

合同条款

项目名称：郑州市公安局购买 300 套骑行服项目

项目编号：郑财竞谈-2025-4

采 购 方：郑州市公安局

供 货 方：河南前毅科技有限公司

双方根据政府采购有关法律法规和《中华人民共和国民法典》及郑州市公安局购买 300 套骑行服项目项目谈判结果，订立本采购合同。

一、合同文件

- 1、合同条款。
- 2、成交通知书。
- 3、成交单位响应文件。
- 4、谈判文件。
- 5、其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、合同金额

包括货物(服务、软件)报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。金额为(大写) 壹佰柒拾叁万壹仟玖佰元整 (小写) 1731900.00。(以上价款以人民币进行结算)

采购内容	品牌型号	单价	数量	总价
夏季骑行服套装	龙骑士	880	300	264000
冬季骑行服套装	龙骑士	1600	300	480000
夏季骑行手套	龙骑士	60	300	18000
冬季骑行手套	龙骑士	90	300	27000
夏季专用骑行靴	ARCX	450	300	135000
冬季专用骑行靴	ARCX	460	300	138000
骑行头盔(揭面盔)	yuien	1103	300	330900
骑行头盔(半盔)	yuien	920	300	276000
骑行便帽	龙骑士	60	300	18000
多功能腰带	金安	150	300	45000
总计：人民币大写：壹佰柒拾叁万壹仟玖佰元整				¥：1731900.00 元

采购物品详细技术参数及售后服务承诺以附表的形式附后。

三、质量要求及供货方对质量负责条件和期限

1、供货方提供的货物必须是现货、全新、正品，符合采购要求的规格型号和技术指标。在产品质量保修期内非因采购方的人为原因而出现质量问题的，由供货方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。

2、免费质保期为1年。质保期内需无条件免费服务如下：1.有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。2.若需增加采购相同品牌型号的货物，我公司按相同的配置和不高于成交价格销售给采购人。3.货物实行“三包”，若发现本次采购的货物本身存在缺陷，我公司无条件退货或者更换同类产品。5.免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好。

四、供货时间

自合同签订生效之日起15日历天。

货款支付

1、支付货款时，供应商需向采购方提供货物验收清单和增值税发票，验收合格且交付完毕，待财政拨款到位后一次性支付100%货款：

大写：壹佰柒拾叁万壹仟玖佰元整 小写：1731900.00元。

2、合同签订后，供货方严格按照合同约定进行供货，原则上不得变更合同内容。若必须变更合同内容，必须按照采购方相关规定申报审批，报批后进行变更。合同变更形成的超出合同总额部分，待项目专项资金调整补充到位后再行支付。

六、违约责任

1、供货方逾期履行合同的，自逾期之日起，向采购方每日偿付合同总价款千分之五的违约金。到期未能按时完工或供货的，造成采购方无法支付货款，由此造成的经济损失，由供货方承担。由于到期未能完工造成的一切不良影响和法律责任，由供货方承担，并列入郑州市公安局采购对象黑名单。

2、项目验收合格，财政拨款到位后，采购方按照合同约定付款。逾期支付合同款，自逾期之日起，向供货方每日偿付合同总价款千分之五的违约金。

3、供货方必须按照采购文件和合同要求供货，擅自更改超越合同范围造成损失，由供货方负责。

4、项目如需追加采购，必须书面报采购方，经采购方同意，由采购方按程序上报批准后方可追加，否则采购方不予认可。

5、如发现供货方违反采购文件和合同的有关规定，采购方有权追究供货方违约责任，并

有权终止合同。

6、未经甲方书面授权或同意，乙方不得以任何方式将项目转交第三方或由第三方提供相关服务，否则，乙方承担一切后果。

7、因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时，双方各自承担其因此而造成的损失、损害。

七、验收

供货方免费负责送货及调试安装。采购方或其委托的质检部门负责验收。供货方收到采购方通知后将货物存放至甲方指定地点，由甲方指定时间并采取现场验收方式，依据供货方响应文件及谈判文件的要求及标准，依次对货物的数量、类别、质量等进行验收。

(1) 履约验收主体

郑州市公安局

(2) 履约验收时间

自合同签订生效之日起 15 日历天内供货完毕，进行验收。

(3) 履约验收方式

由采购方负责组织验收，双方共同确定验收方案并进行项目验收。

(4) 履约验收程序

由供货方提交书面验收申请。由采购方负责组织验收，若验收满足合同要求的所有质量要求和技术指标，则视为通过验收；若不能满足，供货方针对验收的问题负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用，整改完毕后按上述流程重新进行验收，直至通过验收。

