



云南鸿诚项目管理咨询有限公司

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装 备采购项目

项目编号：HCZX2026055H

政采云项目编号：YXZC2026-G1-00302-HCZB-0048

招 标 文 件

采购人：玉溪市公安局 (盖章)

采购代理机构：云南鸿诚项目管理咨询有限公司 (盖章)

日期：2026 年 05 月 19 日



目 录

第一章	招标公告	- 3 -
第二章	投标须知及投标须知前附表	- 7 -
	投标须知前附表	- 8 -
	一、总则	- 12 -
	二、招标文件	- 13 -
	三、投标文件	- 15 -
	四、投标文件的提交	- 17 -
	五、开标	- 18 -
	六、资格审查	- 18 -
	七、评标	- 19 -
	八、定标	- 19 -
	九、其他	- 23 -
第三章	合同书样式及主要条款	- 27 -
第四章	采购需求	- 33 -
第五章	资格审查	- 33 -
第六章	评标方法和标准	- 61 -
第七章	投标文件格式	- 70 -
	一、开标一览表	- 72 -
	二、资格审查部分	- 72 -
	三、投标文件商务报价部分	- 77 -
	四、投标文件技术部分	- 89 -



第一章 招标公告

项目概况

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目的潜在投标人应在政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 线上（下载）获取招标文件，并于 2026 年 06 月 10 日 09 时 00 分（北京时间）前上传投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HCZX2026055H、政采云项目编号：YXZC2026-G1-00302-HCZB-0048；
2. 项目名称：玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目；
3. 采购方式：公开招标；
4. 采购预算：¥772498.00 元；
5. 最高限价：¥772498.00 元。
6. 采购需求：玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购，具体要求详见招标文件第四章采购需求。采购清单如下：

序号	名称	需求数量	单位	上限单价(元)	上限合价（元）	备注
1.	特警战训服	110	套	420.00	46200.00	
2.	新式辅警夏作训服	110	套	255.00	28050.00	
3.	套式肩章	110	个	4.20	462.00	
4.	丝织胸徽	110	个	1.80	198.00	
5.	丝织号牌	110	个	1.80	198.00	
6.	作训帽	110	顶	25.00	2750.00	
7.	辅警被装	165	套	250.00	41250.00	
8.	突击队区别作战服	60	套	820.00	49200.00	
9.	蛙服	60	套	980.00	58800.00	
10.	体能训练服（套）	100	套	170.00	17000.00	
11.	警用圆领 T 恤	220	件	75.00	16500.00	
12.	特警冬大衣	150	套	320.00	48000.00	
13.	特警骑行服	15	套	900.00	13500.00	
14.	内腰带	220	套	60.00	13200.00	
15.	战训帽	50	顶	25.00	1250.00	
16.	贝雷帽	60	顶	90.00	5400.00	
17.	战术帽（鸭舌）	220	顶	78.00	17160.00	
18.	低帮作战鞋	60	双	450.00	27000.00	
19.	低帮战训鞋	150	双	200.00	30000.00	
20.	高帮作战靴	60	双	585.00	35100.00	



玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

21.	高帮战训靴	150	双	385.00	57750.00	
22.	战术背心（带防刺板）	150	套	700.00	105000.00	核心产品
23.	肩灯	150	台	40.00	6000.00	
24.	便携式催泪破窗器	15	台	980.00	14700.00	
25.	伸缩警棍	150	套	145.00	21750.00	
26.	催泪喷射器	100	套	85.00	8500.00	
27.	新标单警手铐	50	副	70.00	3500.00	
28.	单警急救包	50	套	58.00	2900.00	
29.	护目镜	150	副	110.00	16500.00	
30.	约束带	300	根	25.00	7500.00	
31.	多功能防爆叉	10	套	800.00	8000.00	
32.	特警护肘护膝	150	套	50.00	7500.00	
33.	防毒服	10	套	140.00	1400.00	
34.	防化服	10	套	270.00	2700.00	
35.	多功能战术腰带	60	套	680.00	40800.00	
36.	破拆工具组	4	套	1600.00	6400.00	
37.	便携式多功能柔性抓捕器	6	套	1480.00	8880.00	
38.	医疗急救箱	5	套	300.00	1500.00	

注：（1）进口产品是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。（2）投标人须对所投项目内容进行整体投标报价，不得缺项漏项。否则按不实质性响应招标文件要求处理。

7. 交货地点：玉溪市公安局，采购人指定地点。

8. 交货期限：合同签订生效之日起 30 日历天内完成供货，并验收合格交付使用。

9. 质量标准：所供货物为全新未经使用的合格产品，满足采购人使用需求，并满足国家、行业及地方相关标准一次性验收合格。

10. 本项目不接受联合体投标。

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：

1.1 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人。提供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（适用于自然人参加投标情形）；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人未处于财产被接管、冻结和破产状态，须提供 2022 年度至今任意一年度的财务报告或财务报表（财务报表包括但不限于资产负债表、现金流量表、利润表，经营不足一年的，不需要提供）。

1.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2025 年 1 月至今任意 1 个月纳税证明和社会保险费缴纳凭证；若公司为新成立，成立不足三个月的需提供相关证明材料



或声明书；依法免税或免缴的，应提供依法免税或免缴的相关证明文件。

1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或承诺。

1.5 参加政府采购活动前三年内（成立时间不满三年的提供成立日期起至今的），在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）：提供书面声明。

1.6 法律、行政法规规定的其他条件，提供书面声明：

（1）供应商不得被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单、不得为“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）（投标人自拟格式承诺，相关查询由采购人或代理机构在开标现场查询，若投标人存在查证的以上相关记录，采购人有权取消其竞标或成交资格）。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定：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（提供书面声明）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业（注：监狱企业、残疾人福利性单位视同小型企业或微型企业）预留采购份额。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1. 时间：2026 年 05 月 19 日至 2026 年 05 月 26 日 23:59（北京时间）。

2. 地点：政采云平台线上获取（<https://www.zcygov.cn/>）。

3. 方式：（1）凡有意参加投标者，须注册政府采购云平台账号并登录办理数字证书（CA），若投标人未办理数字证书（CA）的，可选择办理云南壹证通 CA。CA 申领链接：<http://yzt.ynsmartcert.cn/cms/yztynhc46.html> 云南壹证通 CA 可支持线上、线下两种办理方式，并提供 7*24 小时全天候客户服务支持，客服热线 400-004-0628。（紧急 CA 办理电话：19988166369）政府采购云平台支持多家 CA 服务商，投标人可自行选择办理。（2）数字证书（CA）申领完成之后进入政府采购云平台，企业账号与数字证书（CA）进行绑定，凭企业数字证书（CA）进行项目报名及免费下载招标文件。（3）按上述要求获取文件的投标人视为合法获取了本项目招标文件，具备本项目的投标资格。（4）如有问题可拨打政采云客户服务热线：95763 进行咨询，数字证书（CA）问题可咨询 24 小时技术支持热线：400-004-0628（紧急办理可拨：19988166369）。注：云南省外投标人在政采云平台办理的



其他 CA 可直接使用，无需重复办理。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 时间：2026 年 06 月 10 日 09:00 时（北京时间）；
2. 地点：请登录政采云电子投标客户端投标。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 开标方式：网上开标。
2. 投标有效期：90 日历天。
3. 是否需要缴纳投标保证金：是。
4. 投标保证金缴纳金额：¥7000.00 元。
5. 投标保证金缴纳方式：支票、汇票、本票、保函、电汇、网银或金融机构、担保机构出具的保函；其他非现金形式；银行转账。

6. 投标保证金缴纳截止时间：投标截止时间。

7. 其他

7.1 本次招标公告在云南省政府采购网、政府采购云平台、云南鸿诚项目管理咨询有限公司官网上发布，公告内容和时间以云南省政府采购网发布的信息为准；

7.2 本项目实行网上投标，采用电子投标文件；

7.3 各投标人应在开标前确保成为政采云平台投标人，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

8. 需要落实的政府采购政策：

8.1 本项目执行政府采购促进中小企业发展、支持监狱企业、促进残疾人就业、强制采购和优先采购节能、环保产品、鼓励采用优先采购、预留采购份额方式采购贫困地区农副产品（适用于采购农副产品项目）等政府采购政策。**本次招标将对符合要求小型和微型企业服务的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。**

8.2 采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。



七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：玉溪市公安局

地 址：玉溪市红塔区南北大街 75 号

联系方式：0877-2691084

2. 采购代理机构信息

名 称：云南鸿诚项目管理咨询有限公司

地 址：玉溪市红塔区东风北路兴旺综合楼二楼（玉溪市红塔山水小学对面）

联系方式：0877-2668961、ynhczb2@163.com

3. 项目联系方式

项目联系人：汤妤、莫鸿辽、魏向琳

电 话：0877-6121690

日 期：2026 年 05 月 19 日



第二章 投标须知及投标须知前附表

投标须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	项目名称	玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目
2	采购人及采购代理机构	采购人：玉溪市公安局 采购代理机构：云南鸿诚项目管理咨询有限公司
3	采购需求	玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购，具体要求详见招标文件第四章采购需求。
4	是否允许进口产品 投标	不允许。 注：进口产品是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。
5	是否面向中小企业 预留项目	本项目不专门面向中小企业（注：监狱企业、残疾人福利性单位视同小型企业或微型企业）预留采购份额。
6	交货期限及逾期违 约罚金	交货期限：合同签订生效之日起 30 日历天内完成供货，并验收合格交付使用。 逾期违约金：每日偿付合同价 1%违约金。
7	履约保证金	履约担保的形式：电汇、网银、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函、银行转账等非现金形式提交。 履约保证金金额：合同价款的 3%。（具体以合同约定为准） 履约保证金的退还：待合同履行期限满后，乙方无违约行为（任何纠纷）的，甲方无息退还乙方履约保证金。
8	项目实施地点	玉溪市公安局，采购人指定地点。
9	质量标准	所供货物为全新未经使用的合格产品，满足采购人使用需求，并满足国家、行业及地方相关标准一次性验收合格。
10	报价方式	包干价报价。投标单价和总价均不允许超出最高限价（预算金额），否则按无效标处理。
11	资金情况	已落实。
12	申请人的资格要求	详见第一章“二、申请人的资格要求”。
13	投标人询问	对本次招标采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。



玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

序号	内 容	说明与要求
14	答疑会	采购人不统一组织答疑会议，所有获取了招标文件的潜在投标人若有疑问或认为招标文件表述不清晰须于开标 15 天前，凭企业数字证书（CA）登录政采云平台（ https://www.zcygov.cn/ ），通过网络在线方式向采购人或采购代理机构进行署名提问，采购人统一解答后回复所有接收了招标文件的投标人。
15	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）。
16	投标保证金额	<p>投标保证金缴纳方式：支票、汇票、本票、保函、电汇、网银或金融机构、担保机构出具的保函、银行转账等非现金形式提交。</p> <p>投标保证金缴纳金额：¥7000.00 元（大写：人民币柒仟元整）。</p> <p>提交截止时间：投标截止时间前，未按时提交的保证金视为未提交。</p> <p>保证金转账方式：按以下账户从投标人的账号转账或电汇交纳。转账凭证扫描件装订在投标文件中。</p> <p>保证金账号：</p> <p>账户名称：玉溪市公共资源交易中心</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司玉溪玉龙支行</p> <p>账号：53050165614500000119</p> <p>联系人及电话：陈老师，0877-6987085</p> <p>注：进账和电汇保证金时在进账单或电汇凭证原件上注明“xxx 项目投标保证金”，以便查验和退还。</p> <p>保函方式：由金融机构或担保机构出具针对本项目的保函。保函扫描件装订在投标文件内。保函有效期要求：自开标时间（投标文件提交截止时间）至投标有效期（90 日历天）止。</p> <p>为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，鼓励投标人使用电子保险/保函替代投标、履约保证金，支持中标人基于成交项目进行合同融资。申请人可登录【云南省政府采购金融服务支撑平台】进行了解办理或致电 95763，如您有紧急需求的可联系 13732226998（谢工）。直达链接：https://jinrong.zcygov.cn/luban/finance/yunnan。</p> <p>保证金退还要求：</p> <p>未中标的投标人保证金在发出中标通知书之日起 5 个工作日内退还；中标人的投标保证金在签订合同后并将合同送至招标代理机构或将合同扫描发送至招标代理机构邮箱后 5 个工作日内退还。</p>
17	投标文件的签署	投标文件应由法定代表人或其委托代理人在规定的电子签名处逐一电子



玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

序号	内 容	说明与要求
		签名（电子签名或电子签章），要求盖章处应盖单位章（电子签章）。
18	投标文件的其他编制要求	<p>投标文件全部采用电子文档，投标人应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和政采云电子交易平台的要求编制，编制后应进行电子签名及加密。</p> <p>（1）如投标人提交的电子标书不符合政采云电子交易平台要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。</p> <p>（2）投标文件中提供的资料（扫描件），内容必须清晰可辨，若内容模糊，无法辨识，均视为未提供。</p>
19	投标文件递交截止时间	详见第一章招标公告提交投标文件截止时间。
20	递交投标文件地点	投标人应按照本项目采购文件和政采云平台的要求编制、加密投标文件，于投标文件提交截止时间前上传至政采云平台。投标文件提交截止时间前未完成投标文件上传的，视为撤回投标文件。投标人在政采云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。
21	开标时间、地点	详见第一章招标公告“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”。
22	评标委员会的组成	<p>评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。</p> <p>评标专家确定方式：从云南省政府采购管理信息系统随机抽取评审专家。</p>
23	开标程序	<p>开标会由采购代理机构主持，具体流程如下：</p> <p>（1）采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人须使用加密时所用的CA锁按平台提示和招标文件的规定登录到“政采云”平台电子开标大厅签到，并在发起解密指令之时起30分钟内完成对电子投标文件在线解密。</p> <p>（2）发起解密指令之时起5分钟内投标人还未进行解密的，代理机构可通知投标人，投标人未预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，视为撤回投标文件。</p> <p>（解密异常情况处理：详见本章电子交易活动的中止）如投标人成功解密投标文件，但未在“政采云”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。</p>
24	是否授权评标委员会确定中标人	否
25	评标委员会推荐中标候选人的人数	3名



玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

序号	内 容	说明与要求
26	评标方法及标准	详见第六章
27	其他需要补充的内容	
27.1	<p>政府采购中标人须知：</p> <p>中标人在云南省政府采购网查询到中标公告后，需办理以下事宜：</p> <p>1. 缴纳中标服务费；</p> <p>2. 中标服务费的缴纳方式：公对公转账或现金缴纳；</p> <p>3. 领取中标通知书，并与采购人联系、洽谈采购合同。</p>	
27.2	<p>云南鸿诚项目管理咨询有限公司发票开具说明：</p> <p>本公司提供增值税普通发票，须提供开票信息包括：</p> <p>1. 本企业营业执照或“三证合一”的证照扫描件或清晰的复印件（可为电子版）；</p> <p>2. 开户许可证（可为电子版）发送至邮箱：731687758@qq.com。</p>	
28	<p>一、按政府采购政策规定扶持小微企业、监狱企业和残疾人福利性单位。</p> <p>（1）小微企业价格扣除：</p> <p>A. 为促进中小企业发展，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及财库〔2022〕19号的规定，本次招标将对符合要求小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（详见第六章价格评审）</p> <p>B. 招标文件所称小微企业（含小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件，方可在评审中给予10%的扣除：</p> <p>①符合小微企业划分标准；</p> <p>②货物由小企业制造，即货物由小企业生产且使用该小企业商号或者注册商标；</p> <p>③提供小微企业声明函（声明函格式详见第七章）；</p> <p>④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。</p> <p>C. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划分标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的标准认真对照，本项目具体划分标准为：<u>（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。</u></p> <p>（2）根据《财政部、司法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），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策；</p>	



序号	内 容	说明与要求
	<p>(3) 根据《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）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。</p> <p>二、对本国产品的支持政策</p> <p>采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。提供符合本国产品标准的产品，投标人应出具《关于符合本国产品标准的声明函》。当采购项目或者采购包中含有多种产品的，投标人还应当提供《关于本国产品比例的声明函》。</p> <p>全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。</p> <p>三、对于非专门面向中小企业的采购项目，既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，应按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》等规定，对该供应商的产品同时给予支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠，均应该在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>四、在技术、服务等指标同等条件下，优先采购或强制采购节能清单所列的节能产品、环境标志产品。</p> <p>注：①小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位，不重复享受评审中价格扣除的政府采购政策。②中标单位为小微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位的，其声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督。投标人提供的声明函内容不实的，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。</p>	

