**舟山市公安局新城分局关于巡特警大队专业装备及无人机相关设备采购项目**

**公开招标采购文件**

项目编号：ZSJY2025-ZFCG-145#

项目名称：舟山市公安局新城分局关于巡特警大队专业装备及无人机相关设备采购项目

采购人：舟山市公安局

采购代理机构：舟山建银工程造价审查中心有限公司

日期：2025年6月

目 录

第一章 采购公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

前附表

一、总则

二、投标文件

三、投标文件的编制

四、开标

五、评标

六、废标

七、定标

八、合同授予

九、解释权

第四章 评分办法及评分标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件相关格式

第一章 采购公告

项目概况

舟山市公安局新城分局关于巡特警大队专业装备及无人机相关设备采购项目的潜在投标人应在政府采购云平台（[www.zcygov.cn）获取（下载）招标文件，并于2025年](http://www.zcygov.cn）获取（下载）招标文件，并于2021年)07月10日09:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：ZSJY2025-ZFCG-145#

项目名称：舟山市公安局新城分局关于巡特警大队专业装备及无人机相关设备采购项目

预算金额（元）：1277701

最高限价（元）：1277701

采购需求：详见采购文件第二章采购需求

合同履约期限：详见采购文件第二章采购需求

本项目（否）接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：该项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

3.本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

   时间：/至2025年07月10日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

   地点（网址）：浙江省政府采购网zfcg.czt.zj.gov.cn（用“政采云”注册账号、密码登录系统后在线获取采购文件）

   方式：网上获取。潜在供应商登陆政采云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件，填写获取采购文件的申请信息，提交后点击【下载采购文件】即可获取招标文件，本项目招标文件不收取工本费。仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览。

   售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

   提交投标文件截止时间：2025年07月10日09:00（北京时间）

投标地点（网址）：投标人将加密的电子版投标文件于投标截止时间前上传到政采云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）

开标时间：2025年07月10日09:00（北京时间）

  开标地点（网址）：本项目不要求供应商授权代表参加现场开标、开启投标文件活动。

五、公告期限

    自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

  1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

　　2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

　　3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。  
　　4.其他事项：（1）投标文件的制作及递交：1）投标人须在线获取CA数字证书（完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人自行把握时间），并登录“浙江政府采购网”（ http://zfcg.czt.zj.gov.cn/），进入“下载专区”下载“电子交易客户端”，制作投标文件。2）具体的投标文件加密上传等操作详见政采云平台操作指南（https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding?utm=a0004.2ef5001f.0001.0109.da8b35e0da8611e98d8937b7ef8a3544）。3）根据《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》第二十条规定，本次投标允许投标人递交备份投标文件，仅提交备份投标文件的，投标无效。（2）投标人应在合同签订前成为浙江政府采购网正式注册供应商。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

    1.采购人信息

    名   称：舟山市公安局新城分局

    地   址：舟山市千岛街道海宇道298号

    传    真：/

项目联系人（询问）：贾先生

项目联系方式（询问）：0580-8177033

质疑联系人：李先生

质疑联系方式：0580-8177033

    2.采购代理机构信息

    名   称：舟山建银工程造价审查中心有限公司

    地   址：浙江省舟山市定海区临城建设大厦D座11楼

    传    真：0580-2615853

    项目联系人（询问）：刘晓梦

    项目联系方式（询问）：0580-2608985

    质疑联系人：陈萍

    质疑联系方式：0580-2608985

    3.同级政府采购监督管理部门

    名    称：舟山市财政局政府采购监管处

    地    址：舟山市定海区新城海天大道681号

    传    真：0580-2282591

    联系人 ：王女士

监督投诉电话：0580-2282591

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

第二章 采购需求

**一、投标人需知**

1、投标人应提供所代表品牌厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备和产品。

2、如果因为所代表品牌厂商无法提供的原因而提供其他品牌的设备/部件，投标人应明确说明并提出质量保证承诺。

3、所有设备、器材在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本方案中提出的指标要求（标有“★”的要求）。

4、所建议的设备的性能应达到或超过指标要求表中所列技术指标。投标人应注意该表的值仅列出了最低限度。投标人在响应建议中必须列出具体数值。如果投标人只注明“符合”或“满足”，将可能被视为“不符合”。从而可能导致严重影响评标结果。

5、投标人在投标文件中建议提供的设备必须给出具体的选型说明，所选设备必须是新制造的先进产品，并提供有关产品说明，这些选型说明和证明文件应以附件形式在投标文件中列出。所提供的说明书必须能反映投标人在设备配置技术要求中建议的指标。

6、投标人投标时所提供的设备如在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更高配置的设备，则按违约处理。

7、现场勘察

7.1为使投标人对本采购项目情况有所了解，投标人自行组织对项目所在场地及周围环境进行现场勘察，以便获取由投标人自行负责编制投标文件和签订合同所需的一切资料。现场勘察所发生的费用由投标人自行承担。

7.2现场勘察完毕，将认为投标人已了解现场情况，并充分理解了为之所承担的风险、义务和责任。

7.3在现场勘察过程中，投标人应承担在此期间所造成的人身伤害、财产损失或损坏的责任，无论何种原因所造成，采购人均不负责，如由此导致采购人承担责任的，采购人有权向该投标人行使追偿权。