(5) 履约验收内容

1、供货方按照合同约定进行服务；

2、按照阶段要求，供货方向采购方提交验收申请；

3、由供货方提交书面验收申请。由采购方负责组织验收，中标人的样品作为履约验收的参考。若验收满足合同要求的所有质量要求和技术指标，则视为通过验收；若不能满足，供货方针对验收的问题进行方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用，整改完毕后按上述流程重新进行验收，直至通过验收。

4、验收通过后，形成验收报告。

(6) 履约验收标准

合格，符合国家、行业规定的规范标准，并满足采购人的相关要求；

(7) 履约验收其他事项

无

八、保密条款

1、供货方必须遵守采购方工作安全保密制度，加强人员管理，履行相应的保密职责，保守采购方工作的机密性。

2、供货方保证该保密信息仅用于项目，供货方不准利用保密信息进行本项目以外的其他项目。

3、供货方不准利用移动硬盘、U 盘等介质以及口头、拍照、摘抄等形式对保密信息进行复制、传播、利用。

4、供货方如发现保密信息被泄露应及时告知采购方，并采取有效措施防止泄密进一步扩大。

5、供货方对项目工作期间发生的保密信息被盗、泄露、毁损、灭失等事项，及在本协议有效期内因供货方原因造成的泄密事件，承担相应的经济 and 法律责任。

九、争议的解决

因服务质量和售后服务等发生的争议，应首先通过协商解决，如协商不成，依法向采购方住所地人民法院提请诉讼。

十、其他

1、本合同经采购方使用单位负责人签字并加盖公章，供货方法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式肆份，采购方三份，供货方执一份。

3、合同未尽事宜，双方应依照采购文件、响应文件签订补充合同。

采购方（盖章）：郑州市公安局

使用单位负责人签字：

法定代表或其委托人：

联系电话：0371-69620758

地 址：郑州市北二七路 110 号

合同生效时间： 年 月 日

附件一：采购需求方案

附件二：分项报价表

乙方（盖章）：河南前毅科技有限公司

法定代表或其委托人：刘淼

联系电话：0371-55195158

地 址：郑州市郑东新区商务内环 29 号

附件一：采购需求方案

序号	货物名称		响应文件的技术参数与性能标准	偏差描述
1	夏季骑行服套装 (核心产品)	骑行夏装(上衣)	我公司所投夏季骑行服(上衣)满足以下参数: ★1. 上衣主面料: 要求使用摩托车专用荧光黄色耐磨网布, 局部镶拼摩托车专用蓝色反光丝网眼面料。 荧光黄色耐磨网布参数如下: ★1.1 纤维含量(FZ/T 01057-2007): 100%聚酯纤维 1.2 单位面积质量(GB/T 4669-2008): $450\text{g/m}^2 \pm 5\text{g/m}^2$ 1.3 织物密度(GB/T 4668-1995): 经向 70 根/10cm± 5, 纬向 55 根/10cm± 5 1.4 PH 值(GB/T 7573-2009): 4.0-9.0 1.5 甲醛含量(GB/T 2912.1-2009): 未检出 1.6 异味(GB 18401-2010): 无 1.7 耐洗色牢度(GB/T 12490-2014): 变色 4 级, 沾色 4 级 1.8 耐皂洗色牢度(GB/T3921-2008): 4 级 1.9 耐酸/碱汗渍色牢度(GB/T3922-2013): 变色 4 级, 沾≥ 4 级 1.10 耐水色牢度(GB/T 5713-2013): 变色 4 级, 沾色 4 级 1.11 耐干/湿摩擦色牢度(GB/T3920-2008): 经向 4 级, 纬向 4 级 1.12 耐光、汗复合色牢度(GB/T14576-2009): 4 级 1.13 可分解致癌芳香胺染料(GB/T 17592-2011): 未检出 ★1.14 断裂强力(GB/T 3923.1-2013): 经向 4500N, 纬向 2700N ★1.15 顶破强力(GB/T 19976-2005): 3000N ★1.16 耐磨性能(GB/T 21196.2-2007, P600 水砂纸, 负荷 3kPa): 120000 次 ★1.17 透气率(GB/T5453-1997): 1000 mm/s ★1.18 透湿率(GB/T12704.1-2009): 12000 g/($\text{m}^2 \cdot 24\text{h}$) 1.19 颜色性能(GB 20653-2020): 亮度因子 0.98 1.20 耐光色牢度(GB/T 8427-2019): >6 级 ★1.21 起球(GB/T 4802.1-2008): 4 级 1.22 勾丝性能(GB/T11047-2008): 经向 4 级, 纬向 4 级。 2. 上衣反光晶格带: 服装的前胸, 后背, 袖口位置各平行放置两条银色反光晶格带, 上方晶格带宽度为 5cm, 下方晶格带宽度为 2.5cm。 2.1. 初始逆反射系数(0°): 入射角 5° 和观测角 $12'$ 时, 逆反射系数$>950\text{cd}/(\text{lx} \cdot \text{m}^2)$。 2.2 初始逆反射系数($90^\circ$): 入射角 5° 和观测角 $12'$ 时, 逆反射系数$>850\text{cd}/(\text{lx} \cdot \text{m}^2)$。 2.3 耐磨损处理后逆反射系数: 入射角 5° 和观测角 $12'$ 时, 逆反射系数$>860\text{cd}/(\text{lx} \cdot \text{m}^2)$。 2.4 耐屈挠处理后逆反射系数: 入射角 5° 和观测角 $12'$ 时, 逆反射系数$>840\text{cd}/(\text{lx} \cdot \text{m}^2)$。	无偏离

