邓州市公安局2024年政法纪检监察 转移支付资金业务装备采购项目

招标文件

第4标段

项目名称: 邓州市公安局2024年政法纪检监察转移支付资金业务装备采购项目

项目编号。 2015-01-1

标段编号: 2015-01-1-4

采购人: 邓州市公安局

采购代理机构: 河南鼎安工程咨询有限公司

目 录

第一章	公开招标公告1
第二章	采购需求5
第三章	投标人须知11
第四章	开、评标程序、评标方法和评标标准 21
第五章	政府采购合同(草案)36
第六章	投标文件格式42

第一章 公开招标公告

邓州市公安局 2024 年政法纪检监察转移支付资金业 务装备采购项目(2标段、4标段)招标公告

项目概况

邓州市公安局 2024 年政法纪检监察转移支付资金业务装备采购项目招标项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台(河南省·邓州市)》(http://ggzy.jy.dengzhou.gov.cn/)登录交易系统获取招标文件,并于 2025年 02 月 07 日 14 时 30 分(北京时间)前递交投标文件。

- 一、项目基本情况
- 1、项目编号: 2025-01-1
- 2、项目名称:邓州市公安局 2024 年政法纪检监察转移支付资金业务装备采购项目
- 3、采购方式:公开招标
- 4、预算金额: 3281500.00 元

最高限价: 3281500.00 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价
万万		巴石柳 		(元)
1	2025-01-1-2	邓州市公安局 2024 年政法纪检监察 转移支付资金业务装备采购项目-2 标段	976500	976500
2	2025-01-1-4	邓州市公安局 2024 年政法纪检监察 转移支付资金业务装备采购项目-4 标段	539500	539500

- 5、采购需求(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)
 - (1) 资金来源: 财政资金
 - (2) 质 量: 合格
 - (3) 质保期: 1年
 - (4) 交货期: 合同签订后 15 日历天内交付使用
 - (5) 采购内容: 业务装备采购, 详见招标文件

- (6) 交货地点: 采购人指定地点
- 6、合同履行期限:同交货期
- 7、本项目是否接受联合体投标:否
- 8、是否接受进口产品:否
- 9、是否专门面向中小企业:否
- 二、申请人资格要求:
- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求:

本项目落实中小微企业扶持、监狱企业发展扶持政策、促进残疾人就业等相关政府采购政策。

- 3、本项目的特定资格要求
- (1) 供应商须具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或"三证合一"的营业执照;
- (2)根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定,对列入失信被执行人、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的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动;【查询渠道:"信用中国"网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn),查询时间:不早于招标公告发布之日】
 - (3) 本项目不接受联合体投标。
- (4)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。

三、获取招标文件

- 1. 时间: <u>2025 年 01 月 15 日至 2025 年 01 月 21 日</u>,每天上午 <u>08:00</u>至 <u>12:00</u>,下午 <u>12:00</u>至 <u>18:00</u>(北京时间,法定节假日除外。)
- 2. 地点: 《全国公共资源交易平台 (河南省 . 邓州市)》 (http://ggzy.jy. dengzhou. gov. cn) 登录交易系统
- 3. 方式:使用普通电子交易系统的,登录《全国公共资源交易平台(河南省.邓州市)》(http://ggzyjy.dengzhou.gov.cn),注册后凭办理的企业身份认证锁(CA数字证书)登录会员系统按网上提示下载招标文件(*.nyzf格式)及资料(操作程序详见邓州市公共资源交易中心网站下载专区),电子交易系统技

术支持电话: 400-998-0000, CA 数字证书技术支持电话详见邓州市公共资源交易中心网站。

4. 售价: 0元

四、投标截止时间及地点

- 1、时间: 2025年02月07日14时30分(北京时间)
- 2、地点:《全国公共资源交易平台 (河南省 · 邓州市)》 (http://ggzyjy.dengzhou.gov.cn)

五、开标时间及地点

- 1、时间: <u>2025 年 02 月 07 日 14 时 30 分</u>(北京时间)
- 2、地点:本项目采用"远程不见面"开标方式,不见面开标大厅地址(https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html),各供应商应当在投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件现场解密,因加密电子响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败,投标将被拒绝。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台(河南省.邓州市)》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

- (1) 招标文件获取有时间要求,错过时间后将无法完成操作,一切后果由 供应商自负。请各供应商在获取采购文件后及时关注网站更新信息,若因其他原 因未能及时看到网上更新信息而造成的损失,采购人及代理机构将不负任何责任。
- (2)潜在供应商务必在获取招标文件时间内完成招标文件下载并确保文件下载完整(电子版招标文件及相关附件一并下载),获取时间截止后将无法下载任何招标文件内容,若由此原因影响投标文件制作、投标文件递交、投标文件解密等情况,造成的损失由潜在供应商自行承担。
- (3)该项目需要使用网上远程不见面系统开标。各供应商根据操作手册要求,提前做好相关准备工作,附件:操作手册地址(下载专区中自行下载),所有准备工作需自行到位,开标过程中如遇到紧急事项,可在不见面开标大厅中进行

提出异议或文字交流,严重问题可拨打技术支持电话 400-998-0000。各供应商需在首次递交投标文件截止前登录网上不见面系统进行签到(递交秘钥)。不见面 开 标 大 厅 地 址

(https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html)

- (4) 网上不见面开标过程中,如供应商准备不到位,造成签到(递交秘钥) 截止时间内无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的,视为该供应商 自动放弃投标(投标截止时间起 30 分钟内无法确认的),将被退回投标文件。
- (5)本项目实行资格后审,营业执照、资质、业绩、人员、证书等内容,须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。审查内容以以投标截止时间 24 小时前(节假日顺延)填报上传企业诚信库信息为准,过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全,真实有效,原件扫描件清晰可辨。否则评标委员会根据投标人的投标文件予以审验,该投标人不得事后对评审结果提出任何异议,由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的,由投标人自行承担责任。

八、凡对本次招标提出询问,请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称:邓州市公安局

地址:邓州市团结路

联系人: 孙先生

联系方式: 0377-62783206

2.采购代理机构信息(如有)

名称:河南鼎安工程咨询有限公司

地址:河南省郑州市高新技术产业开发区西三环 283 号国家大学科技园

联系人: 李先生

联系方式: 19271736528

3.项目联系方式

联系人: 李先生

联系方式: 19271736528

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	单警装备	(一)金属手铐一个 1.产品应符合 GA 1512-2018 公安单警装备 金属手铐 2.手铐尺寸: 两铐体间的距离: 52mm-56mm: 啮合三齿状态下手铐的最小孔径: 55mm±2mm; 啮合三齿状态下手铐的最小孔径: 82mm±2mm; 3.金属手铐质量《不含钥匙和包装》: ≪260g; 4.反锁定位:金属手铐的反锁定位功能应可靠。处于锁闭和反锁定位状态的金属手铐在 1500N 静压力作用下,不出现啮合松动或失效现象; 5.防拨性能: 三个相互独立的止逆件不同时运动,金属手铐处于反锁状态时,防拨净工作时间达到 2min; 6.耐用度:金属手铐在 1500N 静压力作用下,不出现啮合松动或失效现象; 5.防拨性能: 三个相互独立的止逆件不同时运动,金属手铐处于反锁状态时,防拨净工作时间达到 2min; 6.耐用度:金属手铐正常庄用; 7.耐腐蚀性:耐腐蚀等级应≥6级。 8.铐体材质要求,材质: 6061 工业用铝 ★抗拉强度≥300MPa(须在检测报告中体现) ★规定非比例延伸强度≥285MPa(须在检测报告中体现) 大规定非比例延伸强度≥285MPa(须在检测报告中体现) 大规定非比例延伸强度≥285MPa(须在检测报告中体现) 大规定非比例延伸强度≥285MPa(须在检测报告中体现) 大规定非比例延伸强度>285Mpa(资在检测报告中体现) 大规定非比例。级安单警装备强光手电》中的有关要求;2、外观:产品表面光滑,无划痕、磨损、路消、流镜;3、功能:强光、弱光、一键爆闪:4、颜色:主体为黑色,激光雕刻标识都为基体银白色,挂绳为黑色; 5. 质量:≪240g(含 18650 电池和手绳); 6、电池适用性:使用 1 节 18650 锂离子充电电池、3 节 AAA 碱性电池、1 节 AA 电池,相互兼容,能正常使用; 7.锂电池安全性应符合 GB 31241(须检测报告中体现) ★锂电池结构:便携式电池,电池简身有 Micro 5pin USB 接口输入端,可用 Micro 5pin USB 充电线(或数据线)为电池充电。(须在检测报告中体现) ★锂电池结构:便携式电池,电池简身有 Micro 5pin USB 接口输入端,可用 Micro 5pin USB 充电。(须在检测报告中体现)	套	200

验报告(报告应具有 CNAS 和 CMA 标识)

(三)伸缩警棍一根

- 1、执行标准: GA886-2018 公安单警装备 伸缩警棍:
- 2、外观:产品外观金属表面光滑,镀层均匀、牢固,无斑驳、色差,无毛刺,无锋利边角、划痕、硌印;各节管体无弯曲和变形;棍头无粘合牢固,各端面垂直、平整,无锐边;
- 3、质量: ≤350g;
- 4、长度: 224±1.5mm、伸展长度: 508±2mm、握把直径: 26.5±0.15mm:
- 5、尺寸:握把外径:26.5±0.15mm,中管外径:20.5±0.1mm,小管外径:16+0.1mm;
- 6、颜色:产品在完全伸展状态下,所有金属部件为亚光黑色,握 把橡胶套为黑色;
- 7、抗弯性能:在完全伸展并锁定状态下,对警棍的中管施加 5000N 压力,保持 1min,能正常伸缩:
- 8、跌落可靠性:警棍在完全伸展并锁定状态下,以水平、正立、倒立 3 种姿态,从 1.5m 高度自由跌落至水泥地面上,能正常伸缩:
- 9、抗击打能力: ≥3000次;
- 10、伸缩次数: ≥3000次。
- ★11、握把性能: 应具有良好的理化性能,握把经耐臭氧龟裂静态拉伸试验(时间≥100h,试验温度≥40°C,臭氧浓度≥50*10-8,伸长率≥20%),试验后不应出现龟裂、发粘现象。
- 12. 投标人须提供公安部产品质量检验中心出具的产品检验报告。
- 13. 投标人须提供国家级检验检测机构出具的握把性能检验报告 (报告应具有 CNAS 和 CMA 标识)

(四)催泪喷射器一个

符合《GA884-2018 公安单警装备 催泪喷射器》相关标准; 催泪喷射器由保险盖、横梁、压柄、喷嘴、支撑盖、锥形弹簧、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成。

尺寸:催泪喷射器的高度为 $176mm\pm2mm$,最大外径为 $39mm\pm1mm$,罐体外径为 $37.5mm\pm0.5mm$ 。

观察窗尺寸: 宽 8mm±1mm, 高 80mm±1mm。

颜色:催泪喷射器主体颜色为黑色,喷嘴颜色为白色,催泪剂溶液颜色为蓝色。

质量:催泪喷射器满罐质量为195g±15g。

催泪剂:灌液量为 $70m1 \pm 3m1$; 催泪喷射器中的催泪剂为合成辣椒素溶液,其含量为 $1.5\% \sim 2.0\%$ 。

催泪剂眼睛刺激安全性要求:安全性符合 GB/T 21609-2008 (须在检测报告中体现);

投标人须提供公安部产品质量检验中心出具的产品检验报告。 投标人须提供国家级检验检测机构出具的安全性检验报告(报告应具有 CNAS 和 CMA 标识)

(五) 多功能腰带一条

- 1、符合《GA890-2018 多功能腰带》相关标准;
- 2、规格:按带体总长度分为 XL、L、M、S、SS 等 5 种规格;
- 3、组成:多功能腰带由主腰带、内带、斜挂带和装具套组成,装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套、警用水壶套、弹匣套、手枪套,其中警用水壶套、弹匣套、手枪套为选配件;