1. **采购清单及参数要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 长枪激光指示器（不可见光） | 1.具有低电压报警提示和工作状态指示灯显示功能。 2.具有延时自动关机功能 3.只需一节CR123A电池供电。 4.可安装于皮卡导轨上。 5.7075-T6铝合金壳体，黑色阳极氧化 6.适合枪型:步枪95式.191式等 | 3 | 副 |  |
| 2 | 呼吸器 | 1.快速插接式设计，使用简便，供气迅速 2.体积小，重量轻，保证极佳的下视野 呼吸舒适轻松，最大供气量可达到450升/分钟以上，保证面罩内正压（3毫巴），更安全可靠。通过旋转式接口与中压管相连，更换方便 3.配有泄压安全阀，当中压回路中压力4.大于11巴时自动泄压，保证使用者安全 5.配有便捷式手轮，用于装卸气瓶 6.配6.8L气瓶 | 2 | 副 |  |
| 3 | 识别标识（突击队） | 1.光源：红蓝绿 三光源。 2.亮灯模式：红光常亮/绿光常亮/蓝光常亮/红光频闪/绿光频闪/蓝光频闪/红蓝警闪。 3.续航时间：最大功率下不少于14小时 4.电池：1节7号电池。 5.材质：透明水晶胶+T6航空铝。 6.尺寸：≤80mm（长度）\*20mm（直径）。 | 5 | 个 |  |
| 4 | 手投式震爆弹 | 1.主要性能与指标弹径:48mm 2.全弹长度:93±2mm 3.全弹量:160±5克 4.弹体材料:塑胶 5.延期时间:2s-3.5s 6.作用安全半径:2m 7.作用可率:96% 8.威力:距爆点5m处的声音平均峰值150dB~170dB 9.使用温度范围:-30℃十45℃ | 20 | 批 |  |
| 5 | 分指拳击手套 | 1.厚度≥25mm EVA泡沫保护，冲击分散泡沫延伸和弯曲关节额外的拇指垫，舒适的手指隔室 2.面料:PU皮革 3.内胆:高发泡 4.尺码: S/M,L/XL可选 4.颜色: 3红3黑 | 6 | 双 |  |
| 6 | 汽笛 | 1.重量量:≥240g 2.瓶身材质:优质钢材 3.喇叭材质:树脂原料 4.发声分贝:115-130分贝 5.声传范围:500米左右 6.使用方法:使用前保持瓶身直立，拧紧喇叭头按下顶部按钮，喇叭会立刻发出声音 | 50 | 个 |  |
| 7 | 信号弹 | 1.火焰颜色：红光 2.平均光强：≥15000坎德拉 3.燃烧时间：≥60s | 5 | 发 |  |
| 8 | 红外  成像仪 | 1.分辨率：640×512 2.像元间距：1 2um 3.光谱范围：8~14um 4.镜头焦距：f 11.52 5.视场角：30.5° 6.显示模式：白热\凸显\轮廓 7.显示功能：常亮\呼吸 8.支持亮度调节；支持自动亮度快门校正；支持对比度调节；支持阈值调节；支持菜单翻转；支持中英文显示。 9.数据接口RS232，视频模式PAL 10.供电方式：CR123A\17335\18650 11.工作温度：-40℃到+60℃ 12.防护等级：IP67 13.重量：≤110g | 1 | 部 | **提供样品** |
| 9 | 红外大灯 | 1.具有红外照明.红外强光照射.弱光照明以及 LED红绿双色光信号联络功能。 1.可快速安装。 2.有电源极性反接保护和限压保护功能。 3.可使用线控开关远距离操控。 4.采用18650型或5号军用二次电池。 | 2 | 台 |  |
| 10 | 反向门镜.门下侦察镜 | 1.使用重量≤50公克，可视度:15° 2.放大倍率:8倍 3.物镜口径:21mm,棱镜材料:BaK-7 4.出瞳距离:5mm 5.出瞳直径:2.9mm 6.镀膜:全表面多层镀膜 1000M内视野:60°机体: 7.铝合金,外覆特殊橡胶.附件:擦镜布、软包、说明书、彩盒包装。 | 1 | 套 |  |
| 11 | 红外微光夜视仪（头盔式） | 1.夜视图像增强管：二代+  2.外观结构：单目单筒 3.阴级面类型：S25 4.FOM值：≥1400 5.支持自动门控电源 6.支持自动增益控制 7.支持红外照明器 8.支持LED红外指示灯 9.支持LED低电量指示灯 10.视野：40° 11.放大：一倍(1X) 12.防水等级：IP67 13.对焦范围：300mm～∞ 14.能量源：1节AA电池 15.工作时间：15小时 16.尺寸：≤110\*65\*60毫米 17.重量：≤310g | 2 | 部 | **提供样品** |
| 12 | 单警灭火器 | 1.种类：气溶胶 2.灭火能力：13B .5F； 3.灭火类别：B.C.E.F类火； 4.灭火有效距离：2m；喷放时间：≥8s； 5.产品长度：≤250mm；最大径向尺寸：≤60mm； 6.产品净重：490±10g； 7使用温度：-30℃-+70℃； 8.产品存储压力：无压存储； 9.有效期：4年。 10.颜色：警蓝色 | 60 | 只 |  |
| 13 | 一般检查镜 | 1.重量：2000g/个 2.长度：两弯之间距离85cm-115cm 3.伸缩距离：110cm-140cm  4.包装：≤90\*32\*25 厘米。 | 10 | 套 |  |
| 14 | 安检门 | 1.多防区技术：6-18探测防区，各探测防区灵敏度可任意调节，并有高亮度LED报警部位指示，精确定位藏匿的违禁品部位； 2.彩页液晶屏：开机自诊断故障显示，7寸大液晶彩屏，采用图文调试程序界面简便易懂 3.超强的外壳防护技术：采用 双9mm高强度密度板材，有利于安检门稳定性，≥IP53防护性能； 4.全金属探测安检门同时可以选择单独探测黑色金属或者贵金属 5.防电磁干扰：采用DSP数字信号处理技术，自动扫描检测安装现场环境的机械及电磁干扰，自动适应工作环境，对电磁和机械性干扰具高免疫力；无需周期性校调，大大提高抗干能力； 6.工作频段：高达100个工作频段，多台设备并排相邻同10cm时工作而不互相干扰； 7.灵敏度校准：区灵敏度校准显示，当校准区域探测灵敏度时，当前调节区域指示灯点亮，提示操作员当前的调节区域； 8.探测防区灵敏度：单个防区灵敏度最高可达0-999级。内置高.低灵敏度程序，方便快速调节，所有的探测程序参数可随时根据需求设定和修改； 9.报警功能：报警灯光.报警声.任意调节设置； 10.密码操作：密码保护只允许授权人员操作，安全性更高； 11.人体安全：对心脏起博器佩带者.孕妇.磁性介质等无害； 12.提供232接口通讯接口和网口 可选配联网功能； 13.输入电源：AC85～264V/50Hz； 14.待机功耗：≦18W，超低功耗.低辐射； 15.工作环境：-20℃ — +45℃。 | 2 | 扇 |  |
| 15 | 手持金属探测仪 | 1.外形尺寸：≤410mm x 85x 45mm 2.工作电源：标准9v叠层碱性电池  3.报警模式：声(震）光同步报警  4.产品重量：≤409g | 5 | 支 |  |
| 16 | 静音电钻 | 1.结构形式：半自动推进导轨 2.LED灯光：配有LED探灯，可在恶劣条件下作业 3.推进方式：自动推进 4.转向转速：正反.快慢可调 **★**5.装配钻头：最小φ4mm，最大φ10mm（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） **★**6.空载转速：90r/min（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） 7.待机时间：10小时 **★**8.供电方式：内部独立电源，带控制系统显示。可配24V动力大容量锂电池供电（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） 9.钻头长度：0-400mm可调 10.钻透种类：墙体.金属板壁.玻璃幕墙.陶瓷幕墙。 **★**11.空载噪音：《35dB（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） 12.额定功率：80W 13.系统重量：≤6.5kg 14.系统组成：静音电钻主机.支撑架.自动推进装置.电控系统主机 1套，支撑架1套，推进装置 1套，控制系统（含锂电池电源箱）1套，钻头 1套，防护用品1套。 | 1 | 套 | **提供样品** |
| 17 | 金属手铐 | 1.重量：≤255g（不含钥匙） 2.材质：铐体：铝合金 （6061-T6）；扇梁：不锈钢 ；链座.铆钉.链条材质：不锈钢 3.尺寸：铐点：20； 铐体卡入手腕开放尺寸：55mm±2mm；环直径尺寸：51mm-82mm | 30 | 副 |  |
| 18 | 约束带 | 1.材质：尼龙 PA66。 2.使用温度：-15℃~85℃。 3.特点：耐酸.腐蚀.不易老化。 4.使用：8 字形，使用简单。 5.牢固度：单扣拉力大于等于 1000N。 6.总长度：690mm±10mm，宽度≤ 13mm,厚度 3mm±0.5mm。 7.重量：30g±1g。 8.颜色：白色 | 60 | 根 |  |
| 19 | 攀索ID下降器 | 1.适用绳索：直径10.5-11.5mm的绳索 2.产品规格：≤ 80 x60 x160mm(不含手柄长度)  3.最小断裂强度：≥16KN  4.最大工作负荷:≥200kg 5.重量 ：≥600g±10g 6.材质：铝合金/钢 7.四档操作自动复位的手柄，具备防恐慌功能极限负载：≥单人150kg，双人（救援）≥200kg | 5 | 只 |  |
| 20 | 空气压缩式抛投器 | 1.水陆两用,用于远距离抛投救生绳.救生圈。  2.气瓶气动喷射，由发射机械装置.发射气瓶总成.充气装置.保护装置.快速自动充气救生装置附件等组成。  3.抛射范围 60-100m。陆用时：绳长 150m.3mm 直径陆用绳 1 条，水平发射距离 100m。水用时：长 92m.6mm，直径水用绳 1 条，水平发射距离 60m（带救生圈），自动充气救生圈掉入水中自动充气浮起。  4.具体配置：发射器 1 个.弹头（发射管），1 根拉力为≥230kg150m 绳索及绳箱.1 根拉力为≥1000kg92m 绳索及绳箱.充气装置.回收式救生圈,1 个发射瓶.发射瓶陆用保护套.携带包.工具一套.易损件.防锈剂。 | 1 | 个 |  |
| 21 | 30米浮力绳 | 1.夹反光、荧光线条 2.直径>10.5mm，可浮于水面 3.拉力≥16KN **★**4、断裂强力>10kN（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） | 24 | 条 |  |
| 22 | 30米静力绳 | 1. 材质：绳皮：涤纶；绳芯：锦纶（尼龙） 2. 直径：10.5mm 3. 长度：30m 4. 颜色：白色；黄色；红色; 黑色 5. 克重：（76±5）g/m 6. 绳皮占比：40.4% 7. 延伸率：7.4% 8. 正反向抗滑移性能：1.1mm 9. 无节点强力：32kN 10. 执行标准：XF 494-2023 | 1 | 条 |  |
| 23 | 医疗急救箱 | 1.急救箱尺寸≥300X200X150mm 2.根据《工业企业设计标准》配置《国家标准M281745》含30种急救用品：碘伏棉球、医用棉签、酒精棉球、乳胶管止血带、碘伏消毒液、医用纱布叠片、医用纱布叠片大、酒精消毒液、防水创可贴、弹力绷带、碘伏消毒液、无菌敷贴小号、烧伤敷料、过氧化氢消毒液、无稀粥菌敷贴(大号)、三角绷带、医用透气胶带、安全别针、圆头剪刀、CPR屏障消毒面膜、医用橡胶检查手套、玻璃体温计、酒精棉片、医用冰袋、碘伏棉片、医用脱脂棉球、风油精、碘伏消毒液敷料摄子、急救手册共30种 | 1 | 个 |  |
| 24 | 救援反光背心 | 1.适用于消防队伍抗洪抢险和处置水域事故时使用； 2.采用优质牛津布面料，颜色为橙色，鲜艳醒目； 3.前后多处反光条，方便夜间救援； 4.救生衣配有大音量救生口哨，便于危险时发出求救信号； 4.救生衣固有浮力为50N； 5.质量：≤1.5kg | 5 | 件 |  |
| 25 | 50M浮力救援绳 | 1.夹反光.荧光线条 2.直径>10.5mm，可浮于水面 3.拉力≥16KN **★**4.断裂强力>10kN（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） | 5 | 根 |  |
| 26 | 200M浮力救援绳 | 1.夹反光.荧光线条 2.直径>10.5mm，可浮于水面 3.拉力≥16KN **★**4.断裂强力>10kN（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） | 2 | 根 |  |
| 27 | 充气式救生衣 | 1.救生衣重量:≤0.8kg 2.充气成型时间:≤5s 3.漂浮时间:≥ 24h 4.浮力:≥150N 5.24 小时浮力损力:≤5% 6.二氧化碳气体重量:≤33g | 24 | 件 |  |
| 28 | 救生圈 | 1.颜色:橙色 2.材料:救生圈外壳采用高强度聚乙烯塑料，聚氨脂泡沫为填充物。 3.外型尺寸:外径720mm，内径 440mm，厚度105mm,重量>2.5KG 4.浮力:≥14.5kg; 5.手把索:直径 d≥9.5mm,长度不小于外径的4倍，并分成4段相等的环圈固定之 | 5 | 个 |  |
| 29 | 橡皮艇 | 1.外长≥420cm，外宽≥190cm，舷直径≥40cm，独立气室：≥3+1 个，承员：6-8人，总重：≤100kg，安全载重：≥1000kg，移动式滑道坐板，船体周围有安全拉绳。  2.艇底结构：船底深 V 型设计，水阻小。  3.艇身材质：加厚 PVC 复合加网材质，厚度≤1mm。  4.艇身材质经向拉伸强度≥90KN/m .纬向拉伸强度 ≥70KN/m 经向梯形撕裂强度≥420N。耐压性：浮囊充 气 ≥ 40kPa，静放≥ 5min 无异常 , 龙骨充气≥  40kPa，静放 ≥5min 无异常。  **★**5.气密性：浮囊在充气 40kPa，静放 120min 时，  剩余压力≥35kPa；龙骨在充气 20kPa，静放 15min  时，剩余压力≥20kPa。 （提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） 6.底板材质：防滑铝合金地板，并由阳极氧化的铝合金纵梁加固。  7.艇体工艺：艇身浮力气囊采用热融合双侧热压技术，艇身配件采用高频热压技术。 | 2 | 艘 |  |
| 30 | 急救包 | 1.急救包严格按照《GA891-2010 公安单警装备 警用急救包》标准技术要求制造生产。急救包由包体.内装药品和器械组成。包体采用移膜皮革制成。 2.包内装有：硝酸甘油片 1 瓶.创口贴 4 片.橡胶止血带 1 根.无菌纱布 1 块.带垫急救绷带 1 卷.口对口呼吸膜 1 片.酒精消毒片 2 片.消毒湿纸巾 2 片.小剪刀 1 把.别针 3 个。 | 40 | 个 |  |
| 31 | 燃油无齿链锯 | 1.气缸排量≥55立方厘米，提供充足动力输出。​ 2.功率≥3千瓦，保证高效作业。​ 3.燃油箱容量≥0.5升，满足一定时长的持续工作需求。 4.燃油类型为二冲程混合燃油，符合发动机设计要求。​ 5.怠速≥2800转 / 分钟，稳定发动机启动与初始运行状态。​ 6.最大功率转速≥9600转 / 分钟，确保在高负荷作业时发挥最佳性能。​ 7.燃油消耗率≤440克 / 千瓦时，体现良好的燃油经济性。​ 8.最小推荐导板长度≥33厘米，最大推荐导板长度≤50厘米；本次招标产品标配导板长度为 38 厘米（15 英寸）或 45 厘米（18 英寸）可选，可满足不同作业场景对切割长度的需求。链条节距≥0.325英寸，适配高效切割。​ 9.链条类型为 H25，链条锋利耐磨，保证切割效率与耐用性。​ 10.最大功率时链条速度≥21米 / 秒，快速切割各类木材。​ 11.链条润滑油箱容量≥0.3升，确保链条在作业过程中得到充分润滑，延长使用寿命。​ 12.机油泵类型为可调流量，可根据实际作业情况调整润滑油供给量。​ 13.最大链条润滑油泵流量≥15毫升 / 分钟，满足高强度作业时对链条润滑的需求。​ 14.最小链条润滑油泵流量≥6毫升 / 分钟，在低负荷或精细作业时精准控制润滑油量。​ 15.重量（不含切割设备）≤6千克，整机重量较轻，便于操作人员长时间手持作业，减轻劳动强度。​ 16.噪音等级≤110分贝。​ | 1 | 台 |  |
| 32 | 多人洗消帐篷 | 1.撑杆材质: PVC夹网布 2.外帐材质:600D牛津布 3.外帐防水指数:≥3000MM 4.内帐材料:210D牛津布 5.帐底材质:PVC刀刮布 6.帐底防水指数:≥3000MM 7.款式:屋脊帐 8.搭建情况:免搭建速开 9.帐篷结构:双层帐 | 1 | 顶 |  |
| 33 | O型锁 | 1. 高强度7075铝合金锻造 2.无钩锁门设计使其操作流畅，避免钩挂； 3. 对每一只锁进行了独立拉力测试，确保安全。 4.规格：≤110X65mm 5.锁门开口尺寸：≥21mm 6.纵向拉力：≥25kN，横向拉力：≥15kN，开门拉力：≥8kN  7.认证：XF494-2004 8.重量：≤90g | 5 | 个 |  |
| 34 | D型锁 | 1.Keylock无钩锁门设计使其操作流畅，避免钩挂； 2.规格：110X63mm 3.锁门开口尺寸：21mm 4.纵向拉力：25kN，横向拉力：15kN，开门拉力：8kN  5.认证：XF494-2004 6.重量：82g | 5 | 个 |  |
| 35 | 8字环 | 1.适合8-13mm直径的绳索 2.尺寸：≤130×100×15mm 3.材质：铝合金 4.认证：XF494-2004 符合EN15151-2 5.正常使用拉力：≥30kN 6.重量：≤140g | 10 | 个 |  |
| 36 | 山地头盔 | 1.坚固耐用，特别适合高空作业.工业.攀登运动.救援.高空操作.树上作业及各种探险活动。 2.外壳采用高强度ABS工程塑料制造，内壳采用EPS发泡材料制造，具有优秀的抗冲击缓冲吸能性能，坚固耐用。 3.壳体不应出现危及佩戴者的破裂； 4.拥有≥15个通风孔，可以让头部气流更流畅； 5.头盔配有旋钮可调系统，单手操作，适合所有头型佩戴； 6.下颌位配有缓震防磨防护空气垫，安全防护； 7.头盔上的夹片可以固定头灯或雪镜。； 8.扩展插槽，快速安装耳部防护设备； 9.预留护目镜.防护面罩安装孔 10.头盔内层防护垫均可拆卸清洗 11.具有认证：EN12492 登山安全头盔测试 12.重量：≤425g | 5 | 顶 |  |