		2.5 耐水洗处理后逆反射系数：入射角 5° 和观测角 $12'$ 时，逆反射系数 $>620\text{cd}/(\text{lx}\cdot\text{m}^2)$。 2.6 温度变化后逆反射系数：入射角 5° 和观测角 $12'$ 时，逆反射系数 $>950\text{cd}/(\text{lx}\cdot\text{m}^2)$。 2.7 低温弯曲后逆反射系数：入射角 5° 和观测角 $12'$ 时，逆反射系数 $>970\text{cd}/(\text{lx}\cdot\text{m}^2)$ 3. 上衣护具：服装的肩部，肘部及背部需要安置护具，护具要求具有吸能作用。护具要求能够拆卸。 4. 上衣左前胸反光晶格带上放置反光晶格警标。警标底色为蓝色，文字为银灰色。 5. 上衣后背反光晶格带上放置反光晶格警标。警标底色为蓝色，文字为银灰色。 6. 上衣双侧肩部放置肩绊，肩绊尺寸为 $14\text{cm} \times 4.8\text{cm}$，用来安装警用肩章。 7. 上衣双侧腰部需开叉，在下摆处用魔术贴固定，方便调节腰部松紧。 8. 上衣腋下部位需镂空，以利于夏季通风。 9. 在下摆上边缘拼缝处缝制 4 条皮带绊，用于挂载警用腰带。 10. 两侧袖肘部有橡筋织带及四合扣组成的袖围调节绊，可用于收紧肘部袖围，固定护具。 11. 肩、肘等主要防护部位的缝制结构的接缝，至少应该有一条缝线，该缝线应由至少一层基础面料提供防护，即必须有暗合缝。增加缝线耐撕裂强度。 12. 车缝用 14# 机针，针距 10-11 针/3cm。所有暗缝全部车缝 1cm，面切线必须顺直，平服，不可有跳针，接线现象。 13. 袖肘需开隐形拉链护具袋。 14. 前中拉链眉不可重叠，拉链不可起浪。 15. 上衣应熨烫平服，整洁美观，干燥。 16. 拉链：前中可单手操作拉链。	
	骑行夏装（裤）	我公司所投夏季骑行服（裤）满足以下参数： 1. 裤子主体面料：要求使用弹力耐磨面料。 2. 裤子主面料膝部，胯部，臀部内部要求使用凯夫拉面料进行加固。 3. 裤子护具：裤子的膝盖与臀部双侧要求安置护具。护具要求具有吸能作用。护具要求能够拆卸。 4. 裤子门襟拉链为 5 号黑色聚脂拉链，脚口拉链为 5 号半自动拉头拉链。 5. 裤子的腰部两侧缝制有织带制成的调节绊，绊上及对应腰部缝制魔术贴，起到调节腰围作用。 6. 前后要求装皮带绊 3 个，皮带绊可通过树脂四合扣打开，用于挂载警用腰带。 7. 裤脚侧边装拉链，可收紧脚口。 8. 裤子的版型：小脚口马裤式样。脚口开叉，装有拉链。 9. 腰节内部两侧各安装一段防滑带，起到穿着舒适。	无偏离