- ★4、装具套面料应结实耐磨,应符合以下要求:
- (1) 断裂伸长率: 经向≥6.8%, 纬向≥4.8% (须在检测报告中体现)
- (2) 断裂强力: 经向≥10000N, 纬向≥9900N (须在检测报告中体现)
- (3) 顶破强力: >1340N(须在检测报告中体现)
- (4) 耐磨性能: ≥45000次(须在检测报告中体现)
- 5、重量: ≤1.2kg (不含选配件);
- 6、腰带钎子使用温度:-30°C~50°C;
- 7、抗拉性能:斜挂带卡扣在扣合状态下,拉力为 500N 并保持 30S, 卡扣不破损,能正常使用,腰带钎子在扣合状态下,拉力为 750N 并 保持 30S, 钎子不破损,能正常使用;
- 8、装具套甲醇含量:≤300mg/kg;
- 9、腰带钎子插拔性能:插拔3000次后,能正常使用;
- 10、投标人须提供公安部产品质量检验中心出具的产品检验报告。
- 11、投标人须提供国家级检验检测机构出具的面料检验报告(报告应具有 CNAS 和 CMA 标识)
- (六)警用水壶一个

执行标准: GA 887-2010

结构: 水壶由壶体、壶塞和壶盖构成,壶体为不锈钢双层真空结构。

容积: 500ml

带壶盖高: 215±2mm 壶体宽度: 85±1mm 壶口内径: 37±1mm

重量: ≤400g

颜色:藏蓝色

壶塞拨杆寿命: ≥2000次

保温性能: 常温下 24h, 壶内温度应不低于 38℃。

- (七) 单警装备包一个
- 1. 执行标准: GA 888-2010
- 2. 颜色: 黑色
- 3. 尺寸: 为竖向长方形软包, 高 570 mmX 宽 380 mmX 厚 210 mm, 公差±20 mm
- 4. 外观及结构:

背面有可以隐藏在包内的双肩背带、胸调节带和腰带,用尼龙搭 扣固定,包内配置有手铐袋、急救包袋、强光手电袋、喷射器袋、 警棍袋、防割手套袋、警用水壶袋、警用制式刀具袋;

包可以三个方向手提,可以双肩背负;

装备包的正面应是包盖,包盖自顶端向下打开,包盖有扩展层,扩展层厚 50mm,包盖里侧有衣物袋,包盖周边有防雨沿;

装备包的顶端和两个侧面应有提手和机织带加强筋,顶端有姓名 牌插袋,顶端提手下部有产品编号牌;

在装备包背面的背带盖下,应有可以隐藏的双肩背带、胸调节带和腰带,背带盖可以卷起,用尼龙搭扣固定;

装备包的底面应有3块橡胶方块。底面靠背面一侧应有防雨罩袋,防雨罩的口边用松紧带收口,展开防雨罩,可以罩紧警用装备包;装备包内应装有可拆卸的隔板,隔板背面有网袋。隔板底端应用拉链固定在包底,隔板上端用尼龙搭扣与包顶端连结固定;

5. 理化性能:

淋雨性能: 30min 无渗漏水现象

面料、防雨罩材料表面沾水/级 ≥3

面料机, 防爾芝科科制静水压水下 ≥ 20 面料 放色 平度 沒 多 5 宵帶、提帶接口 質力/N ≥ 600 尼龙阿眼布顶破					
曾带、提带接口强力/N ≥ 600 尼龙网眼和贩破猪力/N≥ 400 面料、背带、提带耐摩擦色中度/级 干、湿摩 ≥ 3-4 (八) 防剂手套一副 产品能有效抵卵各种刀具剂、划,防剂层能有效减轻手腕、手掌、手指、手背的被刺、划伤风险。 产品特点、防制测覆盖范围广、手腕、手架、手背、手指均处于防割层的覆盖范围内、影刺杆套表。无害、无异味、防割手套易于藏、脱、透气、触感好、干感好,不影响关节弯曲。 执行标准。6A 614-2006 产品外观。防制手套表面平整,无线头、装损、缺口、开线、漏针和污渍漆贴。 防割手套表面平整,无线头、装损、缺口、开线、漏针和污渍漆的一种,因为用多发生时,切割用数不少于7 周,目时切割衰液不小于2.5。 环境运迹性。 10 20 11 15 15 次切割,每次割穿发生时,切割用数不少于7 周,目时切割发水不少于5。 环境运迹性。 20℃ 155℃条件下,防割性能符合要求。外观质量、反光背心成品内外要吸缓平整、加上开始、断线、跳线、毛露、线头、污渍、减式要求,反光背心为前开襟马甲式样,开襟用拉链检合,前后身分别具有三道横向反光条带。前身胸部左右分别缓打对讲机袢和胸酸、导难招用。两侧用图件按扣和粘扣带连接、可似据不同房的调计、长短、废光等中的黄头形料、对排机样、指扣、按链额色为实光黄色。反光滑小的变形的一种,对排机样、指扣、按链额色为实光、发色。反光滑和颜色为反光条带颜色为自色或银灰色,反光洗条颜色为泉灰色,按和颜色为银石色、缝纫线颜色与络合部位颜色和距配。针矩凝头、能纫反光条带前色形反的银、反光条光度成色相见配。另外形象。反光光等,反光条带宽度为 20mm。网膜密度(服 /5cm): 直向:16 横向:20 遠查率(%):≥45 顶碳强力(N):≥200 耐摩擦色牢度;≥4级耐水洗色牢度;≥4级耐水洗色平度;≥4级耐水洗色平度;≥4级耐水洗色水质,11 16 横向:20 速率,11 17 高层度反光条,整示效果更强,12 20 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			面料、防雨罩材料耐静水压/kPa ≥20		
尼龙网眼布顶破强力/N≥400 面科斯曼拉/N 经向≥3600、纬向≥3000 面科斯曼拉/N 经向≥3600、纬向≥3000 面科斯曼拉/N 经向≥3600、纬向≥3000 面料,背带、提伸相摩整色牢度/数 干、湿摩≥3-4 (八) 防制手套一刷 产品能有效抵御各种刀具剂。划,防制层能有效减轻手腕、手掌、干措、手背的被刺、划伤风险。 产品蜂点。防制覆盖范制广、手腕、手掌、手背、手指均处于防制层的覆盖范围内,防割材料无毒、无害、果异味,防割手套易了强、脱、透气、触感好、干感好、不影响关中弯曲。执行标准。6A 614-2006 产品外观。防制手套表面平整,无线头、装损、酞口、开线、漏针和污渍等缺陷。 防割性能、用专用的手套切割试验机,设定刀口压力为200、刀片转速为20分。nin. 在被测试的警用防制手套等需或背部业直干指力向进行5 次时制,每次制穿发生形。以制制数不少于7周,且耐切割系数不少于2.5。 环境适应性,20℃55℃条件下,防制性能符合要求。外观质量。反光背心成品为外变受烫平整、抽风干燥;应整洁美观,齐整、无波光、无变色,左右对稀;应无开线、断线、疏线、毛露、发头、污渍。 款式要求,反光背心内前升襟马甲式样,开襟用拉链拉合,前后身分别具有三道横向反光条带,前身胸部在右分别缓钉对讲机袢和胸髁、号牌语用。两侧用眼性处和和制制连接,可针对对时间隔围三档。现实是,两部部形形。两侧用眼柱处对和影相下连接,可根据不同身高调节长短。颜色,反光治等前的现实,是约及光条带为后侧皮光条带动后处方20mm。风光条束,反光条束的后处反光条带宽度为80mm,以光治条宽度为20mm。风光条片,多4600000时需整件上,34000时需整件上,34000时需整件上,3400时需整件上,3400时需整件上,3400时需整件上,3500时需整件上,3400时需要的一点,3500					
面料衝裂强力/N 经向≥3600、络向≥3000 面料、背带、提骨耐摩糠色率度/数 干、湿摩 ≥3-4 (八) 防制于套一副 产品能有效抵御各种刀具割、划,防制层能有效减轻手腕、手掌、手指、手背的越割、划的灰风险。 产品转点,防制整盖范围内,防割材料无毒、无害、无异味,防制手套易于或、脱,适气、触破影,干破好,不影响关节弯曲。执行标准。GA 614-2006 产品外观,防剖手套表面平整,无线头、皱损、缺口、开线、漏针和污渍等验陷。 防剖性能: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, 在被测试的警用防刺手套掌形或肯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,且耐切割系数不小于 2.5。环境适应性:-20°C*+55°C条件下,筋割性能符合要求。 外观质量,反光背心成庙内外要熨烫平察、轴风干燥;应整洁美观,齐整、无烫光、无变色,左右对称;应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 款式要求,反光背心方面并得与甲式样,开襟用拉链拉合,前后身分别具有三道横向反光条带。前旁胸部在右带连接,可根据不同身高调节长短。 一般光清,而侧用四件按扣和粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节肥瘦,两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节长短。反光条带测值为每日色或。缓发色,反光沿条为玻璃做乐型反光条带的能色为设施发光精料,反光沿条为玻璃微珠型反光条带,反光条带,色光条带为自色或根灰色,及光沿条为玻璃微珠型反光条带,反光条带为自色或根灰色,板光沿条为玻璃微珠型反光条带,反光条带为色度光料料,反光沿条为玻璃微珠型反光棒,因光条带,反光条带为后面外表宽度为 20mm。风服密度《泉》:≥45 顶破强力(N):≥200 耐摩擦色率度:≥44级 成光流音等度,并接上表面,并从流流。次色现象。上表可钻贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪;两个胳膊各缝割2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两整形,后背缝制一条横向反光条,不携前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝割2条横向反光条,不携前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝割2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝割2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝割2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝割2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝割2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝割2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝割2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝割2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝割2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条,一下翻水压,多条件和分别,有量,是有量,有量,有量,有量,有量,有量,有量,有量,有量,有量,有量,有量,有量,有					
面料、背害、提带耐摩擦色平度/级 干、湿摩 ≥ 3-4 (八) 防割于套一副 产品特点 经抵缩各种刀具刺、划,防割层能有效减轻于腕、手掌、手指、手背的被刺、划伤风险。产品特点、防割便盖范围广,手腕、手掌、手指、手指均处于防割层的覆盖范围广,手腕、手掌、手背、手指均处于防割层的覆盖范围广,手腕、手掌、手背、手指均处于防割层的覆盖范围广,手腕、手掌、手背、手指均处于防割层的覆盖范围广,手腕、手掌、无异味、防割手套易下载、脱、速气、触感好、手感好,不影响关节弯曲、换行标准。GA 614-2006 产品外观,防割手套装面平整,无线头、皱损、缺口、开线、漏针和污洁等缺陷。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. 在被测试的警用防割手套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,且耐切割系数不小于 2.5。 环境适应性:20℃"55℃条件下,防割性能符合要求。 外观质量:反光背心或晶内外要熨烫干整、抽风干燥;应整洁美观,齐整、无烫光、无变色,左右对称。应无开燥、肺线、跳线、上线索、线头、污渍。 就式要求,反光背心或情开襟导甲式样,开襟用拉链拉合,前后身分别具有三道横向反光条带市,身间部左右分别缓行对排机袢和胸窗、号解指打,两侧用即件按和和粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节形理,两侧部用粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节肥瘦,两肩部用粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节肥瘦,两肩部用粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节肥瘦,两侧用和粘油带连接,可针对不同腰围三档调节肥瘦,两侧用和粘油带连接,可针对不同腰围三档调节胀度,反光沿条部向上线分离的上线合和配面,其余反光条带变度为50mm,反光沿条壳度为20mm。反光沿条壳度为 20mm。反光沿条壳度为 20mm。反光沿条壳度为 20mm。反光沿条壳皮上、三、11 种,12 包裹。11 种,12 包裹。11 种,12 包裹。12 包裹。13 种,12 包裹。13 种,12 包裹。13 种,12 包裹。13 种,12 包裹。13 种,12 包裹。14 种,15 色,15 色,15 色,15 色,15 色,15 色,15 色,15 色			7 7 = 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1		
(八)防割手套一別 产品能有效抵御各种刀具割、划,防割层能有效减轻手腕、手掌、手指、手背的越刺、划伤风险。 产品特点:防割覆盖范围广,于腕、手掌、手背、手指均处于防割层的覆盖范围广,的割材料无毒、无害、无异味、防割手套易于截、腹、透气、他破好、手感好,不影响关节弯曲。执行标准:GA 614-2006 产品外观:防割手套表面平整、无线头、皱损、缺口、开线、漏针和污法等缺陷。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20v/min,存被测试的警用防割手套掌部或首部垂直手指方向进行5次切割,每次到享发生时,切割周数不少于7周,且耐切割系数不小于2.5。 环境适应性:-20℃*155℃条件下,防割性能符合要求。外观质量:反光背心成品内外要废烫平整、抽风干燥;应整洁美观,齐整、无烫光、无变色,左右对称:应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍、			面料断裂强力/N 经向≥3600、纬向≥3000		
产品能有效抵御各种刀具割、划,防割层能有效减轻手腕、手掌、手指、手背的被割、划伤风险。 产品替点、防割整查范围下,手腕、手掌、手背、手指均处于防割层的覆盖范围内,防割材料无毒、无害、无异味。防割手套易丁藏、服,透气、触感好、于感好,不影响关节弯曲。执行标准。GA 614-2006 产品外观。防割手套表面平整,无线头、皱损、缺口、开线、漏针和污法等缺陷。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,在被测试的警用防割手套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,且耐切割系数不小于 2.5。 环境适应性,20℃ +55℃条件下,防割性能符合要求。外观质量,反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥;应整洁关观,齐整、无烫光、无变色,左右对称;应无开线、断线、跳线、毛蕊、线头、污渍、旅式要求;反光背心为前于襟马甲式样,开襟用拉链拉合,前后身分别具有三道横向反光条带。前身胸部左右分别缀钉对讲机相和胸徵、号牌搭扣;两侧肩部吊钻扣带连接,可快都不同身高调节长短。			面料、背带、提带耐摩擦色牢度/级 干、湿摩 ≥3-4		
手指、手背的破割、划伤风险。 产品特点:防割覆盖范围产,手腕、手掌、手背、手指均处于防 割层的覆盖范围内,防割材料无毒、无害、无异味;助割手套易 于藏、脱,透气、触感好、手感好,不影响关节弯曲。 执行标准:GA 614 2006 产品外鬼:防荆手套表面平整,无线头、皱模、缺口、开线、漏 针和污渍等缺陷。 防割性能:用专用的手套设制试验机,设定刀口压力为 20N、刀片 转速为 20r/ min, 在被测试的警用防割手套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 切割系数不小于 2.5。 环境适应性:一20°C*+55°C条件下,防割性能符合要求。 外观质量:反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥、应整洁美 观,齐整、无烫光、无变色,左右对称;应无开线、断线、跳线、 毛露、线头、污渍。 数式要求:反光背心为前开襟马甲式样,开襟用拉链拉合,前后 身分别具与三道横向反光条带,前身胸部左右分别缀钉对讲机袢 和胸徵、另牌精扣:两侧用即件按扣和粘扣带连接,可针对不同 腰厢二档调节肥瘦,两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节 长短。数式要求,反光背心的荧光材料、对讲机样、搭扣、处势为效次,黄色,反光条带颜色为白色或银灰色,反光沿条筋使为根大变, 发生物色为银白色,缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。 针距要求:缝纫反光条带部距;针/36m。 反光条带。反光条带前色为白色或银灰色,反光沿条筋使为根皮、 发生而要求:缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。 针距要求:缝纫线须足光条件。度光光沿头为玻璃微珠型反光水材料。及光沿条。或度为 20mm。 网联密度(限/5cm):自向:16 横向:20 速盖牵(8):≥45 顶破强力(N);≥200 耐摩擦色牢度:≥4级耐水洗色牢度:≥4级耐水洗色牢度:≥4级耐水洗色牢度;≥4级耐水洗色牢度;≥4级耐水洗色牢度;≥4级耐水洗色牢度;≥4级耐水洗色牢度;≥4级耐水洗色牢度;≥4级耐水洗色牢度;≥500			(八) 防割手套一副		
产品特点:防割覆盖范围厂,手腕、手掌、手背、手指均处于防割层的覆盖范围内;防割材料无毒、无害、无异味;防割手套易于螺、脱,透气、触感好、手感好,不影响关节弯曲。 执行标准:GA 614-2006 产品外观:防割手套表面平整,无线头、皱损、缺口、开线、漏针和污渍等缺陷。 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,在被测试的警用防割手套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,且耐切割象数不小于2.5。环境适应性:-20°C°+55°C条件下,防割性能符合要求。 外观顽量:反光背心成品内外要现烫平整、抽风厂煤;应整洁类观,齐整、无烫光、无变色,左右对称;应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 激式要求:反光背心成品内外要现烫平整、抽风厂煤;应整洁类观,齐整、无烫光、无变色,左右对称;应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 激式要求:反光背心为前开襟与甲式样,开襟用拉链拉合、前后身分别具有三道横向压光条带,前身胸部左右分别缓钉对讲机样和胸窗、号牌搭扣;两侧用阻件按扣和粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节形瘦、两肩部用粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节形瘦、两肩部用粘扣带连接,可针对不同时腰围三档调节形瘦、两肩部相粘和带连接,可针对不同时,两侧上的一个大部侧上的一个一个大部侧上的一个大部侧上的一个大部侧上的一个大部侧上的一个一个大部侧上的一个大部侧上的一个大部侧上的一个一个一个大和和一个一个大的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			产品能有效抵御各种刀具割、划,防割层能有效减轻手腕、手掌、		
割层的覆盖范围内;防割材料无毒、无害、无异味;防割手套易于藏、脱,透气、触感好、手感好,不影响关节弯曲。 执行标准: CA 614-2006 产品外观:防制手套表面平整,无线头、皱损、缺口、开线、漏针和污渍等缺陷。 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,在被测试的警用訪割手套掌部或背部垂直手指力向进行 5 次切割,每次割穿发生时,切割周数不少于 7 周,且耐切割系数不小于 2.5。 环境远应性:-20℃*+55℃条件下,防割性能符合要求。 外观质量:反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥;应整洁美观,齐整、无烫光、无变色,左右对称;应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 款式要求:反光背心为前开襟马甲式样,开襟用拉链拉合,前后身分别具有三道横向反光条带,前身胸部左右分别缀针对排机样和胸徽、号牌搭扣;两侧用四件按扣和粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节形瘦;两肩部用粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节肥瘦;两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节长短。 颜色:反光条带颜色为白色或银灰色,反光沿系颇色为炭光黄色:反光条带颜色为白色或银灰色,反光沿系微色为炭灰色;经短,发外银白色、缝纫线颜色与缝合部位颜色相见配。分析更要求:继剑反光条带节量9 针/3cm~11 针/3cm。反光条带。反光条带沟晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm。风光光光度为 50mm。风光条管,之光条带沟上,之16 横向;20 遮盖率(影);≥45 顶破强力(N);≥200 耐摩擦色率度;≥4 级 放光条件初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x・m2)。工艺,在变光发生面料基础上增加了高壳度反光条,警示效果更强,适合思外或要求;产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上表可粘贴也区牌、号牌,可悬挂肩章、执法径;两个胳膊各缝侧 2 条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向向反光条,下擦前后均采用印花反光条,两条裤腰各缝剩 2 条横向反光条,下擦前后均采用印花反光条,两条裤腰各缝剩 2 条横向反光条,下擦前后均采用印花反光条,两条裤腰各缝剩 2 条横向反光条,下擦前后均采用印花反光条,两条裤腰各缝剩 2 条横向反光条,下擦前后均采用印花反光条,两条裤腰各缝剩 2 条横向反光条,下擦前后均采用印花反光条,两条裤腰各缝剩 2 条横向反光条,不振正面反光条呈一横两竖形,后背缝割,条板的反光条,形象板上,多路下线,一条板上,是一条板的向反光条,形成形式,是一层上,是一层上,是一层上,是一层上,是一层上,是一层上,是一层上,是一层上			手指、手背的被割、划伤风险。		
平戴、脱,透气、触感好、手感好,不影响关节弯曲。执行标准。GA 614-2006 产品外观。防割手套表面平整,无线头、皱损、缺口、开线、漏针和污渍等缺陷。 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,在被测试的警用防割手套掌部或背部垂直手指方向进行 5 次切割,每次割卖发生时,切割周数不少于 7 周,且耐切割系数不小于 2.5。 环境适应性。20℃ +55℃条件下,防割性能符合要求。 外观质量、反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥:应整洁美观,齐整、无烫光、无变色,左右对称:应聚 14线、断线、毛露、线头、污渍。 款式要求,反光背心为前开襟马甲式样,开襟用拉链拉合,前后身分别具有三道横向反光条带,前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸黴、号牌搭扣:两侧用四件按扣和粘扣带连接,可针对不同腰围三一指调节配瘦;两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节长短。 颜色:反光条带须的为白色或银灰色,反光沿条颜色为银灰色,按扣颜色为银色色,维到线颜色与缝合部位质色相匹配。 特距要求,维约反光条带射距 9 针/3 cm~11 针/3 cm。反光条带,反光条带为品格反光系补入反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm。反光沿条窗放光条带宽度为 20mm。网服密度(限/5cm):直向:16 横向:20 遮盖率 (象):≥45 顶破强力 (N):≥200 耐摩擦色牢度:≥4 级 反光条带初始边反射条数应不低于 450cd/(1x • m2)。 工艺:存荧光致安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求:产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上表可粘贴地区隙、号牌,可悬挂肩章、执法仪;两个胳膊各缝制 2 条横向反光条,衣服正面反光条;两条裤膊的形水压。≥8KPa			产品特点:防割覆盖范围广,手腕、手掌、手背、手指均处于防		
执行标准: GA 614-2006 产品外观: 防割手套表面平整,无线头、皱损、缺口、开线、漏针和污渍等缺陷。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,在被测试的警用防割手套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,且耐切割系数不小于 2.5。环境适应性20℃*+55℃条件下,防割性能符合要求。 外观质量,反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥:应整清美观,养整、无烫光、无变色,左右对称:应无开线、断线、跳线、毛蕊、线头、污渍。			割层的覆盖范围内;防割材料无毒、无害、无异味;防割手套易		
产品外观:防割手套表面平整,无线头、皱损、缺口、开线、漏针和污渍等缺陷。 防割性能:用专用的手套切割试验机,设定刀口压力为 20%、刀片转速为 20% min,在被测试的警用助割手套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,且耐切割系数不小于 2.5。环境适应性:20℃1+55℃条件下,防割性能符合要求。 外观质量:反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥:应整洁美观,齐整、无烫光、无变色,左右对称;应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 款式要求。反光背心为前开襟号甲式样,开襟用拉链拉合,前后身分别具有三道横向反光条带,前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸窗、号牌搭扣;而侧用四件按扣和粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节贮瘦;两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节长短。 颜色:反光等带颜色为白色或银灰色,反光沿条颜色为暖火色;按扣颜色为银白色,缝纫线颜色与缝合配位颜色相匹配。 特距要求:缝纫反光条带针距9 针/3cm~11 针/3cm。反光光带,反光光带。反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm;反光沿条 宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm。反光沿条 宽度为 20mm。 医光沿条 窗度为 20mm。 医光沿条 窗度为 20mm。 阿康密度(眼/5cm):直向:16 横向:20 遗盖率 (%): ≥45 顶碳强力 (N): ≥200 耐摩擦色牢度:≥4 级耐水洗色牢度:≥4 级耐水洗色牢度:≥4 级耐水洗色牢度:≥4 级耐水洗色牢度:≥4 级耐水洗色牢度:≥4 级耐水洗色牢度:≥4 级耐水洗色牢度:≥4 级耐水流色牢度:≥4 级耐水流色牢度:≥4 级耐水流色牢度:≥4 级耐水流色牢度:≥4 级耐水流色牢度:≥4 级耐水流色牢度:≥4 级耐水流色牢度:≥4 级耐水流色牢度:≥4 级耐水流、变形,量积,更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求,产品整量,适合恶劣环境下放到。产品外观要求,产品整量,适合恶劣环境下放到。产品外观要求,产品等数应不低于 450cd/(1x · m2)。			于戴、脱,透气、触感好、手感好,不影响关节弯曲。		
针和污渍等缺陷。 的刺性能: 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, 在被测试的警用的割手套掌部或背部垂直手指方向进行 5 次切剌, 每次剌穿发生时, 切割周数不少于 7 周, 且耐切割系数不小于 2.5。环境适应性: -20℃*+55℃条件下, 防割性能符合要求。 外观质量: 反光背心成品内外要熨烫严整、抽风干燥; 应整洁美观, 齐整、无烫光、无变色, 左右对称; 应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 款式要求; 反光背心为前开襟马甲式样, 开襟用拉链拉合, 前后身分别具有三道横向反光条带, 前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸徽、导牌猪扣; 两侧用四件按扣和粘扣带连接, 可针对不同腰围三档调节肥瘦; 两肩部用粘扣带连接, 可积据不同身高调节长短。 ② 反光背心的荧光材料、对讲机袢、搭扣、拉链颜色为荧光黄色, 反光条带颜色为白色或银灰色, 反光沿条为玻璃微珠型反光条带。反光条带。反光条带颜色为白色或银灰色, 反光沿条为玻璃微珠型反光条带。反光条带,反光光带为晶格反光材料, 反光沿条为玻璃微珠型反光外料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm;反光沿条宽度为 20mm。网眼密度(眼/5cm); 直向; 16 横向; 20 遮盖率(%); ≥45 顶破强力(N); ≥200 耐摩擦色率度; ≥4 级 反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x・m2)。 工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,通合恶劣环境下执勤。产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上次可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪;两个胳膊各缝制2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条,两条裤腕各缝制2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条,两条裤腕外压; ≥8KPa			执行标准: GA 614-2006		
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,在被测试的警用防割手套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,且耐切割系数不小于 2.5。环境适应性: -20℃~+55℃条件下,防割性能符合要求。 外观质量:反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥:应整洁美观,齐整、无烫光、无变色,左右对称:应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 款式要求:反光背心为前开襟马甲式样,开襟用拉链拉合,前后身分别具有三道横向反光条带,前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸酸、号牌塔扣:两侧用四件按扣和粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节肥瘦;两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节长短。颜色:反光背心的荧光材料、对讲机袢、搭扣、拉链颜色为荧光黄色:反光条带颜色为白色或银灰色,反光沿系颜色为银灰色:按扣颜色为银白色,缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。针距要求:缝纫反光条带针角等针/3cm~11针/3cm。反光条带:反光条带为晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm。反光沿条宽度为 20mm。网账密度(银/5cm):直向:16 横向:20 遮盖率(%):≥45 顶破强力(N):≥200 耐摩擦色牢度;≥4 级 及光条带如始逆反射系数应不低于 450cd/(1x・m2)。工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求;产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上表可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪;两个胳膊各缝削2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤上参路侧上条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤上将面上线横向反光条,			产品外观: 防割手套表面平整, 无线头、皱损、缺口、开线、漏		
转速为 20r/min, 在被测试的警用防割手套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, 且耐切割系数不小于 2.5。环境适应性: -20°℃*+55℃条件下, 防割性能符合要求。 外观质量: 反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥; 应整洁美观, 齐整、无烫光、无变色, 左右对称; 应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 款式要求: 反光背心为前开襟马甲式样, 开襟用拉链拉合, 前后身分别具有三道横向反光条带, 前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸徽、号牌者扣; 两侧用四件按扣和粘扣带连接, 可针对不同腰围三档调节肥瘦; 两肩部用粘扣带连接, 可根据不同身高调节长短。 颜色: 反光背心的荧光材料、对讲机袢、搭扣、拉链颜色为荧光黄色: 反光条带颜色为自色或银灰色,反光沿条颜色为银灰色: 按扣颜色为银白色,缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。 针距要求: 缝纫反光条带节距身针/3cm~11针/3cm。反光条带。反光条带为品格反光材料,反光沿条为玻璃做珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm, 其余反光条带宽度为 50mm; 反光沿条宽度为 20mm。 网服密度(眼/5cm): 直向: 16 横向: 20 遮盖率(%): ≥45 顶破强力(N): ≥200 耐摩擦色牢度: ≥4 级 成光条带均始逆反射条数应不低于 450cd/(1x・m2)。 工艺: 在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。 上表可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤膊外压: ≥8KPa			针和污渍等缺陷。		
方向进行 5 次切割,每次割穿发生时,切割周数不少于 7 周,且耐切割系数不小于 2.5。环境适应性: -20℃*+55℃条件下,防割性能符合要求。 外观质量: 反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥: 应整洁美观, 齐整、无烫光、无变色, 左右对称: 应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 款式要求: 反光背心为前开襟马甲式样, 开襟用担链粒合,前后身分别具有三道横向反光条带,前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸徽、号牌搭扣: 两侧周四件按扣和粘扣带连接,可根据不同身高调节长短。 颜色: 反光音心的荧光材料、对讲机袢、搭扣、拉链颜色为荧光黄色: 反光条带颜色为白色或银灰色, 反光沿条颜色为最灰色, 按扣颜色为银白色。缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。 针距要求:缝纫反光条带针距 9 针/3cm~11 针/3cm。反光条带:反光条带为品格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm;反光沿条宽度为 20mm。网眼密度(眼/5cm): 直向: 16 横向: 20 遮盖率(%): ≥45 顶破强力(N): ≥200 耐摩整色牢度: ≥4级反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x・m2)。 工艺: 在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,对合整色牢度: ≥4级反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x・m2)。 上表可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪: 两个胳膊各缝制/条横向反光条,不摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制/2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤脚静水压: ≥8KPa			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		
切割系数不小于 2.5。 环境适应性: -20℃ *+55℃条件下, 防割性能符合要求。			转速为 20r/ min, 在被测试的警用防割手套掌部或背部垂直手指		
环境适应性: -20℃~+55℃条件下,防割性能符合要求。 外观质量: 反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥; 应整洁美观,齐整、无烫光、无变色,左石对称; 应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 款式要求: 反光背心为前开襟马甲式样, 开襟用拉链拉合, 前后身分别具有三道横向反光条带,前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸微、号牌搭扣: 两侧用四件按扣和粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节肥瘦; 两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节长短。					
外观质量: 反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥; 应整洁美观, 齐整、无烫光、无变色, 左右对称; 应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 款式要求: 反光背心为前开襟马甲式样, 开襟用拉链拉合, 前后身分别具有三道横向反光条带, 前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸徽、号牌搭扣; 两侧用四件按扣和粘扣带连接, 可针对不同腰围三档调节肥瘦; 两肩部用粘扣带连接, 可根据不同身高调节长短。颜色: 反光背心的荧光材料、对讲机袢、搭扣、拉链颜色为荧光黄色: 反光条带颜色为白色或银灰色, 反光沿条颜色为银灰色; 技扣颜色为银白色、缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。 件 500 针更要求: 缝纫反光条带针距9 针/3cm-11 针/3cm。反光条带: 反光条带为晶格反光材料, 反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm。反光沿条宽度为 20mm。网服密度(服/5cm): 直向: 16 横向: 20 遮盖率(%): ≥45 顶破强力(N): ≥200 耐摩擦色牢度: ≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x・m2)。 工艺: 在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品整活美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上表可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条; 两条裤耐静水压: ≥8KPa			切割系数不小于 2.5。		
观,齐整、无烫光、无变色,左右对称;应无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍。 款式要求;反光背心为前开襟马甲式样,开襟用拉链拉合,前后身分别具有三道横向反光条带,前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸徽、号牌搭扣;两侧用四件按扣和粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节肥瘦;两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节长短。 颜色:反光条带颜色为白色或银灰色,反光沿条颜色为银灰色;按扣颜色为银白色,缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。 针距要求:缝纫反光条带针距9针/3cm~11针/3cm。反光条带,反光条带为晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm。反光沿条宽度为 20mm。网眼密度(眼/5cm):直向:16 横向:20 遮盖率(%):≥45 顶破强力(N):≥200 耐摩擦色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x•m2)。 工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求:产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上、有料贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪;两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤			环境适应性: -20℃~+55℃条件下, 防割性能符合要求。		
毛露、线头、污渍。 款式要求: 反光背心为前开襟马甲式样, 开襟用拉链拉合, 前后身分别具有三道横向反光条带, 前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸徽、号牌搭扣; 两侧用四件按扣和粘扣带连接, 可针对不同腰围三档调节肥瘦; 两肩部用粘扣带连接, 可根据不同身高调节长短。 颜色: 反光背心的荧光材料、对讲机袢、搭扣、拉链颜色为荧光黄色: 反光条带颜色为白色或银灰色,反光沿条颜色为银灰色; 按扣颜色为银白色,缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。 什些要求: 缝纫反光条带针距9 针/3cm~11 针/3cm。反光条带:反光条带为晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm, 其余反光条带宽度为 50mm; 反光沿条宽度为 20mm。网眼密度(眼/5cm): 直向: 16 横向: 20 遮盖率(%): ≥45 顶破强力(N): ≥200 耐摩擦色牢度; ≥4 级耐水洗色牢度; ≥4 级耐水洗色牢度; ≥4 级耐水洗色牢度; ≥4 级耐水洗色牢度; ≥4 级下光分离,对的一个大多,不是正面反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求;产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪;两个胳膊各缝制 2 条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制 2 条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤脚将水压: ≥8KPa			外观质量: 反光背心成品内外要熨烫平整、抽风干燥; 应整洁美		
款式要求: 反光背心为前开襟马甲式样, 开襟用拉链拉合, 前后身分别具有三道横向反光条带, 前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸徵、号牌搭扣; 两侧用四件按扣和粘扣带连接, 可针对不同腰围三档调节肥瘦; 两肩部用粘扣带连接, 可根据不同身高调节长短。颜色: 反光脊术颜色为自色或银灰色, 反光沿条颜色为银灰色; 按扣颜色为银白色, 缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。			观,齐整、无烫光、无变色,左右对称;应无开线、断线、跳线、		
身分别具有三道横向反光条带,前身胸部左右分别缀钉对讲机袢和胸徽、号牌搭扣;两侧用四件按扣和粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节肥瘦;两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节长短。颜色:反光背心的荧光材料、对讲机袢、搭扣、拉链颜色为荧光黄色:反光条带颜色为银色鱼或银灰色,反光沿条颜色为银灰色;按扣颜色为银白色,缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。针距要求:缝纫反光条带针距9针/3cm~11针/3cm。反光条带:反光条带为晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为85mm,其余反光条带宽度为50mm;反光沿条宽度为20mm。网眼密度(眼/5cm):直向:16 横向:20 遮盖率(%):≥45 顶破强力(N):≥200 耐摩擦色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于450cd/(1x•m2)。工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求:产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上表可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪;两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,衣服正面反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤上参8张Pa			毛露、线头、污渍。		
和胸徽、号牌搭扣;两侧用四件按扣和粘扣带连接,可针对不同腰围三档调节肥瘦;两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节长短。颜色:反光条带颜色为白色或银灰色,反光沿条颜色为银灰色;按扣颜色为银白色,缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。针距要求:缝纫反光条带针距9针/3cm~11针/3cm。反光条带:反光条带为晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光格带的更为50mm。反光沿条宽度为20mm。网眼密度(眼/5cm):直向:16 横向:20 遮盖率(%):≥45 顶破强力(N):≥200 耐摩擦色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于450cd/(1x・m2)。 工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求,产品外观要求,产品外观要求。产品外观要求。产品外观要求。产品外观要求。产品外观等观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上、在可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪:两个胳膊各缝制2条横向反光条,不摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤			款式要求: 反光背心为前开襟马甲式样, 开襟用拉链拉合, 前后		
腰围三档调节肥瘦;两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节长短。 颜色:反光背心的荧光材料、对讲机袢、搭扣、拉链颜色为荧光黄色;反光条带颜色为白色或银灰色,反光沿条颜色为银灰色;按扣颜色为银白色,缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。针距要求:缝纫反光条带针距9针/3cm~11针/3cm。反光条带:反光条带为晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为85mm,其余反光条带宽度为50mm。反光沿条宽度为20mm。网眼密度(眼/5cm):直向:16 横向:20 遮盖率(%):≥45 顶破强力(N):≥200 耐摩擦色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于450cd/(1x・m2)。工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求;产品外观要求;产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上有制外观要求;产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上在可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪;两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤			身分别具有三道横向反光条带,前身胸部左右分别缀钉对讲机袢		
长短。 颜色: 反光背心的荧光材料、对讲机袢、搭扣、拉链颜色为荧光 黄色: 反光条带颜色为白色或银灰色,反光沿条颜色为银灰色; 按扣颜色为银白色,缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。针距要求:缝纫反光条带针距 9 针/3cm~11 针/3cm。反光条带:反光条带为晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm。 风服密度(限/5cm): 直向: 16 横向: 20 遮盖率 (%): ≥45 顶破强力 (N): ≥200 耐摩擦色牢度: ≥4 级耐水洗色牢度: ≥4 级耐水洗色牢度: ≥4 级耐水洗色牢度: ≥4 级耐水洗色牢度: ≥4 级下光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x•m2)。工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求:产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪;两个胳膊各缝制 2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条,两条裤腿各缝制 2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条,两条裤			和胸徽、号牌搭扣;两侧用四件按扣和粘扣带连接,可针对不同		
 			腰围三档调节肥瘦;两肩部用粘扣带连接,可根据不同身高调节		
五			长短。		
2 反光背心 按扣颜色为银白色,缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。			颜色: 反光背心的荧光材料、对讲机袢、搭扣、拉链颜色为荧光		
計距要求:缝纫反光条带针距 9 针/3cm~11 针/3cm。反光条带:反光条带为晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm。反光沿条宽度为 20mm。网眼密度(眼/5cm):直向:16 横向:20 遮盖率 (%):≥45 顶破强力 (N):≥200 耐摩擦色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x・m2)。工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求:产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪;两个胳膊各缝制 2 条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制 2 条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤			黄色;反光条带颜色为白色或银灰色,反光沿条颜色为银灰色;		
反光条带:反光条带为晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm。 网眼密度(眼/5cm):直向:16 横向:20 遮盖率(%):≥45 顶破强力(N):≥200 耐摩擦色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x•m2)。 工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求:产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪:两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条。	2	反光背心	按扣颜色为银白色,缝纫线颜色与缝合部位颜色相匹配。	件	500
反光条带:反光条带为晶格反光材料,反光沿条为玻璃微珠型反光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm,其余反光条带宽度为 50mm。 网眼密度(眼/5cm):直向:16 横向:20 遮盖率(%):≥45 顶破强力(N):≥200 耐摩擦色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x•m2)。 工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求:产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪:两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条。		, , , ,	针距要求: 缝纫反光条带针距 9 针/3cm~11 针/3cm。	, ,	
光材料。用于印刷文字标志的反光条带宽度为 85mm, 其余反光条带宽度为 50mm; 反光沿条宽度为 20mm。 网眼密度(眼/5cm): 直向: 16 横向: 20 遮盖率(%): ≥45 顶破强力(N): ≥200 耐摩擦色牢度: ≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x・m2)。 工艺: 在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果更强,适合恶劣环境下执勤。产品外观要求:产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪;两个胳膊各缝制 2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制 2条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制 2条横向反光条,					
网眼密度(眼/5cm):直向:16 横向:20 遮盖率(%):≥45 顶破强力(N):≥200 耐摩擦色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于450cd/(1x•m2)。 工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果 更强,适合恶劣环境下执勤。 产品外观要求: 产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。 上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪: 两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条。					
网眼密度(眼/5cm): 直向: 16 横向: 20 遮盖率(%): ≥45 顶破强力(N): ≥200 耐摩擦色牢度: ≥4级 耐水洗色牢度: ≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x•m2)。 工艺: 在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果 更强,适合恶劣环境下执勤。 产品外观要求: 产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。 上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪: 两个胳膊各缝制 2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制 2条横向反光条。			一带宽度为 50mm; 反光沿条宽度为 20mm。		
顶破强力(N):≥200 耐摩擦色牢度:≥4级 耐水洗色牢度:≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于450cd/(1x•m2)。 工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果 更强,适合恶劣环境下执勤。 产品外观要求: 产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。 上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条。			网眼密度(眼/5cm): 直向: 16 横向: 20		
耐摩擦色牢度: ≥4级 耐水洗色牢度: ≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x•m2)。 工艺: 在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果 更强,适合恶劣环境下执勤。 产品外观要求: 产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。 上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制 2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形, 后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤 腿各缝制 2条横向反光条。			遮盖率 (%): ≥45		
耐水洗色牢度: ≥4级 反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x · m2)。 工艺: 在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果 更强,适合恶劣环境下执勤。 产品外观要求: 产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。 上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制 2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形, 后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤 腿各缝制 2条横向反光条。			「顶破强力 (N): ≥200		
反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x•m2)。 工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果 更强,适合恶劣环境下执勤。 产品外观要求: 产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。 上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制2条横向反光条。			耐摩擦色牢度: ≥4级		
工艺:在荧光黄安全面料基础上增加了高亮度反光条,警示效果 更强,适合恶劣环境下执勤。 产品外观要求: 产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。 上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形, 后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤 腿各缝制2条横向反光条。			耐水洗色牢度: ≥4级		
更强,适合恶劣环境下执勤。 产品外观要求: 产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。 上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形, 后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤 腿各缝制2条横向反光条。			反光条带初始逆反射系数应不低于 450cd/(1x ⋅ m2)。		
更强,适合恶劣环境下执勤。 产品外观要求: 产品整洁美观、干燥、无烫光、水渍、变色现象。 上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形, 后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤 腿各缝制2条横向反光条。					
3 新型反光执 新型反光执 勤雨衣 新型反光执 勤雨衣 一次可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形, 后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤 腿各缝制2条横向反光条。					
3 新型反光执 新型反光执 勤雨衣 前面衣 一次可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制2条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形, 后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤 腿各缝制2条横向反光条。 耐静水压: ≥8KPa					
3 新型反光执 上衣可粘贴地区牌、号牌,可悬挂肩章、执法仪; 两个胳膊各缝制 2 条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形, 后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条; 两条裤 腿各缝制 2 条横向反光条. 耐静水压: ≥8KPa			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
勤雨衣 两个胳膊各缝制 2 条横向反光条,衣服正面反光条呈一横两竖形,后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制 2 条横向反光条. 耐静水压: ≥8KPa		新型反光执		ht.	000
后背缝制一条横向反光条,下摆前后均采用印花反光条;两条裤腿各缝制 2 条横向反光条. 耐静水压: ≥8KPa	3			件	300
腿各缝制 2 条横向反光条. 耐静水压: ≥8KPa					
耐静水压: ≥8KPa					

