合同编号：\_\_\_\_\_

西安市雁塔区市政道路检测服务项目合同

项 目 名 称 ：

委托方（甲方）：

承接方（乙方）：

**委托单位（以下简称甲方）：**

**检测单位（以下简称乙方）：**

根据《中华人民共和国民法典》以及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就 西安市雁塔区市政道路检测服务项目 事项，经协商一致，签订本协议，以兹共同遵守。

一、**工程概况** 项目名称：西安市雁塔区市政道路检测服务项目

主要包括：具体内容包含西安市雁塔区东康路市政工程EPC总承包等11条市政道路的道路工程、雨水工程、污水工程、交通工程、照明工程、电力管沟工程、通信管道工程的第三方原材料及现场试验检测工作。11条市政道路如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 市政道路（含管线）勘察项目名称 |
| 1 | 东康路市政工程EPC总承包 |
| 2 | 延兴门二路东延伸（公园南路—长鸣路）市政工程EPC总承包 |
| 3 | 经九路西侧规划路（西影路—青龙路）市政工程EPC总承包 |
| 4 | 雁塔区正大家属院东侧路（L型）市政工程 |
| 5 | 雁塔区姚家村便民路（大寨西路-规划路）市政工程 |
| 6 | 雁塔区姚家村北侧路市政工程 |
| 7 | 雁塔区大寨北路（高压线改迁）市政工程 |
| 8 | 雁塔区沣经三路（雁长界—樱花二路）市政工程 |
| 9 | 雁塔区青龙南路西段（西延路-经九路）市政工程 |
| 10 | 雁塔区省武警家属院东侧路（西影路-青龙南路西段）市政工程 |
| 11 | 雁塔区青龙南路东段(雁翔路一经九路)市政工程 |

检测报告提交对象：西安市雁塔区住房和城乡建设局

**二、检测内容与要求**

1、委托项目

（1）原材料、砼配合比、砂浆配合比、土工试验等；

（2）现场检测项目：弯沉、取芯、厚度、平整度、压实度、地基承载力、回弹检测、抗滑性、渗水量和接地电阻等。具体检测项目见（附件：检测项目清单）

2、试验依据

（1）国家、行业标准规范；

（2）其他标准： 。

3、取样方式

甲方送样，甲方负责将检测样品送至乙方检测场所，并承担相应运输费用。

4、检测报告提交

双方约定，检测完成乙方出具检测报告一式4份，甲方到乙方提取报告或乙方将检测报告邮寄至甲方住所，甲方委托人或检测报告提交对象提取报告视为甲方提取报告。如果乙方出具报告后甲方未自行提取的，乙方将检测报告送达至甲方住所，甲方正式签收后，视为检测报告交付。

**三、工程检测费用结算及付款方式**

1、本项目检测费为人民币（大写） ￥（小写） 元。为固定总价合同，若因其他原因（项目暂停或者设计变更）工程未按施工图全部完成，形成甩项的，检测费依据西安市建设工程质量检测协会西建检协发（2023)28号文件中检测项目单价进行计费，据实结算，总费用不超过本合同价。

2、付款方式：甲、乙双方约定阶段性支付，合同签订后甲方支付检测合同额的20%，工程施工进度完成60%时，甲方再支付检测合同额的40%，工程全部完成后取最后一次报告前甲方一次性支付剩余检测费。甲方付款前，乙方应当开具符合甲方标准的税率为6%的足额增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款并不承担任何责任。

付款信息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 信息类别 | 详细信息 | | 备注 |
| 委托单位（甲方） | 检测单位（乙方） |  |
| 1 | 单位名称 | 西安市雁塔区住房和城乡建设局 |  |  |
| 2 | 税务登记证号 |  |  |  |
| 3 | 纳税账户  开户行 |  |  |  |
| 4 | 纳税账户  银行账号 |  |  |  |
| 5 | 联系电话 |  |  |  |
| 6 | 纳税人目前纳税状况 |  |  |  |
| 7 | 甲方指定  联系人信息 | 姓名： 电话：  身份证号码： | |  |

**四、甲方的权利和义务**

1、甲方应及时提供与检测样本相关信息、检测的相关设计标准要求、甲方的特殊要求（符合检测规程及设计标准的检测需要提前汇报检测数据的）；

2、现场检测时甲方应提供必要的工作条件和安全环境，确保检测工作能正常开展；

3、甲方不得将同一单位工程中的同一类型检测项目委托其他检测机构进行检测；

4、甲方应于检测活动开始前5日内向乙方提供要求的与本检测业务有关的资料及文件，并对资料的可靠性负责；

5、甲方应当负责与本工程检测业务有关的第三人的协调，为乙方提供必要的外部工作条件；

6、甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告；

7、按照本协议向乙方支付检测费用。

**五、乙方的权利和义务**

1、严格履行本协议规定的各项条款，按照有关检测工作的规范、规程、标准、工作规定以及本协议的要求进行试验检测工作；

2、及时完成试验检测，完成检测数据的计算分析、资料整理、成果编制等工作，向甲方提交检测报告；

3、检测结论必须明确，对检测过程中存在的问题及时和甲方沟通；

4、因乙方自身原因造成的检测报告不符合要求，其检测费用由乙方承担，甲方无需支付该笔费用。给甲方造成损失的，应当承担赔偿损失责任，以及合同价款30%的违约责任。

5、乙方应在甲方付款前按双方确认的完成量向甲方提供适用税率为6%（税率根据国家相关税率政策的调整而调整）的合法合规增值税发票，并准确填写发票项目。

6、甲方提前2天预约现场检测，乙方应按时到场。

7、乙方出具的检测报告应当符合国家标准，并且应当在甲方明确的时间内（检测完成后五日内提供报告）完成。

**六、违约责任**

1、因甲方未履行义务而造成乙方无法按时保质地完成检测业务的，甲方应当承担相应的经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失，完成检测业务的时限应当顺延。