一、总则

1. 项目说明

1.1 本招标项目名称详见“投标须知前附表”。

1.2 本招标项目按照《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》等有关法律、行政法规和部门规章，通过公开招标方式选定项目实施单位。



1.3 本项目的采购人及采购代理机构详见“投标须知前附表”。

2. 采购需求及交货期限

2.1 本项目的采购需求见“投标须知前附表”。

2.2 本招标项目的交货期限见“投标须知前附表”。

3. 投标人资格要求见“投标须知前附表”。

4. 投标费用

4.1 投标人在投标过程中的一切费用，不论中标与否，均由投标人自负，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 中标供应商须向采购代理机构支付采购代理服务费，采购代理服务费参照《云南省建设工程招标代理服务收费参考意见》（云建招协〔2024〕58号）规定下浮30%收取（注：若计算后不足¥3000.00元的，按保底价¥3000.00元收取）。在领取中标通知书前一次性支付。

4.2.1 中标服务费的缴纳形式：向采购代理机构直接缴纳中标服务费，可用现金、银行转账或电汇的付款方式。

采购中标服务费缴纳账户信息：

账户名称：云南鸿诚项目管理咨询有限公司

开户银行：云南红塔银行股份有限公司彩虹支行

账号：1018021000367385

联系人及电话：白师，0877-2668961

4.2.2 中标人在领取《中标通知书》前应向采购代理机构缴纳中标服务费。凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，须同时递交中标服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

二、招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件包括本招标文件目录和附件所示的全部内容。

5.2 除5.1内容外，采购人在提交投标文件截止前，以书面形式发出的对招标文件的澄清或修改内容，均为招标文件的组成部分，对采购人、采购代理机构和投标人起约束作用。

5.3 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件2日内向采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自己承担。投标人同



时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，根据有关条款规定，该投标有可能被拒绝，其风险由投标人自行承担。

6. 招标文件的澄清、修改、补充

6.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式可以有形地表现所载内容的形式（下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

6.2 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

6.3 为使投标人在编写投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，采购代理机构有权推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更书面或在发布招标公告网站上通知所有获取同一招标文件的投标人。

6.4 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

6.5 评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50% 的，即投标（响应）报价 $< \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 50\%$ ；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50% 的，即投标（响应）报价 $< \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价} \times 50\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45% 的，即投标（响应）报价 $< \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

6.6 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述（1）至（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、



人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

7. 解释权

7.1 本次招标的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的最终书面解释为准。

7.2 招标文件未做须知明示，而又有相关法律法规和规章规定的，采购代理机构对此所作解释以相关的法律法规和规章的规定为依据。

7.3 若投标人未按招标文件的规定提出异议，则视为投标人同意及接受本招标文件之全部内容及条款。

三、投标文件

8. 投标文件的语言及度量衡单位

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与云南鸿诚项目管理咨询有限公司就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人可以提交其他语言打印的资料，但有关的段落必须翻译成中文，在有差异和矛盾时以中文为准。字体要便于辨识。

8.2 若有非中文版印刷的技术资料、资格证书等，投标人应提供符合中国有关法律法规和规章的中文译本，并以中文译本为准。

8.3 投标文件中所使用的度量衡单位，除招标文件中有特殊要求外，一律采用中华人民共和国公制单位。

9. 投标文件的组成

9.1 开标一览表

9.2 资格审查部分

9.3 投标文件商务部分

9.4 投标文件技术部分

10. 投标报价



10.1 投标人应按招标文件规定的报价格式进行投标报价。投标文件只允许有一个报价，任何有选择性的报价将不予接受。投标人的投标报价超出上限单价及上限总价的，按无效标处理。

10.2 投标报价为一次性包干价，包含本项目中所有费用（包含但不限于全部货物、辅助材料、安装、调试、人工、机械、运输、仓储、保险、运费、拆装、各种税费、劳保、专利技术、质保期及售后等招标文件中规定的所有费用），应为履行合同的最终结算价格。其市场风险由投标人承担，结算时，不得以任何理由调整价格。

10.3 投标人在填报投标项目报价明细表时必须按照采购需求货物清单内容逐项报价，不得随意更改序号、货物名称、单位、数量。

10.4 采购单位不接受备选方案。

10.5 投标文件中的单价、合价、总价全部采用人民币表示。

10.6 漏报的单价或每项单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

11. 投标有效期

11.1 本项目投标有效期见本须知前附表第 16 项所规定的期限，在此期限内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

11.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

12. 投标保证金

12.1 参与本项目投标的投标人应按本须知前附表中所规定数额及方式向采购人提交投标保证金，投标保证金回执扫描件或交纳凭证复印件作为其投标文件的组成部分。

12.2 对于未能按要求提交投标保证金的投标，按无效标处理。

12.3 未中标的投标人的投标保证金将在发出中标通知书后五个工作日内退还。中标人的投标保证金，在采购人与中标人签订合同五个工作日内退还。

12.4 如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将不予退还。

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- (2) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (4) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中



标项目分包给他人的；

- (5) 拒绝履行合同义务的；
- (6) 其他严重扰乱招投标程序的。

13. 投标文件的编制

13.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。投标人应仔细阅读招标文件，在完全了解采购的内容、技术性能要求和商务条件后，编写投标文件。招标文件中标注★号的条款为实质性要求和条件，投标文件必须作出实质性响应，不满足任何一项标注★号的条款，将导致投标无效。

13.2 投标文件应当对招标文件有关完成时间、投标文件有效期、成果要求、采购范围等实质性内容作出规定。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

13.3 投标文件全部采用电子文档，投标人应安装客户端软件——“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和政采云电子交易平台的要求编制，编制后应进行电子签名及加密。投标文件应由法定代表人或其委托代理人在规定的电子签名处逐一电子签名（电子签名或电子签章），要求盖章处应盖单位章（电子签章）。

★（1）如投标人提交的电子标书不符合政采云电子交易平台要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

（2）投标文件中提供的资料（扫描件），内容必须清晰可辨，若内容模糊，无法辨识，均视为未提供。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的加密

14.1 投标人应安装客户端软件——“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

14.2 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书。

14.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标文件提交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。



15. 投标文件的递交

15.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标文件截止时间前递交投标文件。

15.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

15.3 到投标文件递交截止时间止，收到的投标文件少于三个的，采购人将依法重新组织招标。

15.4 电子投标文件的提交不得迟于“投标人须知前附表”规定的提交截止时间。

15.5 投标人必须在规定时间内将电子投标文件提交到“投标人须知前附表”规定的地点。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在投标截止时间前，投标人可以撤回在网上已递交的投标文件，修改后重新上传，无须书面形式通知采购人。

16.2 修改的投标文件应按照本章第 13、14、15 条的要求进行重新编制、加密和递交。

16.3 在投标截止时间后递交的投标文件不予撤回。

五、开标

17. 开标

17.1 采购人按本须知前附表中所规定的时间和地点公开开标。

17.2 采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标、评标过程进行现场监督。

17.3 开标程序：

17.3.1 开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

17.3.2 介绍参加开标会的人员名单；

17.3.3 打开开标系统，投标人在规定时间内完成投标文件解密，由代理机构按照投标文件中“开标一览表”内容进行唱标；

17.3.4 各投标人核对开标记录表中各项数据。如有问题，可以在线提出异议，由采购代理机构给予对应的回复。不确认或不及时提出异议，视为对本次开标过程无异议。

17.3.5 代理机构确认开标会议结束。

六、资格审查

18. 采购人或采购代理机构应当依照法律法规以及招标文件中规定的要求，对投标人的资格实施审查。相关的资格审查标准详见第五章《资格审查》。未能通过资格审查的投标



人，将不能进入评标环节。合格的投标人不足三家的，不得进行评标工作。

七、评标

19. 评标委员会

19.1 评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人及以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，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专业领域的评审专家。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

19.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

20. 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

20.1 评标

评标委员会按照第六章“评标方法和标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第六章“评标方法和标准”没有规定的方法、评审因素和标准不作为评标依据。

21. 投标文件的澄清

21.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容做必要的澄清或说明，投标人应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

21.2 如果投标文件实质上不响应招标文件各项要求，按无效标处理，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

22. 投标文件计算错误的修正

22.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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



一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

22.2 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，经投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标按无效标处理。

23. 投标文件的评审、比较和否决

23.1 评标委员会将按照招标文件第六章规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评审和比较。

23.2 评标委员会依据招标文件第六章规定的评标方法和标准，对投标文件进行评审，对通过评审的投标文件，评标委员会应按照投标人综合得分由高到低推荐中标候选人，并标明排列顺序。评标委员会应推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人。

23.3 评标中若遇特殊问题，由评标委员会根据有关法律法规、规定研究决定。

23.4 评标委员会完成评标后，向采购人提出书面评标报告。

23.5 评标委员会的评标报告应由评标委员会全体成员签字。对评标结论有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不以书面阐述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

23.6 向采购人提交书面评标报告后，评标委员会即告解散。评标过程中使用的文件、表格以及其他资料应当及时归还采购人。

24. 投标无效的情形

24.1 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委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（可以是扫描件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评审结果。

24.2 在符合性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：



- (1) 无单位盖章或无法定代表人或其授权代理人签字；
- (2) 投标报价超过采购预算（最高限价）的；
- (3) 投标人未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (4) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件规定格式编制影响投标文件实质性内容的；
- (6) 重要内容或关键字迹模糊不清；
- (7) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；
- (8) 不满足招标文件标注“★”号条款的实质性要求。

24.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

24.4 出现下列情形之一的，按废标处理：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (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（最高限价），采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

24.5 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。

八、定标

25. 采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数为三人。

26. 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

27. 采购人应当自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。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

28. 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

29. 中标公告期限为 1 个工作日。

30. 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

31. 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。中标人放弃中标或者中标资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标候选人中确定中标人，没有其他中标候选人的，应当重新组织采购活动。

32. 签订合同

32.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

32.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

32.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

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

33. 履约保证金

33.1 本项目不收取履约保证金。

34. 合同备案

34.1 中标人应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同报采购代理机构进行备案。

34.2 未领取中标通知书，采购双方自行签订的合同不予备案。

35. 履约验收

35.1 采购人应当依法组织履约验收工作。采购人应当根据采购项目的具体情况，自行



组织项目验收或者委托采购代理机构验收。采购人委托采购代理机构进行履约验收的，应当对验收结果进行书面确认。如果发现与合同要求不符，投标人须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

35.2 采购人、采购代理机构可以邀请参加本项目的其他投标人或第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考资料。

35.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

35.4 验收合格的项目，采购人应当根据采购合同的约定及时向投标人支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人应当依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。投标人在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

九、其他

36. 保证

36.1 投标人应保证所提交给采购代理机构和采购人的资料和数据是真实的。

37. 法律责任

合同依法成立后，当事人必须全面履行合同规定的义务，保证合同顺利执行。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目分解后向他人转让。履行合同过程中出现纠纷的，按照《中华人民共和国民法典》的规定处理。

38. 询问、质疑、投诉

38.1 询问

38.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面形式提出。

38.1.2 如采用书面形式提出询问，投标人为自然人的，询问函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章。询问若投标人委托代理人提出询问，询问函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并提交由投标人签署的授权委托书及代理人身份证复印件，并加盖投标人公



章。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。

38.1.3 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

38.2 质疑

38.2.1 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。

38.2.2 质疑期限：

38.2.2.1 投标人认为招标文件的内容损害其权益的，应当在获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内。（注：投标人获取招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以投标人获取招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）

38.2.2.2 投标人认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。

38.2.2.3 投标人认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

38.2.3 提交要求：

38.2.3.1 以书面形式（指加盖投标人公章的原件）向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

38.2.3.2 质疑函应当包括下列内容：

- 1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2) 质疑项目的名称和招标编号，若对项目的某一分包进行质疑，应列明具体的包组号；
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4) 事实依据；
- 5) 必要的法律依据；
- 6) 提出质疑的日期。

38.2.3.3 投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章。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，并提交由投标人签署的授权委托书及代理人身份证复印件，并加盖投标人公章。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。

38.2.3.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人

共同提出。

38.2.3.5 投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。

38.2.3.6 采购人或者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投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。

38.2.4 询问、质疑的期间开始之日，不计算在期间内。其间届满的最后一日是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。其间不包括在途时间，询问和质疑文书在期满前交邮的，不算过期。

38.2.5 对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，或举证不全、查无实据被驳回次数在一年内达三次以上的，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

38.2.6 采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见第一章通讯联系人、电话及地址。

38.3 投诉

38.3.1 质疑投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或者采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向招标文件规定的政府采购监督管理部门提起投诉。

39.1 电子交易活动的中止

采购过程中出现以下情形，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，采购代理机构可中止电子交易活动：

- (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。

39.2 出现 39.1 中情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

39.3 其他需要补充的内容：详见“投标人须知前附表”。



附表 1：问题澄清通知

问题澄清通知

项目编号：

（投标供应商名称）：

（项目名称）采购的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清于____年____月____日____时前递交至（详细地址）或发送至（邮箱号码）。采用邮件方式的，应在____年____月____日____时前将原件递交至（详细地址）；

评标人工作组负责人：（签字）

年 月 日

附表 2：问题澄清函

问题澄清函

项目编号：

（项目名称）采购评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1.
- 2.
-

投标人：（全称）（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日



第三章 合同书样式及主要条款

本合同书为参考格式,具体以采购人与中标人双方按招标文件和投标文件并结合本项目实际情况协商签订的为准。

采购编号:

政府采购合同

(电子交易项目适用)

项目名称：玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目

合同编号: _____ (系统编号)

合同自编号（自编号，如有）：_____

甲 方：玉溪市公安局

乙 方: _____

甲方（采购人公章）名 称：

地 址：

邮 编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电 话：

签订日期：

乙方（投标人公章）名 称：

地 址：

邮 编：

法定代表人或委托代理人：

经 办 人：

电 话：

签订日期：



根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》，按照采购项目的招标结果和要求，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购_____及其服务。为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

1. 合同货物：乙方负责向甲方供应下表中所列货物。

序号	货物名称	产地品牌	规格型号	数量	交货时间	单价	含税总价
1							
2							
3							
4							
5							
.....							
合同总价：					(大写) ¥		

2. 合同总价

总价为人民币_____（大写），即¥_____，该合同总金额是设计、货物制造、包装、仓储、运输及验收合格之前发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

3. 合同组成

详细价格、技术说明及其他有关合同货物的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的谈判采购文件、成交供应商响应文件、会议纪要、协议、澄清等均为本合同不可分割的一部分。

4. 技术要求

乙方所提供货物，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供货物的检测报告。

5. 合同货物包装、交货、安装及验收

5.1 合同货物的包装

货物的包装应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞措施。凡由于包装不

良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

5.2 合同货物的交货

5.2.1 乙方交货时间：合同签订后_____个日历天。

5.2.2 乙方交货地点：运输并卸车至甲方指定地点。

5.3 货物的验收

5.3.1 合同货物供货完成后_____个工作日内进行验收，验收应在甲乙双方共同参加的情况下进行。

5.3.2 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，货物无污染，无侵权行为，表面无划损，无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

5.3.3 如果合同货物运输和配送过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排更换，以保证合同货物配送的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

5.3.4 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各供应商的报价有效期内有权要求供应商提供进口货物的报关单。

5.3.5 货物为原厂商未启封的全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随货物的附件必须齐全。

5.3.6 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

5.4 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

6. 质量保证及售后服务（与用户需求书要求相矛盾的，以用户需求书为准）

6.1 合同货物质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起不少于____年

6.2 乙方根据甲方指定地点提供免费送货服务，并提供免费咨询电话。

6.3 免费质保期内所有因货物质量问题而产生的费用均由乙方负责。因货物的质量问题而发生争议，由云南省或有能力资质的质检部门进行质量鉴定货物符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。