| 37 | 全身五点式索降安全带（可拆卸） | 1.5个铝合金承重挂点，挂点分布于胸前1个，腰部3个，后背1个； 2.模块化设计，肩带可拆卸，可分解为坐式安全带。 3.胸部上升器可拆卸，通过三段锁链接，利于提高绳索作业的效率。 4.人体工程学一体成型设计的腰带.腿环，将身体重量均匀分布，舒适耐用 5.肩部可调节，可快速穿脱调试，肩带重心位装有一个铝合金承重点； 6.腿部左右采用2个快速拆脱扣设计，穿脱非常便捷 7.胸部与背部的承重点，并标有“A” 8.腰部有三个铝合金承重点，四个大装备环，四个小工具环，可用于工作定位设备及安装配件及各种架子 9.腰部采用符合人体工学一体成型的定位设计，EVA材料有效保护腰部力量； 10.腰部中间配有连接座椅挂耳，提升救援及高空作业效率； 11.背部反光材料，具有高识别性，适合于应急救援 12.重量:≤ 2200 g， 13.腰带调节范围: 70 - 130 cm，腿环调节范围: 45 - 75 cm 14.建议身高范围: 165 - 185 cm 15.认证：XF494-2004 | 7 | 套 | **提供样品** |
| 38 | 6m织带型防坠器 | 1.材质：高强涤纶织带，分类：织带式6M，额定载荷：150KG | 2 | 个 |  |
| 39 | 管状保护器 | 1. 材质：棉帆布、芳纶、涤纶、钢 2. ⻓度：（70±2）cm 3. 展开尺⼨：≤70×15cm 4. 重量：（103±5）g 5、耐⾼温护绳套，黄色面是耐⾼温芳纶材质，针对切割或电焊作业时避免火花触及绳索。橙⾊⾯是100%棉，双层缝制柔软耐磨，配不锈钢绳夹便于固定在需要⼯作的绳段上，可容纳2股11mm以内的绳索。使⽤后卷起时⽤尾端弹⼒绳快速收扎，织带环便于⽤锁挂回安全带装备环上。 | 5 | 个 |  |
| 40 | 短扁带 | 1. 材质：多特⻰（⾼强涤纶） 2. 宽度：（18±1）mm 3. ⻓度：60cm（允差为±2cm） 4. 最⼩破断强度：22kN 5. 重量：60cm：（53±3）g、 6. 执⾏标准：EN566:2017、GB30862-2014B类 | 15 | 条 |  |
| 41 | 长扁带 | 1. 材质：多特⻰（⾼强涤纶） 2. 宽度：（18±1）mm 3. ⻓度：120cm（允差为±2cm） 4. 最⼩破断强度： 120cm：（102±3）g 6. 执⾏标准：EN566:2017、GB30862-2014B类 | 20 | 条 |  |
| 42 | 动力挽索（牛尾） | 1. 材质：绳皮涤纶，绳心尼龙 2. 长度：75cm、150cm （允差为±2cm） 3. 直径：10.5mm（允差为±1mm） 4. 最小破断强度：15kN  5. 重量：75cm：（103±5）g、150cm：（156±5）g 6. 执行标准：GB24543-2009 | 10 | 条 |  |
| 43 | 胸升 | 1. 材质：铝合⾦，不锈钢，塑料 2. 规格：102×75×30mm（允差为±1mm） 3. 适⽤绳径：8~13mm 4. ⼯作负荷：5kN 5. 重量：131.5g 6. 执⾏标准：XF 494-2023 | 10 | 个 |  |
| 44 | 手持上升器（右手） | 1.材质：铝合⾦，不锈钢，塑料 2.规格：≤200×100×25mm 3.适⽤绳径：8-13mm 4.⼯作负荷：5kN 5.重量：≤200g 6.颜⾊：黑 7.执⾏标准：XF494-2004 | 5 | 个 |  |
| 45 | 游动式止坠器 | 1.可在绳索上双向移动的止坠器，采用杠杆挤压式制动，制停时不会对绳索造成损伤。无需与势能缓冲带连接即可直接使用。 2.可开合的侧板便于在绳索上安装。 3.锁定拨片可以将止坠器固定在绳索上，以便进行高空作业。 4.发生坠落时能快速制动，可以独立使用，无需与势能缓冲带连接。 5.可在绳索上双向移动，作业人员在上升和下降时毫无阻碍。 6.适合直径11mm的绳索（EN 1891） 7.破断强度：15KN  8.认证：XF494-2004  9.规格：90×61×26mm 10.材质：铝合金 11.重量：128g | 5 | 个 |  |
| 46 | 豆袋绳 | 1.材质：UH MWPE(⼤⼒⻢ )纤维 2.规格：Φ2mm 3.⻓度：≥200m 4.实测拉⼒：≥1900N 5.颜⾊：⻩ 6.执⾏标准：GB/T30668-2014 7.⽤于攀树，⽔域，⼭地等环境牵引绳索需求使⽤。 | 3 | 捆 |  |
| 47 | 抛投豆袋 | 1.材质：钢.锦纶.PE 2.尺⼨：≤15×5×5cm 3.重量：280g±5g 4.颜色：黄 5.用于布置系统时绳索牵引，园林树上作业，培训作业。 6.使用进口66锦纶纱线无缝编织⼯艺，耐摔，抗磨。 7.内置弹⼒球起到落地缓冲防爆及提高落点准度。 | 3 | 个 |  |
| 48 | 横渡运输滑轮TANDEM SPEED | 1.适用绳索直径：绳索≤30毫米  2.规格：≤250×125×85mm 最大承重：≥85kN 3.滑轮直径：≥75mm 4.材质：侧板-不锈钢；滚轮-POM；轴承.轮轴-钢 5.认证：XF494-2004 符合 EN12278 6.重量：≤1500g 7.孔直径：小孔21±1mm, 大孔36±1mm | 3 | 个 |  |
| 49 | 反光救生绳包 | 1. 腰挂式设计，解放双手。腰带采用氯丁橡胶，柔软贴合，快速释放绳包系统，可同时装配两个绳包使用。腰带上配有多个不锈钢D形挂点。 2. 绳包使用尼龙布，设有大面积漏水网格，袋口设有松紧带，绳包两侧配有荧光黄反光条，加强夜间辨识度。 3. 绳子材料: 聚丙烯浮水材料，直径6mm。强度高.延伸率小.抗击性能佳.抗老化.防腐性能好。 4. 绳子长度20米。 5.绳子重量≤19g/m , 破断拉力≥4KN。 6. 可调节腰带范围：80厘米-120厘米，宽度：≤9厘米。 | 5 | 包 |  |
| 50 | 救援浮漂 | 1.材 质：NBR+乙烯基涂层 2.尺寸：≥130x16x7cm 3.NBR发泡材料制作，中间有两个切口更容易抓握 4.印新城特警字样 | 5 | 个 |  |
| 51 | 可调脚踏带 | 1.材质：大马力(UHMWPE)纤维.涤纶.尼龙.TPE.橡胶.铝.不锈钢 2.脚踏长度：55cm 3.直径：12mm 4.重量：≤60g 5.颜⾊：⿊ 6.大马力(UHMWPE)扁带的与橡筋结合，轻巧便携。 7.不锈钢⽇字调节扣，可配合个人身高调节长度。打组缝合，结实美观。 8.脚蹬扁带上的防脱橡筋可紧紧的固定鞋子。 | 4 | 条 |  |
| 52 | 分力板 | 1.材质：铝合金 2.尺⼨：≤160×90×10mm 3.最⼩破断强度：≥50kN 4.重量：≤200g 5.执行标准：参照XF494-2004 6.用于架设锚点时增加锚点挂载空间，实现锚点多向受⼒的功能。 7.连接孔位数8个，可同时使⽤8把主锁连接。 8.孔径20mm。 9.板厚≥10mm。 | 4 | 个 |  |
| 53 | 双滑轮 | 1.材质：铝合⾦外壳.不锈钢滚轮 2.尺⼨：≤110×90×40mm 3.适⽤绳径：4-13mm 4.滑轮中心直径：27mm  5.极限负荷：≥25kN  6.工作负荷：≥5kN 7.滑轮效率：≥90% 8.重量：≤300g 9.执行标准：XF494-2004 10.双轴双滑轮可用于钢缆上使⽤，可用于组装滑轮组。  11.下连接孔可以装入三把锁扣。 12.采用不锈钢滑轮和滚珠轴承。 | 4 | 个 |  |
| 54 | 抓结 | 1. 材质：涤纶 2. 规格：6mm 3. 长度：（23±2）cm；（120±2）cm；（180±2）cm、 4. 经验证破断⼒：单绳8kN；绳圈14kN 5. 重量：23cm：（15±2）g；120cm：（75±2）g；180cm：（110±2）g 6. 执行标准：XF494-2004  7、采⽤特耐磨绳⽪技术，可做普鲁式抓结使⽤。 | 10 | 条 |  |
| 55 | 爬绳机专用绳100米（14mm） | 1.涤纶作业绳 2.长度100米 3.双层编织 4.编织工艺:圆股编织 5.抗风化 耐腐耐磨 拉力大 | 1 | 条 |  |
| 56 | 爬绳机专用绳50米（14mm） | 1.涤纶作业绳 2.长度50米 3.双层编织 4.编织工艺:圆股编织 5.抗风化 耐腐耐磨 拉力大 | 1 | 条 |  |
| 57 | 智能战训手环 | 1、材料:面壳（PC） 底壳（PC+ABS） 2、尺寸：53.3\*41.7\*17.4mm 功能 规格描述 备注/精度 无线通信 4G / BLE  3、定位 GPS+Beidou 10m LCD 屏 0.96英寸，80\*160分辨率  升级 4G升级方式/BLE  4、电池续航 7小时（4G每隔30秒上传数据 5、 电池容量: 700mAh，300次循环充放电 6、操作环境:温度0℃ ~ 40℃,相对湿度≤ 85%，防水等级：IP67 | 50 | 个 |  |
| 58 | 智能战训手环配套平板 | 1、显示：分辨率≥1920×1080、屏幕峰值亮度≥700nits； 2、电池容量：≥6000毫安时； 3、接口：HDMI≥1、RJ45≥1、USB3.0≥3； 4、防护等级: ≥IP65； 5、工作温度： -20℃~+60℃； 6、带5G插卡功能 | 1 | 个 |  |
| 59 | 指北针 西维氏指北针（带透明底板） | 1.重量≤50g 2.尺寸：高60x宽127mm 3.全国登山协会培训专用 | 5 | 个 |  |
| 60 | 单滑轮 | 1. 材质：铝合⾦、不锈钢 2. 尺⼨：76×62×24mm（允差为±1mm） 3. 滑轮中心直径：（28±0.5）mm 4. 适⽤绳径：4~10.5mm 5. 极限负荷：≥25kN 6. 工作负荷：≥5kN 7. 滑轮效率：≥94% 8. 重量：（86±5）g 9. 执⾏标准：XF494-2023 10、绳索救援系统⽤⾼效单滑轮。活动侧板可左右360度旋转。体积⼩巧、轻量、便携。平底可辅助使⽤普鲁式抓结。 | 3 | 个 |  |
| 61 | 山地奔尼帽 | 1.帽子两侧采用大面积激光打孔 2.调节抽拉绳 3.色牢度国标4级 4.加宽帽檐 防风防尘 5.帽子四周织带设计 | 12 | 顶 |  |
| 62 | 软护膝.护肘 | 1、黑鹰款EVA海绵体育护膝护肘主体采用EVA高发泡缓冲海绵制作而成，正面防撞部位面料为高弹力的尼龙，背面为进口的人造丝松紧，舒适柔和。本产品大小分为XS,S,M,L,XL等4个尺码，穿戴式的护膝护肘在束口的位置采用螺纹招边技术，贴合膝盖曲线设计，全自动电脑包边缝制，确保在运动中不松动，不滑落。 2、整个产品透气性强，高弹力1.5倍的伸拉，使关节得到很好的保护。单个产品重150克左右，护膝护肘可以分开购买。  3、尺寸：XS/S/M/L/XL | 12 | 套 |  |
| 63 | 攀登防滑手套 | 1.重量:≤90g， 2.绳索作业专用手套，高品质皮革材质。 3.手掌部位采用优质山羊皮，具有超强耐磨能力，手背部分采用网状透气材料增加透气性。腕部采用氯丁橡胶Velcro魔术贴设计，大拇指外侧拼接毛中擦汗区。通过CEEN388认证 | 12 | 副 |  |
| 64 | 腿部索降绳包 | 1.通过塑料卡扣放置在腿部 2.最多存放11mm绳索40m 3.轻松开合系统可缓慢抽取绳索 4.可完全关闭防止掉落工具 5.侧口袋可存放小物品或笔记本 6.容量≥11L 7.重量≤250g | 3 | 个 |  |
| 65 | 高空作业防坠器 | 1.双锁止结构抗棘齿双盘式制动系统承重≥300kg； 2.采用自锁式下挂钩，合金钢连接器； 3.采用航空级安全绳≥40米，多重股数拉力更强,有效缓冲； 4.橡胶材质皮垫耐磨损，减少锁扣回弹对壳体的伤害； | 2 | 个 |  |
| 66 | 多场景制暴器 | 1.多类型弹体通用：制暴器需可击发三种弹型，对目标使用时，具备电击、捆绑约束、刺激性液体喷射 三种制伏手段，三种弹型均可安装在制暴器上使用。 2.弹体检测：制暴器需可检测两种弹型并对应输出不同的放电时间， 电击弹为5s电弧输出，约束弹、 催泪弹为 1 次电弧输出。 3.双模式瞄准：制暴器有机械瞄准与激光辅助瞄准两种瞄准模式。 4.激光频闪：激光开启后为频闪状态，可对目标进行视觉干扰。 5.激光持续工作时间：激光连续工作时间要求至少20分钟。 6.单手退弹：制暴器可单手操作解除弹体锁死进行退弹。 7.快速换弹：单次更换弹体时长应≤5s。 8.电量提示功能：制暴器开机后，尾部显示屏应能显示电量， 电量低于 30%时给出提示信息。  **★**9.单块电池单次充电放电次数：单块电池充满电后，应能进行 500 次电击放电，500 次放电后，电池剩 余电量需在 60%以上.（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） 10.挡位左右手通用：制暴器左右手持设备时，均可对挡位进行切换，不受影响。 11.状态显示：要求暴器有屏幕状态显示功能，可显示制暴器开机、关机、 电量、弹体检测等相关信息， 状态显示载体要求为彩色OLED屏幕。 12.总控开关：制暴器要有控制整机电源的总控开关，不可装入电池后即刻通电，保护电池使用寿命。  13.枪套二级保险：制暴器枪套具备二级锁，防止意外情况下锁扣被按压，造成设备脱出枪套。 **★**14.电击弹导线强度： 电击弹导线抗拉强度≥2kg。（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） **★**15.约束弹绳索强度:要求约束弹绳锁抗拉强度 ≥80kg。（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） **★**16.催泪弹一弹四发:要求制暴器配套的催泪弹，1 枚催泪弹可单独击发 4 次，便于射击多个目标。 17.外壳防护等级要求：要求制暴器IP等级在IP54及以上， (包含IP54) （提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） | 1 | 套 |  |
| 67 | 气动防暴发射器 | 1.产品尺寸：≤500\*150\*40mm 2.全枪重量：≤1000g 3.发射口径：17.2（.68英寸）mm 4.发射物物：17.2mm橡胶弹/训练弹 5.弹匣填装量：≥150发 6.动力源：CO2/高压空气 7.击发功能：保险/单发 8.初速：≤100米/秒 9.有效射程：≥30米 10.最大射程：≥50米 | 1 | 套 |  |
| 68 | 现场勘察围挡 | 1.主杆材质 :不锈钢管径:38MM圆管管壁1.2伞股材质:不锈钢管径:15MM 管壁1.2伞布:300D 牛津布颜色:深蓝 2.展开尺寸:1.92米\*1.92米 3.配件:优质塑料 4.重量:≤6公斤 | 2 | 个 |  |
| 69 | 散打套件 | 1.工艺:360°防护，防止训练受伤材质:防爆pu皮，多层泡沫海绵复合内胆，舒适网棉内衬 2.含散打头盔.护胸.护膝.护裆.12盎司拳套.护齿 | 10 | 套 |  |
| 70 | 橡胶啤酒瓶 | 1.长度:29cm，瓶底直径:7cm 2.材质;橡胶 | 30 | 个 |  |
| 71 | 橡胶斧头 | 1.斧面长:14厘米(手工测量，存在误差)斧柄长:39厘米(手工测量，存在误差) 2.重量:340克(橡胶头240克，塑料柄100克) 3.斧刃材料:橡胶(黑色) 4.手把材料:塑料(黄色) 5.橡胶斧头，橡胶头和塑料柄，可拆卸，携带更方便。 6.橡胶头刀刃，纯橡胶不易受伤，手柄上窄下宽，手拿更舒适。胶制作，不会伤人。 | 5 | 把 |  |
| 72 | 橡胶砖头 | 1.长≥19CM，宽:≥9CM， 2.厚≥5CM重约≥0.2KG | 10 | 块 |  |
| 73 | 橡胶短枪 | 1.尺寸标准：92 式手枪 1：1，极限偏差±2mm。 2.技术指标：天然橡胶压模成型，重量 1：1。 3.表面质量：手枪为黑色。表面应平整.清洁.无裂缝或破损， 4.密度均匀，软硬一致，手感舒适。 | 5 | 支 |  |
| 74 | 橡胶95式长枪 | 1.采用天然橡胶 2.1:1一次压制成型，可代替真枪训练。 | 5 | 支 |  |
| 75 | 橡胶长砍刀 | 1.长度≥24cm 2.重量≥280g | 5 | 把 |  |
| 76 | 橡胶匕首 | 1.长度≥22cm 2.重量含套≥100g | 5 | 把 |  |
| 77 | 体测专用短绳 | 1.长度2.8m 2.材质pu | 20 | 根 |  |
| 78 | 软质棒铃10kg | 1.TPU材质包裹 2.深≥1.5mm平纹滚花手柄 3.尺寸：58长 x 直径9/3.3cm | 1 | 支 |  |
| 79 | 软质壶铃6kg | 1.外 PVC+ 内钢砂 | 2 | 个 |  |
| 80 | 软质壶铃10kg | 2.外 PVC+ 内钢砂 | 2 | 个 |  |
| 81 | 4\*10m体测仪 | 1.主机：与立定跳远测试仪主机功能一样。 2.外设：（标配2工位测试） 3.面板采用黑色，遮光罩和面板为一整体，确保强光照射时数据精准； 4.高容量锂电池供电，可连续工作10 小时以上，全程低压测试，确保安全  5.技术参数 测量范围：0～9999s 分度值：0.01s 误差：±0.01s | 2 | 套 |  |
| 82 | 立定跳远测试仪 | 1.采用不小于7寸彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不低于(1024\*600)，具有背光开关，内置IC卡和身份证读卡模块,可读取CPU卡，支持扫描枪输入读写功能； 2.采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用2.4G无线传输技术，空旷条件下主机有效传输距离不小于200米，一睹墙体条件下主机有效传送距离不少于100米，可支持多个外设同时工作，互不干扰； 3.采用双芯片数据备份，可存储50000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询测试成绩和时间； 4.内置高容量锂电池，连续工作10小时以上，全程低压测试； 5. 主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息（含姓名、性别、照片、学校、班级）有效防止代考作弊，数据传输采用集中上传和实时上传两种方式； 6.可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机存储量不少于8G； 7.主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，与外设采用无线连接，安全可靠使用寿命长； 8.主机具备以下扩展功能：可扩展同品牌无线同步启停高速摄像机（内置高容量锂电池，无需外接电源），同步下发启动和停止摄像指令；分别以测试时间的年、月、日、时、分、秒命名，自动分组存档实时影像文件；可扩展同品牌无线同步LED显示屏（内置高容量锂电池，无需外接电源），实时显示测试提示和每次成绩；可扩展同品牌高速热敏打印机（内置高容量锂电池，无需外接电源），实时打印测试者成绩。以上无线同步摄像机、无线LED显示屏、打印机不在此套设备中标配，根据实际使用需求进行选配； 9. 软件功能及数据要求：主机数据与浙江省民警体质测试系统无缝对接，并对数据进行分析、导入、导出、上传和备份管理，提供综合评定报告。对接产生的相关费用由供应商负责； 10.产品获得NSCC国体认证。 11.采用红外对射技术，红外发射与接收杆之间有效间距≥1米； 12.为了测试稳定两根杆之间无线连接，防止连接线被测试者碰到影响测量； 13.外设与主机采用2.4G无线传输，内置天线； 14.外设自带内置高容量可充电锂电池，无需外接电源，可连续工作10小时以上； 15.为了适应不同地面防滑效果，测试垫子采用橡胶材质，厚度≥1cm,宽度≥120cm,长度≥400cm； 量程：0-320厘米，精度：±1厘米，分辨率：1厘米。 | 1 | 套 |  |