	1			
		初始逆反射系数:产品反光条初始逆反射系数 cd/(lx•m²)不低于 440		
4	应急照明灯	充电宝功能: USB 移动设备接口输出 5V-3A, USB 接口采用大电流 5A 材质,导电接触面积大,充电速度快。 箱体与采用高强度塑料,配以良好的防水技术,使系统耐磨. 防水. 防尘. 防静电. 抗冲击. 抗腐蚀。可简单快速地将照明系统拆卸组合,放入安全防水箱内,方便携带运输、转移现场。 控制线路板驱动及电子料,驱动效率≥95%, USB 输出采用超低功耗降压 IC,整个线路待机状态下电流≤0. 08mA。 灯具由高亮度 LED 灯组成,保证系统的低能耗,高可靠性和超长寿命,寿命≥5万小时。 调光过程加入软启动系统,调光柔和不刺眼,非 PWM 调光,手机拍照光源无频闪。 灯具有强光、中光、弱光功能,方便搜救及紧急照明。方便照射任何区域。 灯具有强光、中光、弱光功能,方便搜救及紧急照明。方便照射任何区域。 灯具有电量显示功能。可远程遥控控制调光,遥控距离范围≥50米手机无极调光功能,突破强光/工作光/弱光三档位任意调节照明亮度,蓝牙连接方式,手机遥控距离范围≥20米遥控/APP 按键:短按:遥控开启一遥控关闭,如此循环;长按:开启 APP-短按关,如此循环;遥控状态下按键亮绿色,APP 状态下按键亮黄灯; APP 蓝牙匹配说明:长按开启 APP 模式,再短按关闭,循环 5次,照明灯闪烁提示,此时可进入手机匹配状态 USB 输出:灯具灯头 5V-2. 4A;低压报警:照明灯频闪提示电量不足;	台	2
5	救生衣	外观: 救生衣的包布颜色为橙红色,救生衣单面穿着;救生衣的配件无尖角、毛刺等导致穿着者受伤的缺陷。逆反光材料面积: ≥297 平方厘米耐高低温:在承受 10 个高低温循坏后,救生衣无皱缩、开裂、膨胀、分解等损坏,外观无变化。耐燃烧: 救生衣过火 2S 后,未继续燃烧和继续熔化。抗拉强度:包布经向:≥1300N/50mm,纬向:≥1300N/50mm,缚带:≥1300N,缝线:≥20N。扣具:扣具挂重 800N 时,历时 30min 后无破裂、变形或滑动超过 25mm。	件	500
6	喊话器	产品结构:由手腕带、声筒、手柄、控制开关等组成,具有 1 个充电插口、1 个 USB 接口、由内置 DC3.7V 可充电电池供电,可通过 AC220V 转 DC5V 电源适配器或座式充电器给电池充电。尺寸要求:总长应≪220mm,喇叭口 Φ ≪150mm,手柄长≪110mm,手腕带尺寸≪15mm(宽),200mm(长)。产品质量:含电池应≪600g。录音时间:≫160s 功率:≫15W。功能:具有扩音、录音、放音、警报、音量调节、多媒体音频文件播放功能。内置音频播放功能:可播放 110 警报音、119 警报音两种声音类型,并实现一键切换。播放 micro sd 卡内音频文件,并能实现多个音频文件之间来回切换。	个	50