		10. 裤子的脚口处需要安装橡筋圈踏脚，防止裤腿上卷。 11. 主要防护部位的缝制结构的接缝，至少应该有一条缝线，该缝线应由至少一层基础面料提供防护，即必须有暗合缝，增加缝线耐撕裂强度 12. 车缝用 14#机针，针距 10-11 针/3cm。所有暗缝全部车缝 1cm，面切线必须顺直，平服，不可有跳针，接线现象。 13. 裤子要求熨烫平服，整洁美观，干燥。 14. 拉链要求使用 YKK。 15. 裤子成品抗冲击摩擦性能，自定测试方法：用面料缝制内宽 300mm，内高 600mm 的口袋，装入 10kg 沙子，在一定速度下，从 1.1 米高度抛在沥青路面上。主面料 80km/h 速度下无破洞 ★16. 主面料撕破强力，测试标准 BS EN ISO 4674-1 B 法，主面料 70N； 17. 裤子成品接缝强力测试标准，EN 13594 ，成品 400N； ★18. 主面料断裂强力测试标准，GB/T3923.1，主面料 1000N； ★19. 主面料耐磨性测试标准，GB/T21196.2 9kPa 水砂纸磨料，主面料 100000 转次； 20. 主面料甲醛含量，测试标准 GB/T2912.1，主面料 20mg/kg； 21. 主面料可分解致癌芳香胺染料测试标准，GB/T17592、GB/T23344，主面料禁用； 22. 裤子成品人体工学评估，测试标准 EN17092-1 、EN1621-1，成品符合 EN17092-2 第 4.8 条； EN1621-1 第 5.5 条。（标识要求除外） 23. 成品护具移动限制，测试标准 EN17092-1，成品符合 EN17092-1 5.3.1 条； ★24. 主面料防水性，测试标准 GB/T4745，主面料 3 级； ★25. 主面料透湿性，测试标准 GB/T12704.1 主面料 12000g/m²/24h； 26. 成品水洗尺寸变化率，测试标准 GB/T8629, 4N 洗涤 悬挂晾干 循环 5 次，成品±5%； 27. 成品洗后外观，测试标准 GB/T8629, 4N 洗涤 悬挂晾干 循环 5 次，成品无明显变化，色差不低于 4 级； 28. 主面料起球，测试标准 GB/T4802.2 2000 转，主面料 4 级； 29. 主面料纤维成分，测试标准 GB/T2910，主面料要求使用弹力耐磨面料； 30. 面辅料耐水色牢度，测试标准 GB/T5713，面辅料≥4 级； 31. 面辅料耐汗渍色牢度，测试标准 GB/T3922，面辅料≥4 级； 32. 面辅料耐洗色牢度，测试标准 GB/T12490, A1S 法，面辅料≥4 级； 33. 成品拼接互染色牢度，测试标准 GB/T31127，拼色部位≥4 级； 34. 面辅料摩擦色牢度测试标准 GB/T3920，面辅料≥4 级； 35. 主面料耐光色牢度测试标准 GB/T8427，方法 3，主面料≥4 级； 36. 成品洗唛要求测试标准目测，成品有规格型号、纤维成分、维护方式、生产日期、商标、使用性能。	
--	--	--	--