6.4 乙方设有专业售后服务机构。

7. 付款办法

7.1 本合同的每笔款项以人民币支票或转账汇款方式支付，支付的时间和金额如下。

7.2 合同货物全部到达指定地点并交付验收合格后____天内，凭：

（1）甲方收货证明；

（2）乙方开具的正式发票。

由甲方向乙方支付合同总金额的____%，即：人民币____元。

货物正常使用____后支付合同总金额的____%，即：人民币____元。

7.3 开户信息

开户银行：

银行账号：

8. 技术服务

8.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

8.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

9. 不可抗力

9.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其他双方认定的不可抗力事件。

9.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

10. 索赔

10.1 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

10.2 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

（2）根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，甲乙双方商定降低货物的价格。

（3）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补



缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方医疗卫生机构合同规范化管理与审计实务有权向乙方提出不足部分的补偿。

11. 违约与处罚

11.1 甲方应在合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延 1 天乙方可向甲方加收合同金额的 1% 的违约金。

11.2 乙方未能按时交货，每拖延 1 天，须向甲方支付合同金额的 1% 的违约金。

11.3 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的 3% 的违约金。

11.4 乙方未能交付货物，则向甲方支付合同金额的 7.5% 的违约金。

11.5 乙方未在规定的时间内响应和解决故障，以及未按合同约定的方式解决设备故障的应视为违约，甲方因此造成的损失可在履约保证金中扣除或后续追究乙方的违约责任。

12. 合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后 30 天内仍未能改正违约行为的，另一方可立即终止本合同。

13. 法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向合同签订所在地人民法院提起诉讼（仲裁或诉讼任选一种）。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

14. 其他

14.1 本合同正本五份，具有同等法律效力，甲方执贰份，乙方执贰份，采购代理机构执壹份。合同自签字之日起即时生效。

14.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

15. 本合同不可分割之部分

15.1 招标文件；


15.2 中标人的投标文件；

15.3 中标通知书（复印件作为合同附件）。



第四章 采购需求



一、采购清单和技术参数要求

序号	名称	需求数量	上限单价（元）	上限合价（元）	技术参数及性能要求	参考图片
1.	特警战训服	110	420.00	46200.00	<p>1、采用尼龙速干面料，面料成分：尼龙 88%±5，氨纶 12%±5。容易吸附身体表面的汗水，保持皮肤干爽，降低体表温度，保证持续运动能力，抗紫外线 UPF50+，具有高弹力，透气性极佳。长短袖款式可选。</p> <p>2、上衣：胸前采用隐藏式按扣闭合方式。胸前带有两个大容量口袋，袋盖上带有笔插设计；魔术贴采用天鹅绒超细魔术贴。</p> <p>裤子：</p> <p>3、口袋：含六个口袋，方便灵活装载，侧袋采用斜插弹匣口袋设计，美观方便。</p> <p>4、裆部：裆部三角拼接设计，抗撕裂。</p> <p>5、腰部：腰部腰带袂后部采用倒三角设计。</p> <p>6、面料成分：88% 锦纶，12%氨纶。</p> <p>7、耐水色牢度：GB/T 5713-2013 ≥4 级。</p> <p>8、耐汗渍色牢度：GB/T 3922-2013 ≥4 级。</p> <p>9、耐摩擦色牢度：GB/T 3920-2008 4 级。</p> <p>10、耐皂洗色牢度（级）：GB/T3921-2008 ≥4 级。</p> <p>11、耐干洗牢度（级）：GB/T5711-2015 ≥4 级。</p> <p>12、耐光色牢度：GB/T 8427-2008 4 级。</p> <p>13、染料迁移性能（级）：GB/T 22700-2016 附录 B ≥3 级。</p> <p>14、断裂强力（N）：GB/T3923.1-2013 径向 ≥850，纬向 ≥520。</p> <p>15、撕破强力（N）：GB/T3917.2-2009 径向 ≥30，纬向 ≥30。</p> <p>16、接缝滑移（N）：GB/T 13772.1-2008（定开口为 6mm，夹持宽度：2.5cm，14 号针，45tex 涤纶线，15 针/3cm）（抗滑移阻力）接缝平行经向>200，接缝平行纬向>200。</p> <p>17、水洗尺寸变化率（%）：GB/T 8628-2013，GB/T 8629-2017，GB/T8630-2013（洗涤程序 4N，洗涤 10 次，悬挂晾干）经向：-0.7，纬向：-0.7</p> <p>18、汽蒸尺寸变化率（%）：FZ/T 20021-2012 经向：-2.2，纬向：-1.6。</p> <p>19、燃烧性能：GB/T5455-2014 条件 A 径向：续燃时间 13.7s，阴燃时间：0S</p>	


玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

					<p>20、燃烧后特征：熔融、收缩，燃烧时有滴落物并引起脱脂棉燃烧。 纬向：续燃时间 16.2s，阴燃时间：0s。 21、静电性能评定（Ω）：GB/T12703.4-2010 表面电阻：6.1X10¹³ ▲22、提供含可查询有效网址（二维码）的产品检测报告及生产厂商授权书，若供应商为生产厂商，则提供产品原厂制造证明材料（投标文件中提供证明材料扫描件加盖公章）。 请按采购需求递交一套样品。</p>	
2.	新式辅警夏作训服	110	255.00	28050.00	<p>参照《公安机关警务辅助人员服装及标识系列技术标准（试用稿）》执行夏作训服技术标准。 请按采购需求递交一套样品。</p>	 <p>辅警夏作训服 参照《公安机关警务辅助人员服装及标识系列技术标准（试用稿）》执行夏作训服技术标准。 面料：涤棉混纺（涤55%棉45%） 颜色：藏蓝色 尺码：160/80A-185/95A</p>
3.	套式肩章	110	4.20	462.00	<p>参照《公安机关警务辅助人员服装及标识系列技术标准（试用稿）》执行。 请按采购需求递交一套样品。</p>	
4.	丝织胸徽	110	1.80	198.00	<p>参照《公安机关警务辅助人员服装及标识系列技术标准（试用稿）》执行。 请按采购需求递交一套样品。</p>	 <p>北京 丝织胸徽</p>
5.	丝织号牌	110	1.80	198.00	<p>参照《公安机关警务辅助人员服装及标识系列技术标准（试用稿）》执行。 请按采购需求递交一套样品。</p>	 <p>辅警123456 丝织号牌</p>
6.	作训帽	110	25.00	2750.00	<p>参照《公安机关警务辅助人员服装及标识系列技术标准（试用稿）》执行。 请按采购需求递交一套样品。</p>	 <p>布面作训帽</p>


玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

7.	辅警被装	165	250.00	41250.00	<p>1、三件套包含枕头（枕套）、床单、被套（被芯）。</p> <p>2、三件套面料规格：纯棉 32×32cm 200TC 斜纹 蓝色 40S；</p> <p>3、克重：180 克/平方米</p> <p>4、耐干磨/湿磨色牢度：3-4 级，断裂强力（经向/纬向）：702/354（N）</p> <p>5、PH 值：≤6.2</p> <p>6、床单：150×215cm；被罩：150×215cm；枕套：48×74cm；</p> <p>7、重量：<1.5kg</p> <p>8、床单被罩的警徽尺寸宽 27cm，高 30cm</p> <p>9、枕套的警徽尺寸是宽 17cm，高 20cm</p> <p>10、被芯材质：纯棉花新疆棉</p> <p>11、被芯规格：长度 215cm，宽度 148cm</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
8.	突击队区别作战服	60	820.00	49200.00	<p>一、上衣：TC65/35（65%聚酯纤维 35%棉 ±10）藏蓝色面料，具有防尘、防泼水、耐磨、抗撕裂等功能。</p> <p>二、裤子：TC65/35（65%聚酯纤维 35%棉 ±10）藏蓝色面料，辅以藏蓝色尼龙速干面料，面料成分：尼龙 88%±5，氨纶 12%±5。</p> <p>三、主要面料：T65/C35 抗撕裂防刮格子布</p> <p>1、纤维含量(%)：FZ/T 01057.2-2007, FZ/T 01057.3-2007, FZ/T 01057.4-2007, GB/T 2910.11-2009。聚酯纤维：65±5 棉：35±5</p> <p>2、耐皂洗色牢度(级) GB/T3921-2008 变色≥4 沾色：棉≥4 聚酯纤维≥4</p> <p>3、耐干摩擦色牢度(级) GB/T 3920-2008 经向≥4 纬向≥4</p> <p>4、耐湿摩擦色牢度(级) GB/T 3920-2008 经向≥4 纬向≥4</p> <p>5、耐汗渍色牢度(级) GB/T3922-2013 变色(酸)≥4 沾色(酸)：棉≥4 聚酯纤维≥4 变色(碱)≥4 沾色(碱)：棉≥4 聚酯纤维≥4</p> <p>6、耐水色牢度(级) GB/T5713-2013：变色≥4 沾色：棉≥4 聚酯纤维≥4</p> <p>7、耐干洗牢度(级) GB/T5711-2015：变色≥4 沾色：棉≥4 聚酯纤维≥4</p> <p>8、耐光色牢度(级) GB/T8427-2008：深色≥4</p> <p>9、起球(级) GB/T4802.1-2008【压力 490CN，起毛次数：10 次，起球次数：50 次】≥4</p> <p>10、易去污性(级)【擦拭法：玷污物：老抽】≥4</p> <p>11、耐光、汗复合色牢度(级)GB/T 14576-2009 酸汗变色≥4 碱汗变色≥4</p> <p>12、染料迁移性能(级) GB/T 21294-2014 附录 A 沾色：聚酯纤维≥4 腈纶≥4 羊毛≥4 醋纤≥4 棉≥4 锦纶≥4</p>	

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件



					<p>13、断裂强力(N) GB/T 3923.1-2013 经向：其他织物≥1450 纬向：其他织物≥900</p> <p>14、撕破强力(N) GB/T 3917.2-2009 经向：其他织物≥50 纬向：其他织物≥50</p> <p>15、耐磨性能(次) GB/T 21196.2-2007 【负荷：595g】上装≥10000</p> <p>16、拒油性(级)GB/T 19977-2014≥4</p> <p>17、抗水性(级)GB/T4745-2012≥4</p> <p>18、弹力面料成分：88% 锦纶 12%氨纶</p> <p>19、耐水色牢度：GB/T 5713-2013 4-5 级</p> <p>20、耐汗渍色牢度：GB/T 3922-2013 4-5 级</p> <p>21、耐摩擦色牢度：GB/T 3920-2008 4 级</p> <p>22、耐皂洗色牢度（级）GB/T3921-2008 【方法 A(1)4-5 级】</p> <p>23、耐干洗牢度（级）GB/T5711-2015 4-5 级</p> <p>24、耐光色牢度：GB/T 8427-2008 4 级</p> <p>25、染料迁移性能(级) GB/T 22700-2016 附录 B 3-4 级</p> <p>26、断裂强力 (N) GB/T3923.1-2013 径向 ≥870 纬向 ≥530</p> <p>27、撕破强力 (N) GB/T3917.2-2009 径向 ≥35 纬向 ≥30</p> <p>28、接缝滑移(N)GB/T 13772.1-2008(定开口为6mm, 夹持宽度:2.5cm, 14 号针, 45tex 涤纶线, 15 针/3cm)(抗滑移阻力)接缝平行经向>200, 接缝平行纬向>200</p> <p>29、水洗尺寸变化率(%)GB/T 8628-2013, GB/T 8629-2017, GB/T8630-2013(洗涤程序 4N, 洗涤 10 次, 悬挂晾干) 经向:-0.7, 纬向:-0.7</p> <p>30、汽蒸尺寸变化率(%)FZIT20021-2012 经向:-2.2 纬向:-1.6</p> <p>▲31、提供含可查询有效网址（二维码）的产品检测报告及生产厂商授权书，若供应商为生产厂商，则提供产品原厂制造证明材料（投标文件中提供证明材料扫描件加盖公章）。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
9.	蛙服	60	980.00	58800.00	<p>1、颜色：蓝色</p> <p>2、采用 YKK 树脂拉链和橡胶纽扣为辅料。</p> <p>3、主面料成分：TC65/35（65%聚酯纤维 35%棉）±5%</p> <p>4、拼接面料成分：速干面料（100%聚酯纤维）、尼龙弹力速干面料（88%锦纶 12%氨纶 ±5）</p> <p>5、作战蛙服主要面料：面料成分：65%聚酯纤维 35%棉</p> <p>6、耐水色牢度：GB/T5713-2013 ：4-5 级</p> <p>7、耐汗渍色牢度：GB/T3922-2013 酸性 4-5 级 碱性：4-5 级</p> <p>8、耐摩擦色牢度：GB/T3920-2008 干擦：3-4 级 湿摩擦：3 级</p>	

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

					<p>9、耐皂洗色牢度：GB/T3921-2008 方法 A（1） 4 级</p> <p>10、耐干洗色牢度 GB/T 5711-2015 变色 4 级 沾色 4-5 级</p> <p>11、耐光色牢度：GB/T8427-2008 方法 3 >4 级</p> <p>12、染料迁移性能：GB/T22700-2016 附录 B 3-4 级</p> <p>13、水洗尺寸变化率（%）GB/T8628-2013 GB/T8629-2017 GB/T8630-2013 （洗涤程序 4N，洗涤 10 次，悬挂晾干） 径向：-1.2（±0.5） 纬向-0.4（±0.5）</p> <p>14、燃烧性能：GB/T5455-2014 条件 A 径向：续燃时间 9.2S 阴燃时间：0S</p> <p>▲15、提供含可查询有效网址（二维码）的产品检测报告及生产厂商授权书，若供应商为生产厂商，则提供产品原厂制造证明材料（投标文件中提供证明材料扫描件加盖公章）。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
10.	体能训练服（套）	100	170.00	17000.00	<p>1、面料：采用优质的锦纶和氨纶复合面料。</p> <p>2、布料功能：材料悬垂感好，具有吸湿，透气，速干，不走形，轻柔顺滑，亲肤不刺激。领口采用纯棉加厚螺纹，保证了颈部的舒适度，腋下拼接面料让衣服不勒身，胸口超薄魔术贴设计，可以更换各种标识。</p> <p>3、产品等级：《针织 T 恤衫》优等品和《国家纺织产品基本安全技术规范》A 类</p> <p>4、异味 GB 18401-2010 无异味</p> <p>5、起球（级）GB/T 4802.1-2008 圆轨迹法 平均值 4-5 级</p> <p>6、浸湿时间 GB/T 21655.2-2019 洗前 -浸水面(s) 15.8 -浸水面(级) 3</p> <p>-渗透面(s) 6.5 -渗透面(级) 3</p> <p>7、渗透面最大浸湿半径 GB/T 21655.2-2019 洗前 -渗透面(mm) 17.0</p> <p>-渗透面(级) 3 级</p> <p>8、耐皂洗色牢度（级）GB/T 3921-2008 变色 4-5 级 沾色 4-5 级</p> <p>9、拼接互染色牢度（级）GB/T 31127-2014 方法 A 洗涤法 沾色 4-5 级</p> <p>▲10、提供含可查询有效网址（二维码）的产品检测报告及生产厂商授权书，若供应商为生产厂商，则提供产品原厂制造证明材料（投标文件中提供证明材料扫描件加盖公章）。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
11.	警用圆领 T 恤	220	75.00	16500.00	<p>1、短袖：采用速干面料 100%聚酯纤维；</p> <p>面料指标：</p> <p>2、耐水色牢度（级）检测标准 GB/T 5713-2013 技术要求：变色≥4 沾色≥ 4</p> <p>3、耐汗渍色牢度（级）检测标准 GB/T 3922-2013 技术要求：</p> <p>酸性：变色 ≥4，沾色 ≥4；碱性：变色 ≥4，沾色 ≥4</p> <p>4、耐摩擦色牢度（级）检测标准 GB/T 3920-2008 技术要求：干摩擦≥4 湿摩擦</p>	




玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件


					<p>≥4-5</p> <p>5、织物勾丝性能（级）检测标准 GB/T 11047-2008 技术要求：直向 2 横向 3</p> <p>6、水洗尺寸变化率（%）检测标准 GB/T 8628-2013 GB8629-2017、GB/T 8630-2013（洗涤程序 4N，洗涤 10 次，悬挂晾干）技术要求：直向 -1.6 ± 0.1 横向 -0.6 ± 0.1</p> <p>滴水扩散时间（s）检测标准 GB/T 21655.1-2008 第 8.2 条款技术要求：≤1.0</p> <p>洗后外观质量检测标准 GB/T 8629-2017（洗涤程序 4N，洗涤 10 次，悬挂晾干）</p> <p>▲7、提供含可查询有效网址（二维码）的产品检测报告及生产厂商授权书，若供应商为生产厂商，则提供产品原厂制造证明材料（投标文件中提供证明材料扫描件加盖公章）。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
12.	特警冬大衣	150	320.00	48000.00	<p>1、整体采用激光无缝贴合工艺，面料采用 210D 高强度帆布尼龙面料，消光处理，日光下不反光。手感轻柔，外观有型坚挺。面料防水透气膜符合 20000mm 高防水透气度。里布采用陶瓷热反射工艺，填充物采用 PRIMALOFT 保暖材料，全部湿透后保温效果仍可达到 60%以上。内里采用陶瓷热反射工艺。肩部带肩章，胸前及双臂含魔术贴方便黏合部门徽章，风帽含拉链可拆，领口带有隐藏式魔术贴固定。下摆左右两侧含快开装置，方便快速拔取腰间装备。胸前、后背设有隐藏式口袋，方便快速翻出标识表明身份。内领带有细绒，防风保暖。全身采用 YKK 拉链和热缩管拉头等配件。</p> <p>面料指标：</p> <p>2、耐摩擦色牢度（级）GB/T 3920-2008：干摩擦 4-5 级 湿摩擦 4-5 级</p> <p>3、耐光色牢度（级）GB/T 8427-2019 方法 3（参考 4 级蓝色羊毛标样）≥ 4</p> <p>4、断裂强力（N）GB/T 3923.1-2013 经向≥1200 纬向≥1200</p> <p>5、撕破强力（N）GB/T 3917.2-2009 经向≥ 65 纬向≥ 65</p> <p>6、机织物密度（根/10cm）GB/T 4668-1995 方法 A 经向 ≥275 纬向≥ 220</p> <p>7、透湿性（g/(m²·24h)）GB/T 12704.2-2009 方法 B，条件 a（测试仓温度:38℃，湿度：50%，风速：0.5m/s，反面接触水）透湿率 7.79×103</p> <p>▲8、提供含可查询有效网址（二维码）的产品检测报告及生产厂商授权书，若供应商为生产厂商，则提供产品原厂制造证明材料（投标文件中提供证明材料扫描件加盖公章）。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
13.	特警骑行服	15	900.00	13500.00	<p>1、主面料：A35 耐磨透气尼龙网面料，里料：涤纶透气网，辅料：正品 YKK 拉链+正品 3M 晶格反光条；</p> <p>2、护具：标配五件套 CE 认证护具含 2 个护肩 2 个护肘及 1 个护背，另有护胸选配；</p>	







玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

				<p>3、功能：采用优质涤纶网+尼龙防水布拼接，夜间骑行更安全、保险；衣服前胸、后背、左手臂均有魔术贴、对讲机、执法记录仪挂袪设计，警号、警徽、臂章等反光标贴可随时拆卸，适合不同场合穿着；360°高亮反光设计：前、后、左右均设有反光条及点状布反光带的设计，领口，下摆、袖口搭袪拉手部位均有高亮反光织带，非常醒目有特色，增强车手在自身弱光环境下的可视性，提高自身安全；领口、袖口、下摆魔术贴设计，方便实用，令衣服版型看起来更加时尚，黏合性好，可反复使用。腋下为网眼布设计，可以极大地提高执勤交警在夏季穿着透气凉爽，适合炎热的夏季，两肋为开衩结构，方便穿着者调整腰围，适合不同的体型；袖子设计可以拆卸单层，适合不同气候温度穿着。</p> <p>4、特点：此款是中款版型、轻量化设计，衣服质地轻盈，一改传统骑行服笨重的特点，穿着起来舒适透气、无束缚感，下摆处有四根带四合扣的扣带方便与腰带及警用八件套连接，多功能安全保护，彰显人性化的设计，性价比高，是骑行爱好者的必选产品。</p> <p>5、反光材料：采用 3M 晶格反光条，在夜间、视线或视觉不良环境下最为有效、从而给予最可靠的个人安全保障，其反光效果在夜晚基本可以达到 500M 外灯光照射后可以清晰辨别，从而可以极大地提高个人的安全性，具有良好的耐老化、耐摩擦和耐洗性；</p> <p>6、骑行上衣性能及技术要求：（执行标准：GB/T 24278-2019《摩托车手防护服装》标准）。</p> <p>▲7、支持定制可穿戴警示带：手臂处支持可穿戴的红黄蓝警示带以及开启设备，以提高夜间巡逻安全性。（提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件加盖公章）</p> <p>▲一、上衣主面料：（有效的第三方检测（检验）机构出具的面料或者成品检测（检验）报告复印件加盖公章）</p> <p>（1）耐水色牢度：变色：≥4 级、沾色：≥3-4 级；</p> <p>（2）耐酸汗渍色牢度：变色：≥4 级、沾色：≥4 级；</p> <p>（3）耐碱汗渍色牢度：变色：≥4 级、沾色：≥4 级；</p> <p>（4）耐摩擦色牢度：干摩：≥4 级、湿摩：≥4-5 级；</p> <p>（5）耐光色牢度：≥3 级；</p> <p>（6）撕破强力：经向：≥350N、纬向：≥235N；</p> <p>（7）甲醛含量：≤20mg/kg；</p> <p>（8）pH 值：5.0~7.0；</p> <p>（9）无可分解致癌芳香胺染料，无异味；</p> <p>二、上衣里料：</p> <p>（1）耐水色牢度：变色：≥4 级、沾色：≥4-5 级；</p>	
--	--	--	--	--	---


玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

					<p>(2) 耐酸汗渍色牢度：变色：≥4 级、沾色：≥4-5 级；</p> <p>(3) 耐碱汗渍色牢度：变色：≥4 级、沾色：≥4-5 级；</p> <p>(4) 耐摩擦色牢度：变色：≥4 级、沾色：≥4-5 级；</p> <p>(5) 接缝强力：袖窿缝：≥360N、过肩缝：≥210N、摆缝：≥140N；</p> <p>▲三、可穿戴警示带（此项参数以下数值需提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件证明）</p> <p>(1) 外形尺寸：展开尺寸：（长 433mm×宽 36mm×高 13mm）±2mm；折叠尺寸：（长 80mm×宽 60mm×高 35mm）±2mm</p> <p>(2) 重量：约 80g（偏差±10g）</p> <p>(3) 工作温度：-10℃~+55℃</p> <p>(4) 闪烁频率：红蓝跳闪 8Hz；红蓝流闪 1.4Hz</p> <p>(5) 材质：0.2mm 锰钢+硅胶</p> <p>(6) 电池性能：电池电压 3.8V，300mAh 锂电池</p> <p>(7) 组成：发光手环应具有跳闪、常亮、流闪、照明模式，通过单一控制按钮进行开关及模式切换，手环背面有防滑纹路。</p> <p>(8) 灯珠：≥24 颗 LED 灯</p> <p>(9) 充电功能：Type-C 充电口，充电时长：≤2h</p> <p>(10) 工作时间：红蓝跳闪、红/蓝灯常亮、红蓝流闪工作时间 ≥6 小时，白灯照明工作时间≥2 小时</p> <p>(11) 开关耐久性：≥10000 次</p> <p>(12) 抗跌落高度：≥1.5m</p> <p>(13) 防护等级：IP54</p> <p>(14) 卷曲耐久性：≥1000 次</p> <p>(15) 可视距离：≥200 米</p>	
14.	内腰带	220	60.00	13200.00	<p>1、主要材质：织带，金属磁吸扣件</p> <p>2、颜色：黑色</p> <p>3、技术特点：腰带采用机织带制成，软硬适中、带体平直，结实耐用。</p> <p>4、腰带宽度：5CM</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件


15.	战训帽	50	25.00	1250.00	<p>1、面料：精梳涤棉混纺格子布，65%聚酯纤维，35%棉。</p> <p>2、颜色：藏蓝色。</p> <p>3、尺寸：帽口内围尺寸分 55 号、56 号、57 号、58 号、59 号、60 号六个号。</p> <p>4、标志：帽徽正面图案由中华人民共和国国徽、长城、盾牌、松枝叶及带有“辅警”和“AUXILIARY POLICE”字样的飘带组成。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
16.	贝雷帽	60	90.00	5400.00	<p>1、材质：毛呢</p> <p>2、颜色：黑色</p> <p>3、质量要求：不起球，洗涤不掉色</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
17.	战术帽 (鸭舌)	220	78.00	17160.00	<p>1、面料采用：杜邦 T400 弹力纱，成分为 80%涤纶+20%棉、杜邦特气龙三防处理工艺，抗油拒水防污，士林染色（色牢度可以达到国标 4 级）。</p> <p>2、面料为涤棉大格子款，高强度、高耐磨性、高纬弹，高抗撕裂性能，帽徽标志采用魔术贴粘贴通勤结构帽顶采用包边绣魔术贴毛处理</p> <p>3、尺码：通用尺码，魔术贴调节。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
18.	低帮作战鞋	60	450.00	27000.00	<p>1、主面料： 透气鞋面采用三层透气网眼布，穿着轻便，告别闷热。 鞋眼片 SPINON 自动旋转快速扣设计，快速系鞋带和穿脱及快速松解鞋带，在户外活动中取得时间上的优势，上提简易快开，下按旋转拧紧，高强度钢绳鞋带 鞋子采用一体式鞋舌，防撞鞋头，穿脱提手，靴子内部采用单项导湿面料（100%聚酯纤维）棱形面料，可有效抗菌，吸湿排汗，保证脚部干爽，EVA 负载辅助中底，轻质 EVA 中底，贴合足部轮廓，舒适缓震耐冲击，在户外活动、军事作战等都可起到很好的缓冲效果。</p> <p>2、防滑耐磨大底：适用户外多地形，耐磨性极佳。具有良好的舒适性和包裹性。5mm 咬花深度，提供耐久抓地力。</p> <p>3、避震后跟：后跟内嵌避震系统技术，给予双脚全天支撑，减少疲劳感，舒适缓震。</p> <p>4、高弹减震鞋垫：新型海波丽 HI-POLY 材质鞋垫，高弹缓震，舒适透气，缓解脚掌疲劳。</p>	

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

					<p>5、鞋底指标： 检测方法：ISO 4649:2017 A 法 耐磨性能(旋转辊筒式磨耗机法)-G1 密度(mg/mm³): 1.14 相对体积损失(mm³): 77 磨耗指数(%): 196 请按采购需求递交一套样品。</p>	
19.	低帮战训鞋	150	200.00	30000.00	<p>1、执行依据《警鞋 2018 款作训鞋》 2、鞋面：透气三明治复合立体网布（夏款）、超细纤维合成革组合而成； 3、鞋里：三层复合网布； 4、鞋垫：为抑菌防臭涤纶布与高弹聚氨酯发泡材料热压复合而成的立体鞋垫； 5、鞋底：为 EVA 发泡/橡胶双密度复合结构，中底、橡胶外底； 6、橡胶底主要：有止滑，耐磨，防寒，防腐蚀功能，耐寒零下 20 摄氏度 100000 次无裂痕； 7、鞋带：高密实鞋带，出尾为不易松脱的葫芦带； 8、鞋头：鞋头加车线双重保险不开胶； 9、结构：鞋帮的结合均采用冷粘工艺。 10、大底与鞋面之间的拉力：>3kg/cm² 11、外底耐磨性能(mm) 磨痕长度<7.0，硬度(度)：63±3，中底(邵尔 C):55±3 12、防滑性能摩擦系数)：干态>0.85，湿态>0.30 13、水洗后外观质量（分包）：洗后成鞋或材料黏合处无开胶、无脱落、无明显变色、网布无断纱、合成革无龟裂、鞋带头 无散开 14、可分解有害芳香胺染料(mg/kg) (分包)：鞋帮三维立体网眼布，三层复合鞋里网布未检出 15、甲醛含量(mg/kg)：鞋帮三维立体网眼布，三层复合鞋里网布≤75 16、鞋带扯断力(N)：≥ 600；鞋带止滑力(N) ≥16 ▲17、提供公安部特种警用装备质量检测中心检测报告（投标文件中提供证明材料扫描件加盖公章） 请按采购需求递交一套样品。</p>	
20.	高帮作战靴	60	585.00	35100.00	<p>1、高度：8 寸 2、面料：采用超细纤维皮革； 3、辅料：考杜拉 1000D 面料； 4、检测标准：GB/T 21295-2014 《服装理化性能的技术要求》。 5、检测标准：GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》。 6、纤维含量(%)FZ/T01057.2-2007, FZ/T01057.3-2007, FZ/T 01057.4-2007 锦纶：100（涂层除外）</p>	




玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件



					<p>7、织物密度：经向 129.2 根/10cm(32.8 根/英寸)，纬向 100.0 根/10cm(25.4 根/英寸)，检测标准：GB/T 4668-1995 方法 B。</p> <p>8、耐湿摩擦色牢度(级)：经向 4-5，纬向 4-5，检测标准：GB/T 3920-2008 检测标准。</p> <p>9、耐干摩擦色牢度(级)：经向 4-5，纬向 4-5，检测标准：GB/T 3920-2008。</p> <p>10、耐汗渍色牢度(级) 变色(酸,碱) 4-5,沾色(酸,碱) 4-5,检测标准：GB/T 3922-2013</p> <p>11、耐水色牢度(级) 变色 4-5,沾色,4-5,检测标准：GB/T 5713-2013</p> <p>12、耐光、汗复合色牢度(级)：酸汗变色 4-5,碱汗变色 4-5,检测标准：GB/T 14576-2009。</p> <p>13、耐海水色牢度(级)：变色 4-5,检测标准：GB/T 5714-2019。</p> <p>14、起球(级)：4,检测标准：GB/T 4802.1-2008 【压力 490cN,起毛次数：10 次,起球次数：50 次】。</p> <p>15、断裂强力(N)：经向 2900,纬向 2200 ,检测标准：GB/T 3923.1-2013。</p> <p>16、撕破强力(N)：经向 1.7×10^2 纬向 1.4×10^2 ,检测标准：GB/T 3917.2-2009。</p> <p>17、缝子扯裂程度(cm)：纬纱滑移 0.2 经纱滑移 0.2,检测标准：GB/T 21294-2014。</p> <p>18、耐磨性能(纺织面)(次)：>20000,检测标准：GB/T 21196.2-2007。</p> <p>19、透气率(mm/s)：0.688,检测标准：GB/T 5453-1997 【压降 100Pa,试验面积 20cm²】。</p> <p>20、含油率(%)：0.561 检测标准：FZ/T 60001-2007</p> <p>21、燃烧性能：1 级(正常可燃性)，检测标准：GB/T 14644-2014, GB/T8629-2017。</p> <p>22、点对点电阻(洗前)(Ω)：>1×10^{14} ,检测标准：GB 12014-2019 附录 A。</p> <p>23、甲醛含量(mg/kg)：未检测,检测标准：GB/T 2912.1-2009。</p> <p>24、pH 值：6.2±0.05,检查标准：GB/T 7573-2009 【萃取液：0.1mol/L KCl 溶液,萃取液温度：26℃】。</p> <p>25、异味：无,检查标准：GB 18401-2010 条款 6.7</p> <p>26、可分解致癌芳香胺染料(mg/kg)，未检出,检查标准：GB/T 17592-2011</p> <p>▲27、提供含可查询有效网址(二维码)的产品检测报告及生产厂商授权书,若供应商为生产厂商,则提供产品原厂制造证明材料(投标文件中提供证明材料扫描件加盖公章)。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
21.	高帮战训靴	150	385.00	57750.00	<p>1、鞋面：透气三明治复合立体网布(夏款)、超细纤维合成革组合而成；</p> <p>2、鞋里：三层复合网布；</p> <p>3、整体外观整鞋端正、平服:内垫平服,对称:鞋内外清洁:帮底(底墙)结合处无缺</p>	



玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件



					<p>胶、开胶：无明显可见缺陷。</p> <p>4、帮面衬里和内垫：皮革、人造革和合成革。</p> <p>5、同双鞋对应部位的色泽、厚度、花纹、绒毛粗细次要部位允许稍有差异(特殊设计风格除外)：无裂面、裂浆、涂饰层脱落、脱色，不应有伤残、露帮脚，允许轻微缺陷，主要部位应无明显松面。</p> <p>6、同双鞋织物面对应部位的色泽、花纹基本一致(特殊设计风格除外)，不允许有乱纱、跳纱和明显污迹：次要部位允许每只有 10mm 以下疵点两处。</p> <p>7、鞋垫：为抑菌防臭涤纶布与高弹聚氨酯发泡材料热压复合而成的立体鞋垫。</p> <p>8、鞋底：表面光洁，同双鞋底对应部位的花纹、色泽、软硬、厚度、底墙斜度基本一致(特殊设计风格除外)，允许有轻微缺陷。</p> <p>9、装饰件：装配牢固，基本对称(特殊设计风格除外)，感官无明显缺陷。</p> <p>10、橡胶底主要：有止滑，耐磨，防寒，防腐蚀功能，耐寒零下 20 摄氏度 100000 次无裂痕。</p> <p>11、鞋带：高密实鞋带，出尾为不易松脱的葫芦带。</p> <p>12、鞋头：鞋头加车线双重保险不开胶。</p> <p>13、结构：鞋帮的结合均采用冷粘工艺。</p> <p>14、大底与鞋面之间的拉力：$>3\text{kg}/\text{cm}^2$</p> <p>15、耐折性能：帮面裂面：左脚不得出现，右脚不得出现。</p> <p>16、底墙、帮底、鞋底开胶：左脚 $\text{mm}\leq 5.0$；右脚 $\text{mm}\leq 5.0$</p> <p>17、鞋底新裂纹处：左脚≤ 3；右脚≤ 3</p> <p>18、鞋底最长新裂纹长度：左脚 $\text{mm}\leq 5.0$，右脚 $\text{mm}\leq 5.0$</p> <p>19、鞋底涂色脱落：左脚不得出现，右脚不得出现</p> <p>20、气(液)漏出瘪塌现象：左脚不得出现，右脚不得出现</p> <p>21、纺织品-可分解芳香胺染料(帮面黑色织物+鞋舌衬里黑色织物+内垫黑色织物)：需未检出。</p> <p>22、纺织品-甲醛(帮面黑色织物+鞋舌衬里黑色织物+内垫黑色织物)：需未检出。</p> <p>▲23、提供含可查询有效网址(二维码)的产品检测报告(投标文件中提供证明材料扫描件加盖公章)</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
22.	战术背心(带防刺板)	150	700.00	105000.00	<p>(一) 功能要求：集防刺、快卸等多功能为一体。</p> <p>(二) 结构要求：产品外套由前胸后背、腰带、肩带等部件组成。肩部和腰部大小可调节，并配有快卸部件，能够在紧急情况下快速卸下战术背心，双肩、后背缝制有反光条以及荧光材料的字样；配防刺内胆，防刺内胆可在夹层处安装、脱卸，脱卸后的防刺内胆可独立收纳保藏。</p>	

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件


					<p>（三）技术要求：</p> <p>▲1、防刺性能符合 GA68-2024《警用防刺服》中 A 类金属材质警用防刺服的有关要求，测试体以 24J±0.5J 撞击能量进行穿刺，在有效穿刺情况下，防刺服不应出现穿透（提供公安部检测中心或第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖公章）。</p> <p>2、耐浸水性能：常温下，防刺服在水中浸泡≥30min 后，应符合防刺性能要求。</p> <p>3、温度适应性：-20℃~+55℃±2℃，符合防刺性能要求。</p> <p>4、防护面积：≥0.27 m²。</p> <p>▲5、防刺层重量（含防刺层保护套）：≤0.85kg；防刺层厚度（含防刺层保护套）：≤1.0 mm；防刺服主体（不含绑带）总厚度：≤3.5 mm。（提供公安部检测中心或第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖公章）</p> <p>6、防刺层柔软度：≤20N。</p> <p>7、结构：防刺服采用匀质金属防刺层，由钢箔叠加而成。</p> <p>▲8、防刺层保护套材料性能：防刺层保护套应为黑色，保护套应四边密封良好；防刺层保护套材料的抗静水压等级应能达到 GB/T 4744-2013 中规定的 5 级。（提供公安部检测中心或第三方检测机构出具的检测报告扫描件加盖公章）</p> <p>9、弯曲度：A 类防刺服在外力作用下弯曲 20mm 时的作用力≤23N。</p> <p>（四）外观要求：</p> <p>防刺服外套无破损、浮线、漏针等缺陷；防护层材料表面无破洞、深坑、划伤、破裂缺口、边角毛刺等缺陷，同一层材料均匀平整一致，无局部隆起、皱褶等缺陷，各层规格尺寸一致。</p> <p>（五）质量要求</p> <p>1、防刺服为 2026 年原装生产产品；</p> <p>▲2、所投产品责任金额（含）≥1000 万元人民币，提供加盖制造商鲜章的保单证明材料，且保单上必须包含投标产品型号，投标产品型号、保单投保型号需与检测报告型号一致，否则视为负偏离响应。</p> <p>（六）产品质保期≥5 年。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	 
23.	肩灯	150	40.00	6000.00	<p>1、工作温度：-20° C—+55° C。</p> <p>2、频闪频率：5±0.5Hz。</p> <p>3、供电电源：聚合物锂电池。</p> <p>4、电池容量：500mAh。</p> <p>5、控制方式：轻触数控。</p> <p>6、电源适配器：DC5V/1000mA。</p> <p>7、充电时间：<4 小时。</p>	



玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件


					<p>8、电量显示：LED 灯指示。</p> <p>9、频闪模式最大发光强度：2±0.5cd。</p> <p>10、红蓝 LED 灯组工作时间：红蓝频闪模式>12 小时，呼吸灯模式≥12 小时。</p> <p>11、照明初始照度：距样机 300mm 处，照度>103 lx。</p> <p>12、照明工作时间：照明总工作时间≥ 10 小时，连续工作 2h，距样机 300mm 处，照度>85 lx。</p> <p>13、自由跌落：跌落高度>1.5m，试验后，各组成部件无松动脱落、开裂、破碎。</p> <p>14、开关可靠性：30000 次。</p> <p>15、静电放电抗扰度：符合 GB/T17626.2-2018 中规定的 3 级</p> <p>16、佩戴方式：不锈钢背夹。</p> <p>17、防护等级：IP65。</p> <p>18、外形尺寸：（长 70mm×宽 45mm×高 25mm）偏差±5mm（含背夹）。</p> <p>19、重量：55g（偏差±10g）。</p> <p>▲20、投标时提供生产厂商授权书，若供应商为生产厂商，则提供产品原厂制造证明材料（投标文件中提供证明材料扫描件加盖公章）。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
24.	便携式催泪破窗器	15	980.00	14700.00	<p>手握式破窗催泪器是一种结合破窗与催泪，针对冲撞车辆破窗与近距离催泪控制驾驶员的特殊装备。通过钨钢攻击头砸击车门玻璃，可有效击穿常规钢化车窗玻璃或夹层玻璃，从穿破的洞口快速扩散催泪液，使车内驾驶室的人员瞬时丧失视觉能力，从而失去驾驶能力和抵抗能力。</p> <p>1. 有效喷射作用距离：0.3~2 米。</p> <p>2. 喷射时间：≤1s。</p> <p>▲3. 喷射方向：与破窗攻击头方向一致（提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验中心检测报告扫描件加盖公章）。</p> <p>4. 药剂性质：水剂喷雾。</p> <p>▲5. 催泪液有效成分：为合成辣椒素，符合 GA1182-2014 合成辣椒素标准（提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验中心检测报告扫描件加盖公章）。</p> <p>6. 合成辣椒素含量：1.5%≤催泪素含量≤2.0%。</p> <p>▲7. 破玻性能：破玻式催泪喷射器在装弹情况下，自 1.5m 高度自由下落，破玻攻击头的钨钢部位应能击碎≥8mm 厚钢化玻璃，钨钢部位不脱落，不碎裂，催泪发射工作状态正常（提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验中心检测报告扫描件加盖公章）。</p> <p>8. 药剂管可更换，具备训练管和实战管两种，训练管不含催泪剂，实战管含催泪剂。</p>	

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件


					<p>▲9. 投标时提供生产厂商授权书，若供应商为生产厂商，则提供产品原厂制造证明材料（投标文件中提供证明材料扫描件加盖公章）。 请按采购需求递交一套样品。</p>	
25.	伸缩警棍	150	145.00	21750.00	<p>1、符合《GA886-2018 公安单警装备 伸缩警棍》相关标准。 2、结构:由小管组件,中管组件,握把组件和开关组件组成。 3、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、烙印;各节管体无弯曲和变形;棍头粘合牢固,各端面垂直、平整,无锐边。 4、重量: <330g。 5、尺寸:握把外径:26.5±0.5mm,中管外径:20.5±0.5mm,小管外径:16±0.5mm;收缩长度 224mm±0.5mm 伸展长度 508mm±0.5mm。 6、颜色:产品在完全伸展状态下,所有金属部件为哑光黑色,握把橡胶套为黑色。 7、伸缩性能:伸缩警棍能通过手拉或甩动的方式顺畅伸展,各节棍体锁定稳固;按压解锁按钮回推,能顺畅收回。 8、跌落可靠性:警棍在完全伸展并锁定和收回状态下,以水平、正立、倒立 3 种姿态,从≥2m 高度自由跌落至水泥地面上,各跌落 3 次,能正常伸缩。 9、锁合抗冲击性能:在完全伸展并锁定状态下,用 300g±5g 的钢球自 1 米高度自由落下,对棍头进行轴向冲击,试验 10 次不回缩,能正常使用。 10、防脱出性能:警棍在收回状态下,对棍头施加≥8N 轴向拉力,不被拉出。 11、伸缩可靠性:警棍拉出伸展和甩动伸展循环≥10000 次后能正常伸展和收回。 12、轴向抗拉性能:对棍头施加轴向拉力至 3000N,并保持 1min,满足伸缩性能要求。 13、抗弯性能:在伸展并锁定状态下对中管施加≥6000N 压力,保持 1min 可以正常伸展和收回。 14、耐击打性能:对警棍以 4000N 连续击打≥10000 次后正常伸展和收回。 15、极限击打性能:对钢制刀具进行击打,按 12000N±200N 击打≥20 次能正常伸缩。 16、握把橡胶套性能:警棍在警棍套中进行插拔≥6000 次后不卷边,翘起,鼓包,龟裂,移位等。 17、耐腐蚀性能: ≥10 级。 18、温度适应性: -40° C~+60° C。 19、防脱环跌落可靠性:安装防脱环的伸缩警棍,在收回状态下以水平,正立,倒立 3 种姿态,从≥2M 高低自由跌落至水泥地面上 3 次,防脱环不开裂,破碎。 20、防尘性能:警棍分别在完全伸展并锁定状态和收回状态下各进行≥2h 的沙尘试</p>	



玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

					<p>验后，手动拉伸≥ 5次，应满足伸缩性能要求。</p> <p>21、二维码功能：伸缩警棍印有产品信息二维码，可用手机≥ 2种以上 APP 程序进行识别。</p> <p>▲22、按以下要求提供证明材料扫描件加盖公章：</p> <p>（1）产品生产厂家须为 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证企业。</p> <p>（2）产品生产厂家售后服务能力已达到国家标准“商品售后服务评价体系 GB/T27922-2011”五星级。</p> <p>（3）产品生产厂家须为 GJB 9001C-2017 武器装备质量管理体系认证企业。</p> <p>（4）产品厂家须为公安部警用装备采购中心 2025 年警械设备框架协议采购项目中标企业，需提供公安部警用装备采购中心入围通知书。</p> <p>（5）提供产品责任保险，保险金额不低于 2000 万元，连续保险期限不低于 8 年。</p> <p>（6）提供公安部相关检验检测中心出具的检测报告。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
26.	催泪喷射器	100	85.00	8500.00	<p>1、符合 GA 884-2018《公安单警装备催泪喷射器》相关标准</p> <p>2、催泪喷射器外观洁净，无变形，无催泪剂气味。各零部件表面没有机械损伤、涂层脱落、锈蚀现象。</p> <p>3、罐体两侧具有对称的透明观察窗。</p> <p>4、罐体内催泪剂溶液均匀一致，无明显油状物，无絮状物。</p> <p>5、组成：由保险盖、扭簧、转轴、喷嘴、压套、支撑套、支撑盖、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成。</p> <p>6、尺寸：高：187mm（偏差± 3mm），筒身最大外径：40 mm（偏差± 1mm），外罐外径：37mm（偏差± 1mm）。</p> <p>7、观察窗尺寸：宽 8mm（偏差± 1mm），高 80mm（偏差± 1mm）。</p> <p>8、颜色：主体颜色为黑色，喷嘴颜色为白色。催泪剂溶液颜色为蓝色。</p> <p>9、质量：180g（偏差± 10g）。</p> <p>10、催泪剂溶液体积：70mL（偏差± 3 mL）。</p> <p>11、喷射距离：≥ 4m。</p> <p>12、有效喷射时间：≥ 7s。</p> <p>13、完全喷射后剩余溶液量：≤ 7mL。</p> <p>14、稳定性：将催泪喷射器放置在温度 $45^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$、相对湿度 $95\% \pm 2\%$ 的试验箱中 120h 后，产品表面无剥落，不解体、不泄漏、不爆裂。</p> <p>15、承压安全性：经 980N 承压试验后，未产生解体、泄漏、爆裂。</p> <p>16、保险盖可靠性：保险盖装配平滑、复位顺畅，按钮开关松紧适度，有足够的回</p>	

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件




					<p>复力，重复启闭 100 次可正常使用。</p> <p>17、振动可靠性：催泪喷射器在带包装条件下经加速度幅值为 2m/s²，频率为 5Hz～55Hz，正弦振动时间 1h，振动试验后，不解体、不泄漏、不爆裂，保险盖和喷嘴不松脱。</p> <p>18、跌落可靠性：以正立、倒置和横放三种姿态从 1.5m 高度自由跌落至水泥地面上各 1 次，不解体、不泄漏、不爆裂。</p> <p>19、温度适应性：-30℃—+55℃。</p> <p>▲20、按以下要求提供证明材料扫描件加盖公章：</p> <p>（1）产品生产厂家须为 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证企业。</p> <p>（2）产品生产厂家售后服务能力已达到国家标准“商品售后服务评价体系 GB/T27922-2011”五星级。</p> <p>（3）产品生产厂家须为 GJB 9001C-2017 武器装备质量管理体系认证企业。</p> <p>（4）产品厂家须为公安部警用装备采购中心 2025 年警械设备框架协议采购项目中标企业，需提供公安部警用装备采购中心入围通知书。</p> <p>（5）提供产品责任保险，保险金额不低于 2000 万元，连续保险期限不低于 8 年。</p> <p>（6）提供公安部相关检验检测中心出具的检测报告。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
27.	新标单警手铐	50	70.00	3500.00	<p>1、符合 GA 1512-2018《公安单警装备金属手铐》相关标准</p> <p>2、外观：产品表面做氧化处理，光滑无毛刺，色彩均匀，无剥落、起泡等缺陷。手铐的左、右手铐体和扇梁形状一致，无明显扭曲变形，铐体及扇梁的边角圆滑整齐，三排齿的齿形完整，无缺损，铐体与扇梁铆接处晃动量≤0.03mm。</p> <p>3、尺寸：铐体间距 L:52mm～55mm、啮合三齿状态下手铐的最小孔径 H:55（偏差±1mm）、啮合三齿状态下手铐的最大孔径 B:82（偏差±1mm）。</p> <p>4、颜色：铐体表面颜色为铄金色，扇梁为哑光银色。</p> <p>5、质量：<240g。</p> <p>6、灵活性：手铐钥匙能从正、反两面插入锁孔解除反锁和开启手铐，反锁定位拨片运行灵活、顺畅，手铐扇梁转动灵活、无阻滞。</p> <p>7、反锁定位：手铐在锁闭并反锁定位状态下施加≥1500N 静压力，不出现啮合松动或失效现象。</p> <p>8、防拨性能：手铐的三个锁齿相互独立，在拨动任意一个锁齿时，其余两个锁齿不联动，手铐在锁闭状态下，防拨净工作时间≥2 min。</p> <p>9、啮合强度：啮合牢固可靠，不被逆向拉开。</p> <p>10、纵向静拉力：手铐在锁闭状态下，施加≥2200N 的纵向静拉力并保持 30s 不被</p>	