		播放优盘内音频文件功能: 应能自动播放优盘内音频文件,并能实现多个音频文件之间来回切换。 音量调节功能: 在喊话、放音、播放多媒体音频文件状态下,按 下音量调节按钮应实现音量调节功能。 工作时间要求: 连续播放录音时间≥10h; 声音要求: 峰值声音≥120dB。 环境适应性: +50℃±2℃~-20℃±2℃环境下能正常使用。 跌落可靠性: 1.5m 高度跌落后,应能正常工作。		
7	主机存储及备份系统	含备份系统一套,工作站六台 工作站要求: CPU:国产,性能不低于 Hygon3100 等同类系列 机箱:全长版,带前面板读卡器 内存:≥32G DDR4 硬盘:≥512G SSD 固态硬盘 1 块(系统盘); 2T SATA 硬盘 3 块 (存储视频资料) 显卡:RTX3060 ≥32 寸 4K 屏幕	套	1

注:技术参数为满足采购人所需货物的最低要求,如有与某产品的指标或参数描述相同,并非特指,仅为采购货物质量、档次、水平的参照,评标以功能和性能为主,规格、包装等物理参数在不影响采购人使用的前提下允许有细微偏差。

- 二、项目商务要求
- 1、质量: 合格
- 2、质保期: 1年
- 3、交货期: 合同签订后15日历天内交付使用
- 4、交货地点: 采购人指定地点
- 5、付款方式: 合同中约定
- 6、验收标准及方式:符合国家相关行业规定;采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请评委专家或代理机构或参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。验收不合格将进行整改,直至验收合格。
- 7. □有样品,样品提供要求、方式、摆放时间及地点 ☑无样品。
- 8. □有演示,演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。☑无演示。

第三章 投标人须知

投标人须知表

内容		
□服务 ☑ 货物		
是否属于科研仪器设备采购项目: □ 是 ☑ 否		
☑不组织 □组织,考察时间:年月日点分 考察地点:。		
☑ 不 召 开 □召开,召开时间:年月日点分 召开地点:。		
1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于: _工业_。□本项目专门面向中小企业采购。 ☑本项目小微企业价格折扣比例_10_%。 2、中标供应商享受《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的,采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。		
投标报价的特殊规定: ☑ 无 □有,具体情形:		
<u>第4标段: 53.95</u> 万元		
开标之日起 60 日历日		
电子投标文件:1份 备注:供应商应在规定的投标截止时间前完成投标文件的递交。电子版投标文件,供应商上传时必须得到系统"上传成功"的确认回复,并认真检查电子版投标文件是否完整、正确。未在投标截止时间前完成上传或送达的,视为逾期送达。逾期上传的投标文件,采购人将不予受理。		
<u>2025</u> 年 <u>02</u> 月 <u>07</u> 日 <u>14点30</u> 分(北京时间)		
<u>2025</u> 年 <u>02</u> 月 <u>07</u> 日 <u>14 点 30</u> 分(北京时间)		
单警装备		
☑综合评分法□最低评标价法		
采购人是否委托评标委员会直接确定中标人:□是☑否		

□集中采购机构不收费 收费对象:□采购人☑中标人 收费标准:招标代理费参照河南省招标投标协会(豫招协[2023]002 号)文件规定的标准,结合市场实际情况计取。

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构:指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。
- 1.2 投标人(也称供应商、申请人):指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体: 指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

- 2.1 资金来源为财政性资金 53.95 万元。
- 2.2 项目属性见《投标人须知表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

- 3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会,则 投标人应按要求在规定的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解, 影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的,由投标 人自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策(包括但不限于下列具体政策要求)

- 4.1 采购本国货物、工程和服务
- 4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。
- 4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标,则具体要求见第二章《采购需求》。

- 4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》(财库〔2007〕119号文)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库〔2008〕248号文)法》(财库〔2007〕119号文)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库〔2008〕248号文)以及邓州市财政局的具体规定。
 - 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
 - 4.2.1 中小企业定义:

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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)执行。供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:

- (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。

4.2.2 在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义:是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒

- 管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
- 4.2.3 在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义: 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:
- 4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%(含25%),并且 安置的残疾人人数不少于10人(含10人);
- 4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议:
- 4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费;
- 4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人,按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资:
- 4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品),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);
- 4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内,持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》的自然人,包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
 - 4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。
 - 4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。
- 4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整:见第三章《投标人须知》、见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。
 - 4.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民 共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平 和市场成熟程度等因素,确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相 关标准规范,以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府 优先采购和强制采购。

- 4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库(2019)9号)。
- 4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品,则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书,**否则投标无效**;
- 4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》(如涉及)。

4.4 正版软件

- 4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》(财库(2005)366号),采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的,优先采购符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况,从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品,并以无线局域网认证产品政府采购清单(以下简称清单)的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号,由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。
- 4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时,必须采购预装正版操作系统 软件的计算机产品,相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院 机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统 软件产品的通知》(国权联〔2006〕1号)、《国务院办公厅关于进一步做好政府 机关使用正版软件工作的通知》(国办发〔2010〕47号)、《财政部关于进一步 做好政府机关使用正版软件工作的通知》(财预〔2010〕536号)。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品,应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国

家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

- 4.6 采购需求标准
- 4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准(试行)为助力打好污染防治 攻坚战,推广使用绿色包装,根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、 《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知(财办库〔2020〕123号),本项目 如涉及商品包装和快递包装的,则其具体要求见第二章《采购需求》。
 - 4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准(试行)

为加快数据中心绿色转型,根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准(试行)》的通知(财库〔2023〕7号),本项目如涉及绿色数据中心,则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用,无论招标的结果如何,采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。中标人应承担相应的招标代理费、评审费等相关费用。

6. 采购范围及适用法律

- 6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。
 - 6.2 "监督管理部门"是指邓州市财政局。
- 6.3 "货物"指投标人按招标文件规定,须向采购人提供的与本次招标相关的软硬件设备等。
 - 6.4 "服务"指招标文件规定投标人应承担的服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分:
- 第一章 公开招标公告
- 第二章 采购需求
- 第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同(草案)

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性,并对招标文件做出实质性响应,否则投标 无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的,将在原公告发布媒体上发布更正公告。
- 8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分,并对所有获取招标文件的潜在 投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,将在投标截止时 间至少15日前,以书面形式(必须在原公告发布媒体上发布公告)通知所有获取招标 文件的潜在投标人:不足15日的,将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。
- 8.3 政府采购项目实行网上受理,开标前所有信息保密。因此,发布的一切公告信息(包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等)均在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台(河南省 · 邓州市)》等媒体发布,请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误,责任自负。
- 8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件(电子答疑文件),如有则需下载最新的招标文件,并在此基础上制作最新的投标文件并上 传。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包,投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标, 也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标,不得将一个采购包中的内容拆分投标,否则其对 该采购包的投标将被认定为无效投标。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外,本项目投标所使用的计量单位,应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外,投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术 语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文,但相应 内容应附有中文翻译本,在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本 或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的,其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件的部分格式要求,见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的,造成的后果由投标人自己承担。
- 10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的,投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义,不得删减格式中的实质性内容,不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应,否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容,可由投标人自行编写。
- 10.3.1 供应商使用已实现互认的河南省内公共资源交易数据证书注册南阳市市场主体库,并使用证书登陆邓州市公共资源交易中心。
- 10.3.2 供应商通过通过"邓州市公共资源交易平台"下载《投标文件制作软件》。
 - 10.3.3 供应商登陆并按提示自行下载每个标段的招标文件。
- 10.3.4 供应商须在响应文件递交截止时间前制作并加密、提交;加密的电子版投标文件(*.NYTF格式),应在响应文件递交截止时间前通过"邓州市公共资源交易平台"上传。加密的电子响应文件为"邓州市公共资源交易平台"网站提供的《投标文件制作软件》制作生成的加密版投标文件,**否则,被视为无效响应文件,将被平台系统拒绝。**
- 10.3.5 供应商在制作电子投标文件时,投标函中的内容应认真填写,严格按照格式编辑。所有投标文件内容编制完毕后,须按照招标文件要求签电子公章及法定代表人章,在签章过程中企业CA与法人CA不能同时插入电脑,签章完毕后须用企业CA进行加密。
 - 10.4 第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.5 对照第二章《采购需求》,说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应,或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的,投标人应当按具体要求提供证明文件。

- 10.6 投标人编制投标文件时,涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容,必须是原件的扫描件或复印件。
 - 10.7 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费,采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容,招标文件中有特殊规定的,从其规定。
- (1)投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价(包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价)和运至最终目的地的运输费和保险费,安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等;报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。
 - (2) 服务项目按照招标文件要求完成本项目全部工作的全部相关费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价(招标文件另有规定的除外),否则其投标无效。
 - 11.5 本次招标设有预算,投标人报价超过预算的,评标委员会将不予评议。
- 11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12. 投标有效期

- 12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效,投标有效期少于招标文件规定期限的,其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。
- 12.2 特别情况下,采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期,要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人,既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

- 13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。
 - 13.2 招标文件要求盖章的内容,一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

- 14.1 电子投标文件的提交是指使用邓州市公共资源交易中心网上交易系统应用平台系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的,视为逾期提交。逾期提交的投标文件,招标人不予受理。
- 14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前,将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前,投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件,最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至《全国公共资源交易平台(河南省·邓州市)》最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后,投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标,本项目使用不见面开标,投标人无需到开标现场。

2. 开标:

- 2.1 投标人解密:投标人制作电子投标文件时,必须使用本单位企业数字证书进行加密,投标人在开标前须自行检查数字证书的有效性。在解密时间到达后,系统做出解密提示,请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间(30分钟)内进行解密的视为撤销其投标文件(因电子开标系统原因除外)。开标时供应商需自行配置电脑上网环境,准备好企业CA进行签到解密。因供应商原因导致的未能在规定的时间内签到解密的,造成的损失由供应商自负。投标文件递交、解密完成后,供应商需登录会员系统,评审结束前保持在线状态,确保可以及时接收评标委员会提出的质询等要求,否则造成的损失由供应商自负。
- 2.2 唱标。查看唱标信息(系统不提供语音在线播放,该页面停留1分钟供投标人查看,如无异议视为同意)。招标(采购)人、监督人员需要关注开标过程中,投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息,并及时做好答复工作。
 - 2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

- 1. 开标结束后,采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定,对投标人进行资格审查,并形成资格审查结果。
- 2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的,资格审查不合格,其投标无效。
 - 3. 资格审查合格的投标人不足3家的,不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满一开公标备格足章招告人的要第公标投具资	要求: 本项目落实中小微企业扶持戏亲人。 3、本项目落实中小微企业扶持政策、促进疾人就业等相关政府采购政求 (1)供应商领具有有效的有效的有效的有效的有效的有效的有效的有效的有效的有效的有效的有效的有效的	投票的 人名
2	中小企业 政策	具体要求见第一章《公开招标公 告》	

2-1	中小证件	当本项目(包)涉及预留份额在《资格证明文件》中提供。1、投标人单独投标的,应提供《中小企业方明函》或由省级人的,应疾以上,一个企业方明函》或由省级人会,是一个企业,则联合体的。2、如招标文件要求以联合体形式。2、如招标文件要求以联合体形式。2、如招标文件要求以联合体形式。2、如招标文件要求以联合体形式。2、如招标文件要求以联合体形式。2、如招标文件要求以联合体形式。2、如招标文件要求以联合体形式。2、如招标文件要求以联合体形式。2、如招标文件要求以联合体形式。2、如招标文件要求以联合体形式。2、如招标文件更求。4、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	格式见《投标文件格式》
3	本的资格	如有,见第一章《公开招标公告》	

说明:按照邓州市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》邓财购〔2024〕36号的要求,对于邓州市政府采购项目,全部实施供应商资格信用承诺,投标人在投标时,按照规定提供"邓州市政府采购供应商信用承诺函"(详见附件)的,无需再提交序号1中第1项要求"满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定"的证明材料"。投标人在中标后,应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构,证明材料将随公告一并公示。

三、评标委员会

1. 采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会,评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目,评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

本项目评标委员会由采购人代表和评审专家共 5 人组成,其中评审专家 4 名,采购人代表 1 名。

- 2. 采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库,通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目,通过随机方式难以确定合适评审专家的,经主管预算单位同意,采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时,对自行选定的评审专家做出标注。
- 3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律,现场签订评审委员会评审承诺书, 并按照客观、公正、审慎的原则,根据采购文件规定的评审程序、评审方法和 评审标准进行独立评审。
 - 4. 评标委员会应当在评审报告上签字,对自己评审意见承担法律责任。
- 5. 评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场,或者在评审活动中有违法 违规行为的,不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他 人员不得获取评审劳务报酬。
- 6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行,或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的,应当停止评标工作,与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后,应当修改招标文件,重新组织采购活动。
- 7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的,采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标,并书面报告本级财政部门,但 采购合同已经履行的除外:
 - (1) 评标委员会组成不符合本办法规定的;
- (2) 政府采购货物和服务招标投标管理办法(87号令)第六十二条第一至五项情形的:
 - (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的;
 - (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束,按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定,发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容, 对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查,并形成符合性 审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》 要求的,投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标;
3	投标报价	投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。 投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预 算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价(招标文件 另有规定的除外)。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正(如 不涉及报价修正,或投标文件报价出现前后不一致时有) 投标人对修正后的报价予以确认。(如有)	
8	报价合理性	报价合理,或投标人的报价明显低于其他通过符合性 审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚 信履约的,能够应评标委员会要求在规定时间内证明其 报价合理性的。
9	☑交货时间 □服务期限	是否符合招标要求。
10	☑质保期 □服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则,不存在恶意串通,妨碍 其他投标人的竞争行为,不存在损害采购人或者其他 投标人的合法权益情形的。

12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形:(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(二)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;四)不同投标人的投标文件和互混装;(六)不同投标人的投标文件相互混装;(六)不同投标人的投标文件相互混装;(六)不同投标人的投标文件相互混装;(六)不同投标人的投标文件相互混装;(六)不同投标人的投标以供证金从同一单位或者个人的账户转出;不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知(宛财购(2022)3号)投标人串通投标的情形:(一)不同供应商的电子投标(响应)文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的;(二)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复时,(三)不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或分发,或者不同供应商的联系人为同一人送达或分发,或者不同供应商的联系人为同一人送及,不同供应商的投标(项目经理、项目会对关系电话一致的;(五)不同供应商的投标(而一人发表,不同供应商投标(响应)文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手;(八)其他涉嫌串通的情形。
		「「八~」、「八/ 光恒沙州中型印頂/D®
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查

☑货物类,审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供 货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

- □服务类,审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标 要求。
- 3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求,而无 重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性 能,或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定,而纠正这些偏差将影响到 其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件 的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定 为非实质性响应的投标人,投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成 为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

- 4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较,评标委员会有权向投标人质疑,请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人(负责人)或授权代表进行澄清、说明或补正。
- 4.2 澄清、说明或补正要求。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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其法定代表人(负责人)或授权代表签字,并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
- 4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分,并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为:

综合评分法,指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法,见《评标标准》,招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的,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。

- 2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书 实施政府优先采购。优先采购的具体规定(如涉及)。
- 3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品,优先采购的具体规定(如涉及)。
 - 4. 确定中标候选人名单
- 4.1 采用综合评分法时,提供相同品牌产品(单一产品或核心产品品牌相同)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,评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。
- 4.2 采用综合评分法时,投标人的排名按得分顺序从高到低排列;得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列;得分且投标报价相同的,按技术指标优劣顺序排列。
- 4.3 采用最低评标价法时,评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核,特别是对排名第一的、报价 最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序,依次推荐本项目(各采购包)的中标候选人,起草并签署评标报告。本项目(采购包)评标委员会共推荐___1-3名中标候选人。
 - 5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违 法行为时,有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

- 6. 确定中标人
- □根据采购人授权, 评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人 为中标人。

☑采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内,在评标报告确定的中标 候选人名单中按顺序确定中标人。

- 7. 投标人存在下列情况之一的, 投标无效:
 - (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的:
 - (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
 - (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
 - (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的:
 - (5) 不符合应提交投标文件资料数量要求的;
- (6) 开标解密时未在规定时间(30分钟)内进行解密成功的视为撤销其 投标文件(因电子开标系统原因除外);
 - (7) 电子投标文件未使用 CA 或电子营业执照认证并加密的:
 - (8) 未在投标截止时间前完成上传的:
 - (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
 - 8. 在招标采购中,出现下列情形之一的,应予废标:
- (1)符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性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预算金额,采购人不能支付的;
 - (4) 因重大变故,采购任务取消的。

