌、防突波</p> <p>1.3预置点精度：&lt;0.05°</p> <p>1.4工作温度：-20℃~50℃</p> <p>1.5工作湿度：≤95%RH</p> <p>2.可见光：</p> <p>2.1 200万像素逐行扫描1/2.8英寸CMOS</p> <p>2.2分辨率：1920x1080</p> <p>2.3 5.5-180mm ≥33倍光学变倍</p> <p>2.4支持自动光圈、自动聚焦、自动白平衡、背光补偿、宽动态、3D数字降噪、日夜转换、强光抑制</p> <p>2.5支持移动侦测、遮挡报警、越界侦测、区域入侵侦测相关二次开发</p> <p>2.6支持镜像、本地视频输出</p> <p>3.热成像：</p> <p>3.1分辨率：384×288，高灵敏度探测器，支持对比度调节</p> <p>3.2温度数据实时输出</p> <p>3.3支持智能高温预警功能，支持温度异常报警功能</p> <p>3.4关联测温预置位：≥100个</p> <p>3.5测温范围：-20℃~500℃</p> <p>3.6测温精度：±2℃（或者读数的±2%）</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包5（警用装备采购（第五包））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	哈尔滨市道里区机场路副206号
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70%，货物落地后，经采购人确认签收 2期：支付比例30%，货物验收合格，合同完成后支付尾款
验收要求	1期：供应商提供的货物符合采购文件、响应文件要求，与采购审批、采购清单、采购需求和采购合同一致。
履约保证金	不收取
合同履行期限	合同签订后一年内
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属 行业	招标技术 要求
----	---------------	------	------	----	----	---------------	---------------	----------	------------

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属 行业	招标技术 要求
1		其他政法、消防、 检测设备	爆闪灯	个	408.00	450.00	183,600.00	工业	详见附表 一
2		其他政法、消防、 检测设备	警用外观标识	套	17.00	160.00	2,720.00	工业	详见附表 二
3		其他政法、消防、 检测设备	玻璃贴膜	套	17.00	1,298.00	22,066.00	工业	详见附表 三
4		其他政法、消防、 检测设备	装备架	套	17.00	4,589.00	78,013.00	工业	详见附表 四
5		其他政法、消防、 检测设备	后尾门挂板	套	17.00	1,127.00	19,159.00	工业	详见附表 五
6		其他政法、消防、 检测设备	储物箱	个	34.00	639.00	21,726.00	工业	详见附表 六
7		其他政法、消防、 检测设备	脚垫	套	17.00	436.00	7,412.00	工业	详见附表 七
8		其他政法、消防、 检测设备	座套+后排座椅 +背垫	套	17.00	1,129.00	19,193.00	工业	详见附表 八
9		其他政法、消防、 检测设备	后备箱垫	套	17.00	286.00	4,862.00	工业	详见附表 九
10		其他政法、消防、 检测设备	防毒面具	套	68.00	339.00	23,052.00	工业	详见附表 一十
11		其他政法、消防、 检测设备	防割手套	副	68.00	60.00	4,080.00	工业	详见附表 一十一
12		其他政法、消防、 检测设备	反光背心	件	68.00	76.00	5,168.00	工业	详见附表 一十二
13		其他政法、消防、 检测设备	约束毯	条	34.00	318.00	10,812.00	工业	详见附表 一十三
14		其他政法、消防、 检测设备	遥控阻车器	套	34.00	1,800.00	61,200.00	工业	详见附表 一十四
15		其他政法、消防、 检测设备	警戒带	套	34.00	70.00	2,380.00	工业	详见附表 一十五
16		其他政法、消防、 检测设备	灭火毯	条	17.00	95.00	1,615.00	工业	详见附表 一十六
17		其他政法、消防、 检测设备	警用便携气溶胶 灭火器	个	34.00	140.00	4,760.00	工业	详见附表 一十七
18		其他政法、消防、 检测设备	防爆围栏	套	34.00	5,070.00	172,380.00	工业	详见附表 一十八
19		其他政法、消防、 检测设备	战伤急救包	套	17.00	1,530.00	26,010.00	工业	详见附表 一十九
20		其他政法、消防、 检测设备	强光搜索灯	个	17.00	1,300.00	22,100.00	工业	详见附表 二十

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属 行业	招标技术 要求
21		其他政法、消防、 检测设备	喊话器	个	17.00	230.00	3,910.00	工业	详见附表 二十一
22		其他政法、消防、 检测设备	折叠反光锥(含 警示圈)	组	17.00	580.00	9,860.00	工业	详见附表 二十二
23		其他政法、消防、 检测设备	停车示意牌	个	17.00	65.00	1,105.00	工业	详见附表 二十三
24		其他政法、消防、 检测设备	防暴叉	套	17.00	720.00	12,240.00	工业	详见附表 二十四
25		其他政法、消防、 检测设备	抓捕网	套	17.00	950.00	16,150.00	工业	详见附表 二十五
26		其他政法、消防、 检测设备	战术盾牌	面	17.00	235.00	3,995.00	工业	详见附表 二十六
27		其他政法、消防、 检测设备	战术臂盾	面	34.00	350.00	11,900.00	工业	详见附表 二十七
28		其他政法、消防、 检测设备	组合警棍	根	17.00	570.00	9,690.00	工业	详见附表 二十八
29		其他政法、消防、 检测设备	手持金属探测器	个	17.00	259.00	4,403.00	工业	详见附表 二十九
30		其他政法、消防、 检测设备	处置包	套	17.00	270.00	4,590.00	工业	详见附表 三十
31		其他政法、消防、 检测设备	救生套装	套	17.00	560.00	9,520.00	工业	详见附表 三十一
32		其他政法、消防、 检测设备	雪地轮胎	条	68.00	1,250.00	85,000.00	工业	详见附表 三十二
33		其他政法、消防、 检测设备	警灯	套	17.00	4,680.00	79,560.00	工业	详见附表 三十三