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件


				<p>拉开，铐体上没有永久性变形或裂纹。</p> <p>11、横向静拉力：手铐在锁闭状态下，施加$\geq 2200\text{N}$的横向静拉力并保持 30s 不被打开，铐体上没有永久性变形或裂纹。</p> <p>12、固定连接件强度：对手铐的扇梁铆钉施加$\geq 2940\text{N}$的静压力并保持 30s 后固定连接件未松脱。</p> <p>13、钥匙强度：对手铐钥匙施加$\geq 3\text{Nm}$的扭矩并保持 30s 后钥匙未出现变形、断裂。</p> <p>14、铐体强度：手铐在锁闭状态下，对铐体施加$\geq 15\text{Nm}$的扭矩并保持 30s 后铐体与扇梁未脱离。</p> <p>15、耐用度：手铐用钥匙正常开启、锁闭为一个循环，经过≥ 7000次循环(每 1000 次循环后反锁定位 1 次)后，手铐未被拉开，铐体上未产生永久变形或裂纹。</p> <p>16、跌落可靠性：将手铐分别以水平横放、链环朝上两只铐体垂直向下、链环垂直向下两只铐体朝上 3 种状态，自$\geq 1.5\text{m}$高度处自由跌落至水泥地面后，符合灵活性的要求。</p> <p>17、耐腐蚀性：≥ 8 级。</p> <p>▲18、按以下要求提供证明材料扫描件加盖公章：</p> <p>（1）产品生产厂家须为 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证企业。</p> <p>（2）产品生产厂家售后服务能力已达到国家标准“商品售后服务评价体系 GB/T27922-2011”五星级，并提供证明材料。</p> <p>（3）产品厂家须为公安部警用装备采购中心 2025 年警械设备框架协议采购项目中标企业，需提供公安部警用装备采购中心入围通知书。</p> <p>（4）提供产品责任保险，保险金额不低于 2000 万元，连续保险期限不低于 8 年并提供证明材料。</p> <p>（5）提供公安部相关检验检测中心出具的检测报告。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
--	--	--	--	--	--



玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

28.	单警急救包	50	58.00	2900.00	<p>1、符合《GA891-2010 公安单警装备警用急救包》标准技术要求制造生产。</p> <p>2、颜色：黑色。</p> <p>3、材质：移膜皮革</p> <p>4、配置：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、抗菌湿纸片 2 片、小剪刀 1 把、别针 3 个。</p> <p>▲非厂家投标时需提交厂家针对本项目的授权书及产品售后服务承诺函；厂家投标时只需产品售后服务承诺函，同时提供公安部相关检验检测中心出具的检测报告（提供证明材料扫描件加盖公章）。</p>	
29.	护目镜	150	110.00	16500.00	<p>1、材质：3 组 PC 材质太空镜片，防风、防尘、防破片、100%防 UV400 紫外线、抗冲击力强、不易破损</p> <p>2、整套重量：≤243g，单副眼镜重量：≤42g</p> <p>3、透光率：≥70%</p> <p>4、镜片性能：</p> <p>灰色镜片：100%防 UV400 紫外线、红外线，眩目，刺眼等现象</p> <p>透明镜片：100%防 UV400 紫外线、抗冲击力强、防破片，不易破损。阴天或者雨天使用，有效防止风沙及蚊虫等异物飞入眼睛</p> <p>黄色增光片：100%防 UV400 紫外线，素有“滤光镜”之称，有提高周围光线的效果</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
30.	约束带	300	25.00	7500.00	<p>名称：可重复使用约束带</p> <p>1、材质：PA66 高韧性尼龙材料</p> <p>2、长度：壳体尺寸≥（30×20mm），扎带尺寸≥（400×10×2mm）</p> <p>3、重量：<30g</p> <p>4、形状：条形</p> <p>5、颜色：壳体同意黑色，带体有：黑、黄、绿、白四色</p> <p>6、适应环境：-10° ~50°</p> <p>7、微量元素含量：</p> <p>铅（Pb）≤2mg/kg；</p> <p>镉（Cd）≤2mg/kg；</p> <p>汞（Hg）≤2mg/kg；</p> <p>六价铬（Cr（VI））≤2mg/kg；</p> <p>多溴联苯（PBBs）≤5mg/kg；</p> <p>多溴二苯醚（PBDEs）≤5mg/kg。</p>	


玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

					<p>8、常温拉力$\leq 1191\text{N}$;</p> <p>9、低温拉力$\leq 1411\text{N}$;</p> <p>10、高温拉力$\leq 1140\text{N}$。</p> <p>11、塑料手铐具有多色可选，黑色、白色、黄色</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
31.	多功能 防爆叉	10	800.00	8000.00	<p>1、功能：末端装有弧形插头，杆体可伸缩，具有电击、照明及催泪功能。</p> <p>2、执行标准：《GA/T 1145-2014 警用约束叉》。</p> <p>3、颜色：主题颜色为黑色。</p> <p>4、尺寸：工作长度$\geq 2100\text{mm}$。携行长度$\geq 1300\text{mm}$。握持部位直径$\geq 34\text{mm}$。叉头无闭合缝隙。</p> <p>5、质量：$< 3\text{kg}$。</p> <p>6、快速约束功能：通过触碰方式叉套被约束对象，当叉头触碰约束部位时，叉头应能迅速叉套并闭合。</p> <p>7、自锁功能：警用约束叉叉头闭合后，叉头自内向外不能自由开启。</p> <p>8、状态转换时间：携行状态与工作状态应能快速有效地转换，转换时间$\leq 6\text{s}$。</p> <p>9、抗破坏能力</p> <p>1)纵向抗拉能力：在叉头闭合状态下，沿叉杆轴向承受$\geq 500\text{N}$ 的静拉力作用时，叉杆的连接部位、叉杆与叉头的连接部位及叉头部件等未出现裂纹、断裂或拉脱，叉头未横向开口。</p> <p>2)叉头横向抗拉能力：在叉头闭合状态下，沿叉头开启、闭合方向承受$\geq 500\text{N}$ 的静拉力作用时叉头部件、叉头与叉杆连接部件等未出现裂纹、断裂或拉脱，叉头未出现横向开口。</p> <p>3)叉杆抗弯能力：叉杆的中间点承受$\geq 500\text{N}$ 的横向力作用时，叉杆未出现裂纹、断裂或拉脱。</p> <p>10、操作可靠性：警用约束叉经过≥ 1000 次开启、闭合循环后，能正常使用。由控制部件控制开启、闭合及锁止的警用约束叉，控制部件的设置符合：控制点与叉头底部的距离$\geq 880\text{mm}$；若控制部件设有保护措施，其控制点位置不受限制。警用约束叉的叉杆连接应符合：若连接机构的操作为一次性触碰运动方式，其控制点位置与叉头底部的距离$\geq 1040\text{mm}$；若连接机构设有保护措施，其控制点位置不受限制。</p> <p>11、携行袋：警用约束叉携行状态时应配备携行袋，颜色为黑色：携行袋上应有制造厂名称、产品名称和型号的标识。</p> <p>▲供应商需提供由公安部检验中心出具的合格检测报告复印件加盖制造商公章，同时提供本产品不少于 1000 万元产品责任保险单证明材料（保单须含该产品型号）。</p>	


玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

32.	特警护肘护膝	150	50.00	7500.00	<p>1、符合《GA 420-2008 警用防暴服》中相对应的条款要求</p> <p>2、材质：采用聚氨酯保护壳、高弹 EVA 内衬。</p> <p>3、重量：$\leq 450\text{g}$</p> <p>4、耐冲击度：$\geq 120\text{J}$</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
33.	防毒服	10	140.00	1400.00	<p>1、胶布厚度：$0.45 \pm 0.05\text{mm}$；</p> <p>2、拉伸强度：经纬向均，$\geq 450\text{N}/5\text{cm}$；</p> <p>3、撕裂强度：(梯形法经纬向均) $\geq 32\text{N}$；</p> <p>4、防酸渗透性能：$(10\text{mm} \times 1\text{h})$ (80%HSO₄、60%HNO₃、30%HCL) 不渗透</p> <p>5、防碱渗透性能：$(10\text{mm} \times 1\text{h})$ (6.1mol/LNaOH) 不渗透；</p> <p>6、阻燃性能：续烧时间$\leq 2\text{s}$，阻燃时间$\leq 10\text{s}$，损毁长度$\leq 10\text{cm}$；</p> <p>7、耐热老化性能：$(125^\circ\text{C} \times 24\text{h})$ 不粘、不脆；</p> <p>8、耐寒性能：$(-25^\circ\text{C} \times 5\text{min}$ 折叠 $180^\circ)$ 无裂纹；• 耐汽油性能：$(\text{浸 } 120\# \text{汽油 } 30\text{s})$ 无裂纹、不发黏；</p> <p>9、胶层与织物粘合强度$\geq 0.78\text{KN}/\text{M}$；</p> <p>10、贴条粘附强度$\geq 0.78\text{KN}/\text{m}$；</p> <p>11、抗渗水性：$(5 \text{只 } 3\text{L}/\text{min}$ 水喷头冲刷 $15\text{min})$ 不渗漏；质量 $(\text{M}) \leq 8\text{kg}$</p>	
34.	防化服	10	270.00	2700.00	<p>主要技术参数如下</p> <p>1、抗水渗透性不渗漏；</p> <p>2、撕裂强度，(单舌法)N，经向，纬向≥ 32；</p> <p>3、防碱渗透性能 6.1mol/LNaOH，$(100 \times 100\text{mm})$，30mm 不渗透</p> <p>4、阻燃性能：续燃时间，S 阻燃时间，S 损毁长度，cm≤ 10；</p> <p>5、耐热老化性能 $(125^\circ\text{C} \times 24\text{h})$ 不粘不脆；</p> <p>6、耐寒性能 $(-25^\circ\text{C} \times 5\text{min}$，折叠 1800) 无裂纹；</p> <p>7、耐汽油性能 $(\text{浸 } 120\# \text{汽油，} 30\text{S})$ 无裂纹不发黏。</p>	
35.	多功能战术腰带	60	680.00	40800.00	<p>新型战术腰带套装由硬质外腰带、软质腰封和魔术贴皮内腰带在内的多种套件组合而成，根据不同的任务需求进行组合搭配。可选组件如下：</p> <p>硬质外腰带、勤务腰封、皮头内腰带、橡筋弹夹套、战术棍套、战术手电套、尼龙手铐套、工作包、战术挂钩、战术喷雾套、战术枪绳、通用塑钢枪套。</p> <p>参数要求：</p> <p>1、硬质外腰带主体采用耐磨、耐撕裂度较高的复合尼龙材料，进口复合胶层技术，</p>	

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件



				<p>立体塑形工艺，纯尼龙包边布固定，专业尼龙线缝合；根据队员不同腰围尺码可选，分别是 S/M/L/XL/XXL 五个尺码。</p> <p>2、勤务腰封外侧采用勾刺的魔术贴，可以与任何腰带内侧的毛面魔术贴相结合固定，并有单独固定袢；腰封内侧采用龙鳞甲定制的驼峰海绵和透气网布，透气吸汗，海绵具有足够的弹性支撑，分散腰部压力在外腰带上挂载 10KG 以上的装备也不会给腰部造成硬性勒感，采用毛面魔术贴，可以与龙鳞甲设计的毛刺内腰带外侧相结合固定，牢牢锁住腰封；腰封可与任意宽度（3.8cm、5cm 宽）的腰带进行结合固定。分别是 M/L/XL 三个尺码。</p> <p>3、魔术贴内腰带采用软性织带为主材料，外侧魔术贴可以与腰封或外腰带内侧的魔术贴黏合固定。内腰带宽度 32mm 规格分别是 S/M/L/XL/XXL 五个尺码。腰带皮头结构，钢印 POLICE 标志。</p> <p>4、采用优质尼龙橡筋材料，松紧带连接，松紧带可以调节口径的大小，可 360° 旋转固定。</p> <p>5、塑钢快推拿取喷雾套、手电套、甩棍套采用同一快拆平台，根据战术训练的要求，在不同位置间快速切换，手电套具有腰部照明功能，喷雾套实现腰部快速喷射，甩棍套实现快推与快拔出棍。所有套件都具备 360° 旋转固定功能。</p> <p>6、尼龙手铐套采用半包围结构，可以兼容筒铐、板铐、一次性手铐。铐套内部具有钥匙包分层，可以放置手铐钥匙。</p> <p>7、尼龙工作包采用 YKK 防水拉链，主体牛津布面料防水，在小雨气象条件下淋雨 15 分钟，包内无明显进水现象；包体的防水设计可以有效防止瞬间泼水及短时间暴雨冲淋，适合广泛的气象条件。包上设有可更换魔术贴，魔术贴采用三美（SUN NICE）牛津布专用魔术贴，适合高频次使用环境，实验条件下，有效撕合次数>5000 次。按扣使用次数>3000 次。</p> <p>8、战术挂钩宽度为 2.5cm，可挂载腰带和 MOLLE 条系统，铝合金挂钩承重 5KG，挂载日常的战术手套、射击耳罩等，配套水瓶挂扣可以挂载饮料瓶。</p> <p>9、防盗抢枪绳宽度 2.5cm，可以挂载到腰带和 MOLLE 条系统，枪绳承重材料为多股钢丝绳，绳体直径 1mm，包胶厚度 1mm，最大拉升长度 120cm，整体最大暴力抗拉升强度≥50kg。</p> <p>10、塑钢 92G 枪套采用优质耐寒尼龙+玻纤材质，具有保险锁定结构，可以达到防抢目的。根据实战需求兼容 92 和 92G 两种枪型。被套 MOLLE 条兼容背板，可以同时兼容腰带及 MOLLE 条系统。也可以选 64/77 枪套。</p> <p>▲11、提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验中心检测报告扫描件加盖公章。</p> <p>请按采购需求递交一套样品。</p>	
--	--	--	--	---	---

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

36.	破拆工具组	4	1600.00	6400.00	<p>1、产品喷塑(喷漆)表面应无气泡和其他杂质,电镀层色泽均匀,镀层无脱落。连接部位连接应牢固可靠,正常作业过程中不得阻滞、松动,影响正常使用。产品与使用者直接接触的部位应采取适当的防滑减震材质进行包覆,包覆材料牢固、不松动。</p> <p>2、破门套装应由剪钳,铁笔,铁斧、撬皮器及毁锁器组成。</p> <p>3、距铁笔、撬皮器前端 50mm 处固定夹持,在距末端 30mm 处悬挂$\geq 80\text{kg}$重物,悬挂时间$\geq 30\text{min}$,应不断裂、不变形。</p> <p>4、剪钳:能剪断$\Phi 6.0\text{mm}$的 Q235A 圆钢。</p> <p>5、铁斧:将$\Phi 8.0\text{mm} \times 400\text{mm}$的 Q235A 圆钢,横放于$400\text{mm} \times 400\text{mm} \times 10\text{mm}$的 Q235A 钢平面上,由体重$65\text{kg} \sim 75\text{kg}$青年男性试验员手握斧柄,用平刃对准圆钢同一部位垂直砍击,应能将其砍断。</p> <p>6、撬皮器:应可撕裂壁厚$\geq 1.5\text{mm}$的钢板。</p> <p>7、使用毁锁器圆柱形冲击头,对$\geq 3\text{mm}$厚钢板连续击发≥ 120次,毁锁器可正常工作。</p> <p>8、剪钳:长度:600mm(偏差$\pm 5\text{mm}$);质量:$\leq 2530\text{g}$</p> <p>9、铁笔:长度:630mm(偏差$\pm 5\text{mm}$);质量:$\leq 3300\text{g}$</p> <p>10、铁斧:长度:545mm(偏差$\pm 5\text{mm}$);质量:$\leq 3330\text{g}$</p> <p>11、撬皮器:长度:820mm(偏差$\pm 5\text{mm}$);质量:$\leq 2620\text{g}$</p> <p>12、专用背包背带强度:背带应能承受 800N 的拉力,不应有脱落、松动或断裂现象。</p> <p>13、专用背包色牢度:耐摩擦色牢度干摩≥ 4级,耐摩擦色牢度湿摩≥ 4级,耐酸碱汗渍色牢度≥ 5级</p> <p>14、专用背包阻燃性能:阴燃$\leq 3\text{s}$、续燃$\leq 18\text{s}$,损毁长度$\leq 100\text{mm}$,燃烧特性:熔融滴落物不会引燃脱脂棉。</p> <p>15、盐雾测试:在温度:$(35 \pm 2)^\circ\text{C}$,盐溶液浓度:$(5 \pm 1)\%$,盐溶液 PH 值:6.5~7.2,沉降率:$(1.0 \sim 2.0) \text{ mL/h} \times 80\text{cm}^2$,试验时间:16h,应无严重腐蚀情况。</p>	
37.	便携式多功能柔性抓捕器	6	1480.00	8880.00	<p>1、新型警用束缚抓捕器由 U 型架、束缚约束带、牵引弹簧钢绳、叉杆、连接部位、握持部位等组成</p> <p>2、一般要求:外表光滑,不应有尖锐棱角,各连接部位应圆滑。各零件无明显划伤、变形,无明显加工缺陷,零部件的涂、镀层应完整均匀,不应有脱落、起皮、瘤痕等缺陷;握持部位应有防滑措施;连接部位应连接牢固,不应有阻塞、卡死和连接失效等现象。</p> <p>3、功能:可以根据实战场景组合成约束叉或组合成束缚抓捕器;</p> <p>4、颜色:主体颜色应为黑色,束缚约束带包边应有识别颜色(可定制)。</p> <p>5、尺寸:携行状态:$\leq 1000\text{mm} \times \text{宽 } 300\text{mm} \times \text{厚 } 110\text{mm}$;</p>	



玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

					<p>工作状态: $\geq 1700\text{mm}$, 握把 $\phi 32\text{mm}$ (偏差 $\pm 1\text{mm}$)。</p> <p>束缚约束带: \geq 长 $650\text{mm} \times 80\text{mm}$。</p> <p>U型架: \leq 长 $400\text{mm} \times$ 宽 300mm。</p> <p>牵引弹簧钢绳: $\leq \phi 5\text{mm} \times 150\text{mm}$, 展开 $\geq \phi 5\text{mm} \times 800\text{mm}$。</p> <p>6、重量: $< 3\text{kg}$。</p> <p>7、快速约束功能: 通过触碰方式束缚约束带被约束对象, 当束缚约束带触碰约束部位时, 束缚约束带应能迅速缠绕锁紧;</p> <p>8、抗破坏能力:</p> <p>纵向抗拉能力: 在叉头闭合状态下, 沿叉杆轴向承受 500N 的静拉力作用时, 叉杆的连接部位、叉杆与叉头的连接部位及叉头部件等不应出现裂纹、断裂或拉脱, 叉头横向开口尺寸应 $\leq 20\text{mm}$。</p> <p>叉头横向抗拉能力: 在叉头闭合状态下, 沿叉头开启、闭合方向承受 500N 的静拉力作用时, 叉头部件、叉头与叉杆连接部位等不应出现裂纹、断裂或拉脱, 叉头横向开口尺寸应 $\leq 20\text{mm}$。</p> <p>叉杆抗弯能力: 叉杆的中间点承受 500N 的横向力作用时, 叉杆不应出现裂纹、断裂或拉脱。</p> <p>9、自锁能力: 束缚约束带的抓捕部位应具有较强的抓捕力, 能够牢固地锁住嫌疑人的肢体, 防止其挣脱, 牵引弹簧钢绳拉力 $\geq 1000\text{N}$。</p> <p>10、连接装置可靠性: 束缚抓捕器的连接装置在正常连接、拆卸 500 次后, 应无卡、涩、滞现象, 且能正常使用。</p> <p>11、温度适应性: 在 -30°C 至 $+55^{\circ}\text{C}$ 温度条件下, 功能应能灵活操作。</p> <p>12、状态转换时间: 携行状态与工作状态应能快速有效地转换, 转换时间应不大于 20s。</p> <p>13、操作可靠性: 新型警用束缚抓捕器经过 1000 次反复循环后, 应能正常使用。</p> <p>14、携行袋: 携行状态时应配备携行包, 颜色为黑色。</p>	
38.	医疗急救箱	5	300.00	1500.00	<p>1、车载医疗急救箱配置清单:</p> <p>酒精棉球 1 瓶、止血带 1 根、医用棉签 1 袋、医用脱脂棉 2 袋、医用弹力绷带 1 卷、碘酊 1 瓶、汞溴红溶液 1 瓶、硝酸甘油 1 瓶、医用绷带 1 卷、一次性注射器 2 支、云南白药创可贴 6 片、医用橡皮膏 1 卷、镊子 1 把、医用剪刀 1 把、止血钳 1 把、血压计 1 支、听诊器 1 付、一次性医用手套 1 副、医用纱布 1 袋、一次性口罩 1 只、医用夹板 1 付、体温计 1 只、急救箱 1 只</p> <p>2、尺寸: $350\text{mm} \times 190\text{mm} \times 210\text{mm}$ (偏差 $\pm 20\text{mm}$)</p> <p>3、重量: $< 3\text{kg}$ (带包装)</p>	

注: 以上技术参数如出现引用某一特定的品牌、型号、规格重量尺寸、技术参数、专利技术、商标、名称、设计、原产地或供应者等



情况，则仅起参考作用。投标人可选用实质上“相当于”或“优于”该参考品牌和参考型号要求的产品。同时如实填写技术参数指标偏离表。

二、商务要求

一、包装、运输

1. 投标人提供的全部货物均须按标准保护措施进行包装。该包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保产品安全无损运抵至采购人指定的地点。由于包装不良等引起的货物损失均由中标人自行承担。

2. 投标人负责将货物运送到安装地点，包括卸车、货物现场的搬运。

二、投标人应能够充分理解采购人的需求，项目履约时间严格按照要求部署完成，针对本项目服务的特点提供项目实施方案，包括：

（一）供货进度计划安排

合同签订生效之日起 30 日历天内完成供货，并验收合格交付使用。

（二）供货能力及供货渠道

1. 投标人保证所投货物来源明确、正规。

2. 投标人保证提供的货物是全新、完整、未使用过的、符合招标文件要求、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准和验收标准的产品，符合相关国家标准和行业的质量、技术标准（甲乙双方约定的质量标准高于国家标准、行业标准的，应符合双方约定的标准）。

3. 具备相应的配送人员，配送车辆。

（三）供货要求

1. 中标供应商负责免费送货至采购人指定的收货地点。配送的数量、尺码以中标供应商收到的采购人需求订单为准。

2. 交货方式：采购合同生效后，根据采购人的要求配送供货。



★3. 合同签订后，中标单位供货时须提供以下资料供采购人验收：（投标文件中提供承诺函）

（1）特种劳动防护用品安全标志证书（LA 认证）（若执法服装属于特种劳动防护用品（如防暴服、反光背心等），供应商需通过国家安全生产监督管理总局的 LA 认证）；

（2）按采购需求提供产品检验报告及产品合格证；

（3）提供生产厂商授权书；

如果中标供应商未提供或与响应文件不符的，采购人有权终止合同，并报上级主管部门依规处理，由此造成的一切责任与经济损失由中标供应商自行承担。

4. 所投产品必须满足采购人的使用需求，如无法满足时，采购人有权提出更换，但成交后的单价不允许调整。

5. 供应商所供应产品来源渠道正规合法，产品证件齐全。

6. 供应商提供的货物产品必须符合国家承认的相应标准，质量、规格、厂家、品牌等应与投标所注明的一致。

7. 在使用过程中因质量问题产生的不良后果或纠纷，一切责任由中标供应商负责。

（四）验收标准

1. 货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依规安全合法使用。

2. 交付验收标准

依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、行业标准；②符合谈判采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源为官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

3. 验收由成交供应商、采购人依据国家有关标准、合同及有关附件要求进行。成交供应商须为验收提供必需的相关条件及一切费用。

4. 技术资料

交货时，成交供应商应同时交付质量检验证书（合格证）等相关资料。



5. 验收原则上由采购人组织，采购人视采购项目的具体特点，邀请第三方专业技术人员参与项目验收。

三、质保期及售后服务

★1. 质保期：战术背心不少于五年，质保期为本项目验收合格之日起，质保期内，在非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由中标人免费提供。

2. 配送响应时限：成交供应商在收到采购人采购计划清单后，须按采购人要求的供货时间完成供货，未按采购人要求的供货时间完成供货的，按采购人内部规定进行处罚。

3. 合同履行期间，采购人将对成交供应商的配送服务及时性、准确率、服务质量及采购合同中约定的内容采取定期和不定期抽查考核。如发生成交供应商严重违反采购合同约定、降低配送服务质量等行为，导致采购人货物供应中断的情况发生的，采购人将解除与成交供应商的采购合同，具体以采购合同约定为准。

4. 任何时候，中标人均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。

4. 售后服务要求

4.1 提供售后维修联系人的联系方式。

4.2 投标人承担产品的运输、安装的费用。

五、付款方式

具体支付时间根据财政资金拨付到位情况按采购人财务支付流程进行支付，具体支付方式以合同约定为准。

六、样品提交退还要求

（一）样品的提交要求

1. 各供应商须按采购清单要求提供样品各一套，提交样品的款式、工艺、材料须按招标文件的要求进行制作。

2. 样品应进行密封（样品包装的形式不作要求），并在样品包装上标明供应商名称，提交样品时须同时提供样品清单（样品名称、样



品数量）。

3. 提交样品时，须派专人（授权委托代理人）在开标时间前送至规定地点，未按招标文件要求送达指定地点或未按招标文件要求密封或逾期送达的样品，采购人、采购代理机构将不予接收。

4. 不论采购结果如何，供应商均应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用及在评审过程中对实物样品可能造成破坏的所有损失费用，采购人、采购代理机构不予赔偿。

（二）样品的退还要求

1. 中标供应商的样品将在评审结束后按采购人要求进行封存，作为验收对照依据。

2. 未中标供应商的样品将在中标结果公示期及质疑期结束后退还，如供应商未在规定时间内办理退还的，采购人或采购代理机构将自行处理，不负责保管。

注：以上“★条款”为投标人必须响应的实质性条款，不满足的视为未响应招标文件的实质性要求。



第五章 资格审查

1. 资格审查

本项目开标会议结束后，由采购人或采购代理机构依据资格审查标准对投标人投标文件进行资格审查，资格审查合格投标人不足 3 家的，不得进入下一步评标。《附件 1：资格审查表》各项评审内容及标准均为招标文件的实质性要求，投标文件响应各款所列材料在开标后不得澄清、后补。并向评标委员会提交资格审查报告。

2. 资格审查标准

资格审查标准：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格条件以及证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；具体详见《附件 1：资格审查表》。

3. 资格审查程序

采购人或采购代理机构依据本章规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，投标无效。

附件 1：资格审查表

审查内容	审查因素	审查标准
资格审查标准	投标主体	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人。提供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（适用于自然人参加投标情形）； 审查要求：投标文件中附复印件或扫描件。
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人未处于财产被接管、冻结和破产状态，须提供 2023 年度至今任意一年度的财务报告或财务报表（财务报表包括但不限于资产负债表、现金流量表、利润表，经营不足一年的，不需要提供）。 审查要求：投标文件中附复印件加盖鲜章。
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2025 年 1 月至今任意 1 个月纳税证明和社会保险费缴纳凭证；若公司为新成立，成立不足三个月的需提供相关证明材料或声明书；依法免税或免缴的，应提供依法免税或免缴的相关证明文件。 审查要求：投标文件中附复印件加盖鲜章。
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供相关证明材料或承诺。 审查要求：投标文件中附相关证明材料或承诺。
	没有重大违法记录声明	参加政府采购活动前三年内（成立时间不满三年的提供成立日期起至今的），在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚



		<p>款等行政处罚），提供书面声明。</p> <p>审查要求：投标文件中附声明。</p>
	<p>法律、行政法规规定的其他条件</p>	<p>（1）供应商不得被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单、不得为“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）（投标人自拟格式承诺，相关查询由采购人或代理机构在开标现场查询，若投标人存在查证的以上相关记录，采购人有权取消其竞标或成交资格）。</p> <p>（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定：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（提供书面声明）。</p> <p>审查要求：投标文件中附声明函。</p>

第六章 评标方法和标准

1. 评标依据

- 1.1 《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》；
- 1.2 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号文等；
- 1.3 本项目招标文件。

2. 评标原则

- 2.1 公平、公正、科学择优评标；

2.2 评标由评标委员会负责，由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会由采购人依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- 2.2.1. 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- 2.2.2. 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事或监事；
- 2.2.3. 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- 2.2.4. 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 2.2.5. 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

2.3 参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律法规和规定，并接受有关部门的监督；

2.4 根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；

- 2.5 评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；

2.6 评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应招标文件的要求。对于实质上未响应招标文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝；

2.7 评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%



的，即投标（响应）报价 \leq 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 \leq 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约 的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

2.8 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述（1）至（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业 人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

2.9 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审；

2.10 投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

3. 评标程序

3.1 评标委员会对通过资格审查的投标人进行符合性审查（符合性审查条件详见附件 2）。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

附件 2：符合性审查



在符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 无单位盖章或无法定代表人或其授权代理人签字；
- (2) 投标报价超过采购预算（最高限价）的；
- (3) 投标人未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (4) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件规定格式编制影响投标文件实质性内容的；
- (6) 重要内容或关键字迹模糊不清；
- (7) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；
- (8) 不满足招标文件标注“★”号条款的实质性要求。

3.2 澄清有关问题。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，评标委员会可书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明。投标人的、说明或者澄清应当采用书面形式，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。

3.3 比较与评价。评标委员会按上述规定的评标内容和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行综合比较与独立评分。

3.4 推荐中标候选人名单。根据采购需要，按各评委评出的最终得分由高到低顺序排列，推荐3名中标候选人，如最终得分相同的，优先采购节能、环保产品，都符合或者都不符合节能、环保产品要求的，按投标报价由低到高顺序排列；最终得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4. 评标方法：综合评分法

本项目采用综合评分法。评标总分值由价格部分、商务部分、技术部分三部分组成，总分值100分。在本项目中价格部分（投标报价）所占分值30分；商务部分、技术部分等部分（价格部分除外）所占分值为70分。评标委员会将根据投标文件满足招标文件实质性要求前提下，按照投标报价、商务、技术部分等进行综合评估，**在对各评委分值汇总时，以算术平均值为各投标人得分**，以评标最终得分最高的投标人为第一中标候选人。

4.1 使用综合评分法的采购项目，单一产品采购项目提供相同品牌产品或非单一产品采购项目多家投标人提供的核心产品品牌相同的，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，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，由采购人委托评标委员会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。

4.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

4.3 在技术、服务等指标同等条件下，优先采购节能清单所列的节能产品。

5. 评标计算方法

投标人的评标总得分=投标报价得分+技术部分得分+商务部分得分

5.1 价格部分：30 分

以有效投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价分按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值

- 投标报价超出采购预算金额（最高限价）的，按无效标处理。
- 投标人符合本项目招标文件第二章《投标须知前附表》第二十八条“一、按政府采购政策规定扶持小微企业、监狱企业和残疾人福利性单位”中（1）（2）（3）的相关规定，其投标报价给以 10%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。评审价格=最后报价*90%。
- 在技术、服务等指标同等条件下，优先采购或强制采购节能清单所列的节能产品、环境标志产品。
- 投标所附所有材料证书严禁弄虚作假，一经查实，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条予以处理：投标人提供虚假材料谋取中标、成交的，将处以采购金额千分之五以上千分之十以下罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