| 83 | 快反枪械背包 | 1.背包采用CORDURA 1000D 杜邦面料，尼龙织带耐用、防泼水 2.尺寸H66\*W33\*D5(cm) 3.个人执勤装备袋,可双肩背手提 | 10 | 只 |  |
| 84 | 伸缩警棍3代（含破窗头） | 1.伸缩警棍，由三节金属圆管套装制成，主要部件为握柄.中管.前管.球头和端盖。主材为合金钢，柄材为TPE橡胶，镀层为黑化学镍复合镀层。 2.稳定可靠的闪锁锁定结构,棍体结构更稳定，且机械棍终身免维护，2m防跌.5000N抗压依然开合顺畅。 3.耐击打性能：3000N力度击打3000次依然开合顺畅。 4.套管结构为卡槽式结构。 5.稳定重复伸缩循环次数：>3000次。 6.规格尺寸：21寸：展开长度509mm±1 mm；收缩长度224mm±1.5 mm；重量：≤600g。 7.伸缩性能：产品通过手动拉伸或加力伸展顺畅展开，按下解锁按钮并推动棍头往回收，能完全缩回，伸缩灵活无卡滞。 8.棍头内置破窗攻击头，可快速破窗。 9.颜色：黑色 | 30 | 根 |  |
| 85 | 特警战训服 | 1.颜色：元青色 2.（1）面料：采用≥280克T/R格子布，面料成分：64%聚酯纤维 36%粘纤； （2）里料成分：100%聚酯纤维 3.甲醛含量.PH值.可分解致癌芳香胺染料.异味均符合国家标准，撕破强力经向72N，纬向73N；耐酸碱汗渍色牢度≥4级.耐水色牢度≥4级.耐皂洗色牢度≥4级.耐光色牢度＞4级，耐湿摩擦色牢度2-3级.耐干摩擦色牢度≥4级，起球4级，裤后裆缝接缝强力250N； | 100 | 套 |  |
| 86 | 作战靴（低帮） | 1.闭合方式: 系带 2.鞋码: 35--46 3.筒高: 低筒 4.颜色分类: 黑色鞋带：麻花式防松鞋带 5.大底：橡胶+MD +尼龙铁心 6.中底材质: 柔软布中底 7.帮面材质: 头层超纤+透气网布 8.适合场景：徒步.军训.交警.巡警.执勤等警务人员训练或平时执行任务穿着 9.适合季节：夏季.春秋 | 100 | 双 |  |
| 87 | 作战靴（高帮） | 1.功能: 透气.轻便.耐磨 2.闭合方式: 系带 3.鞋码: 36--46 4.筒高: 高筒（8寸） 5.颜色分类: 黑色/棕色 6.内里：防霉抗菌处理 7.大底：橡胶+MD +尼龙铁心 8.中底材质: TEXON特克松 9.鞋垫材质: 抑菌性环保海绵 10.鞋垫功能: 吸震鞋垫 11.帮面材质: ≥1.5mm头层牛皮+≥900D尼龙网布 | 50 | 双 |  |
| 88 | 普通蛙服 | 1.面料颜色：藏青色  ①上衣袖子和裤子（梭织面料）色号：潘通19-4013TPX  ②上衣前胸和后背（针织面料）色号：潘通19-4010TPX 2.梭织材质：180gTR格子布，成分组成：64.1%聚酯纤维.35.9%粘纤 针织材质：180g 32支丝光单珠地，成分组成：52.4%聚酯纤维，47.6%棉 材质柔软速干不捂汗，耐磨轻薄抗撕拉； 3.针织物理机械性能：顶破强力≥500N； 4.针织耐用和穿着性能：抗起球≥4级，耐皂洗.耐干摩擦和耐酸碱汗渍色牢度均≥4 级，耐光色牢度和耐湿摩擦色牢度均≥3级； 5.梭织耐用和穿着性能：耐皂洗.耐干摩擦和耐酸碱汗渍色牢度均≥4 级，耐光色牢度和耐湿摩擦色牢度均≥3级；缝缝纰裂程度≤0.2 6.上衣肘部.下装膝部均设有护膝护肘配备兜，可根据战术需求，自由选择是否放置护膝护肘，亦可作为常碰撞摩擦部位保护缓冲层； 7.腰节设有双向6cm扁橡筋，前后双向调节腰围大小，适应体型范围广； 8.全套设有多个功能性口袋及对讲机挂袢； 9.袖口.膝节部位.脚口均设有魔术贴调节扣，保证训练活动的舒适性及干练性；针对高强度的训练活动，为增强产品抗撕裂性能，在裆部.腰节拼接处，采用双层针梭织面料，内层采用弹性针织布，吸收汗液不闷汗，外层采用四面弹轻薄梭织布，快速蒸发汗液。 | 100 | 套 |  |
| 89 | 冬季体能服 | 1.长袖套装；针织面料；款式：翻领款；颜色：灰黑色 2.弹性腰围，适应人群广。 3.柔软亲肤，不起毛，内里加绒，持久锁温 | 120 | 套 |  |
| 90 | 战术背心（防弹.阻燃.防腐蚀） | 1.阻燃、防刺、耐腐蚀。 2.符合《GA 141-2010 警用防弹衣》GA3标准。 3.防刺层为整片、无拼接或搭接结果。 4.肩部及腰部采用快速拆设计。 5.整休穿着灵活、易于穿脱，穿着后两臂自由运动、人体行走、跳、蹲、跑、仰仰、转休等动作不受限制。 6.防刺防护面积：0.25 m²。 7.整套织物、织带、扣具、拉链等均采用阻燃、防腐蚀材料 | 6 | 件 |  |
| 91 | 战术背心（防刺.阻燃.防腐蚀） | 1.阻燃、防刺、耐腐蚀。 2.符合《GA68-2019警用防刺服A类标准。 3.防刺层为整片、无拼接或搭接结果。 4.肩部及腰部采用快速拆设计。 5.整休穿着灵活、易于穿脱，穿着后两臂自由运动、人体行走、跳、蹲、跑、仰仰、转休等动作不受限制。 6.防刺防护面积：0.25 m²。 7.整套织物、织带、扣具、拉链等均采用阻燃、防腐蚀材料 | 4 | 件 |  |
| 92 | 重装战术腰封（带水壶.吸扣卡槽） | 1.战术腰封快速互换套装配有尼龙内腰带，尼龙外腰带（腰带扣采用公安部双保险设计，表面带有警徽标志），1000D考杜拉尼龙激光切割腰封（窄腰封，两格设计，内部采用透气性能非常好的鱼丝网），便携挂扣，枪绳，尼龙文件包，尼龙水壶包。所有快拔都是采用塑钢和尼龙结合结构，可以360°调整角度，可以快速互换位置，快速拆卸。 2.快速互换位置的快拔套，侧开防抢款甩棍套，侧开防抢款催泪瓦斯套，侧开防抢款手电套，通用皮质手铐套，92/92G通用枪套（双保险按键），通用快拔对讲机套，通用92弹夹套（皮筋款设计，可以四面调节大小）。 | 30 | 套 |  |
| 93 | 警用保温水壶 | 1.容量:500ml 2.材质:不锈钢 3.颜色:警蓝色 | 120 | 个 |  |
| 94 | 铁骑摩托车手机支架 | 1.缩紧独立开关 2.独立尺寸调节 3.适用大部分机型，手机带壳也能用,厚度可夹16mm宽度88mm 4.主体采用PA66+GF材质,硬度强，不惧爆晒。 5.立把式铝合金底座也可前后调整角度 | 36 | 个 |  |
| 95 | 夏季骑行服 | 1.面料：100%耐磨透气涤纶网 2.里料：100%透气网 3.3M晶格反光条+YKK拉链 4.配五件套CE认证护具 5.颜色：黑色，蓝色 6.面料：92%绵纶+8%氨纶四面弹面料 7.配两件套CE认证护具 8.颜色：黑色 | 12 | 套 |  |
| 96 | 春秋骑行手套 | 1.面料：50%尼龙+30%进口山羊皮+15%碳纤维+5%超纤 2.里料：100%涤纶网布 3.3D人体工程学设计，舒适性强 4.食指带触屏及手背有反光条设计 5.适合季节：春，夏，秋 | 36 | 副 |  |
| 97 | 冬季骑行手套 | 1.面料：30% 420D塔丝龙+30%300D防水透气布+30%超纤+10%进口山羊皮+碳纤维 2.里料：100%抓绒布 3.3D人体工程学设计，舒适性强 4.适合季节：春，秋，冬 5.功能：防水保暖性强 6.颜色：荧光黄 | 24 | 副 |  |
| 98 | 骑行靴 | 1.面料：全牛皮中高筒军警摩托靴（黑色），靴面采用进口1.8~2.0 mm 全头层牛皮，具有韧性好、柔软、延展性好，防水，透气，超耐磨特殊处理的牛皮。 2.鞋型：脚踝脚跟脚趾处均有吸震缓冲材料保护，脚背处有可延展拉架皮方便脚步活动。款式结合人体结构原理，脚背加进口防护功能，具备人性化特征。 3.靴子使用VIBRAM防滑橡胶大底，线孔经防水胶封闭，PU成型缓冲鞋垫，内底可拆除。吸汗，透气，舒适，结实，耐用，防水，防滑，适合复杂环境使用。 4.辅料：进口GORE-TEX 防水透气薄膜，缝线处加复合防水层。 5.靴子后跟采用从靴筒一根到底式YKK 拉链，更方便穿着脱卸。 6.大底与鞋面之间的胶着拉力：>3.5kg/cm2。 7.鞋面前部位需有专门的摩托换档耐磨设计。 8.夹层采用防水透气的GORE-TEX面料，在脚背处须有工程塑料加固。 9.鞋面要有反光设计，当灯光照射时有明显反光效果，以提高夜间行车安全。 | 36 | 双 |  |
| 99 | 低帮  训练靴 | 1.材质：鞋身采用海岛超纤、高耐磨BK网布；鞋底采用耐磨橡胶、高弹MD、TPU防侧翻支撑； 2.款式要求：低帮、系带（鞋带为防散脱鞋带）； 3.正品优质功能性鞋垫+抗菌乳胶缓震层，抗菌防臭不变形； 4.采用优质橡胶大底，依据战斗机减震系统结构，为腿部提供充分动力响应并均匀分散运动状态下的冲击载荷，高效延缓体能流失，维持充沛战斗力； 5.耐磨性能：磨痕长度≤5.0mm； 6.耐折性能：鞋底屈挠部位厚度大于25mm,免测； 7.底墙与帮面剥离强度：≥190N/cm； 8.同双鞋子对应部位尺寸：前帮长度≤1mm，后帮高度相差≤1.00mm； 9.鞋底：长度相差≤1mm，宽度相差≤1.0mm； 10.鞋子衬里和内垫耐摩擦色牢度≥4级； 11.可分解致癌芳香胺染料：未检出； 12.游离或可部分水解的甲醛：未检出； 13.鞋垫耐摩擦色牢度≥4级； 14.鞋垫耐汗渍色牢度≥4级； **★**15.可分解致癌芳香胺染料：未检出；（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） **★**16.鞋垫具有抗菌功能，经GB/T 20944.3-2008 相关测试方法检测，对金黄色葡萄球菌及大肠杆菌的抑菌率≥85%，对白色念珠菌的抑菌率≥90%；（提供具有CMA资质的第三方检测机构提供的检测报告） | 24 | 双 | **提供样品** |
| 100 | 耳机听筒 | 1.隐藏式设计无需外挂主机 2.麦克风纳米防水技术 3.高保真无损传输 4.连续工作10h 5.超长待机400h | 12 | 套 |  |
| 101 | 骑行头套 | 1.成 分：90%涤纶10%氨纶 2.紫外线阻隔率95% 3.眼睛孔位设计方便配戴眼镜 4.颜色：黑色 | 36 | 个 |  |
| 102 | 冬季围脖 | 1.防寒保暖，柔软亲肤，帽子面罩围脖三合一 2.摇粒绒面料，防风抗寒，优选毛绒柔软亲肤 3.产品重量:109g士2g | 36 | 个 |  |
| 103 | 执法记录仪套 | 1.记录仪套可容纳尺寸：高度适配60mm-115mm，宽度适配40mm-70mm，厚度适配20mm-40mm； 2.夜间警示效果佳，扣具底板隐藏，增加美观性。 3.绳索和套具连接处采用海帕隆材料，强度和耐磨性能提升。 4.绳索耐拉力大于30kgf 5.可使用MOLLE插条固定 6.FITGO快速旋转扣具 | 30 | 个 |  |
| 104 | 匕首 | 1.质量:≤640g 2.长度:全刀长308mm;刀身长257mm;刀体长145mm;刀柄长110mm柄直径:28mm 3.颜色:刀鞘、后盖、刀柄及尾帽等工程塑料零件颜色为警蓝色;固定带颜色为黑色;护手、剪口座颜色为黑色。外观:外露表面色泽均匀，允许有轻微擦伤、压痕、划痕等缺陷，表面不得有裂纹、锐角、毛刺、锈斑和腐蚀等缺陷。附件齐全性:具有磨刀石、止血带、弹弓、鱼钩、钓鱼线、线坠、手术刀、创可贴、缝纫针线、别针等附件及功能。刀体硬度:55HRC 4.刀体耐盐零等级:≥9级 5.刀鞘耐压力:刀鞘耐压力980N，刀鞘不破裂。 6.材质:高碳钢 7.适用温度:-35~45摄氏度 8.司走带连接强度:980N 9.切割性能:能一刀割断中5mm尼龙绳 10.耐撬性:悬挂60kg重物，保持30min，不断裂、不变形。 11.穿刺性能:能刺穿1mm厚低碳钢板(Q235B)，刀身应完整，无崩刃、卷刃、断裂现象。 12.锯割性能:能锯断Ф8mm的低碳钢筋(Q235B)，锯齿无崩刃、卷刃、断裂现象。 13.劈砍性能:能砍断Ф30mm硬杂木，刀口无崩刃、卷刃、断现象。 14.碎玻璃性能:碎玻璃器能击碎8mm厚的钢化玻璃，击发可靠性>90%包装:内包装盒采用瓦楞纸盒，盒子外标注产品名称、承制单位和条形识别码、维护说明书、合格证一起装入气泡塑料袋内，装入包装盒。执行标准:《公安单警装备-警用制式刀具制造与验收规范》 | 2 | 把 |  |
| 105 | 圆盾 | 1.材质:优质PC板材 2.规格:500mmx500mmx3.5mm 3.重量:2.1kg 4.透光率:≥80% 5.构造:盾板。盾体表面光滑，弧面设计有效阻碍危险物的袭击，盾板背面设有缓中高弹海绵、扣带及握把，操作简单便捷目安全有效 6.耐冲击强度:147J动能的冲击，盾牌无破损。 7.耐穿刺性能:使用标准GA68试验刀具24J动能穿刺符合标准 8.温度适应性:-20℃℃-55℃C 9.阻燃性:火焰离开后，被点燃处续燃时间不超过5秒 | 12 | 面 |  |
| 107 | 锁芯 | 1.锁芯类型:月牙锁芯 2.表面处理:原色封油 3.锁芯材质：铜质 4.钥匙配置：5把主人钥匙 5.防暴能力：防技术开启防撬 6.包装配置:吸塑彩卡包装 7.使用范围:通用防盗门 8.锁芯级别:超B级 | 50 | 套 |  |
| 108 | 锁芯 | 1.锁芯类型C级叶片边柱锁芯 2.锁芯材质锁芯专用铜 3.产品特点防技术开启防撬 4.商品重量560G（含包装） 5.钥匙配置6+2全铜钥匙 6.适用范围通用防盗门 | 50 | 套 |  |
| 109 | 破拆面板 | 1.适配门厚度35-50mm >55mm 2.材质不锈钢，厚度≥5mm | 100 | 套 |  |
| 110 | 专用扳手 | 1.锡纸开专用扳手 | 2 | 套 |  |
| 111 | 阻燃毯 | 1.防火耐高温，隔热阻燃，耐温达到550度。100%玻璃纤维 2.尺寸≥2m\*2m尺寸厚度≥1mm | 2 | 张 |  |
| 112 | 操作台 | 1.桌面长度:≥2100mm 2.桌面宽度:≥750mm 桌面厚度:≥50mm桌子高度:800mm 3.桌板:5mm工业级高硬碳钢+45mm高压密度板+pvc橡胶鼓腹型封边桌架:桌腿为加厚1.5mm的C型钢，横截面尺寸为100x50mm | 1 | 张 |  |
| 113 | 立式工作台 | 1.桌面长度:2100mm桌面宽度:750mm 桌面厚度:50mm 桌子高度:800mm挂板+灯总高:1000mm 2.桌面:台面覆盖层采用2mm厚度防静电胶皮;面板:厚度50mm的高压成型纤维耐磨板;挂板:壁厚1.0mm工业冷轧钢，高1000mm，四分之三方孔四分之一百叶由两块挂板组成，带插座电源盒，带灯及开关;桌架:桌腿为1.5mm的钢管，钢管横截面尺寸为100x45mm。 | 1 | 张 |  |
| 114 | 工作台挂钩组 | 1.背挂零件件盒X20；螺丝刀架X1；双直挂钩X10；电钻挂圈X2；单直挂钩X10；U型挂钩X2 | 1 | 套 |  |
| 115 | 工作柜 | 1.柜子长度:1000mm 柜子高度:1800mm柜子宽度:600mm 2.柜体采用1.0mm加厚的C型钢，经酸洗磷化、静电喷涂、高温烘烤，达到工业级防锈耐腐蚀标准。 3.卡扣隔板设计单层承重达80kg，高度可自由调节更加灵活双开门三面挂板设计均为1.0mm加厚C型钢，承重力更强。悬挂更多工具柜子整体承重达500kg。 | 1 | 件 |  |
| 116 | 工具拉杆箱 | 1.四层组合式带拉杆； 2.材质ABS工程塑料和铁皮； 3.可拆分，自由组合； 4.铁皮厚度0.8mm 5.工艺铆钉拼接； 6.净重≤25KG | 1 | 个 |  |
| 117 | 空吊系统套件 | 1.尺寸≤长 252 毫米，宽 195 毫米，高 193 毫米 2.主体重量≤2.5 千克（不包含配重块及挂钩） 3.配重块重量≤1.9 千克 4.挂钩重量≤0.6 千克 5.线缆长度≤20 米 6.工作温度：-20°C 至 45°C | 1 | 套 |  |
| 118 | 智能充电管家 | 1.输入电压：90 至 264 伏交流电 2.输出电压：42 至 59.92 伏直流电 3.最大输出功率≤7200 瓦（双路输入） 4.输出通道数量≤2 5.工作环境温度：-20℃ 至 45℃ | 1 | 台 |  |
| 119 | 飞行电池 | 1.容量≤38000 毫安时 2.能量≤1984.4 瓦时 3.电池整体重量≤11.3 千克 4.工作环境温度：-20°C 至 45°C 5.最大充电功率≤5700 瓦 6.电池整体尺寸≤长 316 毫米，宽 152 毫米，高 279 毫米 | 4 | 个 |  |
| 120 | 飞行遥控器 | 1.工作频率2.400 GHz 至 2.483 GHz， 5.725 GHz 至 5.850 GHz 2.工作温度：-20°C 至 50°C 3.充电环境温度：5℃ 至 40℃ 4.内置电池续航时间≤3.3 小时(常温下，双路图传对频出图) 5.蓝牙等效全向辐射功率 (EIRP)<10 dBm 6.≥7英寸触控液晶显示屏，分辨率1920x1200p 7.支持T40/T20P/PM320/M630 | 1 | 个 |  |
| 121 | 智能飞行电池 | 1.容量≤5880 毫安时 2.电压≤44.76 伏 3.能量≤263.2 瓦时 4.重量≤1.35 千克 5.工作环境温度:-20℃ 至 50℃ 6.充电环境温度:-20°C 至 40°C | 8 | 个 |  |
| 122 | 智能电池箱 | 1.外形尺寸≤长 580 毫米，宽 358 毫米，高 254 毫米 2.空箱重量≤8.98 千克 3.最大输入功率≤1070 瓦 4.工作环境温度：-20℃ 至 40℃ | 1 | 个 |  |