2	冬季骑行服套装	我公司所投冬季骑行服（上衣）满足以下参数： 1. 上衣主面料：主面料要求使用荧光黄尼龙面料，局部镶拼摩托车专用蓝色尼龙布。手臂内侧及腰部两侧要求使用黑色尼龙面料。 ★2. 主面料断裂强力（执行标准 GB/T 3923.1-2013 ）：经向强度 5000N，纬向强度 3000N；断裂伸长率：经向 30%，纬向 30%； ★3. 主面料撕破强力（执行标准 GB/T 3917.3-2009 ）：经向强度 800N，纬向强度 600N； ★4. 主面料耐磨性（执行标准 GB/T 21196.2-2007 ）：耐磨性 12 0000 转； 5. 主面料抗起球性能（执行标准 GB/T 4802.1-2008 ）：抗起球级别 4 级； 6. 主面料耐水色牢度（执行标准 GB/T 5713-2013 ）：耐水色牢度 4 级； ★7. 主面料耐光色牢度（执行标准 GB/T8427-2008 方法 3）：5 级 8. 主面料单位面积质量（执行标准： GB/T 4669-2008 ）400(g/m²)（允许±5）； 9. 主面料线密度（tex）GB/T 29256.5-2012 A 法：经纱 R82.5、纬纱 R83.5； 10. 主面料密度（根/10cm）GB/T 4668-1995：经向 260、纬向 200； 11. 可拆卸内胆保温棉：高效羽绒或棉绒内胆； 12. 上衣反光晶格带：服装的前胸，后背，袖口位置各平行放置两条荧光黄色反光晶格带，上方晶格带宽度为 5cm，下方晶格带宽度为 2.5cm。 13. 上衣护具：服装的肩部，肘部及背部需要安置护具，护具要求具有吸能作用。护具要求能够拆卸。 14. 上衣门襟拉链为 5 号黑色聚酯拉链。 15. 上衣左前胸反光晶格带上放置反光晶格警标。警标底色为蓝色，文字为银灰色。 16. 上衣后背反光晶格带上放置反光晶格警标。警标底色为蓝色，文字为银灰色。 17. 上衣双侧肩部放置肩绊，肩绊尺寸为 14cm x 4.8cm，用来安装警用肩。 18. 在腰部处用魔术贴固定，方便调节腰部松紧。 19. 在下摆上边缘拼缝处缝制 4 条皮带绊，用于挂载警用腰带。 20. 两侧袖肘部有橡筋织带及四合扣组成的袖围调节绊，可用于收紧肘部袖围，固定护具。 21. 肩、肘等主要防护部位的缝制结构的接缝，至少应该有一条缝线，该缝线应由至少一层基础面料提供防护，即必须有暗合缝，增加缝线耐撕裂强度。 22. 车缝用 14#机针，针距 10-11 针/3CM。所有暗缝全部车缝 1CM，面切线必须顺直，平服，不可有跳针，接线现象。 23. 前中拉链眉不可重叠，拉链不可起浪。 24. 上衣应熨烫平服，整洁美观，干燥。 25. 拉链：前中可单手操作拉链。	无偏离
---	---------	---	-----

3	夏季骑行手套	骑行冬装(裤)	26. 款式：中长款。 我公司所投冬季骑行服（裤）满足以下参数： 1. 裤子主体面料：要求使用弹力耐磨面料。 2. 档底和膝后要求选用弹性的耐磨面料，提高穿着舒适度。 ★3. 主面料断裂强力（执行标准 GB/T 3923.1-2013）：经向强度 2000N，纬向强度 2000N；断裂伸长率：经向 30%，纬向 30%； ★4. 主面料撕破强力（执行标准 GB/T 3917.3-2009）：经向强度 500N，纬向强度 300N； ★5. 主面料耐磨性（执行标准 GB/T 21196.2-2007）：耐磨性 12 0000 转； 6. 主面料抗起球性能（执行标准 GB/T 4802.1-2008）：抗起球级别 4 级； 7. 主面料耐水色牢度（执行标准 GB/T 5713-2013）：耐水色牢度 4 级； 8. 主面料耐光色牢度（执行标准 GB/T8427-2008 方法 3）：5 级 9. 主面料单位面积质量（执行标准：GB/T 4669-2008）210(g/m²)（允许±5）； 10. 裤子护具：裤子的膝盖与臀部双侧要求安置护具。护具要求具有吸能作用。护具要求能够拆卸。 11. 裤子门襟拉链、脚口拉链为 5 号黑色聚脂拉链。 12. 裤子的腰部两侧缝制有织带制成的调节绊，绊上及对应腰部缝制魔术贴，起到调节腰围作用。 13. 前后要求装皮带绊 3 个，皮带绊可通过树脂四合扣打开，用于挂载警用腰带。 14. 裤脚侧边装拉链，可收紧脚口。 15. 冬季骑行裤可拆卸内胆填充物要求为羽绒或棉绒。	无偏离
		骑行夏季手套	我公司所投夏季骑行手套满足以下参数： 1. 手套主面料要求采用真皮及超纤。 2. 手套手掌面料：黑色牛皮，要求皮革柔软，弹性大。 3. 手套手心面料：手心处要求使用 AMARA 超细纤维布，要求具有耐磨，止滑能力。 4. 手套其他拼接面料：手背，手指缝处拼接弹力氨纶布，要求具有弹性和透湿性。 5. 手套手背护具：要求使用透明碳纤维手背关节护具。 6. 手套其他护具：各手指关节处，手腕腕骨处，手套下方拇指对侧要求使用海绵护垫。 7. 食指指尖要求使用导电材料，能够戴手套时操作警用 PDA 等触摸屏设备，带防滑功能。 8. 手背处要求使用银灰色反光颜料印刷“POLICE”标识。 9. 人体工学设计要求：手指上要求有黑色牛皮制成的可延展拉伸结构，方便手指弯曲握把。 10. 缝制要求针距疏密匀称，整齐，不松底面线。针距明针为 10-11 针/2.5cm，暗针为 9-10 针/2.5cm，缝线要平直，弯曲处应呈顺弧形光滑连接。	无偏离

