

政府采购合同

政府采购合同编号：濮财市直竞谈-2026-12

签订地点：濮阳市华龙区

政府采购合同

濮阳市公安局(以下简称需方)和江苏云开交通科技有限公司(以下简称供方)根据《中华人民共和国民法典》和有关法律法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同,共同信守。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

- 1.公开招标文件(采购项目编号:濮财市直竞谈-2026-12);
- 2.公开招标文件的更正公告、变更公告;
- 3.成交供应商提交的响应文件、评标现场的质疑答复;
- 4.政府采购合同条款;
- 5.成交通知书;
- 6.政府采购合同的其他附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、材料及技术要求

3.1 涂料和清除旧线技术参数

序号	标线类型	涂料参数
----	------	------

1	热熔标线	热熔标线：热熔型涂料标线 1.密度（g/cm³）：1.8-2.3 2.软化点（℃）：100-140 3.涂膜颜色及外观：干燥后，应无皱纹、斑点、起泡、裂纹、脱落及表面无发黏现象，颜色范围符合GB/T-8416规定。 4.不粘胎干燥时间（min）：≤5 5.抗压强度（Mpa）：≥12 6.耐磨性（mg）（200转/1000g后减重）：≤80（JM—100橡胶砂轮） 7.亮度因数：白色≥0.35黄色≥0.27 8.耐水性：经水浸泡24h后应无异常 9.耐碱性：在氢氧化钙饱和溶液中浸泡24h后应无异常 10.涂层低温抗裂性：-10℃保持4h，室温放置4h为一个循环，连续做三个循环后应无裂纹 11.流动度（mm²/g）：90±5 12.玻璃珠含量（%）：≥30% 13.加热稳定性：在（200±10）℃条件下持续保温4h，应无明显泛黄、焦化、结块等现象 14.耐候性：经人工加速耐候性试验后，试板涂层不产生龟裂、脱落；允许轻微粉化和变色，色品坐标应符合标准规定的范围，亮度因数范围应不大于规定亮度因数的20%。
---	------	--

2	普通 常温 标线	1.标线涂料为常温溶剂普通型涂料，该涂料容器中的状态、粘度、密度、软化点符合行业标准JT/T280--2022《路面标线涂料》的有关规定，其中固体含量$\geq 60\%$，容器中的状态无结块、结皮现象，易于搅匀，施工性能良好。 2.标线涂层的耐磨性、耐水性、耐碱性、附着性、柔韧性、色度性能等符合行业标准JT/T280--2022《路面标线涂料》的有关规定，其中遮盖率：白色标线$\geq 95\%$、黄色标线$\geq 80\%$。 3.标线涂膜外观：干燥后无发皱、泛花、起泡、开裂、粘胎现象，涂膜颜色和外观与标准板差异不大。 4.不粘胎干燥时间（min）≤ 15。 5.标线符合国标GB/T16311-2024《道路交通标线质量要求和检测方法》的规定。
3	高压 除水 线	附带除尘和废弃物回收功能的高压水射流标线清除设备。清除现场无废水、粉尘、残渣，清洗后路面干净，环保无污染。清洗作业噪声db(A):≤ 90，清洗速度范围$\geq 400(m/h)$（150mm标线）。

3.2施工要求

序号	标线类型	施工要求
----	------	------

1	热熔标线	1.施工前对道路路面进行清洁处理。 2.老旧及水泥路面施划标线前首先对路面涂敷底漆（下料剂），涂布量为150—200g/m²。 3.标线厚度干膜不能低于1.8mm，市区道路标线耐磨程度、亮度应符合国家及行业相关标准。标线的使用寿命按照相关国家规范，在项目合同履约期限内应保证最佳使用效果。 4.玻璃珠按照预混玻璃珠施工，含量不低于涂料总质量的30%。 5.成型标线符合国家质量技术监督规定，达到色彩鲜明、厚薄均匀、边缘整齐、尺寸规范、反光效果良好。 6.涂膜冷凝后无发皱、斑点、起泡、裂纹、脱落及表面无发黏等现象。 7.使用的标线涂料需提供国家级检测机构出具的检测报告。 8.VOC含量≤50g/kg，符合JT/T1326-2020《路面标线材料有害物质限量》要求，并出具相关检测报告。
---	------	--