| 123 | 无人机套装 | 1.裸机重量（带普通桨叶）≤1220g；最大起飞重量≥ 1420 g（常规桨叶）。 2.展开尺寸长≥ 300 \*380 \*140mm；折叠尺寸长≤270\*115\*140mm。 3.最长悬停时间≥（无风环境）40分钟（常规桨叶）；最大续航里程（无风环境）≥35 公里（常规桨叶）。 4.GNSS 为 GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS。 5.广角相机：1/1.3 英寸 CMOS，4800 万有效像素，f/1.7，等效焦距24mm±1。 6.中长焦相机：1/1.3 英寸 CMOS，4800 万有效像素，f/2.8，等效焦距70mm±1。 7.长焦相机：1/1.5 英寸 CMOS，4800 万有效像素，f/2.8，等效焦距168mm±1。 8.热成像相机：分辨率 640×512，f/1.0，等效焦距 53mm±1，非制冷氧化钒，支持超分模式。 9.激光测距模块正入射量程 ≥1800 米（1Hz）；斜入射量程（1:5 斜距）≥600 米（1Hz）。 10.激光测距模块盲区≤ 1 米，测距精度 ±(0.2 + 0.0015×D) 米。 11.最大载重 200 克。 12.E - Port 接口 ×1，支持配件和第三方 PSDK 设备；E - Port Lite 接口 ×1，支持 USB 连接调参软件和部分第三方 PSDK 设备。 13.工作环境温度 - 10℃至 40℃。 14.带4块容量≥6700毫安时电池和充电管家，同时支持4块电池充电。 喊话器重量≤95克\*1，探照灯重量≤100克\*1 | 1 | 套 |  |
| 124 | 大疆FPV遥控器2 | 1.重量≤350 克 2.尺寸≤长 190 毫米，宽 140 毫米，高 51 毫米 3.续航时间≤9小时 4.工作环境温度：-10℃ 至 40℃ 5.充电耗时≥2.5 小时 6.适配产品：DJI Avata | 1 | 台 |  |
| 125 | 穿越机 | 1.起飞重量≥377 克 2.尺寸≤长 185 毫米，宽 212 毫米，高 64 毫米 3.最大起飞海拔高度≤5000米 4.最长飞行时间≤23分钟 5.最大续航里程≤13公里 6.有效像素≤1200 万 7.含穿越机主体\*1、飞行眼镜\*1、遥感控制器\*1、电池\*3、充电管家\*1、遥控器\*1、256高速内存卡\*1 | 1 | 套 |  |
| 126 | 无人机拍摄取证存储 | 1.尺寸≤88\*22\*2.45mm 2.重量≤6g 3.写入速度≤6000MB/s 4.读取速度≤7000MB/s 5.存储容量：≥4T | 2 | 个 |  |
| 127 | 无人机镜头取证存储 | 1.尺寸≤32\*24\*2.1mm 2.重量≤2g 3.写入速度≤205MB/s 4.读取速度≤280MB/s 5.容量：≥512GB | 1 | 个 |  |
| 128 | 防爆充电柜 | 1.外尺寸≤1090\*865\*1650mm 2.内尺寸≤1007\*780\*1500mm 3.排风扇数量≤3 4.容量≥340升 5.带有静音脚轮、双人双锁、可调节散热层板2块、漏电保护、排风风扇、烟雾报警器、温度监控、安全警示标识、五位插排、自动灭火、自动排风降温 | 1 | 台 |  |
| 129 | 无人机工作室维修台 | 1.桌子尺寸≤1200\*750\*800mm 2.桌板厚度≤5cm 3.抽屉数量≥3 4.台面覆盖层采用2mm厚度防静电胶皮;面板:厚度50mm的高压成型纤维耐磨板;挂板:壁厚1.0mm工业冷轧钢，高1000mm，四分之三方孔四分之一百叶由两块挂板组成，带插座电源盒，带灯及开关;桌架:桌腿为1.5mm的钢管，钢管横截面尺寸为100x45mm。 | 2 | 台 |  |
| 130 | 刀旗 | 1.旗杆高度≤2.8m 2.旗面尺寸≤50\*200cm 3.配有底座 4.图案需定制 | 10 | 个 |  |
| 131 | 氦气瓶 | 1.可充气球数量≥70个 2.重量≥5kg 3.尺寸≥45cm\*30cm | 20 | 个 |  |
| 132 | 黑胶天幕 | 1.包装尺寸≤60\*20\*15cm 2.重量≤7kg 3.防水指数≥PU3000mm 4.防晒指数≥UPF50+ 5.遮挡面积≥20㎡ | 2 | 个 |  |
| 133 | 户外勤务马扎 | 材质：尼龙织带+优质钢管，钢材表面经除油.静电喷涂烤漆工艺制作 展开后：315\*270\*320 折叠后：400\*320\*60 | 60 | 把 |  |
| 134 | 穿越机电机1 | 1.电机重量≤35g(含线） 2.最大功率≤1350W 3.最大电流≤55A 4.槽极：12N14P 5.轴径≤5mm | 30 | 个 |  |
| 135 | 穿越机电机2 | 1.kv值≥2600 2.线长≤15cm 3.采用进口轴承、钛合金轴 4.重量≤23g | 20 | 个 |  |
| 136 | 桨叶1 | 1.重量≤4.2G 2.桨毂直径≤13.3mm 3.桨毂厚度≤6.3mm | 30 | 个 |  |
| 137 | 桨叶2 | 1.螺距≤3.1英寸 2.重量≤4.7G 3.桨盘直径≤13.2mm 4.桨盘厚度≤7mm | 30 | 个 |  |
| 138 | 桨叶3 | 1.螺距≤3英寸 2.重量≤2.3G 3.桨盘直径≤90mm 4.桨盘厚度≤5.5mm | 30 | 个 |  |
| 139 | 穿越机护圈 | 1.尺寸≤213\*213mm 2.注塑 PC 材质。 3.颜色：黑色 4.重量：重量≤39g。 | 3 | 个 |  |
| 140 | 穿越机电池扎带 | 1.尺寸≥280\*20mm 2.采用一体高强度金属扣 3.材质:芳纶(凯夫拉)工艺:编织 | 10 | 捆 |  |
| 141 | 穿越机竞速机架5寸 | 1.重量≤50.0g（无打印件） 2.轴距≤188 3.铝柱高度≤22mm 4.材料:东丽3K-T800碳板;7075-T6航空级铝材 5.飞塔位置后移 6.支持 hdzero 竞速图传 | 30 | 个 |  |
| 142 | 机架（包含打印件） | 1.定制7075高强度异形M3铝柱注塑保护圈\*2镜头保护罩SMA转接线包 2.轴距:152mm±1 3.内部高度:24mm±1 4.飞控孔位:25.5mm/26.5mm 5.图传孔位:16mm/20mm 6.电机安装:12mm±1 7.镜头孔位:14mm/19mm/20mm 8.重量:≤120g 9.上板厚度:3.5mm±0.1 10.外围尺寸:213mm±1\*213mm±1 | 8 | 个 |  |
| 143 | 飞控1 | 1.外尺寸:35\*35mm 2.孔位尺寸:25.5\*25.5/中3 3.重量:11g±2g 4.芯片:STM32F745 5.陀螺仪:BMI270 6.气压计:DPS310 7.OSD:IFLIGHT OSD(AT7456E) 8.黑匣子:16MB 9.飞控固件:IFLIGHT BLITZ F7 AIO 10.输入电压:2-6S支持LIHV电池 11.持续电流:55A 12.瞬间电流:65A 13.传感器:比例200(1/10mV/A) 14.遥测:NO 15.双向DSHOT:支持(需要使用Bluejay固件) 16.驱动信号支持:DShot150/300/600、MultiShot、0neShot驱动信号18.电调固件:Q-H-40-Bluejay | 5 | 个 |  |
| 144 | 飞控2 | 1.处理器: STM32F722RET6 2.陀螺仪:BMI270 3.输入电源: 2~6S(6.5V~30V) 4.串口输出: DC5V/3 5.AOSD: BF OSD 6.黑匣子: 16M闪存 7.串口: 4个 8.尺寸(mm):26X26mm 9.孔位和孔径:20x20mm,Ф4mm 10.重量(g): 4g 11.工作温度: -20°C~+55℃C 12.工作湿度:20~95% 13.存储温度: -20°C~+70°C | 15 | 个 |  |
| 145 | 飞控3 | 1.CPU:STM32H743(480MHZ) 2.陀螺仪:MPU6000 ORICM42688 3.BECOUTPUT:DC5V/4A DC9V/3A DC4.5V/0.5A 4.黑匣子:16MB FLASH MEMORY 5.UART PADS :TX2/RX2,TX7/RX7,TX8/RX8 ESC TELEMETRY:RX4 6.VTX MSP UART :TX5/RX5 7.USB:TYPE-C 8.模拟 OSD:NO 9.电源:3S~8S 10.尺寸:29X30.5MM带20X20 M4安装孔 11.重量:≤6g | 20 | 个 |  |
| 146 | 飞控4 | 1.输入电压:4-6S Lipo(14.8-26.1V) 2.持续电流:≥40A 3.瞬时电流:≥50A 4.BEC:不支持 5.遥测:支持 6.PWM频率:24-96kHz 7.电流比例值:Scale 200 8.外形尺寸:≤37 \*32\*7mm 9.安装孔距:20\*20mm/M2/M3 10.重量:≤8.5g | 3 | 个 |  |
| 147 | 穿越机锂电池1 | 1.尺寸≤35\*45\*85mm 2.重量≤230g 3.放电倍率：≥180C 4.最大放电倍率：≥360C 4.容量：≥1380mAh | 5 | 个 |  |
| 148 | 穿越机锂电池2 | 1.尺寸≤40\*41\*84mm 2.重量≤260g 3.放电倍率：≥180C 4.最大放电倍率：≥360C 4.容量：≥1580mAh | 10 | 个 |  |
| 149 | 穿越机电调1 | 1.持续/峰值电流：60Ax4/ 100Ax4 2.输入电压：DC9V~40V(3-8S Lipo) 3.BEC：无 4.遥测信号：支持 5.编程方式：BLHeli32 6.输入信号协议：DShot150/ 300/ 600/ 1200 /MultiShot/ OneShot etc 7.尺寸：≤36x41x7mm 8.重量：≤13g 9.安装孔位尺寸：20x20mm，中4mm/M3 | 15 | 个 |  |
| 150 | 穿越机电调2 | 1.持续电流：80A\*4 2.爆发电流：100A 3.外置电容;1000μF 35V 4.电调协议：Supports Dshot 150/300/600/1200 &Multishot/oneShot/Proshot/PwM etc. 5.输入电压：3-8S LiPo(7.4v-29.6v) 6.输出电压：VBAT 7.电调遥测：Supported 8.安装孔位：20mm\*20mmxM4 9.重量：≤14.3g 10.尺寸:≤43(L)\* 37(W)\*7(H) | 2 | 个 |  |
| 151 | 竞速花飞电机 | 1.KV:2110KV 2.相间内阻:54mΩ 3.出轴长度:12.2mm 4.额定电压:6S(24V) 5.峰值电流:≥50A 6.空载电流(10V):1.0A 7.磁铁:N52SH arc 8.出轴直径:M5 9.硅胶线:20AWG 150mm 10.瞬间最大功率:≥1200W 11.重量(含线):≤34 | 100 | 个 |  |
| 152 | 图传镜头 | 1.分辨率：540P@90fps 4:3720P@60fps 4:3 2.图像传感器：1/3" 3.镜头：FOV D:160°H:127°V:929 4.尺寸:≤18mm\*14mm\*18mm 5.快门：卷帘快门 6.净重：5.2g(不带线) | 5 | 个 |  |
| 153 | 图传模块 | 1.频率：5.725-5.850GHZ 2.分辨率默认值：540 p90/720 p601080 p30 3.射频功率：25mW/200mW 4.视频接口协议：MIPI 5.尺寸：≤32mmx28mmx5mm 6.重量：≤6 7.输入电压：4V-12V 8.安装孔距：20mmx20mmM4 带橡胶垫圈 | 5 | 个 |  |
| 154 | 高清数字图传 | 1.频率：5.725-5.850GHz 2.最大距离：FCC/SRRC:<4公里&CE:<0.7公里 3.电源：7.4-26.4伏特@4-9瓦特 4.尺寸：29\*29\*13毫米 5.净重：≤20克 6.感光芯片：1/3英寸 7.镜头：水平:125对角:155°垂直:96° 8.同轴线：120MM 9.净重：≤8g 10.分辨率：960X720P@120帧(4:3) | 5 | 个 |  |
| 155 | 天线 | 1.中心频率：5.7GHz 2.增益：≥2.6dBi 3.轴比：接近 1 4.频宽：5.5G-6G 5.辐射效率：≥98% 6.电压驻波比：中心频率1.07 7.接口：SMA/ RP-SMA 8.重量(g)：≤5g 9.尺寸(mm)：Ф17.4\*22.7mm 10.极化方式：RHCP/LHCP 11.外壳材料：PC+ABS 12.馈线型号：RG178,SFX086 | 10 | 根 |  |
| 156 | 穿越机锂电池3 | 1.尺寸≤76\*38\*38mm 2.重量≤234g 3.放电倍率≤150C 4.电池容量：≥1480mah | 50 | 个 |  |
| 157 | 图传眼镜电池 | 1.输出电压≤8V 2.容量≤4800mah | 5 | 个 |  |
| 158 | 眼镜电池转接线 | 1.线长≤1m 2.XT60公转DC5525 | 2 | 根 |  |
| 159 | 穿越机机臂 | 1.厚度≤5.5mm 2.电机卡簧孔位直径≤6mm 3.适配160穿越机机架 | 15 | 个 |  |
| 160 | 穿越机机架 | 1.电机对角距离：210mm 2.机臂厚度：5.5mm 3.电机卡簧孔位直径：6mm 4.摄像头侧板间距：14\*14mm 5.电机安装孔距：16\*16/Ф3mm/3孔造型 6.机架：X型 7.底板厚度：2mm 8.内部空间高度：25mm(三层塔) 9.飞控/图传安装孔位：20\*20/Ф3mm 10.尺寸(LxWxH)：≥145\*145\*50mm 11.空机重量：≤110g | 10 | 个 |  |
| 161 | 训练靶机 | 1.尺寸≤250\*300\*60mm 2.续航时间≤25分钟 | 10 | 个 |  |
| 162 | 接收机 | 1.IMLTRT射频模块贴片 2.陶瓷天线频率范围:2400 MHz至2500MHz 3.最大接收刷新率:500HZ 4.最低接收器刷新率:25HZ 5.工作电压:5v 6.重量:≤0.5 克 7.尺寸:≤10mm\*10mm\*6mm 8.峰值增益:≤3.7dB 9.内置TCXO(温度补偿晶体振荡器) | 15 | 个 |  |
| 163 | 无人机维修电络铁 | 1.工作电源:支持PD3.0，QC2.0，DC12V-25V，3S-6S电池 2.0.91寸显示屏，重量≤25克 3.内置蜂鸣器提醒，通电自动升温，开启关闭随心所欲;智能温控算法，支持温度补偿、温度自校准; 4.灵敏度可设置，拒绝环境因素干扰; 5.支持°C/°F切换; 6.低压保护，高温高压报警，安全可靠 7.含T12-K刀头+烙铁头修复膏 | 2 | 个 |  |
| 164 | 无人机维修焊锡丝 | 1.线径≤1mm 2.熔点≥183摄氏度 3.重量≥500g 4.带松香芯 | 1 | 个 |  |
| 165 | 穿越机飞行眼镜 | 1.集成 BMI270陀螺仪，头部追踪器，通过检测运动自动关闭 OLED 2.Beta flight、iNAV 和 Aduio Pilot 的内置 OSD，可从 SD 卡加载的可自定义 OSD 字体 3.支持屈光度镜片插入 4.用于安装其他数字图像传输系统的天线或接收器的限位导轨 5.1080p90 OLED屏幕，带组合对焦/PD旋钮嵌入式前 SMA 插孔 6.系统延迟:<3ms 7.调节瞳距范围:57-70mm 8.可调焦距范围: +6 至-6屈光度 9.原生 1920x1080p 90fps OLED 微型显示屏 10.视角: 46° 11.输入电压:7V-25.2V | 1 | 个 |  |
| 166 | 眼镜天线 | 1.尺寸≤32\*32\*15mm 2.增益≤10dbi | 1 | 个 |  |
| 167 | 高频头 | 1.频率：2.4G 2.最大功率：≥1W 3.射频芯片：SX128x/SX1276 4.主控芯片：ESP32-Pico-D4 5.散热片：紫铜鳍片 6.风扇：1804轴流风扇 7.Backpack：支持 8.外部供电：支持7-13V | 2 | 个 |  |
| 168 | 外置高频头模块附加件 | 1.重量≥6g 2.支持黑羊TBS TANGO 2遥控器 | 2 | 个 |  |
| 169 | 模拟图传 | 1.输入电压：5V/1A 2.调参方式：按键/OSD 3.天线接口：IPEX 4.外形尺寸：30\*30\*4MM 5.数传功率：0-25-100-200-400-600MW 6.输出频 点：40CH 7.安装孔位：20\*20mm/25\*25mm 8.重量：≤2g(不含天线和电源线) | 4 | 个 |  |
| 170 | 穿越机锂电池4 | 1.容量≤550mah 2.尺寸≤62\*12\*7.2mm | 20 | 个 |  |
| 171 | 穿越机遥控器 | 1.尺寸：≤160\*80\*160mm(展开尺寸) 2.重量：≤300 g 3.工作频率2.400GHz-2.480GHz 4.内部射频选项CC2500 多协议/ELRS2.4GHz 5.支持的协议：取决于内部射频模块 6.射频功率：CC2500:最大20dBm，ELRS:最大24dBm 7.天线：折叠天线 8.工作电压：6.6-8.4V DC 9.控制距离：>2km @ 20dBm 10.操作系统：EdgeTX 11.控制通道：最多支持16 通道(取决于接收机) 12.显示屏：128\*64 LCD显示屏 13.电池：2\*18650 14.充电：支持USB-C直充 15.摇杆：霍尔摇杆 16.模块：NanO尺寸(兼容TBS Nano Crossfire /Nano Tracer/RM RANGER Nano/RM 4in1 模块 | 3 | 个 |  |
| 172 | 穿越机整机 | 1.飞控:Betafpv Martix 5in1 AIO 2.机架:NewBeeDrone 75mm+75mm碳板 3.头罩:NewBeeDrone GooberCanopy  4.电机:火神 VCI08028 22000KV 5.摄像头:LDARC Kingkong 199C 摄像头 6.电源头:BT2.0 U型 7.电池仓:2套(适配 1S 450-850mah) 8.桨叶:NBD AZI40mm桨叶 9.整机交付 | 10 | 个 |  |
| 173 | 接收显示器 | 1.分辨率:800X480 2.重量:≤220G 3.工作时间:2.5小时左右 4.尺寸:≤130X90X17MM 5.天线接口: SMA内针天线 6.背光源:LED 7.亮度:1000 LUX 8.显示比例:16:9/4:3 9.响应时间:<10MS 10.色彩制式:PAL/NTSC | 2 | 个 |  |
| 174 | 头戴绑带 | 1.重量≤36g 2.包装尺寸≤150\*110mm 3.适配大疆v2 | 5 | 个 |  |
| 175 | 无人机专用防水喷雾 | 1.容量:≥55g 2.颜色:乳白色 3.相对密度(g/cm,25°C):1.56±0.3 4.疏水角度:>160° 5.材质:超疏水材料 6.挥发性:不挥发 7.重量:≥65g | 1 | 支 |  |