附表一：爆闪灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	颜色:红蓝 工作电压:12V 灯发光源:LED灯管 灯管功率:1W 防水等级:≥IP66 闪烁模式:六种以上
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。	

附表二：警用外观标识 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	材质: PVC不粘胶 根据坦克700车型提供相应规格的货物
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。	

附表三：玻璃贴膜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	材质：高隔热 根据坦克700车型提供相应规格的货物
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。	

**附表四：装备架 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	材质：铝合金+铁支架 铝板厚度：≥3MM 横梁承重力：均匀放置物品承重力≥100斤 规格：根据坦克700车型提供相应规格的货物 包含顶棚架、上架、下架、侧窗支架、防滑网
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。	

**附表五：后尾门挂板 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	材质：铝合金 承重力：≥20斤 规格：根据坦克700车型提供相应规格的货物。
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。	

**附表六：储物箱 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	材质：工程塑料，内含防震层。 规格：根据坦克700车型提供相应规格的货物
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。	

**附表七：脚垫 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	材质：皮革 规格：根据坦克700车型提供相应规格的货物
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。	

**附表八：座套+后排座椅+背垫 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	材质：皮革 规格：根据坦克700车型提供相应规格的货物
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。	

**附表九：后备箱垫 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	材质：皮革 规格：根据坦克700车型提供相应规格的货物
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。	

**附表一十：防毒面具 是否进口：否**

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

★	1	<p>面罩阻燃性：续燃时间不超过5s。</p> <p>面罩的呼气阀：呼气阀有保护其不受损害的呼气阀盖，呼气阀应具有良好的动作性；</p> <p>面罩呼气阀气密性：当呼气阀减压至-1180 Pa时，全面罩呼气阀于45 s内负压值下降不大于500 Pa；</p> <p>面罩泄漏率：全面罩的泄漏率不大于0.05%；</p> <p>面罩死腔：面罩死腔测试结果不大于1 %。</p> <p>面罩视野：总视野≥ 70%，双目视野≥ 55%，下方视野≥ 35°</p> <p>面罩吸气阻力≤ 40 Pa</p> <p>面罩呼气阀阻力≤ 100 Pa</p> <p>面罩观察眼窗：镜片的透光率(透光比)≥89%</p> <p>有机/胶合镜片检测环境温度：(23±2)°C</p> <p>无机镜片检测环境温度：室温。</p> <p>面罩与过滤件结合强度：全面罩与过滤件接头的结合力不应小于250 N,没有明显的破坏</p> <p>带导气管的全面罩，导气管与全面罩的结合力大于等于50 N。</p> <p>头带强度：全面罩头带能够经受150 N的拉力持续时间10 s,不发生破断。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：防割手套 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>1、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,在被检测，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不少于7周，且耐切割系数I应不小于2.5；</p> <p>2、环境适应性：执行标准：《GA 614-2006 警用防割手套》,在环境温度-20°C~+55°C条件下，防割性能须达到该标准的具体要求。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：反光背心 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>1、面料材质：采用不小于400D荧光黄摇篮布；面料主色为荧光黄。</p> <p>2、反光材料：反光材料为白色高亮晶格带PVC条纹。</p> <p>3、文字标识：正面“警察”及背面“警POLICE察”字样，颜色为藏蓝色，并使用高亮防寒白色PVC晶格反光膜。</p> <p>4、反光带逆反光系数：常温20°C±2°C，入射角5°，观察角12'条件下，反光带的逆反射系数≥330cd/L X.m²。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：约束毯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>所使用的面料，机织带等主辅料表面应无残次，各面料不得拼接，续缝接头处需重逢20mm~30mm，缝勿部位缝制牢固，规整，对称，平展，直顺。在接触人体或收置物品的部位不应该有毛刺，锐边或锐角。</p> <p>尺寸：上身束缚带长度1500mm±50mm，宽度300mm±10mm，辅助双绑绳长3400mm±50mm，宽25mm±5mm，下身绑腿束缚带长1000mm±50mm，宽100mm±10mm，辅助双绑绳长1600mm±50mm，宽25mm±5mm。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：遥控阻车器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、路障有效长度：7m(2-7m可调) 2、放气不锈钢钢钉有效长度：≥35mm 3、放气钢钉有效间距：≤75mm 4、展开（回收）速度：1m/s (1级路面) 5、承载重量：≥20T 6、遥控距离：≥50m 7、工作电压：10V-12V（带电压液晶显示） 8、电源容量：2500mA/h（锂电池带有过放电保护） 9、连续工作时间：连续收放操作≥100次 待机时间≥100小时 10、充电电源：220V 50Hz，充电时间：10-12h 11、车载充电器：12V，充电时间：8-10h 12、整机重量：8kg±0.1kg 13、箱体尺寸（长*宽*高）：555mm×430mm×83mm
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。	