2、因乙方未履行义务而给甲方造成损失的，乙方应当承担相应的赔偿责任，完成检测业务的时限由双方另行约定；基于前述原因委托方损失于本合同执行完结后产生的，委托方有权继续向受托方主张赔偿，赔偿范围包括但不限于委托方实际损失以及诉讼费、律师费、鉴定费、公证费、保全费、保险费等委托方实现权利的合理支出。

**七、争议的解决方式**

双方在履行本合同时如发生争议，应本着实事求是、友好协商的原则解决，如协商不成时，双方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

**八、其他事宜**

1、本协议在履行期间双方签订的补充协议、会议纪要、合同书以及附件，与本协议具有同等法律效力。

2、未尽事宜双方友好协商解决，另行达成补充协议。

3、本协议自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

4、本协议一式 **肆** 份，甲方持 **贰** 份乙方持 **贰** 份，均具有同等的法律效力。

**九、补充约定**

**（以下无正文）**

**附件：检测项目清单**

甲方(盖章)： 乙方（盖章）：

法定代表人： 法定代表人：

经办人： 经办人：

日期： 年 月 日

**检测项目清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **检测部位** | **分部分项** | | | **检测项目** |
| 道路工程 | 沥青面层 | 细粒式沥青混凝土 | 室内试验 | 原材 |
| 马歇尔试验 |
| 抽提试验 |
| 现场检测 | 弯沉 |
| 厚度 |
| 压实度 |
| 平整度 |
| 摩擦系数 |
| 构造深度 |
| 中粒式沥青混凝土 | 室内试验 | 原材 |
| 马歇尔试验 |
| 抽提试验 |
| 现场检测 | 厚度 |
| 压实度 |
| 平整度 |
| 基层及 底基层 | 水泥稳定碎石 | 室内试验 | 混合料的水泥剂量 |
| 混合料7天无侧限抗压强度 |
| 现场检测 | 钻芯取样（板结、厚度） |
| 路基 | 路床 | 室内试验 | 素土击实（重型） |
| 素土液塑限 |
| 石灰/水泥试验 |
| 石灰/水泥土标准击实（重型） |
| 石灰/水泥土标准曲线 |
| 灰/水泥剂量 |
| 玻璃纤维格栅（强度、伸长率） |
| 土工布（强度、伸长率） |
| 现场检测 | 弯沉检测 |
| 基层 | 混凝土基层 | 室内检验 | 混凝土试块抗压强度 |
| 底基层 | 水泥稳定碎石 | 室内试验 | 混合料的水泥剂量 |
| 混合料7天无侧限抗压强度 |
| 现场检测 | 钻芯取样（板结、厚度） |
| 路基 | 路床 | 室内试验 | 素土击实（重型） |
| 素土液塑限 |
| 石灰/水泥 |
| 石灰/水泥土标准击实（重型） |
| 灰/水泥剂量标准曲线 |
| 石灰/水泥剂量 |
| 现场检测 | 弯沉检测 |
| 附属构筑物 | 路缘石 | 路缘石 | 室内试验 | 砂浆（原材、配合比） |
| 砂浆试块抗压强度 |
| 乙式路缘石抗压抗折（花岗岩） |
| 丁式路缘石抗压抗折（花岗岩） |
| 平石（花岗岩） |
| 混凝土靠背配比 |
| 混凝土试块抗压强度 |
| 雨水支管与雨水口 | 雨水口 | 室内试验 | 烧结普通砖 |
| 管道工程 | 检查井及沟槽回填 | 检查井及沟槽回填 | 室内试验 | 3:7灰土石灰剂量 |
| 素土标准击实（轻型） |
| 钢筋原材（拉伸、弯曲性能） |
| 原材料 | 原材料 | 室内试验 | 烧结普通砖 |
| 水泥原材 |
| 砂子原材 |
| 水泥砂浆配合比 |
| 砂浆抗压强度 |
| 管件 | 管材 | 室内试验 | 爬梯 |
| 检查井井盖 |
| 雨水口篦子（球墨铸铁、复合材料、混凝土） |
| 密封橡胶圈 |
| 钢带增强波纹管（外观、颜色、尺寸、环刚度、环柔度） |
| （PE）给水管（静液压强度、纵向回缩率） |
| 现场检测 | 混凝土管材强度回弹 |
| 交通照明 | 照明 | | 现场检测 | 电阻测试 |
| 照度、亮度 |
| 交通工程 | | 现场检测 | 标线厚度 |
| 标线逆反射系数 |