废标后,应当在指定媒体发布公告,将废标理由通知所有投标人。

五、评标办法

序号	评分因素	分值	评分标准
			满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为
			满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:
			投标报价得分= (评标基准价/投标报价) ×30。
			注:根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)、
			《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部司法部关
	T⊔ T→ T□ \V	2.0	于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)
1	投标报价	30	和《三部门联合发布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,对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投
			标人企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管
			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
			件的投标人,其投标报价扣除 10%后参与评审。对于同时属于小微企业、
			监狱企业或残疾人福利性单位的,不重复进行投标报价扣除。(专门面向
			中小企业的项目除外)
	技术规格	0.5	带★为重要技术参数,其他为一般技术参数,完全满足招标文件技术参数
2	及要求符	25	要求的得25分。重要技术参数有一项不满足的减2分,一般技术参数有
	合情况		一项不满足的减1分,重要技术参数、一般技术参数合计减完为止。
			评标委员会根据供应商提供的供货、配送方案的科学性、完整性、合理性
			等进行综合评价:
3	供货、配送	10	方案内容科学合理、清晰缜密、阐述完整的得 10 分;
	方案		内容完整、基本合理的得6分;
			内容完整性、合理性一般的得2分;
			供应商没有提供上述内容的不得分。
			评标委员会根据供应商提供的培训计划方案内容(时间、地点、课目、组
4	培训计划 方案	10	织等) 完整性、与使用装备的贴合性、组织形式的多样性、培训方法的科
			学性、培训力量的配备五个方面进行综合评价:
			培训计划方案内容(时间、地点、课目、组织等)完整、培训课目设置与

	ı		_
			装备使用结合紧密、培训组织灵活多样、培训方法紧贴使用对象、培训骨
			干技术实力较强, 充分满足项目需要的, 得 10 分;
			培训计划方案内容(时间、地点、课目、组织等)完整、培训课目设置符
			合装备使用要求、培训组织及方法安排基本可行,满足项目需要的,得6
			分;
			培训计划方案内容(时间、地点、课目、组织等)完整,培训安排有所欠
			缺或不够周密,但能基本满足项目需要的,得2分;
			供应商没有提供上述内容的不得分。
	质量保证 措施	10	评标委员会根据供应商提供的质量保证措施(包括产品质量的保证、产品
			安全的保证等)的完整性、可行性等进行综合评价:
5			质量保证措施完整齐全、切实可行的得10分;
			质量保证措施完整、基本可行的得6分;
			质量保证措施基本完整、可行性一般的得2分;
			供应商没有提供上述内容的不得分。
	售后服务承诺	10	评标委员会根据供应商提供的售后服务承诺内容的针对性、服务标准的具
			体化、服务实施的便利化、响应时间快捷化、服务人员配备的专业性五个
			方面进行评审:
			售后服务承诺内容符合实际、详细说明售后服务所达到的标准、采取多种
			服务模式充分体现服务的便利化、解决质量或操作问题的响应及解决的时
6			间较短、明确维修技术人员名单且技术实力较强,充分满足项目售后需要
0			的,得10分;
			售后服务承诺内容符合实际、详细说明售后服务所达到的标准、服务模式
			能体现出服务的便利化、服务响应时间或人员配备基本合理,总体能满足
			项目售后需要的,得6分;
			售后服务承诺有缺陷或总体表述模糊笼统的,得2分;
			供应商没有提供上述内容的不得分。
	优惠条件 的承诺	3	评标委员会根据供应商提供的优惠条件的承诺内容与项目的贴合度、优惠
7			幅度、实现措施详尽程度、约束机制四个方面进行评审:

				承诺符合实际需要、优惠幅度最大、措施具体、有履行承诺约束机制的,
				得 3 分;
				承诺符合实际需要,但优惠幅度不大、措施不够具体或缺乏约束机制的,
				得 2 分;
				承诺与实际需要贴合不紧的,得1分;
				供应商没有提供上述内容的不得分。
				根据供应商提供的《邓州市政府采购供应商信用记录表》,评级为三星级
8		供应商信 用	2	的加1分,四星级的加2分,没有不得分。
	Q			注:
	0			供应商可在投标(响应)文件递交截止前三个工作日,登录"邓州市政府采
				购信用管理系统"在线打印《邓州市政府采购供应商信用记录表》,作为
				投标(响应)文件的组成部分提交,评审时作为享受政策支持的依据。
		合计	100	

六. 中标通知及签订合同

- 1. 中标通知
- 1.1 中标人被正式确定后,将在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台(河南省·邓州市)》上公告中标结果,同时向中标人发出《中标通知书》。
 - 1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。
- 1.3 《中标通知书》发放办法: 采购人或采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。
 - 2. 签订合同
- 2.1 中标供应商领取《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。 合同签订后,采购人应通过"河南省电子化政府采购系统"(www. hngp. gov. cn) 合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。
 - 2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件,均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

- 1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》(中华人民共和国财政部第94号令)的有关规定,供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须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。
- 2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制, 质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。
 - 3. 接收质疑的方式:
- 3.1 在线接收,请质疑人上传质疑函原件扫描件到邓州市公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。
- 3.2 书面提交,请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人,联系方式及地址详见采购公告。
- 4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的,采购人和采购代理机构可以拒收,质疑供应商将依法承担不利后果。
- 5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复,并以书面 形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、相关注意事项

- 1. 开标及询标时,投标人法定代表人(负责人)或授权代表务必携带有效的身份证明,否则产生的不利后果由投标人自行承担。
- 2. 各投标人应保证:投标文件中涉及到的所有内容,不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷,不论何种情况下若发生此类情况,其相应责任由投标人自行承担。

- 3.3开标、评标期间,投标人不得向评委询问评标情况,不得进行旨在影响评标结果的活动。
- 4. 为了保证评标的公正性,除询标外,评委不得与投标人交换意见。无论 评标工作结束与否,参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。
- 5. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标,不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。
- 6. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为,无论评标结果 如何,其投标资格将被取消。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》(豫财购(2017)10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网"河南省政府采购合同融资平台"查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力,增强发展动力,进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务(简称"政采贷"),有需求的供应商,可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同(草案)

合同协议书

合同编号:_			
甲方(采购人):	住所地:		
乙方(中标人):	住所地:		
合同签订地点:	签订日期:	年 月	日
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
的规定,甲乙双方按照(项目名称及标具	段:	,项目编-	号:)
的招标结果签订本合同。			
第一条: 合同标的 乙方应根据本项目	要求按招标内容和	中标结果提	供下列产品
(或服务),包括附带的备品备件及专	用工具等: (详见	招标文件中	的"招标内
容及技术要求"及有关补充文件、中标	人投标文件中的'	'投标内容明	月细表"等)
第二条: 合同总价款 本合同项下项目的	的总价款为人民币	(大写):	
(Y:)。合同总价款中包含	含:本招标采购对领	象,及与之林	相关的设计、
制造、包装、运输、装卸、安装、调试	1、质量检验、各项	ī规费和税费	费、保险费、
意外事故、等验收合格前全部费用,以	及备品备件、专用	工具、技术	:培训、技术
资料、保修期内的各项保修和系统维护等	费用、相应的伴随朋	3务和售后用	服务费用等。
第三条: 合同文件的组成			
下列文件共同构成合同文件:			
1. 本采购合同;			
2. 中标通知书;			
3. 投标函及投标函附录;			
4. 招标文件中的"招标内容及技术要求	;		
5. 中标人的投标文件中的"投标内容明	细表"及"服务内]容";	
6. 经双方协商同意和有关监督部门批准	的其他内容。		
上述文件互相补充和解释, 如有不明确	或不一致之处,じ	人次序在先者	首为准 。
签订合同时,不得改变中标的金额、付	款方式、供货(服	务)期、采	购内容范围
和质量技术标准等实质性内容。			

第四条 权利保证 乙方应保证甲方在使用该产品或其任何一部分时不受第三方

提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权,乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

- 1、乙方所提供的产品的技术标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致;若技术性能标准无特殊说明,则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。
- 2、乙方应保证提供的产品是全新、未使用过的原装合格正品,并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求,符合投标文件中的技术标准和服务承诺,招标文件与投标文件中的技术标准不一致时,以标准高者为准。乙方应保证其提供的项目在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期限内具有良好的性能。质量验收后,在质保期内,乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责,所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

- 1、除合同另有规定外,乙方提供的全部产品均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保产品安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的损失均由乙方承担。
- 2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交付和验收

200 2014 11 422 20
1、交货(服务)地点:
2、交货(服务)期限:天,从计算。
3、乙方交付的产品应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所规定的数量和
技术规格要求,不符要求的,甲方有权拒收,由此引起的风险,由乙方承担。
4、质量验收包括:规格、型号、功能、性能、数量、质量、以及包装是否完好
等。
5、乙方应将所提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、
随机工具等交付给甲方; 乙方不能完整交付产品及本款规定的单证和工具的, 视
为未按合同约定交货,乙方负责补齐,因此导致逾期交付的,由乙方承担相关的
违约责任。
6、甲方应当在收到产品后的日内对产品进行验收;需要乙方对产品或
系统进行安装调试的,甲方应在安装调试完毕后的日内进行质量验收。

验收合格的,由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定

的,从其规定。

7、产品和系统调试验收的标准:按国家标准、行业通行标准、出厂标准和乙方投标文件的承诺(详细标准可在合同附件载明,有国家标准时不得低于国家标准)。

第八条 伴随服务及售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规规定和"三包"规定以及乙方对本项目的"服务要求"提供服务。
- 2、除前款规定外,乙方还应提供下列服务:
- (1) 产品的现场安装、调试及启动监督:
- (2) 就产品的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。
- 3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺,双方作如下约定:
- 3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务,并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为产品的基本功能、性能、主要部分的结构及处理,日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等,如甲方未使用过同类型产品,乙方还需对甲方人员进行相应的技术培训,培训地点主要在产品安装现场或由甲方安排。
- 3.2、产品中若包含电脑产品则由乙方提供至少___年的整机保修和系统维护;若为其他产品则按生产厂家的保修标准执行,但不得少于 1年(请分别出:______);保修期自甲方在产品质量验收单上签字之日起计算,保修费用包含在合同总价中。
- 3.4、产品故障报修的响应时间为: 小时。
- 3.5、若产品故障在检修__小时后仍无法排除,乙方应在48小时内免费提供不低于故障产品规格标准和档次的备用产品供甲方使用,直至故障产品修复。
- 3.6、所有产品保修服务方式均为乙方上门保修,即由乙方派人到产品使用现场维修、维护,由此产生的一切费用均由乙方承担。
- 3.7、 保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第九条 履约保证金

本合同签订生效以前乙方应按招标文件规定的金额向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务,甲方有权扣除其履约保证金。

第十条 货款支付

1,	付款方式	(按招标文件的规定):	
			 本

合同项下所有款项均以人民币支付。

2、乙方向甲方开具正规发票,甲方在签署验收单后按付款方式约定付款。

第十一条 违约责任

- 2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付项目款的,每逾期1天甲方向乙方偿付。 滞纳金,但累计滞纳金总额不超过欠款总额的___%。
- 3、如乙方不能按约定交付产品,或交付的产品质量、规格、型号、功能、性能等不符合合同规定或有关标准,甲方有权拒收,责令乙方改正,并扣酌情除其履约保证金。
- 4、 乙方逾期交付产品的,每逾期1天,乙方向甲方偿付_____滞纳金。如乙方逾期交付达____天,甲方有权解除合同,解除合同的通知自到达乙方时生效。
- 5、在乙方承诺的或国家规定的质保期内(取两者中最长的期限),如经乙方两次维修或更换,产品仍不能达到合同约定的质量标准,甲方有权退回,乙方应退回退还产品部分的项目款,并酌情扣除乙方质量保证金,给甲方造成损失者,乙方还应赔偿甲方因此遭受的损失。
- 6、乙方违反本合同有关约定或未按"服务要求"提供伴随服务/售后服务的,每次扣除乙方违约金 元(合同另有约定的从其约定)。
- 7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后,仍应继续履行合同规定的义务(甲方解除合同的除外)。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任,并不表明甲方放弃追究乙方违约责任的权利。

第十二条 合同的变更补充,终止及转让

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外,本合同一经签订, 甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。合同的变更和补充追加需经邓州市政 府采购监督管理办公室审核批准后生效。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行 的合同义务。