**附表一十五：警戒带 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、结构：警戒带由带体和收放盒组成 2、外观：质地均匀、边缘整齐、无毛边、无凹凸、平整圆滑、图标字迹清晰、表面无明显污迹 3、规格：长度60m±0.5m，宽度75mm±2mm。 4、颜色：带体由乳白色（表面有反光层）和蓝色相间组成主体颜色。带体上的“警察”“POLICE”颜色为蓝色，“禁止通行”和“O”标志的颜色为红色。带体上相同部位颜色一致，色差不低于GB/T 250-2008规定的4级 5、标识：在乳白色带体上印有“警察”“POLICE”“禁止通行”“O”，字体和标识在乳白色区域的居中位置；“警察”字样为黑体，字高55mm±1mm，字宽50mm±1mm，字间距35mm±1mm；“POLICE”字样为黑体大写的英文字母，字母高50mm±1mm，字宽150mm±2mm，禁止通行的标志“禁止通行”字样为黑体，字高55mm±1mm，字宽35mm±1mm，字间距5mm±1mm； 6、材料：线密度 ≥（径向66/24f 纬向66/24f） 密度≥（径向420 纬向310） 组织（平纹） 7、物理性能要求：断裂强力（径向）/N：≥600；断裂伸长率（径向）/%：≤30；单位长度质量/(g/m) ≥16；乳白色反光层逆反射系数≥16 8、色牢度：耐光色牢度4级；耐水色牢度 变色≥3级 沾色≥3级；耐摩擦色牢度（经向）干摩≥2级；湿摩≥2级 9、收放盒：收放盒主体为蓝色，收放盒表面光滑，收放盒上有带体拉出任意长度时的固定装置，收放警戒带时，操作方便灵活 10、抗跌落性能：警戒带自1.2m高处自由跌落至水泥地面后，收放盒不出现开裂、破碎等现象，并能正常收放 11、高温试验：警戒带在+55°C±2°C条件下保持2h，取出后无粘连、无沾色、无裂纹，并能正常使用 12、低温试验：警戒带在-20°C±2°C条件下保持2h，取出后无粘连、无沾色、无裂纹，并能正常使用
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。	

**附表一十六：灭火毯 是否进口：否**

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

★	1	采用防火纤维编织而成。 对于须远离热源体的人、物提供有效的外保护层，并且非常容易包裹表面凹凸不平的物体，在无破损的情况下可重复使用，绝缘、耐高温。
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。	

**附表一十七：警用便携气溶胶灭火器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1、颜色：警用蓝色； 2、重量：<450g 3、尺寸：260mm±2mm； 4、产品最大直径：58mm±2mm； 5、喷射时间：≥12s； 6、喷射滞后时间：≤1s； 7、喷射距离：≥2m； 8、手持部分表面温度（1min之内）：小于55℃； 9、启动方式：拉出尾部圆形保险栓后按下启动键即可； 10、使用温度：-25℃~+55℃； 11、质保期：四年； 12、结构性能：启动部件应操作简单、方便、性能可靠、易于从外观上识别，开启力≤100N。保险装置脱离不应大于100N； 13、振动试验：加速度幅值2m/s <sup>2</sup> ，振动频率5Hz- 55Hz，试验后应不解体、不泄露，能正常工作； 14、高温试验：高温试验(50±2℃，2h)，试验后应不解体、不泄露，能正常工作； 15、低温试验：低温试验(-25±2℃，2h)，试验后应不解体、不泄露，能正常工作； 16、跌落安全性：跌落试验后，应不解体、不泄露，能正常工作。
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。	

**附表一十八：防爆围栏 是否进口：否**

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

★	1	<p>1、防爆毯/防爆围栏是由防爆毯和防爆围栏两部分组合而成,选用防破片性能优越的高性能聚乙烯纤维无纬布为基本防弹材料,应用特殊的缝制工艺保证对爆炸破片所产生能量的充分吸收,可以有效阻挡易爆物爆炸时产生的冲击波和碎片,用于爆炸物的隔离,有力保护爆炸物周围人和物的安全.</p> <p>2、产品特点:防爆毯/防爆围栏具有质轻、携带方便、操作简单、抗爆性优等特点,主要用于爆炸物的隔离及现场的保护,是海关、商场、会场、机场等人群密集的公共场所必备的安全防爆装备.</p> <p>3、组成:由一条盖毯和内径大、小不同的两个围栏组成,</p> <p>4、尺寸:</p> <p>a、盖毯的外形尺寸&gt;1500*1600mm,盖毯结构由外至内依次为:2层高性能聚乙烯纤维无纬布加强层,盖毯中间有1个泄爆孔。</p> <p>b、外围栏的高度为:≤60mm,内径≤600mm,结构由外至内依次为:高性能聚乙烯纤维无纬布,外围栏质量为≤5kg。</p> <p>c、内围栏的高度为:≤200mm,内径≤420mm,结构由外至内依次为:高性能聚乙烯纤维无纬布,内围栏质量为:≤12.5kg。</p> <p>5、整套重量:≤30kg</p> <p>6、技术性能:</p> <p>a、外套材料抗渗水性能:耐静水压&gt;12kpa。</p> <p>b、外套材料的断裂强力:经向为:&gt;2350N,纬向为:&gt;1600N;</p> <p>c、外套材料的撕破强力:经向为:&gt;330N,纬向为:&gt;22N。</p> <p>7、防爆性能:以爆炸源为中心,用5mm厚的瓦楞纸板贴地围成一个圆形模拟靶标,其半径3000mm、高度1700mm,当82-2制式手榴弹引爆后,模拟靶标上没有破片穿透孔。</p> <p>8、适用范围:当82-2制式手榴弹引爆时,离爆炸中心1m以外的人员不受致命性伤害。当200gTNT裸药引爆时,离爆炸中心3m以外的人员不受致命性伤害。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九:战伤急救包 是否进口:否