			11. 五指指头圆正，大指叉角虎口平服。 12. 滚口粗细均匀，要求使用滚口条包边。叉角平服，长短相等。统口处需有调节绊，绊上缝制魔术贴，可调节统口松紧。 13. 整烫需使用手指弯曲的弯形电烫版，使得头套手指部分呈现自然弯曲的形态，符合骑行摩托车时的握把姿势。 14. 手掌及指尖位置带有防护功能。	
4	冬季骑行手套	骑行冬季手套	我公司所投冬季骑行手套满足以下参数： 1. 手套主面料要求采用防水耐磨复合布、超纤及凯夫拉面料。 2. 手套手掌面料：超纤搭配凯夫拉面料，要求耐磨防滑。 3. 手套内里超细暖绒，防水套，保暖防水。 2. 手套其他拼接面料：手背，手指缝处拼接弹力氨纶布，要求具有弹性和透湿性。 4. 手套手背护具：要求使用透明碳纤维手背关节护具。 5. 手套其他护具：各手指关节处，手腕腕骨处，手套下方拇指对侧要求使用海绵护垫。 6. 食指指尖要求使用导电材料，能够戴手套时操作警用 PDA 等触摸屏设备，带防滑功能。 8. 手背处要求使用“POLICE”标识。 9. 人体工学设计要求：手指上要求有黑色牛皮制成的可延展拉伸结构，方便手指弯曲握把。 10. 缝制要求针距疏密匀称，整齐，不松底面线。针距明针为 10-11 针/2.5cm，暗针为 9-10 针/2.5cm，缝线要平直，弯曲处应呈顺弧形光滑连接。 11. 五指指头圆正，大指叉角虎口平服。 12. 滚口粗细均匀，要求使用滚口条包边。叉角平服，长短相等。统口处需有调节绊，绊上缝制魔术贴，可调节统口松紧。 13. 整烫需使用手指弯曲的弯形电烫版，使得头套手指部分呈现自然弯曲的形态，符合骑行摩托车时的握把姿势。 14. 手掌及指尖位置带有防护功能。	无偏离
5	夏季专用骑行靴	骑行夏靴	我公司所投夏季专用骑行靴满足以下参数： 1. 靴子主面料：要求采用黑色优质牛皮打孔设计，要求弹性，伸展性好，厚度适中，透气性好。 2. 靴子里料：要求采用针织透气排汗网布，具有吸湿性排汗功能。 3. 靴子鞋底材料：大底要求采用天然橡胶，防滑耐磨，鞋底纹理设计，抓地性强，坚固耐穿。 4. 靴子的护具要求：靴子的脚踝，小腿迎风面，脚后跟，鞋头处要求装有缓冲吸震护具，起到保护作用。 5. 靴子的防水透气性要求：靴子要求具有防水能力。在靴面与内胆层之间需要安装一层薄膜层，起到防水透气的效果。 6. 拉链：靴子的侧面要求使用 5 号树脂拉链。 7. 靴子鞋头处必须缝制工程塑料保护鞋面。 8. 靴子的反光设计要求：靴跟，鞋面处拼接反光布，提升夜间行车安全。 9. 靴子款式：全黑色中高筒军警摩托靴，鞋帮高度 250mm±5mm。	无偏离