**注：★为重点参数。**

**三、商务要求**

1、质保期：质保期3年，质保期自采购单位、中标单位在最终验收单上签字之日起计算。

2、供货期：合同签订后30个日历天供货完毕。

3、交货地址：采购人指定的地点。

**4、安装、验收标准**

4.1响应人必须派技术人员到现场安装调试，安装完毕响应人派专业人员检查安装质量并进行设备调试。

4.2响应人必须为使用单位设计、安装、调试、维修、使用提供足够的技术资料和技术保障。提供有关证明，如产地、出厂合格证、质量保证书和测试合格证等。

4.3若产品验收时有关技术参数不能满足招标文件技术要求，使用单位有权要求更换，同时有权要求索赔，所产生的一切费用（含所有检验费用）由成交人全部承担。

4.4装备测试

相关装备到货后，由采购人进行产品自身性能的测试，响应人必须给予充分的配合。

4.5设备测试

由响应人协助采购人进行相关设备的安装，设备安装完成后，由采购人进行产品自身性能的测试。

4.6响应人应提供所有产品详细的中文操作手册，详细的产品操作和维护手册。

4.7响应人应提供完整的专用工具，以便维护、维修所供产品。

**5、资金结算方式**

本项目合同签订后7个工作日内预付合同金额的40%，设备完成安装后待验收合格并提交相关资料由甲方确认后，收到响应人正式发票后，15个工作日内一次性支付余额款项。

**6、售后服务与培训要求**

**（1）、售后服务**

1）响应人提供的产品应满足稳定性、先进性、实用性和易用性，要确保质量和安全。

2）响应人应提供快捷、周到、规范的技术服务，需提供7\*24小时电话技术支持，接到甲方故障通知后，技术人员应立即响应，并于2小时内到达现场进行故障排除和抢修。

3）甲方在试运行和初次使用时，响应方应指派技术人员到现场进行技术指导。

4）响应人提供的产品在质保期内因产品本身质量问题发生故障，应负责免费更换。

**（2）、培训要求**

1）响应方要根据使用人员实际情况，制订针对性培训方案。

2）响应方应在设备安装调试完成后和甲方正式使用前，分别进行一次技术、安全和实操培训，培训组织由采购方负责，授课和技术指导由响应方负责，培训形式、培训时间、培训场地等由双方协商决定。

3)后期根据采购方要求适时组织培训，响应方必须无条件配合，不得以任何理由或借口推诿。

**四、样品要求：**

1、（序号8）红外成像仪；2、（序号11）红外微光夜视仪（头盔式）；3、（序号16）静音电钻；4、（序号37）全身五点式索降安全带（可拆卸）；5、（序号99）低帮训练靴。

2、样品送达时间：2025年07月10日08时30分—09时00分前送达，逾期恕不接受（地址：舟山市公共资源交易中心4楼（舟山市新城翁山路555号四楼），样品上贴上标签并注明单位名称，联系人：刘晓梦，联系电话：13967202593）。