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

★	1	<p>急救包所用移膜皮革及辅料配件的颜色为黑色(PANTONE 19-4006 TPX)。警徽图案和文字标识为银白色</p> <p>产品标志：急救包背面水平居中应烫印银白色产品编号，字体的底边距急救包的底边20mm,字体为黑体，字高5mm;在急救包内部有永久性产品编号。</p> <p>包含药品：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、壳聚糖颗粒型止血材料1份（赛菲凝15克）</li> <li>2、壳聚糖颗粒型止血材料1份（赛菲凝枪伤专用）</li> <li>3、旋压止血带1条</li> <li>4、三角巾急救1条</li> <li>5、以色列止血绷带1条</li> <li>6、胸腔密封贴1块</li> <li>7、鼻咽通气管1根</li> <li>8、战术笔1支</li> <li>9、云南白药创可贴三合一（1.5cm×2.3cm）：6片</li> <li>10、云南白药创可贴三合一2片</li> <li>11、硝酸甘油片：1瓶</li> <li>12、带垫急救绷带：1条</li> <li>13、小剪刀（9cm~11cm）1把</li> <li>14、无菌纱布片：1包</li> <li>15、酒精消毒片：1包</li> <li>16、抗菌湿纸巾：1包</li> <li>17、别针3个</li> <li>18、呼吸膜：1片</li> </ol> <p>响应文件中根据急救包中药品或器械划分提供相应品类之一的证件：一类：提供生产备案凭证和产品合格证；二类及三类：提供生产许可证和产品合格证。非医疗器械提供产品合格证。</p> <p>包装完好无损、文字清晰，并配有使用说明书，包装标明药品、医疗器械批准生产文号、生产厂家、生产日期及有效期。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：强光搜索灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>供电电源用可充电电池，灯具的充电器采用插头与交直流转换器分离式结构，灯具或充电器应设置充、放电保护电路。</p> <p>功能要求：灯具具有强、弱光切换功能。灯具具有闪烁方式的低电压告警功能。</p> <p>材质：金属</p> <p>工作时间：强光≥300分钟，弱光≥600分钟。</p> <p>低电压报警时间检测：10s~20s</p> <p>绝缘性能：常温下1GΩ</p> <p>耐电压性能：灯具能耐受频率为 50Hz±0.5Hz，交流电压为 500V±50V，历时60s±5s 的耐压试验。灯具不出现表面飞弧和击穿现象。</p> <p>-25℃ ± 2℃ 2h试验后，灯具能正常进行开、关和强、弱光切换。</p> <p>高温试验：55℃ ±2℃试验后，灯具能正常进行开、关和强、弱光切换。</p> <p>开关可靠性：灯具的开关经 50000 次可靠性试验后保持完好，且灯具能正常点亮并实现强、弱切换。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

**附表二十一：喊话器 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	传播距离：0.5—0.7KM 最大输出功率：50W 电源：8节1号干电池
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。	

**附表二十二：折叠反光锥（含警示圈） 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	警戒带伸缩路锥： 产品材质：抗UVpp塑胶 可收缩展开，顶部内置5米警戒带，底部有提手。 声光路锥环参数： 产品材质：PP 尺寸：正六边形 LED灯，LED灯带，红蓝色灯 电池容量：≥3000毫安锂电池 充电时间：小于4h 续航时长：≥8h 充电端口：TYPE-C 录音播放：可支持60秒录音循环播放，分贝≥90 发光模式：爆闪-慢闪 4个反光锥，1个警示圈
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。	

**附表二十三：停车示意牌 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	重量：≤0.5kg 反光夜视距离：≥250米 灯光：红色、白色LED灯 工作电压：3.6V 雾灯射程：≥200米 使用时间：≥8小时 充电时间：≤8小时
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。	

**附表二十四：防暴叉 是否进口：否**

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

★	1	<p>腰叉技术参数：1、材质：主体为航空铝合金，手柄为高强度塑料（PC）</p> <p>2、功能：折叠</p> <p>3、长度：<math>\geq 1100\text{mm}</math>(收缩) <math>\geq 2000\text{mm}</math>(展开)</p> <p>4、前端U型直径：<math>\geq 500\text{mm}</math></p> <p>5、重量：2.0kg <math>\pm 0.1\text{kg}</math></p> <p>脚叉技术参数：</p> <p>1、材质：主体为航空铝合金，手柄为高强度塑料（PC）</p> <p>2、功能：折叠</p> <p>3、长度：<math>\geq 1100\text{mm}</math>(收缩) <math>\geq 2000\text{mm}</math>(展开)</p> <p>4、前端U型直径：25cm</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十五：抓捕网 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>功能：通过所发射的网对被作用对象的覆盖、缠绕，降低或制约其行动能力的警用装具。</p> <p>结构：由发射器、网筒、网等组成，实现单次发射</p> <p>质量：抓捕网的质量小于等于1kg</p> <p>网目长度：网目长度大于等于280mm</p> <p>牵引头及缓冲层：牵引头头部呈球状，表面覆盖<math>\geq 1.5\text{mm}</math>（3.5mm）的弹性缓冲层</p> <p>网线断裂强力：小于等于190N</p> <p>安全性：发射器具有保险装置，在处于保险状态时，不能击发</p> <p>有效作用距离与抛撒面积：抓捕网的有效作用距离为5m~10m。网在有效作用距离内展开，无交错、缠绕等不正常现象，其在5m处和10m处的抛撒面积均不小于4m<sup>2</sup>。</p> <p>作用效果：在有效作用距离内，任选一点放置 模拟人体靶，瞄准模拟人体靶发射网能罩住模拟人体靶，网的四周边缘距地面最大距离小于0.5m。</p> <p>跌落性能：将处于保险状态的抓捕网置于1.2m高度，以水平向下自由跌落到水泥地面上一次，牵引头不能散落，不自行击发；零部件无裂纹、变形和破断，各连接件应无松动或振落，试验后能正常使用。</p> <p>寿命和可靠性：发射器空击发500次，加装空包弹和牵引头(不含网)发射10次，试验后零部件无裂纹、变形和破断，各连接件无松动或振落，然后发射器加网连续发射5次，试验后满足10m处抛撒面积不小于4m<sup>2</sup>要求。</p> <p>环境适应性：</p> <p>高温：将发射器、网筒及空包弹置于(+5C <math>\pm 2</math>)°C条件下，恒温2h后。取出样品并在10min内进行验证，且结果符合10m处的抛撒面积不小于4m<sup>2</sup>。</p> <p>低温：将发射器、网筒及空包弹置于(-4C <math>\pm 2</math>)°C条件下，恒温2h后。取出样品并在10min内进行验证，且结果符合10m处的抛撒面积不小于4m<sup>2</sup>。</p> <p>雨淋：将处于保险状态的抓捕网，置于降雨量为(3<math>\pm 0.5</math>)mm/min下持续30min 后。取出样品并在10min内进行验证，且结果符合10m处的抛撒面积不小于4m<sup>2</sup>。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表二十六：战术盾牌 是否进口：否**