2	普通常温 标线	1.标线涂料具有快干的特性，喷涂作业时最大限度减少对交通的干扰，交通高峰时不得施工。 2.标线涂料具有良好的施工性能，划出的标线边缘整齐，无毛边。 3.标线的厚度大于等于0.3mm。 4.标线的使用寿命按照相关国家规范，在项目合同履约期限内应保证最佳使用效果。 5.施工温度高于5度，雨、雪、雾天气不得施工。 6.施工时把路面清扫干净，并确保施工安全。 7.施划标线符合国标GB5768.3--2025《道路交通标志和标线》的规定。 8.VOC含量≤350g/kg。符合JT/T1326-2020《路面标线材料有害物质限量》要求，并出具相关检测报告。
3	高压 水除线	按相关标准要求执行。

施工作业要求

1.提供所用黄色和白色涂料（在国内注册的品牌涂料）的检测合格报告复印件。

2.施工单位应根据设计图纸，制定施工方案，经公安机关交通管理部门及相关部门审批后，方可进场施工。

3.施工单位应按规定设置施工作业区，在作业区设置施工标线的施工警告等安全设施，设置范围应考虑对正常通行习惯的影响，进行道路通行预告指引，并协助公安机关交通管理部门疏导交通。

4.施工前应对标线的原材料、外观质量、使用功效等进行检测，使用寿命和性能等应符合JT/T280《路面标线涂料》、GB/T16311《道路交通标线质量要求和检测方法》规定和GB5768.3《道路交通标志和标线》、GB51038《城市道路交通标志和标线设置规范》设计要求。

5.施工人员应佩戴安全识别标志，施工期间的运输、化学材料加工应采取安全保障措施，应遵守有关安全规定。

6.施工单位应严格按照施工工序施工，制定完备的质量管理体制和监督手段，确保施工工程质量，在喷涂作业时最大限度减少对交通的干扰，交通高峰时不得施工。

7.现场施工和保护阶段的工作要求应符合下列规定：

（1）施工前应仔细清洁施工范围内的路面，清洁干燥、无起灰现象。

（2）在道路施工区域内，应设置相应的施工安全设施。不应在雨、雪、冰冻、沙尘暴、强风、气温低于规定温度（5度）的天气进行施工；

(3) 宜进行试划标线，标线新漆划或复划时应按设计或原有的颜色、形状、厚度和位置等要求放样，标线表面不应出现折线、网状裂缝、起泡现象；

(4) 标线或底漆施划后，应放置锥形路标等护线物体，应待涂料干燥后才能撤走。

8.清除旧线：必须保证使用高压水射流清洗设备清除旧标线，必须确保用水将旧标线清洗干净，并确保对路面损坏较小。施工**商**必须有专业超高压水射流清洗设备，施工**商**若没有专业超高压水射流清洗设备必须提供具有高压水射流清洗设备合作服务企业的营业执照（加盖公章并注明与原件一致）和合作服务协议原件备查。

3.3验收要求

（一）验收依据

交通标线：GB5768.3-2025道路交通标志和标线第三部分：交通标线、JTGD82-2009公路交通标志和标线设置规范、GB51038-2015城市道路交通标志和标线设置规范、GA/T298-2001道路标线涂料、JT/T280-2022路面标线涂料、GB/T21383-2008新划路面标线初始逆反射亮度系数及检测方法、GB/T16311-2024道路交通标线质量要求和检测方法、GB/T24717-2009道路预成形标线带、GB/T24722-2020路面标线用玻璃珠、JT/T1326-2020《路面标线材料有害物质限量》。