3、评标结束后，未中标供应商将其样品取回，逾期未取回的样品由采购人自行处理；中标供应商样品封存，作验收依据。

**五 、其他**

1、投标人应对招标、实施、操作等过程中采取保密和安全措施，因投标人造成的不良影响和损失，投标人应承担相应责任。

2、采购人认为投标人提供的产品和服务不能满足需求，可否决、终止本次采购。

第三章 投标人须知

**前附表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容说明及要求** | | | |
| **1** | **项目名称** | 舟山市公安局新城分局关于巡特警大队专业装备及无人机相关设备采购项目 | 采购编号 | ZSJY2025-ZFCG-145# |
| **2** | **采购内容** | 详见第二章采购需求 | 资金来源 | 财政性资金 |
| **3** | **最高限价** | 1277701元 | | |
| **4** | **踏勘现场** | 代理机构不组织踏勘，如投标人需进行现场踏勘的，须跟采购人进行协商。但投标人不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失，投标人应承担踏勘现场的责任和风险。 | | |
| **5** | **供货期** | 合同签订后30个日历天供货完毕。 | | |
| **7** | **投标有效期** | 90日历天（从开标截止之日起）。 | | |
| **8** | **评标办法** | 综合评分法 | | |
| **9** | **签订合同** | 中标通知书发出后 30 天内。 | | |
| **10** | **资金结算** | 详见第二章采购需求 | | |
| **11** | **投标报价**  **与费用** | 1、投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低合同总价，包括完成本项目工作内容所需的一切费用。合同总价不得超过本项目对应的预算金额。  2、按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标人向税务机关缴纳相关费用。  3、投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。  4、本项目的采购代理费由中标方支付，收费金额：15000元，支结算方式及时间为：在领取中标通知书之前由中标单位向代理机构一次性付清。  收款单位名称：舟山建银工程造价审查中心有限公司  开户银行：舟山市建行营业部  银行账号：33001706260050001984 | | |
| **12** | **履约保证金** | 无 | | |
| **13** | **投标文件**  **的组成** | 投标文件由资格证明文件、商务及技术文件、投标报价文件三部分组成。 | | |
| **14** | **投标文件**  **的递交** | 在开标截至时间前须在政采云系统里上传加密的电子版投标文件。同时还须在开标现场递交一份未加密的电子版投标文件，该电子投标文件应为政采云投标客户端生成的电子标书（后缀名为.bfbs）,投标人解密异常或未按时解密时应急使用），介质可以是U盘或DVD光盘。  投标人递交备份投标文件时，如出现下列情况之一的，**将被拒收：**  1、未按规定密封或标记的投标文件；  2、由于包装不妥，在送交途中严重损坏的；  3、超过规定时间送达的；  4、仅提供备份投标文件的，投标无效。  当发生解密失败或未按时解密的，如投标人未按要求提交备份电子投标文件的，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担。 | | |
| **15** | **投标文件**  **的密封要求** | 投标人线上制作投标文件并采用CA数字证书进行电子签章及加密。  投标人备份投标文件应密封封装，注明投标人名称、项目名称并封口处加盖公章。 | | |
| **16** | **投标文件提交/开标截止时间** | 2025年07月10日09:00（北京时间） | | |
| **17** | **答疑与澄清** | 投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（发售截止日之后收到采购文件的，以发售截止日为准）或者采购文件公告期限届满之日（招标公告为公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督管理部门投诉。 | | |
| **18** | **不良信用记录查询** | 根据财库[2016]125号文件：  1、至本项目投标截止前未被列入“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”记录名单。  2、至本项目投标截止前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。  对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，**其投标将作无效标处理**。 | | |
| **19** | **政府采购**  **扶持政策** | **本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。** | | |
| **本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。** | | |
| **本项目为货物类采购项目。** | | |
| 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定：  1.本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。  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，享受本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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。  3.在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受本办法规定的中小企业扶持政策；监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  本项目中小企业扶持政策：  1.【预留份额政策】本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）：  （1）中小企业须提供《中小企业声明函》，附在资格证明文件内，否则不享受预留份额政策；  （2）监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，附在资格证明文件内，否则不享受预留份额政策；  （3）残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，附在资格证明文件内，否则不享受预留份额政策。 | | |
| **20** | **信贷政策** | 1．为有效破解当前中小微企业面临的“融资难、融资贵”困局，充分发挥好政府采购扶持小微企业发展的政策功能，属于舟山市内的各中小企业可凭政府采购项目中标通知书等材料向舟山市政府采购信用融资合作银行申请相关融资产品，有关的合作银行详见下表：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 舟山市政府采购信用融资合作银行 | | | | | 银行名称 | 产品特点 | 经办人 | 联系方式 | | 中国工商银行股份有限公司舟山分行 | 融资额度高，融资金额最高可至订单金额70%，线上申请，随借随还。2.融资利率低，最低可至当期LPR利率。  3.担保方式灵活，以政府采购合同进行融资，无需另外抵押。 | 柳超颖 | 0580-2166242,  15858076468 | | 中国建设银行股份有限公司舟山分行 | 快速便捷：全流程线上操作，通过浙江省政府采购网数据审核信用额度，建行供应链平台快速放款。  申请额度高：单笔融资额度最高可达政府采购合同金额的90%，单户额度最高可达3000万。  无需额外抵押：以浙江省政府采购网备案公示的政府采购合同进行融资，无需额外抵押担保。  利率优惠：给予流动资金贷款最优惠利率。 | 普陀片区：蔡妮妮  定海片区：杨莹  自贸区片区：方晓 | 普陀片区：  13957201791  定海片区：  13655803997  自贸区片区：  13587086324 | | 杭州银行股份有限公司舟山市分行 | “云采贷”是杭州银行为政府采购供应商提供的纯信用贷款产品。客户申请、签约、放款全流程线上化，平台注册入库并取得采购合同即可申请，融资比例最高达采购订单的80%，单户、单笔最高可达3000万，最长期限一年。 | 方经理 | 0580-2185201，  18205800451 | | 招商银行股份有限公司浙江自贸试验区舟山分行 | 小企业政采贷是招商银行为政府采购成交供应商提供的用于履行政府采购合同的专属融资产品。优势：一、额度高。根据企业上一年或近一年获得政府采购成交及成交通知的一定比例给予额度，最高可达3000万元，单笔提款金额最高至合同金额的90%。二、操作简便、模式丰富。客户通过我行一网通等渠道在线申请。支持线上用款，按日计息，随借随还，利率最低至当期LPR。三、担保方式灵活。实际控制人夫妇担保＋融资项下应收账款质押作为辅助，无需抵押，一次性签署合作协议。 | 李玲 | 0580-2061710，  13957227971 | | 温州银行股份有限公司舟山市分行 | 单户授信敞口最高不超过1000万元，且最高额度核定一般不超过借款人（含实际控制人控制的其他经营实体）最近13个月合计有效中标合同金额的70%。  单笔借款额度最高不超过1000万元，单笔业务授信额度不超过“政采云平台”提供的中标通知书承载的中标金额或本次申请授信提供的采购合同金额的80%，且用信金额不超过采购合同未付金额的80%。  借款人中标采购人自行采购项目并向我行发起授信申请的，单笔业务授信敞口不超500万元，且不超过借款人中标通知书承载的中标金额或本次申请授信提供的采购合同的80%。  符合我行采购人资质的，且负债率不超75%，配合应收账款质押登记确认的，并可出具确认函，单笔借款额度可按不超过采购合同的90%办理。 | 郑贤栋 | 058—8866086 | | 交通银行股份有限公司舟山分行 | 交通银行政采贷，线上版本最长期限1年，融资金额一般不超过1000万；线下版本期限最长两年，额度最高2,000万，单笔提款金额最高至采购合同金额的70%。担保方式为信用（附加该笔业务项下未来应收账款质押、实际控制人及配偶个人保证），随借随还，利率最低至当期LPR。 | 赵争艳 | 0580-2260728  13758007280 | | 中信银行股份有限公司舟山分行 | 中信银行“政采e贷”产品特点：根据政府采购成交通知书或合同，以政府财政支付资金为主要还款来源，为成交小微企业提供流动资金贷款。产品实现预授信、贷款申请、应收账款质押、授信审批、自助提款等环节的线上化、自动化处理，操作便利，授信额度最高不超过1000万元，贷款期限最长1年，利率低。 | 黄丽 | 13905808032 | | 泰隆银行舟山市分行 | 符合我行基本准入，期限对照订单最长不超过1年，额度最高1000万，担保方式享受信用贷款执行，可由成交企业或其实际控制人出面申请，利率最低可至当期LPR ，对于合同期限确实超过一年的，可享受无还本续贷至合同付款日。 | 胡亢宇 | 17605868703 | | 中国农业银行股份有限公司舟山分行 | “政采贷”业务原则上不超过政府采购合同实有金额的80%，单户借款额度不超过500万元。借款到期日不晚于合同约定付款日后90天，原则上不超过1年，最长可放宽至2年。应收账款形成前，可采用信用方式用信并追加供应商法定代表人或实际控制人连带责任保证担保；应收账款形成后，信用方式用信需变更为应收账款质押担保。 | 苏华瞻 | 13967228926 | | 中国邮政储蓄银行股份有限公司舟山市分行 | 符合我行基本准入，授信额度使用期最高为2年，单户授信最高为500万，担保方式享受信用贷款执行，利率最低可至当期LPR ，有无还本续贷，12月份线上产品可以自主自贷。 | 蒋志燕 | 13732527321 |   2.一般步骤  （1）供应商先与银行对接，办理融资前期手续；  （2）供应商中标后，凭中标通知书等材料，向相关合作银行发出融资申请；  （3）银行、供应商线上办理审批、放贷事宜。  3.注意事项  （1）中标供应商需确保政府采购合同的收款账户与融资银行开户账户一致。  （2）用于政府采购信用融资的政府采购合同，应当包含如下条款：“第 条：政府采购合同贷款  本合同同时用于乙方向 银行（金融机构）申请政府采购信用贷款。  本合同一经签订，原则上不得更改乙方收款账户信息。确须更改的，乙方应取得原合同收款账户开户银行书面同意，否则修改后的合同不予备案，采购资金不予支付。” | | |

**一．总 则**

**（一）适用范围**

本采购文件适用于 舟山市公安局新城分局关于巡特警大队专业装备及无人机相关设备采购项目 的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1. 招标采购单位系指组织本次招标的代理机构（“采购人”）和采购单位。

2.“投标人”系指向采购人提交投标文件的单位或个人。

3.“产品”系指供方按采购文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4.“服务”系指采购文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5.“项目”系指投标人按采购文件规定向采购人提供的产品和服务。

6.“中标人”是指经审查通过，并经公示无异议的投标人。

7.“投标人代表”是指投标人法定代表人或被投标人法定代表人授权委托的人。

8.“书面形式”包括信函、传真、电报、电子文档等。

**（三）采购方式**

本次采购采用公开采购方式进行。

**（四）采购预算**

本次采购以最高限价 1277701 元作为上限价，超过作无效标处理。

1. **投标委托**

如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式见第六章）。

1. **费用**

不论采购结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（采购文件另有规定除外）。

1. **联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（八）特别说明：**

1.对投标人的限制

**▲单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目投标。**

2.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

3.投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

4.投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

**（九）质疑和投诉**

1、质疑

1.1根据财政部94号令（《政府采购质疑和投诉办法》）的规定，投标人认为采购文件、招标过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑，投标人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

（1）投标人如认为招标公告信息使自身的合法权益受到损害的，应于自招标公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向招标代理机构提出质疑；

（2）投标人如认为采购文件使自身的合法权益受到损害的，应按投标人须知前附表中质疑一栏中规定时间内提出要求；

（3）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（4）投标人如认为招标过程和中标结果使自身的合法权益受到损害的，应于中标结果公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向招标代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

1.2提出质疑的投标人（以下简称质疑投标人）应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

1.3投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。

以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

1.4投标人提交的质疑书需一式三份，质疑书至少应包括下列主要内容：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

1.5采购人、采购代理机构不得拒收质疑投标人在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，质疑答复的内容不得涉及商业秘密，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

2、投诉

2.1质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》第六条规定的财政部门提起投诉。

2.2投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

2.3投诉人提起投诉应当符合下列条件：

（一）提起投诉前已依法进行质疑；

（二）投诉书内容符合本办法的规定；

（三）在投诉有效期限内提起投诉；

（四）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

（五）财政部规定的其他条件。

2.4投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

2.5投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

2.6政府采购投标人质疑函范本，详见附件。

**二．投标文件**

**（一）采购文件的构成。本采购文件由以下部分组成：**

第一章 采购公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件相关格式

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照采购文件要求提供全部资料，或者投标人没有对采购文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，责任自负。

**（三）采购文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本采购文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人须在采购公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出。招标、采购单位对已发出的采购文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在采购文件要求提交投标文件截止时间15天前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并通知所有已报名的潜在投标人。

2.采购文件的答复、澄清、修改、补充通知实质上改变采购需求相关内容，且自采购文件的答复、澄清、修改、补充通知发出之日起至投标截止时间止不足15天的，招标采购单位可视情况推迟投标截止时间和开标时间，按规定在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告，并将变更后的时间通知所有已报名的潜在投标人。

3.采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当采购文件与采购文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的变更公告为准。

4.采购文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布。

**三．投标文件的编制**

**（一）投标文件的签署**

**1.1电子投标文件部分：**

投标人应根据“政采云投标人项目采购-电子交易操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

**1.2备份投标文件部分：**

电子投标文件的备份文件，以DVD光盘或U盘形式存储，并单独密封递交。

**（二）投标文件的组成**

**投标文件由资格证明文件、商务及技术文件、投标报价文件三部分组成。**电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

**1.资格证明文件：**

1.1投标人有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（复印件）

[①如投标人是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；②如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；③如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证、非企业登记证书等证明文件；④如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；⑤如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明。]

1.2投标人法定代表人（或单位负责人）身份证复印件；

1.3符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；（格式见附件）

1.4投标函；（格式见附件）

1.5声明函；（格式见附件）

1.6法定代表人（或单位负责人）授权函，非法定代表人（或单位负责人）参加投标时提供；（（格式见附件））

1.7投标人代表身份证复印件，非法定代表人（或单位负责人）参加投标时提供。

1.8中小企业身份证明文件（符合以下三个子项中的任意一项要求即可）；

（1）中小企业（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）：《中小企业声明函》

（2）监狱企业（视同小微企业）：由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

（3）残疾人福利性单位（视同小微企业）：《残疾人福利性单位声明函》；

**1.9政府采购活动现场确认声明书（本表在解密后,尽快填写完整发至495302826@qq.com邮箱）**

**2.商务技术文件：**

2.1评分标准页码索引；

2.2供应商基本情况表（格式见附件）；

2.3企业认证；

2.4业绩；

2.5技术参数响应；

2.6样品；

2.7实施方案；

2.8质量管控措施；

2.9售后服务情况；

2.10培训方案

2.11本招标文件要求提供的和投标人认为需要提供的其它说明和资料/文件。

**3.投标报价文件：**

3.1投标报价一览表（格式见附件）；

3.2投标报价明细表（格式见附件）；

3.3投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）。

**（二）投标文件的语言及计量**

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

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

**（三）投标报价**

**1. 投标报价应以人民币报价，投标人报价应是包括为完成本项目采购可能发生的全部费用及中标人的利润和应交纳的税金等一切费用。**

**2.投标文件针对同一内容只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。**

**（四）投标文件的有效期**

1.自投标截止日起**90 天**投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1.投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。

2.投标人应当在投标截止时间前一天将以介质存储的数据电文形式的备份投标文件寄到或送达采购代理公司。地址：舟山市定海区临城街道建设大厦D座11楼代理部，舟山建银工程造价审查中心有限公司，刘晓梦，0580-2608985。也可投标截止时间前现场递交，逾期送达或未密封将被拒收。

投标人可以不提供备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担。

投标人递交以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件时，如出现下列情况之一的，将被拒收：

（1）未按规定密封或标记的投标文件；

（2）由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；

（3）未成功办理投标人报名手续的；

（4）超过投标截止时间送达的；

仅提供备份投标文件的，投标无效。

仅提供其中一种形式的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担。

3.响应文件未按时解密，投标人提供了备份响应文件的，以备份响应文件作为依据，否则视为响应文件撤回。

4.备份投标文件须密封封装。包装封面上应注明投标人名称，封口处加盖投标人公章。

**（六）投标无效的情形**

实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（评审小组和投标人通过电子交易平台交换数据电文）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合采购文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1.在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

1.1投标文件未按采购文件要求签字、盖章的；

1.2资格证明文件不全的，或者不符合采购文件标明的资格要求的；

1.3投标文件组成不全的；

1.4投标文件无法定代表人或授权人签字；或未提供法定代表人授权委托书；

1.5投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

1.6投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的；（经评审小组认定允许其在线更正的笔误除外）

1.7投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辩认或者修改处未按规定签名盖章的；

1.8投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足采购文件要求的；

1.9未响应采购文件实质性要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

**1.10除政府采购法律法规规章规定的属于恶意串通、视为串通投标情形外，在不影响公平竞争的前提下，采购人在采购文件中明确规定参与同一个采购包（标段）的供应商存在下列情形之一且无法合理解释的，其投标（响应）文件无效：（1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；（2）上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；（3）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在3处（含）以上错误一致的；（4）不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的。**

**2.在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效响应：**

2.1投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

2.2明显不符合采购文件标明的质量标准，或者采购文件中技术参数、条款（如有）发生实质性偏离的；

2.3投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

**3.在投标报价文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效响应：**

3.1未采用人民币报价或者未按照采购文件标明的币种报价的；

3.2报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；投标人的投标报价经评标委员会审定认为存在不合理的、恶性的低价竞争的，且投标人又不能提供出有效证明的作无效标处理；

3.3投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

3.4投标报价明细表总金额与开标一览表总价不一致；

3.5投标报价文件在投标文件商务技术部分中出现投标报价信息的；

3.6.法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

**（七）出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，中止电子交易活动：**

1.电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2.电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3.电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4.病毒发作导致不能进行正常操作的；

5.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，重新采购。

**（八）被拒绝的投标文件为无效。**

**四．开标**

**电子招投标开标及评审程序**

1.采购组织机构按照规定的时间通过政采云系统组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。

2.投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行**在线解密。**在线解密电子投标文件时间**为开标时间起半个小时内（投标人需自备电脑在线解密）；**

3.各投标人的资格由采购单位人员负责审核；评标委员会对符合性和商务技术响应文件进行评审；

4.在系统上公开资格和商务技术评审结果；

5.在系统上公开报价开标情况；

6.评标委员会对报价情况进行评审；

7.在系统上公布评审结果。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

**五．评标**

**（一）组建评标委员会**

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人（含）以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