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

★	1	<p>结构：由盾体和握持装置等组成，盾体上下装有不锈钢包边防砍条，防暴盾牌材料无毒、对人体无自然伤害。</p> <p>外观：防暴盾牌表面光滑，无可视的凹坑、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱漆及起皮等缺陷防暴盾牌的握持装置无毛刺、尖角等缺陷，便于握持、手感舒适。防暴盾牌上外露金属结构件应经表面处理，无锈蚀现象。</p> <p>标志： 防暴盾牌正面握持装置位置有中文 警察 和英文 POLICE字样，字样颜色为白色。中文 警察 字体为黑色，字高85mm±4mm，POLICE字体为Arial Black 字高 55mm±3mm</p> <p>防暴盾牌盾体上应有清晰永久性的产品标志其内容应包括： a)制造厂名称或商标;b)产品名称c)产品代号和编号;d)执行标准号e)使用有效期f)生产日期(年月)。</p> <p>材质：铝合金 颜色：藏蓝色 盾体厚度：≥2.5mm 观察窗尺寸：≥245mm（宽）115mm（高） 规格： 投影宽度：≥450mm，防护面积：≥0.45m<sup>2</sup> 连接强度： 握持装置的连接部件、握持装置与盾体的连接部件能承受大于或等于500N的拉力。试验后，没有脱落、松动、脱扣或断裂现象。</p> <p>透光率： 不透明盾牌观察窗透光率≥85%。</p> <p>耐冲击强度： 防暴盾牌能承受147J动能的冲击，冲击后受力点没有穿洞或在受力点半径50m之外出现强度贯穿性开裂。</p> <p>耐穿刺性能： 防暴盾牌应承受147J动能的穿刺，穿刺后受力点穿洞或在受力点半径20mm之外未出现贯穿性开裂。</p> <p>耐击打强度： 防暴盾牌能承受线速度为18m/s±0.3m/s、能量为342J±13J的击打，击打后盾体不破碎或耐击出现长度大于50m的贯穿性开裂，击打后盾体的最大凹陷深度小于或等于30m。观察窗不脱落，盾体未破碎、开裂，盾体最大凹陷深度12mm。</p> <p>耐刀砍性能： 防暴盾牌的上边沿能抵御线速度为8.5m/s±0.5m/s、能量为100±5J的击砍，试验后刀砍痕迹深度为5.0m。</p> <p>涂层附着力：涂层的防暴盾牌3级规定</p> <p>阻燃性能： 防暴盾牌的盾体外表面续燃时间小于或等于10s。</p> <p>温度适应性： 防暴盾牌在环境温度-30℃和55℃的条件下，符合防耐击打强度要求。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十七：战术臂盾 是否进口：否

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

★	1	<p>防暴盾牌正面握持装置位置有中文 警察 和英文 POLICE字样，字样颜色为白色。</p> <p>防暴盾牌盾体上应有清晰永久性的产品标志其内容应包括： b)制造厂名称或商标;b)产品名称c)产品代号和编号;d)执行标准号e)使用有效期f)生产日期(年月)。</p> <p>材质：铝合金，护臂套固定部（底板）采用聚氨酯弹性涂膜材料，护臂套自由端部采用莱卡布料。</p> <p>颜色：黑色</p> <p>盾体厚度：≥2mm</p> <p>规格：长68±2cm 宽30±2cm。防护面积：≥0.2m<sup>2</sup></p> <p>握把连接强度： 握持装置的连接部件、握持装置与盾体的连接部件能承受大于或等于500N的拉力。试验后，没有脱落、松动、脱扣或断裂现象。</p> <p>耐冲击强度： 防暴盾牌能承受147J动能的冲击，冲击后受力点没有穿洞或在受力点半径50m之外出现强度贯穿性开裂。</p> <p>耐穿刺性能： 防暴盾牌应承受120J动能的穿刺，穿洞或在受力点半径20mm之外未出现贯穿性开裂。</p> <p>耐击打强度： 防暴盾牌能承受能量为80J±13J的击打，击打后盾体不破碎或耐击出现长度大于50m的贯穿性开裂，击打后盾体的最大凹陷深度小于或等于30m。观察窗不脱落，盾体未破碎、开裂。</p> <p>耐刀砍性能： 防暴盾牌的上边沿能抵御击砍。</p> <p>涂层附着力：涂层的防暴盾牌3级规定</p> <p>阻燃性能： 防暴盾牌的盾体外表面续燃时间小于或等于10S。</p> <p>温度适应性： 防暴盾牌在环境温度-30℃和55℃的条件下，符合防耐击打强度要求。</p> <p>照明检验： 强光手电具有强光、弱光、爆闪功能，采用在电筒上直充充电方式。阳极氧化表面处理。锂电池可充电电池。</p> <p>功能检验： 大拇指按动照明系统上面的照明开关，按一下强光照明，再按弱光照明，再按炫目，以此循环。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表二十八：组合警棍 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>警棍、警棍加装攻击部件圆柱钝刺向外</p> <p>警棍加装攻击部件三棱刺刀向外，警棍二支连接加装攻击部件三棱刺刀向外</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表二十九：手持金属探测器 是否进口：否**