（二）验收要求和内容

- 1.施工项目是否与双方签订合同、招标文件要求一致。
- 2.施工项目文档是否齐全。

3.施工项目服务响应（售后服务承诺）是否达到要求。

4.主要内容：交通标线：成型、颜色、宽度、厚度、密度、线段及间距长度、角度、耐磨、耐水、耐碱、耐温、抗滑、反光、色泽、亮度、流动度、逆反射、柔韧性、耐候性、稳定性、附着力、无发皱和开裂、使用寿命、抗污抗裂抗老化性、不粘胎干燥时间、抗压强度、黏合紧密性、线形美观、环保清洁，符合国家标准规范和市政道路施工等相关要求。

四、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的为政府采购合同货物清单（同响应文件中投标产品价格明细表）中所列货物及相关服务。合同总价以最终验收数量乘以单价确认。

序号	产品名称	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
1	热熔标线	符合招投标文件要求	30852	平方米	21.4	660232.8
2	普通常温标线	符合招投标文件要求	61186	平方米	6.4	391590.4
3	高压水除线	符合招投标文件要求	10000	平方米	14	140000
合计 总价	1191823.2元(壹佰壹拾玖万壹仟捌佰贰拾叁圆贰角)					

五、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币壹佰壹拾玖万壹仟捌佰贰拾叁圆贰角（1191823.2元）元。

六、项目质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、施工规范严格执行《中华人民共和国道路交通安全法》《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》《道路交通标志和标线》《城市道路交通标志和标线设置规范》和《河南省道路交通安全条例》等国家标准和行业标准。

2、**质量负责条件：**供方施工材料到货时需附带检测报告以及配备相应标线检测设备，**并在施工前和施工过程中随时抽样检测**，确保标线施划符合国标等质量要求。

3、**保质期限：**自工程验收合格之日起，热熔标线2年，常温标线8个月。要求保质期内能够达到线型保留期的有关要求。

七、施工工期、施工地点

施工工期：60天，自合同签订次日起算。

施工地点：濮阳市城区，应以甲方现场要求施划地点为准。

工程承包内容：供方负责按招标要求中的施工设计方案、工程量清单完成工程量，并兼备验收使用条件。供方应在施工前向需方交付所使用标线涂料的检测报告及相关资料等。

八、工程验收：

1.验收程序：本工程结束后，供方按照招标文件要求和投标文件承诺申请需方验收，需方收到供方验收申请后，应组织相关人员进行工程验收，并出具验收报告。

2.工程验收标准：符合国家及行业标准并符合招标文件要求和投标文件承诺。

九、付款方式

验收合格且乙方开具与合同价款向对应的增值税法票后一次性付清最终的验收金额。

十、违约责任：

1.需方无正当理由不验收、拒付工程款，每迟延付款一日，应照未付工程款的万分之一向供方支付违约金，但违约金总数向不超过拒付部分工程款总额1%。

2.施工期间随机抽样检测时，每次抽检如发现供方标线施划不符合国家标准和行业标准及合同规定要求，视为不合格，每发现一处扣除总工程款的0.5%，若抽检数量超过200平方米不合格，视为不合格，即供方施工标线质量不符合国家标准及合同规定，需方有权拒绝验收，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。供方不能按期完成施工任务，供方向需方每日偿付合同总工程款1%的违约金。如遇强降雨等特殊天气情况或不可抗力、政府管控等不满足现场施工条件造成的延期除外。

十一、合同签订后，需方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等侵权责任，因侵权而引起的纠纷或赔偿均由供方承担。

十二、合同纠纷解决方式：双方本着平等互利原则，对本合同未尽事项，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国民事诉讼法》的规定进行友好协商，妥善解决。

1.质量纠纷：因工程的质量问题发生争议，由濮阳市市场监督管理局或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

2.诉讼纠纷：本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人人民法院管辖。

十三、合同生效及其他：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式六份，供方执两份，需方执四份



签约地点：濮阳市华龙区

签约时间：

刘合国

刘先念