第十三条 不可抗力

- 1、因不可抗力造成违约的,遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由,并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据,根据情况可部分或全部免于承担违约责任。
- 2、不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见,在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件,如地震、台风、海啸、瘟疫、水灾、火灾、骚乱、暴动、战争等情形。

第十四条 争议的解决

- 1、因质量问题发生争议的,应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的,鉴定费由甲方承担;不符合质量标准的,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,如果协商不能解决争议,任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民 法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其他

1、本合同未尽事宜,双方另行补充(补充内容不得改变或违背招标文件和中标 人投标文件中的实质性内容)。

2、本合同一式四份,甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲方____份、 乙方 份,均具有同等法律效力。

甲 方: 乙 方:

法定代表人: 法定代表人:

委托代理人: 委托代理人:

单位地址: 单位地址:

电话: 电话:

开户银行: 开户银行:

账 号: 账 号:

年 月 日 年 月 日

注意事项:本合同条款未尽事宜,由甲乙双方以补充合同约定,原则上不能超越和违背招标文件、投标文件及投标有关承诺的范围及内容。

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件(资格证明文件)、投标文件(商务技术文件),编制中涉及格式资料的,应按照本部分提供的内容和格式(所有表格的格式可扩展)填写提交。
 - 2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

(项	日夕	称	及标	段)
	\sqcup \sqcup	4217 /	メルハ	イメノ

投标文件

项目编号: _____

供	<u>W</u>	商:	(电子签章)
法定	代表		(电子签名或电子签章)
Н		姐.	在 日 日

目 录

- 1. 投标书
- 2. 分项报价表
- 3. 关于资格的声明函
- 4. 投标人承诺函
- 5. 资格证明文件
- 6. 投标货物/服务技术、商务偏差表
- 7. 法人代表授权书
- 8. 方案、措施、承诺等
- 9. 反商业贿赂承诺书
- 10. 供应商诚信承诺书
- 11. 招标文件内容确认书和投标人信用承诺书
- 12. 供应商认为需要的其他文件资料
- 13. 招标文件要求的其它资料及供应商认为有必要提供的资料等

一、投标书

(1) 投标函

(采购代理机构名称):
1. 我方全面研究了""项目标段采购文件(项目编号:),
决定参加贵单位组织的本项目采购。
2. 我方自愿按照采购文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务,总报价
为人民币 元 (大写:)。
3. 工期(交货期/监理周期/设计周期)为合同生效后日历天。
4. 质量:。
5. 项目经理/负责人(项目总监)。
5. 一旦我方成交,我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。
6. 我方同意本采购文件依据相关规定对我方可能存在的失信行为进行惩戒。
7. 我方为本项目提交的投标文件用于采购报价。
8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的,与采购报价有关的文件资料,并保证我
方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
9. 本次采购,我方递交的投标文件有效期为采购文件规定起算之日起日。
供应商名称:(单位名称及盖电子单位公章)
法定代表人或授权代表(姓名及电子签章):
日期:年月日

(2) 开标一览表

供应商名称	
项目名称及标段	
项目编号	
lπ l→ lπ /Λ / → ⟩	大写:
投标报价(元)	小写:
质量	
质保期	
交货期	
投标有效期	

	供 应 商: (电子签章)
法定代表人或授权代表:	(电子签名或电子签章)
	联系方式:
	地址:
	日 期:年月日

二、分项报价表

供应商	名称:		项目	目名称及	标段:				
序号	货物名称	品牌型号规格等	数量	单位	制造商名称	投标单价 (元)	小计 (元)	交货期	备注
投标	总价(大、小写)/元								
						供应商:	(电子签章)_		
			Ϋ́	去定代表。	人或授权代表:	(电子签名或电	子签章)		

日 期: _____年___月____日

三、关于资格的声明函

采购人具	或代理机构名称:				
关	于贵方(项	i目名称及	标段)的公	:开招标,	本签字人愿意参
加投标,	,提供"采购内容及要求"。	中规定的货	货物/服务,	并证明提	是交的下列文件和
说明是准	准确的真实的。				
1,	由市场监管	局签发的	我方工商营	业执照副	本。
2,	法定代表人(负责人)授权	7书。			
3,	法定代表人(负责人)或授	段权代表身	份证。		
4,	公司地址、联系电话、传真	〔等。			
5,	法定代表人 (负责人) 或授	段权代表的	联系电话。		
6,	招标项目要求的其他文件。				
7、	本签字人确认资格文件中的	说明是真	实的、准确	角的。	
		供 应	商: (电	子签章)_	
	法定代表人:	(电子签	名或电子签	章)	
		日	期:	年	月日

说明:供应商承诺不实的,依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条提供虚假材料谋取中标、成交的有关规定予以处理。

四、投标人承诺函

采购人或代理机构名称:

很荣幸能参与	(项目名称及标段)的投标			
我代表(投标人名称),	在此作如下承诺:			

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求;
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的,无任何虚假内容。若存在有虚假内容,我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标,我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同,并且严格按合同履行义务,按时交付使用,保证设备或服务质量符合招标文件要求,并提供优质服务。如果在合同执行过程中,发现问题,我方一定尽快对其进行调整,并承担相应的经济责任;
- 4、若中标,本承诺将成为合同不可分割的一部分,与合同具有同等的法律 效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本,非经 双方一致同意,不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定,若有违反上述法律法规的行为,愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

	供り	应 商:	(电子签章)		
法定代表人:	(电子	签名或目	电子签章)		
	日	期:	年	月	日

五、资格证明文件

六. 投标货物/服务技术、商务偏差表

6-1. 技术规格响应/偏离表

供应商	商名称:	项目名称	尔及标段:		
序号	货物/服务名称	招标规格	投标规格	响应 /偏离	说明

供	应商	商: (电子	签章)_		
法定代表人或授权代表:	(电气	子签名或电·	子签章)		
	日	期:	白	F 月	E

6-2. 商务条款响应/偏离表

供应商名称:	项目名称及标段:	
供加份活剂.	$\mathcal{M} \cap \mathcal{A} \cap \mathcal{A} \cap \mathcal{A} \cap \mathcal{A} \circ$	
N // 1 1 1,1.		

	· · .			
序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	响应/偏	说明

供	应	商:	(电子签	章)		
法定代表人或授权代表:	(月	已子签	名或电子	·签章)		
	Е	}	期:	年	月	日

七、 法人代表授权书

致:	(采购人)
	(供应商全称)法定代表人(姓名)授权(姓
名)	为我方委托代理人,参加贵处组织的(项目名称及
标段) (项目编号:) 项目招标活动,全权代表我方处理招标活动中
的一	切事宜。
附:	法定代表人身份证复印件、委托代理人身份证复印件。
	供 应 商: (电子签章)
	法定代表人: (电子签名或电子签章)
	日 期: 年 月 日

八、方案、措施、承诺等

(注: 供应商可根据评分办法中对应项目进行填写)

九、反商业贿赂承诺书

我方承诺:					
在	(项目名	3称及标段	(项目编号	·)
招标活动中,我方保证做到:					
一、公平竞争参加本次招标活	动。				
二、杜绝任何形式的商业贿赂征	行为。不	句国家工作.	人员、相关コ	二作人员、	,评
审专家及其亲属提供礼品礼金、有何	价证券、	购物券、回	扣、佣金、裆	ら うりゅう とう	芳务
费、赞助费、宣传费、宴请;不为其	其报销各种	钟消费凭证	,不支付其邡	、游、娱	乐等
费用。					
三、若出现上述行为, 我方及参	多与投标的	勺工作人员!	愿意接受按照	国家法律	津法
规等有关规定给予的处罚。					
	供 应	商: (电	子签章)		
法定代表人或授权代	表: (电	子签名或电	已子签章)		
	日	期:	年_	月	日

十、供应商诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争,营造诚实守信的公共资源交易环境,本公司郑重承诺:

- 1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效,提交的材料无任何 伪造、修改或虚假成份,材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺,一 经查实,本公司愿意接受公开通报,自愿退出所有正在进行的交易项目,按照《中 华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》 等相关法律规定,主动接受处罚,并承担相应法律责任;
- 2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定,如有违反,自 愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称(盖单位公章): 承诺人法定地址:

授权代表(电子签名或电子签章):

电话:

日期: ____年___月___日

十一、招标文件内容确认书和投标人信用承诺书

招标文件内容确认书

(采购人)

致:

我方已经详	细阅读整个招标了	文件的	内容	,对本	招标文	て件的	内容没	有任何:	异议
全部同意并接受	。且我方保证在开	评标》	舌动丝	吉東后	不对才	x招标]	文件的	任何内	容提
出异议。									
		/II.	<u> </u>	\	/ .	* kk +t. \			
		供	<u>)w/</u>	冏:	(电子	金草)			
法	定代表人或授权	代表:	(电	已子签	名或电	子签章	Ē)		
		H		期.		玍	月	Н	

投标人信用承诺书

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境,树立诚信守法的 投标人形象,本人代表本单位作出以下承诺:

- (一)本单位对所提交的企(事)业单位基本信息、企(事)业负责人、项目负责 人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料,均合法、 真实、准确、有效,无任何伪造、修改、虚假成份,并对所提供资料的真实性负 责。
- (二)严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件, 参加公共资源招标投标活动,不挂靠、借用、出租、出借、转让资质,积极履行 社会责任,促进廉政建设。
- (三)自我约束、自我管理,守合同、重信用,不参与围标串标、弄虚作假、 骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标(放弃中标)、恶意投诉、违约毁约等行为, 自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。
- (四)本单位及项目经办人员信用状况良好,未被列为失信惩戒对象或"老赖", 符合参与公共资源交易活动的相关要求。
- (五)本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资"黑名单" 或因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格之情形,若中 标,本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施,及时交纳农民工工资保证金, 切实维护农民工权益。
- (六)若中标,本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义 务,不转包或违法分包中标项目。

- (七)自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。
- (八)本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法 开展的监督检查,积极配合行政监督部门的投诉处理;本单位及项目经办人员如 发生违法违规或不良行为,自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督 部门依法给予的行政处罚(处理),依法承担赔偿责任和刑事责任,并同意按照相 关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为(信用)记录。
 - (九)本人已认真阅读了上述承诺,并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人或(委托代理人)签字:

企业名称(盖章):

项目负责人(签字):

年 月 日

十二、供应商认为需要的其他文件资料 中小企业声明函(货物)格式

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

备注: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。

残疾人福利性单位声明函格式

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(请进行选择):

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加____单位的___ 项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务)

或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性

单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称 (盖章):

日期: ____年___月___日

监狱企业声明函格式

	本企	业郑』	重声明	,根据	《财政部	7、司法部	部关于	政府采购	支持监	狱企业	/发
展有	关问	题的	通知》	(财库	(2014)	68号)	,本企	业	_ (是、	不是)	监
狱企	业。	后附征	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	企业证	明文件	0						

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假、将依法承担相应责任。

企业名称(盖章): 日期:____年___月___日

注:中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位声明函(对于专门面向中小企业 采购的项目必须提供,不专门面向的项目可选择提供)

邓州市政府采购供应商信用承诺函(格式)

邓州市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

单位名称:

统一社会信用代码:

法定代表人:

联系地址和电话:

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》 及相关法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无 条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺,本单位符合《中华人民 共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (一) 具有独立承担民事责任的能力;
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五)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;
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性,如有弄虚作假或其他违法违规行为,愿 意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

供应商(企业电子章):

法定代表人或授权代表(签字或电子印章):

日期: 年 月 日

注:

- 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应 招标文件要求,按无效投标处理。
- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效,如由授权代表签字或盖章的,应提供"法定代表人授权书"。

节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序	设备	品牌	制造商	节字标	国家节能	数量	单价	总价
号	名称	型号	名称	志认证	产品认证			
				证书号	证书有效			
					截止日期			

法定代表人(负责人)或被授权人(签字或盖章):

投标人(盖章):

日期:	左	\Box	
口 - 拱:	44-	Н	г
- //J.		_/ •	 _

环境标志产品明细表

序	设备	品牌	制造商	中国环	认证证书	数量	单价	总价
号	名称	型号	名称	境标志	有效截止			
				认证证	日期			
				书编号				

法定代表人(负责人)或授权代表(签字):

投标人(盖章):

日期: ____年___月___日

填报要求:

- 1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
- 2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购

品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书,否则评标委员会有权不予认可。

- 3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书,否则评委委员会有权不予认可。
- 4. 请投标人正确填写本表,所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
 - 5. 没有相关产品可不提供本表。

十三、招标文件要求的其它资料及供应商认为有必要提供 的资料等