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

★	1	<p>表面光滑洁净，未出现龟裂起泡、涂层脱落、尖角锐棱、飞边毛刺、明显划痕，机壳有足够的机械强度，正常使用未出现松动、错位、裂纹或扭曲变形等现象</p> <p>外壳防护等级：不低于IP31,探头和操作面板能防护偶然的雨水滴激，整机能防止异物进入内部；</p> <p>电池便于更换或充电；电路部份与电池仓有效隔离，以免被电池漏液腐蚀</p> <p>按键、开关、充电插孔、信号插座等操作灵活，手感明确，功能可靠</p> <p>标识：在电池盒盖附近标出电池的型号和连接极性</p> <p>开关的切换、按键的功能、各种备选件的插装均标识清晰、明确在正常使用和厂家规定的清洁方法下，文字符号和标识能长期保持清晰和牢固</p> <p>供电电源试验：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.采用常见型号的电池供电，供电电压不超过15V</li> <li>2.至少能连续正常工作40h而无需更换电池或重新充电</li> <li>3.当电池电压下降到有可能引起探测性能降低时，具有欠压提示功能，探测器发出的辐射磁场，其磁感应强度在其表面任一点都不超过20量纲。</li> </ol> <p>探测性能试验：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.灵敏度范围：至少能适合或覆盖一个检测等级；</li> <li>2.探测能力：探测距离<math>\geq 65\text{mm}</math>，探测器以接近<math>1\text{m/s}</math>的速度在测试平面上方<math>0.5\text{m}</math>处沿Z轴向下运动，直至接触到测试平面，然后以同样的速度迅速提起回到初试位置。从距Z轴<math>0.5\text{m}</math>处开始，沿者 Y轴平行的方向从探测器-侧穿过Z轴到另一侧距Z轴<math>0.5\text{m}</math>处，不出现漏报警或误报警；</li> <li>3.持续工作稳定性：不短于40h</li> </ol> <p>报警指示试验：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.报警声音：报警声于提示其它信息的声音有区别</li> <li>2.报警显示：报警显示与非报警显示有区别，报警显示宜采用红色，且在<math>100001\times</math>的明亮环境和<math>25\ 1\times</math>的昏暗环境下均能清晰地观看到</li> <li>3.报警状态的恢复：探测器应有报警状态自动恢复能力，在离开报警测试物规定距离后，报警指示立即停止</li> </ol> <p>耐高温：<math>+55\pm 2^{\circ}\text{C}</math>、2h</p> <p>耐低温试验：<math>-10\pm 3^{\circ}\text{C}</math>、2h</p> <p>恒定湿热试验：<math>+40\pm 2^{\circ}\text{C}</math>、</p> <p>抗相互干扰试验：多台探测器相隔<math>0.6\text{m}</math>同时使用，各自均能正常工作</p> <p>抗周围金属物影响试验：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.在<math>\geq 0.5\text{m}</math>范围以外的运动金属物体，不使探测器误报警</li> <li>2.靠近大金属物体的探测器，在离开大金属物体以后1min内能自动恢复其探测性能</li> </ol>
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。	

附表三十：处置包 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	材质：牛津布 规格： $\geq 50\text{cm}\times 30\text{cm}$ ，包含剪刀、钳子、自喷漆、遮挡布等。
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。	

附表三十一：救生套装 是否进口：否

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

★	1	<p>充气量: 33g±0.1g</p> <p>浮力: 150N±0.1N</p> <p>重量: 1kg±0.1kg</p> <p>充气时间: ≤3s</p> <p>装置: 手动装置, 配有气瓶, 无水敏元件</p> <p>气囊布料: 尼龙+TPU复合布料, 高频热合而成。环保可分解, 不存在任何副作用。耐洗、耐用, 空气中易干, 适应温度在-30度—65度之间。</p> <p>外包布布料: 泼水牛津布。</p> <p>配件: 33gCO2钢瓶、塑料单向吹气管、自动控制阀, 增强塑料搭扣, solas反光片, 拉链。</p> <p>功能原理: 穿着者往下拉充气拉环, 戳开CO2小气瓶, 使得气囊5S内充满气体, 撑开气囊从而达到不小于150N的浮力。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十二: 雪地轮胎 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>材质: 橡胶</p> <p>规格: 275 60 R20</p> <p>速度级别: H</p> <p>沟槽数: 2</p> <p>花纹性能: 耐磨 防滑</p> <p>抓地指数: A</p> <p>温度指数: A</p> <p>具有轮毂保护功能</p> <p>载重指数≥1200kg</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表三十三: 警灯 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>外形尺寸:120cm (±0.1cm) *35cm (±0.1cm) *20cm (±0.1cm)</p> <p>净重:≤15Kg</p> <p>警灯功率:≥216W</p> <p>灯珠:台湾晶元 单颗1W, ≥56颗透镜:三菱重工PC</p> <p>工作电流:≤7A</p> <p>内置扬声器: ≥200W</p> <p>光源:大功率LED</p> <p>手柄尺寸:9.5cm (±0.1cm) x 5cm (±0.1cm) x 1.4cm (±0.1cm)</p> <p>额定电压:DC24V</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

### 第三章 供应商须知

#### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	行分采[2025]00012
2	项目编号	[230101]-HCC-[TP]20250002
3	项目名称	警用装备采购
4	包组情况	共5包
5	采购资金预算金额	13,235,245.00
6	采购方式	竞争性谈判
7	开标方式	不见面开标
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（警用装备采购（第一包））：最低评标价法 合同包2（警用装备采购（第二包））：最低评标价法 合同包3（警用装备采购（第三包））：最低评标价法 合同包4（警用装备采购（第四包））：最低评标价法 合同包5（警用装备采购（第五包））：最低评标价法
10	报价形式	合同包1（警用装备采购（第一包））：总价  合同包2（警用装备采购（第二包））：总价  合同包3（警用装备采购（第三包））：总价  合同包4（警用装备采购（第四包））：总价  合同包5（警用装备采购（第五包））：总价
11	现场踏勘	否
12	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业 采购包5：非专门面向中小企业
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见谈判公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