**1.投标文件初审**

初审分为资格性检查和符合性检查。

1.1资格性检查。依据法律法规和采购文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

1.2符合性检查。依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

**2.实质审查**

2.1评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。

2.2评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人通过电子系统进行询标，投标人向评标委员会澄清有关问题，并最终以电子形式进行答复。投标人拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

2.3评审小组商务、技术方案响应性评定；

2.4各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

2.5评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目综合评估分。评标委员会按评标原则通过电子系统向采购人及采购代理机构提交评审报告。

**（三）澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人与评审小组通过电子交易平台交换数据电文的形式进行，给予投标人提交澄清说明或补正的时间不少于半个小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（四）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.如果用数字表示的数额与文字表示的数额不一致的，以文字数额为准；

2.当单价和数量的乘积与合价不一致时，通常以标出的单价为准。除非评审小组认为单价属明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

3.按上述修改错误的方法，调整投标文件中的投标报价文件，经投标人确认后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。

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

**（五）评标原则和评标办法**

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

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

3.《政府采购货物和服务招标投标管理办法》

第三十一条:使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**本项目核心产品： 红外微光夜视仪（头盔式） 。核心产品同时为相同品牌时，符合第三十一条的规定。**

第四十三条：公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（一）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（二）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购人式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

**（六）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控。

**六．废标**

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条，出现下列情形之一的，应予以废标：

1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人，废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

**七．定标**

（一）确定中标人。本项目由采购人事先授权评审小组确定中标候选人3名。推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

1.采购代理机构在评标结束后在2个工作日内将评审报告交采购人确认。

2.投标人对评审结果无异议的，采购人应在收到评审报告后5个工作日内对评审结果进行确认。如有投标人对评审结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定中标人。

3.采购人依法确定中标人后2个工作日内，采购代理机构以书面形式发出《中标通知书》,并同时在相关网站上发布中标公告。

（二）中标人因自身原因放弃中标或因不可抗力不能履行合同的；经质疑，采购代理机构审查确认因中标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，如发生上述两种情况的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

**八．合同授予**

（一）签订合同

1.中标人应自接到中标通知书后30日内与采购人签定合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2.中标人拖延、拒签合同的，将上报监管部门并取消中标资格。

（二）合同公告

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**九．解释权**

**1.解释权**

凡涉及本次采购文件的解释权均属于舟山建银工程造价审查中心有限公司。

第四章 评标办法及评分标准

**综合评分法**

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

本办法适用于 舟山市公安局新城分局关于巡特警大队专业装备及无人机相关设备采购项目 。

**中标依据：**在不高于 最高限价 的前提下， 综合评分 最高者为中标候选人。

**最高限价：** 1277701 **元。**

**评标指标：**

|  |  |
| --- | --- |
| 评价指标 | 分值 |
| 商务、技术部分 | 70 |
| 投标报价 | 30 |
| 合计 | 100 |

综合评分=商务技术得分＋价格得分(评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位)

**一、资格审查**

由采购人、招标代理机构对投标人的资格进行审查。

**二、中标候选人的选取**

将综合评分从高到低排序，得出投标人名次，按照综合评分名次推荐中标候选人3名。综合评分相同时，按投标报价由低到高顺序排列，综合评分且投标报价相同的，抽签决定排序（弃权视为自动放弃中标资格）。

**三、中标人选取依据**

评审小组根据综合评分得分排序，推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

**项目评分表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **内容** | **分值** | **评分要点** |
| 报价 | 30 | 价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：  价格分=投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。 |
| 企业认证 | 6 | 投标人具备有效期内的以下证书的：  1.具有职业健康安全管理体系认证证书（证书覆盖范围需包含安防警用器材及设备）得1.5分；  2.具有质量管理体系认证证书（证书覆盖范围需包含安防警用器材及设备）得1.5分；  3.具有环境管理体系认证证书（证书覆盖范围需包含安防警用器材及设备）得1.5分；  4.售后服务认证证书（证书覆盖范围为无人机或反恐处突或应急救援装备）得1.5分  注:提供认证证书扫描件及同时提供经国家认证认可监督管理委员会“https://www.cnca.gov.cn/”查询后显示证书状态为“有效”的相关截图并加盖公章，否则不得分。 |
| 业绩 | 3 | 2022年1月1日至今（以合同签订时间为准），投标人具有与本项目类似案例的，每个案例得1.5分，最高得3分。 注：提供合同扫描件，否则不得分。 |
| 技术参数响应 | 14 | 根据投标产品技术参数响应的偏离情况打分：  完全响应招标采购文件“第二章 采购需求”中“采购清单及参数要求  ”标“★”所有指标的得14分；标“★”的指标共14项，每负偏离一条指标扣1分；  注：要求提供相关证明材料的，以证明材料为准，不提供或提供的证明材料不符合要求的视作负偏离。 |
| 样品 | 15 | 1、（序号8）红外成像仪（0-3分)；2、（序号11）红外微光夜视仪（头盔式）（0-3分)；3、（序号16）静音电钻（0-3分)；4、（序号37）全身五点式索降安全带（可拆卸）（0-3分)；5、（序号99）低帮训练靴（0-3分)。共5个产品样品：每个样品分0-3分。  根据招标文件的技术要求，结合样品的材质用料、外观、制作工艺、密封性能、实用性能等进行评分。  评分：  1.样品外观精致、尺寸精确、配件牢固、工艺先进、用料考究扎实的，得3分；  2.样品外观较精致、尺寸较准确、配件较牢固、工艺及用料基本满足采购需求的，得2分；  3.样品外观粗糙、尺寸较准确、配件较牢固、工艺及用料较差的，得1分；  4.不提供样品的不得分。 |
| 实施方案 | 8 | 评委根据投标人提供的投标文件，针对本项目提供的实施方案进行评审：  1.投标人对本项目提出的实施方案科学合理，符合采购需求的要求，合理有效的得8分；  2.投标人对本项目提出的实施方案基本满足，符合采购需求的要求，基本满足的得 6分；  3.投标人对本项目提出的实施方案与采购需求的要求有差距，可能存在问题的得4分；  4.投标人对本项目提出的实施方案与采购需求的要求差距非常大，存在问题较多的得2分；  5.未提供不得分。 |
| 质量管控措施 | 8 | 根据投标人项目实施事前、事中、事后质量管控措施等情况进行综合评分：  1.管控措施包括实施事前、事中、事后全过程的，能充分保证项目质量的得8分；  2.管控措施包括实施事前、事中、事后全过程的，基本保证项目质量的得6分；  3.管控措施不完整，不利于保证项目质量的得4分；  4.管控措施差的，得2分。  5.未提供的不得分。 |
| 售后服务方案 | 8 | 根据投标人的售后服务方案（包括服务响应能力、售后技术人员配备、售后服务方案、备品备件情况等），进行综合评分：  1.售后服务方案完整，服务响应能力强，服务团队人员配备完善，得8分；  2.售后服务方案较完整，服务响应能力较强，服务团队人员配置基本完善，得6分；  3.售后服务方案有欠缺，服务响应能力一般，服务团队人员配置一般，得4分；  4.售后服务方案内容差，服务响应能力差，服务团队人员配置差，得2分；  5.未提供的不得分。 |
| 培训方案 | 8 | 根据投标人的培训方案完整详细程度，包括培训方式、培训师资、培训计划安排等进行综合评分：  1.培训方案完善内容丰富，可实施性强，符合项目实际需求的，得8分；  2.培训方案描述内容较齐全，可实施性一般，基本满足项目需求的，得5分；  3.培训方案描述内容欠齐全，不够切合项目实际的，得2分。  4.未提供或完全不符合采购人需求的不得分。 |

第五章 合同主要条款

**（具体条款以甲方为主协商确定）**

**项目名称：**

**项目编号：**

**甲方**（采购人）：

**乙方**（供应商）：

甲、乙双方根据相关的招投标流程，按照 （项目名称） 的公开招标结果执行。乙方为 （项目名称） 公开招标的 中标人，甲方为本项目的组织单位，组织招标和意向签订，故签署本意向书。

**一、采购内容：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | 技术参数 | 数量单位 | 单价（元） | 总价（元） | 免费保修 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计：** | | | | | |
| **人民币大写：** | | | | | |

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

**三、付款方式**

**四、供货期**

**五、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

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

**六、知识产权**

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的**知识产权。**

**七、转包或分包**

1.本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**八、质量保证期**

1. 质量保证期 年。（自验收合格之日起计）

**九、合同履行时间、履行方式及履行地点**

1. 履行时间：

2. 履行方式：

3. 履行地点：

**十、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十一、质量保证及后续服务**

1．乙方应按招标文件规定向甲方提供服务。

2．乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴重做：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶解除合同。

3．如在使用过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在△小时内到达甲方现场。

4．在**服务质量保证期**内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

**十二、违约责任**

1．甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2．甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3．乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期10个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

**十三、不可抗力事件处理**

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

2．不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3．不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十四、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为舟山市。

**十五、合同生效及其它**

1、本次项目的招标文件、乙方的投标文件以及乙方其他投标时承诺等文件均为本合同的组成部分。

2、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章。

3、本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4、本合同一式四份，签字、盖章后有效，甲乙各持二份，具有同等法律效力。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

第六章　投标文件格式

一.备份投标文件封面格式

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称： （加盖公章）

投标人地址：

投标联系人：电话

年 月 日

**二、投标报价一览表**

项目名称： 项目编号： 投标人名称：

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 投标报价 | （小写）人民币 元  （大写）人民币 元 |
| 备注：详细内容见《投标报价明细表》。 | |

**注:投标报价不得超过预算总价，否则为无效投标。**

法定代表人（负责人）签字或盖章：

投标人名称（盖章）： 日期： 年 月 日

**三、投标报价明细表**

项目名称： 单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 品牌 | 型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（小写） | | | | | | | |
| 合计（大写） | | | | | | | |

**注：合计价格须与投标报价一览表投标报价一致。**

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）签字或盖章：

日期： 年 月 日

**四、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

致：（采购人）、（采购代理机构）

我方参与（项目名称） 【采购编号： 】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

2.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

**五、投 标 函**

致： （采购人、采购代理机构名称）

根据贵方为项目的招标公告（项目编号： ），签字代表 （全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交投标报价文件、资格证明/商务技术文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详细审查了采购文件的全部内容及其相关补充文件**（若有）**，并完全清晰理解全部内容及相关的补充文件**（若有）**，不存在任何误解之处，同意放弃提出异议和质疑的权利。

2、我方遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定。同意采购文件中所提到的无效标条款，并服从有关开标现场的会议纪律。否则，同意被废除投标资格。

3、我方所提供的一次性投标产品报价均具充分的合理性和准确性，保证不存在低于成本的恶意报价行为，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得合同授予资格。

4、投标有效期为自开标之日起90天内，如在投标有效期内撤回投标，我方同意被废除投标资格。

5、我方承诺参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录和依法缴纳了税收（投标截止时间进行计算）。

6、我方承诺具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力。

7、我方承诺所提供的一切投标文件经已认真严格审核，内容均为全面真实、准确有效且毫无保留，绝无任何遗漏、虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，同意被废除投标资格和相关的处罚。

8、我方承诺至开标之日止，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

9、我方承诺本项目的质保期为 年。

10、我方承诺如中标，合同签订后 个日历天供货完毕。

11、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：

法定代表人（负责人）签字或盖章：

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**六、声明函**

致：（采购人、采购代理机构名称）

我方在参加政府采购活动前三年内，具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，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，在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此声明！

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）： 日期：

**七、法定代表人授权委托书**

致：（采购人、采购代理机构名称）

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

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

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

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人（负责人）签名：

职务： 职务：

被授权人身份证号码： （**附被授权人是本单位在职职工的有效身份证明，如劳动合同、社会保险、身份证复印件等）**

投标人公章：

年 月 日

**八、供应商基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | | | | 法人代表 | |  | | | |
| 地址 |  | | | | | | 企业性质 | |  | | | |
| 股东姓名 |  | 股权结构（%） |  | | | | 股东关系 | |  | | | |
| 联系人姓名 |  | 固定电话 |  | | | | 传真 | |  | | | |
| 手 机 |  | | | |
| 1.企业概况 | 职工  人数 |  | 具备大专以上学历人数 | |  | | 国家授予技术职称人数 | |  | | | |
| 占地  面积 |  | 建筑面积 | | 平方米 □自有 □租赁 | | 生产经营场所及场所的设施与设备 | |  | | | |
| 注册  资金 |  | 注册发证机 关 | |  | | | | 公司成立时间 | |  | |
| 核准经营范围 |  | | | | | | | | | | |
| 发展历程及主要荣誉： | | | | | | | | | | | |
| 2.企业有关资质获证情况 | 产品生产许可证情况（对需获得生产许可证的产品要填写此栏） | | | 产品名称 | | 发证机关 | | 编 号 | | 发证时间 | | 期 限 |
|  | |  | |  | |  | | |
| 企业通过质量体 系、环保体系、计量等认证情况 | | |  | | | | | | | | |
| 企业获得专利情况 | | |  | | | | | | | | |

**注：姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写。**

投标人名称： （加盖公章）

法定代表人或投标人代表： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**九、项目服务人员情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **本项目负责情况** | **姓名** | **项目经历** | **职称证书** | **从事该**  **工作年限** | **联系方式** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **……** |  |  |  |  |  |
| **5** | **……** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**注：须附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》订立的劳动合同。**

**十、投标人相关案例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **业主名称** | **项目名称** | **合同**  **签订时间** | **业主联系人及联系方式** | **附件**  **页码** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

1. **投标产品清单表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量单位** | **品牌型号** | **生产厂家**  **及其产地** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字）

日期： 年 月 日

**十二、技术响应参数偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌型号** | **招标文件所需技术要求及性能说明** | **所投技术要求**  **及性能说明** | **相关证明材料页码索引** | **偏离情况及说明** |
|  |  |  |  |  |  | 正偏离/符合/负偏离 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：“★”系指主要性能指标要求条款。如任意一条打“★”的指标出现负偏离按评分标准作扣分处理。**

投标人名称：（加盖公章）

投标人代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

**十三、中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，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：

**注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**2.中标、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随中标、成交结果公开。**

**3.供应商应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交《中小企业声明函》。供应商对其声明内容的真实性负责，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。**

**十四、残疾人福利性单位声明函（货物）**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**注：**

**1.中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，《残疾人福利性单位声明函》随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。**

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

**十五、政府采购活动现场确认声明书**

舟山建银工程造价审查中心有限公司：

1. 本人 （法定代表人姓名），参加《 》（编号： ）政府采购活动，经确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

1. 现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现供应商 之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

供应商：（盖章)

年 月 日

**本表在解密后,尽快填写完整发至495302826@qq.com邮箱**

**十六、政府采购投标人质疑函范本**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **质疑函范本**  一.质疑投标人基本信息  质疑投标人：  地址：邮编：  联系人：联系电话：  授权代表：联系电话：  地址： 邮编：  二.质疑项目基本情况  质疑项目的名称：  质疑项目的编号：包号：  采购人名称：  采购文件获取日期：  三.质疑事项具体内容  质疑事项1：  事实依据：  法律依据：  质疑事项2  ……  四.与质疑事项相关的质疑请求  请求：  签字(签章)： 公章：  日期：  **质疑函制作说明：**  1.投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。  2.质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。  3.质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。  4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。  5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。  6.质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。 | | |