			10. 特定的工效学特征：鞋里面没有使穿着者感到疼痛或受到伤害的粗糙、锋利或硬块；保护包头或保护包头边缘覆盖层没有引起挤压。 ★11. 防滑性能：动摩擦系数 0.4； ★12. 耐折性能：裂口长度 5mm，折后无新裂纹，帮面未出现破损，鞋底未开胶； ★13. 耐磨性能：外底磨痕长度 4mm ★14. 帮底剥离强度：左 90N/cm，右 90N/cm	
6	冬季专用骑行靴	骑行冬靴	我公司所投冬季专用骑行靴满足以下参数： 1. 靴子主面料：要求采用黑色优质头层牛皮设计，要求弹性，伸展性好，厚度适中，透气性好。 2. 靴子里料：要求采用针织透气排汗网布，具有吸湿性排汗功能。 3. 靴子鞋底材料：大底要求采用天然橡胶，防滑耐磨，鞋底纹理设计，抓地性强，坚固耐穿。 4. 靴子的护具要求：靴子的脚踝，小腿迎风面，脚后跟，鞋头处要求装有缓冲吸震护具，起到保护作用。 5. 靴子的防水透气性要求：靴子要求具有防水能力。在靴面与内胆层之间需要安装一层薄膜层，起到防水透气的效果。 6. 拉链：靴子的侧面要求使用 5 号树脂拉链。 7. 靴子鞋头处必须缝制工程塑料保护鞋面。 8. 靴子的反光设计要求：靴跟，鞋面处拼接反光布，提升夜间行车安全。 9. 靴子款式：全黑色中高筒摩托靴。 10. 人体工学设计要求：脚背及脚后跟腱处要求有牛皮制成的可延展拉伸结构，有利于脚部活动。 ★11. 耐磨性能：（执行标准 GB/T 3903.2-2017）磨痕长度 4 mm。 ★12. 帮底剥离强度（执行标准 GB/T 3903.3-2011）：180N/cm。 ★13. 抗穿刺性-刺穿力（执行标准 GB/T 20991-2007 5.8.2）：1500N ★14. 衬里和内垫摩擦色牢度（靴筒里上净色部位）（执行标准：QB/T 2882-2007 方法 A）：沾色 4-5 级 ★15. 衬里和内垫摩擦色牢度（靴筒里上印花部位）（执行标准：QB/T 2882-2007 方法 A）：沾色 4-5 级 ★16. 衬里和内垫摩擦色牢度（后跟里）（执行标准：QB/T 2882-2007 方法 A）：沾色 4-5 级 ★17. 衬里和内垫摩擦色牢度（内垫）（执行标准：QB/T 2882-2007 方法 A）：沾色 4-5 级	无偏离

7	骑行头盔	揭面盔(核心产品)	我公司所投骑行头盔满足以下参数: ★1. 符合标准: 要求头盔通过 GB 811-2022《摩托车乘员头盔》检测, 通过 CCC 强制产品认证。 2. 头盔式样: 要求头盔为全盔, 并具有可揭面式设计, 面罩可经由外部开关打开并向上揭起, 揭面后使头盔成为半罩式; 3. 头盔外壳材料: 材料使用碳纤维, 防护衬垫材料是聚苯乙烯泡沫塑料; 4. 头盔镜片材料: 聚碳酸酯制成, 防雾、防紫外线; 5. 头盔内置墨镜片系统, 墨镜片由头盔盔体上的开关操作打开, 同时头盔开关具有一触即收回墨镜片的功能; ★6. 头盔镜片视野指标: 水平能见度 105°, 上部能见度 7°, 下部能见度 40° ; 7. 头盔面罩有安全装置, 需要经过二次操作才能打开, 防止碰撞时意外打开面罩; 面罩透光率 91%, 光畸变量不大于 $3'$; 面罩放在盛有 $50^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 水的容器上沿, 持续 15s, 面罩表面不能结雾; 面罩用“0000”的钢丝绒, 350g 的力, 摩擦 600 次, 面罩磨损后雾度不大于 2.5%; 面罩使用质量为 $(1 \pm 0.1)\text{g}$, 直径为 $(5.5 \pm 0.1)\text{mm}$ 的铅弹进行射击试验, 面罩离铅弹出膛口 210mm, 且确保弹道与面罩垂直, 面罩不得被击穿或破碎。 8. 头盔内部的通风要求: 头盔在前部有进风口, 在盔体后部有出风口, 在头盔内部形成空气流通; 9. 头盔内胆材料: 头盔内胆使用透气排汗面料缝制, 内胆能够拆卸清洗。 10. 头盔防护衬垫上预留耳机凹槽, 以便安装警用通讯系统。 11. 头盔正中安放警徽标志, 材质为金属或防水贴花。 12. 头盔盔身根据客户需求粘贴反光贴花及“郑州铁骑”标识。 13. 佩戴装置: 佩戴系带宽度 $20\text{mm} \pm 2\text{mm}$, 最大伸长量不超过 15mm。 14. 吸收碰撞能量性能: 头盔经高温 ($50^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, 4h)、低温 ($-20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, 4h)、雨淋 (常温, 4h) 预处理后, 佩戴于相应的头型上, 升高到 $1835\text{mm} \pm 5\text{mm}$, 分前、后、左、右任选四处分别自由坠落 2 次, 壳体不得出现裂口。 15. 穿透性能: 使用 3kg 的钢锥, 从 3000mm 处自由落下, 试验 2 次, 试验部位间距不小于 75mm, 钢锥不得穿透头盔与头型接触。	无偏离
8	骑行头盔	半盔	我公司所投骑行头盔满足以下参数: 一、材料、工艺要求 1. 头盔外壳材料: 材料使用碳纤维。 2. 缓冲层: 一次性注塑成型发泡聚苯乙烯。 3. 衬垫: 泡沫衬垫, 亲肤透气排汗材料。 4. 头盔式样: 白色半罩可揭面盔, 要求为 3/4 盔, 重量 1.5KG。 5. 头盔正面使用金属帽徽, 头盔盔身根据客户需求粘贴反光贴花及“郑州铁骑”标识。 6. 头盔镜片材料: 聚碳酸酯, 厚度 2mm, 透光率 85%, 防刮擦及防紫外线。	无偏离