16	响应文件要求	<p>(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”）。</p> <p>(2) 为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况，若项目采用现场开标方式时，投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子标投标文件（.备用文件）U盘（或光盘）{{非加密电子版响应文件数}}份；若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子标投标文件（.备用文件）。</p> <p>(3) 纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。</p>
17	中标候选人推荐家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>采购包2： 3家</p> <p>采购包3： 3家</p> <p>采购包4： 3家</p> <p>采购包5： 3家</p>
18	中标供应商确定	采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	<p>包1： 不接受</p> <p>包2： 不接受</p> <p>包3： 不接受</p> <p>包4： 不接受</p> <p>包5： 不接受</p>
21	代理服务费收取方式	<p>向中标/成交供应商收取</p> <p>采购机构代理服务收费标准：参照原国家发展计划委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）和《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）等文件规定的收费标准，按照预算金额为计费基数定额收取。</p>

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>警用装备采购（第一包）：保证金人民币：0.00元整。  警用装备采购（第二包）：保证金人民币：0.00元整。  警用装备采购（第三包）：保证金人民币：0.00元整。  警用装备采购（第四包）：保证金人民币：0.00元整。  警用装备采购（第五包）：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无  开户银行：无  银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	--

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

25	其他	<p>服务费，1、本项目代理服务费：合同包1：人民币 43723 元 合同包2：人民币 19180 元 合同包3：人民币 71288 元 合同包4：人民币 11458 元 合同包5：人民币 14163 元。 2、本项目代理服务费：参照原国家发展计划委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）和《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）等文件规定的收费标准，按照预算金额为计费基数定额收取。注：上述费用均由成交供应商支付。供应商须将此项费用全额计入报价的各综合单价中，无须单独列项。成交供应商应一次性向哈尔滨产权交易所有限责任公司以汇款方式全额支付上述款项。如成交，任何以误解或不明等为由而进行的拒付、降价或索赔等主张都将被拒绝。账户信息：(1)户名：哈尔滨产权交易所有限责任公司(2)账号：451905556910001(3)开户行名称：招商银行股份哈尔滨文化宫支行(4)行号：308261032064</p>
26	项目兼投兼中规则	<p>兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐三名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。</p>

## 二.说明

### 1.委托

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

### 2.费用

无论谈判过程中的作法和结果如何，参加谈判的供应商须自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

## 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

（一）响应文件，统一格式包括：

- 1、封面格式
- 2、报价书
- 3、报价一览表
- 4、资格承诺函（后附格式）
- 5、详细配置明细
- 6、技术偏离表
- 7、报价书附件

（二）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

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。

★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

5、小微企业声明函：响应供应商为小微企业且所响应产品为小微企业生产，提供声明函的享受政府采购优惠。（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）

### （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）谈判报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及谈判结束后的最后报价，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 0 份，副本 0 份

（五）响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由谈判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) 任意一条不满足谈判文件★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“竞争性谈判文件技术要求”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；

#### **6. 供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：**

(一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的；

(二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、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谈判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、谈判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) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；

(十二) 谈判小组在谈判过程中，应以供应商提供的响应文件为谈判依据，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) 成交人在谈判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. 竞争性谈判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，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：

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 谈判及评审方法

### 一.谈判要求

#### 1、评审方法

最低价评标法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

#### 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，以谈判文件和响应文件为评审的基本依据，并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

#### 3、谈判小组

3.1 竞争性谈判小组由采购人代表和评审专家共5人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组或者询价小组成员总数的2/3。

3.2 谈判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 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；

(4) 编写评审报告；

(5) 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；

(6) 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；

(7) 法律法规规定的其他职责。

#### 4、澄清

谈判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。

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其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。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

谈判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、符合性审查和谈判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谈判采购活动，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谈判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) 在采购过程中符合竞争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、法规以及谈判文件规定其他情形。

#### 9、定标

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

#### 10、其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

## 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为小、微企业）。

合同包1（警用装备采购（第一包））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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

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

#### 合同包2（警用装备采购（第二包））

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

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

#### 合同包3（警用装备采购（第三包））

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

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

#### 合同包4（警用装备采购（第四包））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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

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

合同包5（警用装备采购（第五包））

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

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

**价格扣除相关要求：**

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

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

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

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》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谈判小组签字。

### 三.评审程序

#### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定,对响应文件中的资格证明文件等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据谈判文件的规定,从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查,以确定是否对谈判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.谈判

(1)谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序,谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判,并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

(2)谈判内容主要包括:针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等;谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的,需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案;其它需要谈判的事项。

在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判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,但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判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

谈判小组可根据供应商的报价,响应内容及谈判的情况,要求各供应商分别进行不超过三轮报价,并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后,参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认,并由法定代表人或其授权委托人签署生效。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,可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的(超过最后报价时限要求的)、最后报价未携带有效CA证书的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后,工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注:最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求,在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确,请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

#### 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. 汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后响应报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交人候选人。价格相同的，按技术指标顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

## 四. 确定成交供应商

(一) 谈判小组依据谈判方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加谈判的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由谈判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) 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件、谈判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（警用装备采购（第一包））：本合同包不收取  
合同包2（警用装备采购（第二包））：本合同包不收取  
合同包3（警用装备采购（第三包））：本合同包不收取  
合同包4（警用装备采购（第四包））：本合同包不收取  
合同包5（警用装备采购（第五包））：本合同包不收取

## 七. 付款及验收

合同包1（警用装备采购（第一包））

付款方式	1期： 70%，货物落地后，经采购人确认签收 2期： 30%，货物验收合格，合同完成后支付尾款
验收要求	1期： 供应商提供的货物符合招标文件、投标文件要求，与采购审批、采购清单、采购需求和采购合同一致。