5.2 商务技术部分评审评分 70 分。

5.3 综合评分表（详见附件 3）。



附件 3：综合评分表

评审内容	分值	评审标准
价格部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且有效投标报价最低的投标人的价格为评标基准价，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：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/有效的投标报价）×30；</p> <p>注：①项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。</p> <p>②计算出的最后投标报价得分保留小数点后两位。</p> <p>③有效投标报价是指通过资格审查、符合性评审投标人的报价。</p> <p>④投标报价超出采购预算（最高限价）的，按无效标处理。</p> <p>注：投标人符合本项目招标文件第二章《投标须知前附表》第二十八条中（1）（2）（3）相关规定的，其投标报价以 10%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。评审价格=最后报价*90%。</p>
技术部分 (25 分)	投标货物技术参数 (25 分)	<p>1. 招标文件技术参数要求中标注“▲”项为重要技术参数，共 27 项，投标人所投产品的技术参数全部满足招标文件要求的得 18 分，评分如下：</p> <p>对技术参数指标无负偏离的，得 18 分；</p> <p>对技术参数指标的负偏离≤1 项的，得 15 分；</p> <p>对技术参数指标的负偏离≤2 项的，得 12 分；</p> <p>对技术参数指标的负偏离≤3 项的，得 9 分；</p> <p>对技术参数指标的负偏离≤4 项的，得 6 分；</p> <p>对技术参数指标的负偏离≥5 项的，得 2 分；</p> <p>全部技术参数指标的负偏离不得分。</p> <p>注：投标人需按照采购需求提供证明材料，否则视为参数负偏离。证明材料制作索引目录，方便评标委员会查找。不制作索引目录或编排混乱导致评委漏查的，造成的不利后果由投标人自行承担责任。</p> <p>2. 招标文件技术参数要求中非标注“▲”项为一般技术参数，满分 7 分，评分如下：</p> <p>技术参数指标无负偏离的，得 7 分；</p> <p>技术参数指标的负偏离≤3 项的，得 6 分；</p>

		<p>技术参数指标的负偏离≤ 6项的，得5分；</p> <p>技术参数指标的负偏离≤ 9项的，得4分；</p> <p>技术参数指标的负偏离≤ 12项的，得3分；</p> <p>技术参数指标的负偏离≤ 15项的，得2分；</p> <p>技术参数指标的负偏离≥ 18项的，得1分；</p> <p>技术参数指标全部负偏离不得分。</p> <p>注：投标人须如实填写至《技术指标参数偏离表》中，未在《技术指标参数偏离表》中填写的，视为参数负偏离。如投标人虚假响应，自行承担违约风险。</p>
商务部分 (45分)	样品评审 (33分)	<p>1. 样品提供的完整性，共30种样品，全部提供得5分，缺一种样品扣1分，缺5种及以上的本项不得分。</p> <p>2. 样品从以下方面进行评审：①适配性（版型合身度、制式规范性等）、②面料材质（材质性能、功能性面料、耐用性等）、③工艺（缝制工艺、辅料质量、细节处理等）、④实战功能性（作战实用性、穿戴便捷性等）、⑤防护安全性（防刺、防割、防弹、防冲击、护膝护肘防护强度等）、⑥手感舒适性（穿着体感、重量负荷、透气散热等）、⑦标识正规化（警徽、肩章、胸牌、反光条位置标准等），共7项，每项4分，满分28分：</p> <p>（1）以上每一项评审要求完全满足采购需求的，得28分；</p> <p>（2）每有一项要求基本完全满足采购需求的，每项扣2分；</p> <p>（3）每有一项要求并未完全满足采购需求的，每项扣3分；</p> <p>（4）每有一项要求不能满足采购需求的，每项扣4分；</p>
	项目总体实施方案（4分）	<p>包括但不限于：①对项目的理解和认识；②供货实施方案；③突发事件应急预案；④违约责任承诺。</p> <p>以上内容每提供一项方案且内容阐述详细全面、科学合理、具体可行、针对性强的每项得1分，满分4分；每提供一项方案内容描述粗略宽泛、缺乏科学性、合理性、针对性欠缺的扣0.5分。</p>
	质量承诺及保证措施（3分）	<p>包括但不限于：①货物来源；②质量保证措施及质量承诺；③违约责任承诺。</p> <p>以上内容每提供一项方案且内容阐述详细全面、科学合理、具体可行、针对性强的每项得1分，满分3分；每提供一项方案内容描述粗略宽泛、缺乏科学性、合理性、针对性欠缺的扣0.5分。</p>

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目招标文件

	售后服务方案（3分）	包括但不限于①售后服务方案及保障措施；②服务响应效率；③售后服务违约责任承诺。 以上内容每提供一项方案且阐述详细全面、科学合理、具体可行、针对性强的每项得1分，满分3分；每提供一项方案内容描述粗略宽泛、缺乏科学性、合理性、针对性欠缺的扣1分。
	业绩（2分）	供应商近三年（2023年1月至今）具有同类供货业绩，每提供1项同类业绩得1分，最高得2分。 注：投标文件中提供合同书或验收证明等相关材料，未提供不得分。

注：1. 上述表中按每项评审要求所涉及的所有资料，投标人必须认真分类放于投标文件中。评标委员会成员按以上详细评分标准规定及投标文件内容自主独立打分。

2. 综合得分计算规则：取所有投标人的评审评分计算算术平均值，最后得分保留两位小数，第三位四舍五入。



第七章 投标文件格式

玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目

项目编号：HCZX2026055H

政采云项目编号：YXZC2026-G1-00302-HCZB-0048

投 标 文 件

投标人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

日期：_____年_____月_____日



一、开标一览表

项目名称	
投标报价	大写：人民币_____元 小写：¥_____元
交货期限	
质量承诺	
质保期	
备 注	
保证金缴纳方式	

注：投标人应按政府采购云电子投标客户端【报价明细】要求进行填写，若投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

日期：_____年_____月_____日



二、资格审查部分

1. 投标人基本情况表

企业名称			
企业注册地址			
经济类型		邮编	
法定代表人		身份证号码:	联系电话:
授权代理人		身份证号码:	联系电话:
项目负责人		身份证号码:	联系电话:
工商登记	登记机关:		
	执照号:		
经营范围	主营:		
	兼营:		
职工情况	员工总数:	管理人员:	技术人员:
固定资产	资产总值:		
企业详细地址	营业执照登记住所:		
企业类别	大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业 <input type="checkbox"/>		
通信联系	企业联系电话: 传真: 电子邮箱:		
	业务联系人: 电话:		

注：投标人需随此表后提供有效营业执照等复印件加盖公章。



1.1 法定代表人身份证明

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系 _____（投标人单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件

--	--

投标人：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日



1.2 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托我公司员工_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证扫描件

--	--

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

日 期：_____年_____月_____日



2. 投标人资格声明函

致：_____（采购人、代理机构）

关于贵公司____年____月____日发布（项目名称）_____（项目编号：_____）的招标公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

一、本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定的条件：

- （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。

二、本公司（企业）的单位负责人与所参投的本采购项目的其他投标人的单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

三、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本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的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

四、我公司承诺在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入：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名单；在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中未被列入：政府采购严重违法失信行为记录名单。

五、本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

备注：

- 1) 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效投标。
- 2) 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效投标处理。

投标人名称：_____（电子签章）

单位地址：_____

邮政编码：_____

日期：_____年____月____日



3. 其他资格要求审查材料



三、投标文件商务部分

1. 投标函

致：_____（采购人名称）

1. 根据你方项目编号为的_____（项目名称）_____招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经研究上述招标文件的所有内容后，我方完全响应招标文件并按要求作出承诺，我方愿意以人民币大写_____（小写：_____元）作为投标总报价，承担本项目所有货物供货、相关配套服务及售后服务工作。

2. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3. 投标有效期为自投标截止日起 90 日。如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，将被没收投标保证金。

4. 一旦我方中标，我们将按照投标文件中承诺的内容提供货物及服务，并接受相关部门的检查和督促。

5. 我方已提交人民币_____元的投标保证金作为投标担保。

6. 除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

7. 同意应贵方要求提供与本次投标有关的任何数据或资料。

8. 我们理解采购人或者采购代理机构与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其他任何投标，完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。

9. 我们愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。

10. 我们同意本投标文件的投标有效期从提交投标文件的截止之日起 90 日历日内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。

11. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。

12. 我们同意提供采购人或者采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据



或资料。

13. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。

14. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意做相应处理。

15. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和采购代理机构。

16. 其他服务承诺和优惠承诺：（由投标人自行承诺）

与本次投标有关的正式通讯地址为：

投 标 人：_____（电子签章）

单位地址：_____

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

邮政编码：_____ 电话：_____ 传真：_____

开户银行名称：_____

开户银行账号：_____

开户银行地址：_____

开户银行电话：_____

日期：_____年_____月_____日



2. 投标报价组成明细表

序号	货物名称	品牌	型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	合价（元）	生产厂家中、小、微企业划分
1									
2									
3									
4									
5									
6									
								

备注：

1. 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。
2. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
3. 此表为《开标一览表（报价表）》的报价明细表。
4. 承接企业为小型或微型企业的，请在此表中予以明确并填写《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。
5. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。
6. 投标人应按政府采购云平台电子投标客户端【报价明细】要求进行填写，若投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。本报价明细表按招标文件规定在商务部分内容单独提供，如未单独提供报价明细表的，其后果自行承担。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

日 期：_____年_____月_____日



3. 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）；

.....

本企业，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（电子签章）：

日 期：

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。



4. 监狱企业证明函（如有）

根据财政部《司法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），监狱企业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，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件

单位名称（电子签章）：

日 期：

5. 残疾人福利性单位声明函（如有）

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____（采购人）单位的____（项目名称）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（电子签章）：

日 期：

注：1、残疾人福利性单位参与投标时，须提供本企业的《残疾人福利性单位声明函》



6. 投标保证金

（投标人提交的投标保证金应采用招标文件中规定的形式，并在此提供缴纳回执扫描件或相应凭证扫描件）



7. 廉洁自律承诺书

我公司参加了玉溪市公安局特巡警支队辅警被装及勤务装备采购项目的投标，为维护市场公平竞争，营造诚实守信的招投标交易环境，确保招标工作的公平、公正、公开，我们承诺如下事项：

1. 自觉遵守国家法律法规及省、市有关廉政建设制度。
2. 我公司提交的材料无任何伪造、修改、虚假成分，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并接受相关处罚。
3. 不使用不正当手段妨碍、排挤其他投标单位或串通投标。
4. 按照招标文件规定的方式进行投标，不隐瞒本单位投标资质的真实情况，投标资质符合规定。保证不会以其他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。
5. 若中标不将关键性工作进行分包。
6. 不得以任何方式向采购人员或者评标成员赠送礼品、礼金及有价证券；不宴请或邀请招标方的任何人参加高档娱乐消费、旅游等活动；不得以任何形式报销招标方的任何人以及亲友的各种票据及费用；不进行可能影响招标公平、公正的任何活动。
7. 不向涉及招标的部门及个人支付好处费、介绍费；购置或提供通讯工具、交通工具、电脑等。
8. 一旦发现相关人员在招标过程中有索要财物等不廉洁行为，坚决予以抵制。
9. 我方自愿将本承诺书作为投标文件及合同的附件，具有同等的法律效力。
10. 若违反上述承诺或违反有关法律法规以及省、市有关规定，我公司自愿按规定接受处罚。
11. 本承诺书自签署之日起生效。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

日 期：_____年_____月_____日



8. 产品质量保证及售后服务承诺书

致：玉溪市公安局、云南鸿诚项目管理咨询有限公司

(1) 我公司在本次投标中所投的产品均严格按照本次投标响应内容及国家标准执行质保。

(2) 对本次项目所采购的货物如因质量问题，均严格按照本次投标响应内容及国家标准进行解决问题。

(3) 产品超过质保期以后，产品出现故障需要维护，我公司负责免费维护。

(4) 严格按照招标文件、投标文件有关规定及合同认真履行我们的责任和义务。

(5) 保证所提供的货物均为厂家正规渠道全新原装货物，完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

(6) 保证所提供的货物在合同产品使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标，提供的货物符合投标文件承诺的技术要求。

(7) 用户对我公司的产品质量投诉，我方将在半个工作日内提出处理意见，如情况需要，公司相关服务人员将及时到达现场处理。

(8) 我公司负责向用户提供产品相关的技术支持。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

日 期：_____年_____月_____日



9. 履约承诺书

我单位承诺：

（1）我单位已详细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《招标文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权利，并严格按采购单位确定的技术及商务要求等履行。

（2）我单位在开标前已详细了解招标内容，并按采购单位条件及要求编制投标报价；我单位的投标报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并包括《招标文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我单位确认本次投标报价未低于成本价，保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

（3）我单位保证在《招标文件》要求及承诺的时间内按期、保质完成中标项目。如我单位中标，将在中标结果公告后，积极、主动地与采购单位联系合同签订事宜，合同签订中如有任何问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

（4）除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《招标文件》技术、服务等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：不退还投标保证金，情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加本单位采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购单位及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

日 期：_____年_____月_____日



10. 不围标串标承诺书

本公司在此郑重承诺，我们坚守诚信经营的原则，坚决反对并严格禁止任何形式的围标、串标行为。我们认识到这些不正当竞争行为不仅违反了市场公平竞争的基本原则，也损害了整个行业的健康发展和企业的长远利益。

在参与任何项目的招标、投标过程中，我们将自觉遵守国家相关法律法规，坚持公开、公平、公正的原则，保证所有投标活动的透明性与合法性。我们承诺不会通过任何不正当手段影响或操纵招投标过程，包括但不限于与其他投标者协商报价、分配中标机会等行为。

此外，我们将加强内部管理，提升员工的法律意识和职业道德水平，确保每一位员工都能理解并执行公司的诚信经营政策。对于任何违反此承诺的行为，我们将采取零容忍的态度，一经发现，将严肃处理，绝不姑息。

最后，我们再次重申我们的承诺：坚决不参与任何围标、串标行为，致力于成为行业内诚信、守法的典范。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

日 期：_____年_____月_____日



11. 商务条款偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	招标文件商务条款要求	投标文件商务条款	响应/偏离	说明

注：投标人应针对招标文件第四章“商务要求”中的内容，在商务条款偏离表中对“商务要求”中的内容进行逐条响应。“响应/偏离”栏应按照具体情况填写：无偏离/正偏离/负偏离。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

日 期：_____年_____月_____日



12. 其它商务资料

(1) 项目总体实施方案，方案包括但不限于：①对项目的理解和认识；②供货实施方案；③突发事件应急预案；④违约责任承诺（根据评分标准自拟格式）。

(2) 质量承诺及保证措施，方案包括但不限于：①货物来源；②质量保证措施及质量承诺；③违约责任承诺（根据评分标准自拟格式）。

(3) 售后服务方案：投标人针对本项目提供详细的售后服务方案，方案包括但不限于：①售后服务方案及保障措施；②服务响应效率；③售后服务违约责任承诺（根据评分标准自拟格式）。

(4) 同类业绩（详见附件 2）。

(5) 招标文件要求及投标人认为有必要提供的其它商务资料。

附件 2 同类项目业绩（如有）

序号	项目名称	服务时间	业主单位	合同金额（万元）	索引页码
...					

后附业绩证明材料复印件或扫描件（证明材料为合同书，合同需包括内容页、签字页，需体现合同签订日期）。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

日 期：_____年_____月_____日



四、投标文件技术部分

1. 投标货物技术指标参数偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	招标文件技术规范、要求	投标品牌、型号、技术参数及配置	偏离情况	技术支持资料索引（页码及条目号等）

表格填写说明：

- 1、表格中“货物名称”及“招标文件技术规范、要求”可按“技术参数要求”内容复制。
- 2、表格中“投标品牌、型号、技术参数及配置”请投标人根据实际投标情况如实、完整、准确地填写。若由于投标人的疏忽大意或未能完整、如实填写，导致的一切后果由投标人自行承担。
- 3、表格中“偏离”部分，投标人只能如实填写“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。凡投标内容与招标文件要求有区别的在说明栏中写明技术指标。
- 4、投标人应将支持该项技术要求响应的技术支持资料在投标文件中的索引（页码及条目号等）标注在“技术支持资料索引”一栏中。
- 5、未提供相关技术支持资料的，视为参数负偏离。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

日 期：_____年_____月_____日



2. 投标产品的技术支持资料

投标人除如实填写技术指标参数偏离表外，第四章采购需求中要求提供技术参数支持资料的，投标文件中必须提供最新技术支持资料支持技术指标参数偏离表。

（格式自拟）

3. 招标文件要求及投标人认为有必要提供的其他技术资料

（自拟格式提供）