			7. 头盔内置防紫外线 UV 墨镜片，墨镜片能够由头盔盔体上的开关操作打开。 8. 头盔前部、顶部、后部设有降噪透气口。内衬为可拆洗高品质弹力布。 9. 头盔防护衬垫上预留耳机凹槽，可安装通讯系统。 ★10. 符合《GB 811-2022 摩托车乘员头盔》检测标准和 3C 强制性产品认证。 11. 产品另含原厂透明面罩 2 片，内衬一个。 二、材料要求 ★1. 头盔外壳及防护衬垫的吸震性能：在-20℃~50℃的环境温度下、在撞击速度 7.5 米/秒时，重力指数 G 值（加速度峰值）<300g，加速度超过 150g 的作用时间<4ms。 ★2. 头盔镜片视野指标：水平能见度 105°。上部能见度 7°，下部能见度 45°。	
9	骑行便帽	骑行便帽	1. 帽子主面料：为藏蓝色斜纹涤纶布（成分：100%涤纶）。 2. 帽墙需要镶拼尼龙网眼布起到透气效果。 3. 帽口条为吸汗棉布包裹，能起到吸汗作用。 4. 帽墙下侧缝制星点尼龙反光织带。反光织带中央缝制银色反光布上丝印“警 POLICE 察”字体。反光效果增加夜间安全。 5. 帽子正中要求使用银灰色刺绣警徽。 6. 帽子后方有可调节头围尺寸的塑胶调节扣。 7. 外观为棒球帽式外观，窄檐设计，整体帽檐或可折叠。 8. 缝线处要求使用热封胶条封胶处理。起到防水效果。 9. 缝制要求针距疏密匀称，整齐，不松底面线。针距明针为 12-14 针/3cm，暗针为 11-12 针/3cm，缝线要平直，弯曲处应呈顺弧形光滑连接。 10. 要求外形整洁美观，平服，圆顺挺刮，无烫光，线路规整，左右对称。	无偏离
10	多功能腰带	多功能腰带	1. 材质：优质 1680 D 尼龙夹合橡胶物料缝制而成，外层经 3M/Telford 处理，达到防水、防污、防油三大效果。 2. 标识：警察+police 3. 扣件材质：要求为尼龙材质 4. 套件包含：2 寸腰带、电警棍套、电筒套、催泪喷雾剂套、手铐套、对讲机套、执勤包、手枪套。	无偏离

附件二：分项报价表

分项报价表

序号	名称	品牌	单位	数量	制造商名称	单价	总价	备注
1.	夏季骑行服套装 (核心产品)	龙骑士	件	300	上海龙骑摩托车有限公司	880	264000	包含骑行夏装(上衣)和骑行夏装(裤)
2.	冬季骑行服套装	龙骑士	件	300	上海龙骑摩托车有限公司	1600	480000	包含骑行冬装(上衣)和骑行冬装(裤)
3.	夏季骑行手套	龙骑士	套	300	上海龙骑摩托车有限公司	60	18000	无
4.	冬季骑行手套	龙骑士	套	300	上海龙骑摩托车有限公司	90	27000	无
5.	夏季专用骑行靴	ARCX	双	300	合唐鞋业(深圳)有限公司	450	135000	无
6.	冬季专用骑行靴	ARCX	双	300	合唐鞋业(深圳)有限公司	460	138000	无
7.	骑行头盔(揭面盔)(核心产品)	yuien	顶	300	厦门琅硕体育用品有限公司	1103	330900	无
8.	骑行头盔(半盔)	yuien	顶	300	厦门琅硕体育用品有限公司	920	276000	无
9.	骑行便帽	龙骑士	顶	300	上海龙骑摩托车有限公司	60	18000	无
10.	多功能腰带	金安	个	300	江苏金安警用器材制造有限公司	150	45000	无
总计：人民币大写：壹佰柒拾叁万壹仟玖佰元整						¥：1731900.00 元		