合同包2（警用装备采购（第二包））

付款方式	1期： 70%，货物落地后，经采购人确认签收 2期： 30%，货物验收合格，合同完成后支付尾款
验收要求	1期： 供应商提供的货物符合招标文件、投标文件要求，与采购审批、采购清单、采购需求和采购合同一致。

合同包3（警用装备采购（第三包））

付款方式	1期: 70%, 货物落地后, 经采购人确认签收 2期: 30%, 货物验收合格, 合同完成后支付尾款
验收要求	1期: 供应商提供的货物符合招标文件、投标文件要求, 与采购审批、采购清单、采购需求和采购合同一致。

合同包4 (警用装备采购 (第四包))

付款方式	1期: 70%, 货物落地后, 经采购人确认签收 2期: 30%, 货物验收合格, 合同完成后支付尾款
验收要求	1期: 供应商提供的货物符合招标文件、投标文件要求, 与采购审批、采购清单、采购需求和采购合同一致。

合同包5 (警用装备采购 (第五包))

付款方式	1期: 70%, 货物落地后, 经采购人确认签收 2期: 30%, 货物验收合格, 合同完成后支付尾款
验收要求	1期: 供应商提供的货物符合招标文件、投标文件要求, 与采购审批、采购清单、采购需求和采购合同一致。

表一 资格性审查表:

合同包1 (警用装备采购 (第一包))

(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)
(二) 承诺通过合法渠道, 可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外, 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。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)
(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道, 可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人 (供应商或自然人CA签章)

<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)等合法渠道,可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供格式自拟的《承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道,事业单位或社会团体可查证不属于《政府采购服务管理办法》(财政部令第102号)第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织,不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供格式自拟的《承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章(法定代表人参加投标的不提供)</p>

合同包2(警用装备采购(第二包))

<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
<p>(二) 承诺通过合法渠道,可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外,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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道,可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)等合法渠道,可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供格式自拟的《承诺函》承诺人(供应商或自然人CA签章)</p>

<p>（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供格式自拟的《承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

合同包3（警用装备采购（第三包））

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供格式自拟的《承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>

<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府采购服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供格式自拟的《承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

合同包4（警用装备采购（第四包））

<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供格式自拟的《承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>

（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供格式自拟的《承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

合同包5（警用装备采购（第五包））

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，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。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供格式自拟的《承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）

（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府采购服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供格式自拟的《承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

**表二符合性审查表：**

**合同包1（警用装备采购（第一包））**

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，非联合体不须提供。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
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。

**合同包2（警用装备采购（第二包））**

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，非联合体不须提供。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
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。

**合同包3（警用装备采购（第三包））**

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，非联合体不须提供。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
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。

#### 合同包4（警用装备采购（第四包））

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，非联合体不须提供。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
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。

#### 合同包5（警用装备采购（第五包））

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，非联合体不须提供。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
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。

## 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)  
签定地点

采购计划号  
招标编号  
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标投标人承诺，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：财政性资金按国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

## 第九条 履约、质量保证金

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

## 第十条 合同的变更、终止与转让

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

## 第十一条 违约责任

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

## 第十二条 合同争议解决

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

## 第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；



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。

## 第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性谈判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：警用装备采购

项目编号：[230101]-HCC-[TP]20250002

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

## 二、报价书

:

织的 (供应商全称) 授权 (授权代表姓名)  
(项目编号、项目名称) 谈判的有关活动, 并对

(职务、职称) 为响应供应商代表, 参加贵方组  
进行报价。为此:

1、提供供应商须知规定的全部响应文件:

响应文件(含资格证明文件)正本( )份, 副本( )份

2、报价的总价为(大写) 元人民币

3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定

4、保证忠实地执行买卖双方所签的《政府采购合同》, 并承担《合同》约定的责任义务

5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料

6、与本活动有关的一切往来通讯请寄:

地址:

邮编:

电话:

传真:

供应商全称:

日期:

### 三、报价一览表

项目名称：警用装备采购

项目编号：[230101]-HCC-[TP]20250002

序号(包号)	货物名称	货物报价价格(元)	货物市场价格(元)	交货期

供应商全称：

日期： 年 月 日

### 四、资格承诺函

#### 黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 (模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

#### 一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

#### 二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- (一)未被列入失信被执行人。
- (二)未被列入税收违法黑名单。

#### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

#### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

- (一) 不存在欠税信息。
- (二)不存在重大税收违法。
- (三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条 )。

#### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险（含生育保险）、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

#### 六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

- (一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。
- (二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。
- (三) 在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

#### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

- (一) 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。除单一来源采购项目外，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。
- (二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

#### 八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

- (一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);
- (二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);
- (三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);
- (四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn> );
- (五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);
- (六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

### 缴纳社会保障资金的证明材料清单

#### 一、社保经办机构或税务机关出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

#### 说明：

- 1.社会保险经办机构，是指人力资源社会保障行政部门所属的经办基本养老保险、工伤保险、失业保险等社会保险的机构和医疗保障行政部门所属的经办基本医疗保险、生育保险等社会保险的机构。社会保障资金缴纳证明需由出具部门盖章。
- 2.新成立的企业需提供营业执照彩色扫描件，成立时间清晰可辨。
- 3.法规范围内不需提供的机构，需提供书面说明和有效佐证文件。佐证文件包括法律法规（需有明确的免缴保险规定）或社会保险经办机构出具的盖公章的免缴保险证明。

### 五、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：警用装备采购

项目编号：[230101]-HCC-[TP]20250002

（第 包）

序号	货物名称	品牌型号、产地	数量/单位	报价(元)	谈判文件的参数和要求	响应文件参数	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

### 六、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

## 七、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) 竞争性谈判, 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:

## 八、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:

## 九、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

## 十、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

## 十一、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。