西安高新区市政工程市政质量
抽测检测第三方服务项目合同

项目编号：XACH2026-072、XDZ2026-194-N-106

甲方：西安高新技术产业开发区建设工程质量安全监督站

住所地：西安高新区丝路创智谷6号楼1层102

法定代表人：董永辉

统一社会信用代码：12610100729982942N

联系人及联系方式：陈亚楠 15877343010

乙方：陕西新西商工程科技有限公司

住所地：陕西省西安市高新区锦业路69号创业研发园A区9号10101室

法定代表人：贾波

统一社会信用代码：91610113MA6U7GWX0L

联系人及联系方式：孟娜 029-81141860

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经依法采取招投标程序，甲、乙双方在平等互利、友好协商的基础上，就委托乙方对高新区建设工程（市政）质量进行抽测检测第三方服务工作，达成如下协议：

一、服务期限

自合同签订之日起一年。

二、合同内容

根据甲方委托，对高新区内市政工程质量进行抽测检测，并出具具有法律效力的检测报告。

三、合同价款

（一）合同总价款（暂定）：人民币叁拾万元整（￥：300000.00），其中成交折扣为 95.00 %。

（二）检测单价=基准价*成交折扣。

序号	检测项目	检测参数	基准价（元）
1	土	含水率	70/组
		密度	120/组
		颗粒组成	350/组
		界限含水率	200/组
		承载比（CBR）	500/组
		黄土湿陷	21/个
		易溶盐总量的测定-质量法	224/组
		烧失量	84/组
		有机制	140/组
		土粒比重试验	140/组
2	粗集料	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、压碎值	280/组
		表观密度	60/组
		堆积密度与空隙率	60/组
		坚固性	420/组
		碱活性	1400/组
		硫化物及硫酸盐含量	700/组
		有机物含量	210/组
		氯离子含量	700/组
		软弱颗粒含量	280/组
		不规则颗粒含量	300/组
		洛杉矶磨耗损失	260/组
		含水率	70/组
		吸水率	105/组

3	细集料	颗粒级配、细度模数、泥块含量、含泥量	190/组
		吸水率	150/组
		碱活性	1400/组
		坚固性	420/组
		压碎指标	70/组
		氯化物含量	700/组
		硫化物及硫酸盐含量	700/组
		亚甲蓝值	700/组
		有机物含量	210/组
		表观密度	70/组
		轻物质含量	350/组
		堆积密度与空隙率	70/组
		砂当量	140/组
		云母含量	70/组
		片状颗粒含量	70/组
		棱角性	100/组
4	矿粉	颗粒级配	70/组
		表观密度	70/组
		含水率	70/组
		亲水系数	140/组
		塑性指数	140/组
		加热安定性	200/组
		不溶物	400/组
		活性指数	700/组
5	岩石	单轴抗压强度	140/组
6	砌筑砖、砌块	抗压强度	210/组
		抗折强度	210/组
		密度	140/组
		干燥收缩	350/组
		外观质量	140/组
		吸水率	140/组
		饱和系数	140/组
		体积密度	140/组
		空洞率及空洞结构	350/组
		石灰爆裂	350/组
		冻融强度（25次循环）	700/组

7	路缘石、平石	抗压强度	140/组
		抗折强度	140/组
		外观	70/组
		吸水率	140/组
8	广场用砖、路面用砖、石材	抗折强度、抗压强度	420/组
9	水泥	安定性、胶砂强度、凝结时间	280/组
		细度	70/组
		比表面积	105/组
		标准稠度用水量	70/组
		胶砂流动度	70/组
		碱含量	700/组
		氯离子含量	700/组
		密度	105/组
		氧化镁	700/组
		三氧化硫含量	210/组
		保水率	140/组
10	砂浆	稠度	70/组
		凝结时间	70/组
		抗渗性能	210/组
		保水率	140/组
		拉伸粘结强度	210/组
		配合比设计	210/组
		抗压强度	35/组
11	水	PH值	210/组
		氯离子含量	700/组
		硫酸根含量	420/组
		碱含量	600/组
		不溶物含量	350/组
		可溶物含量	350/组
		凝结时间差	210/组
		抗压强度比	280/组

12	外加剂	PH 值、密度、 细度、坍落度和坍落度 1h 经时变化量、减水率		490/组
		氯离子含量		700/组
		碱含量		700/组
		泌水率比		105/组
		抗压强度比		240/组
		凝结时间差		240/组
		含气量		105/组
		含固量		100/组
		收缩率比		245/组
		硫酸钠		700/组
		水泥净浆流动度		200/组
		水泥胶砂减水率		245/组
		混凝土压力泌水率		350/组
		相对耐久性试验		10500/组
		限制膨胀率		1500/组
13	速凝剂	细度、密度、凝结时间、PH值		350/组
		含固量		100/组
		氯离子含量		700/组
		碱含量		700/组
		含水率		30/组
		抗压强度比	1d	140/组
			28d	350/组
14	锚固剂	外观质量、尺寸及表观密度偏差、凝结时间、抗压强度、膨胀率		600/组
15	膨胀剂	细度		70/组
		凝结时间		140/组
		限制膨胀率		280/组
		抗压强度		140/组
16	粉煤灰	细度、烧失量、含水量		350/组
		需水量比		70/组
		安定性		70/组
		密度		100/组
		碱含量		700/组
		三氧化硫		210/组
		氧化钙		350/组
		氯离子含量		700/组
		强度活性指数		700/组

17	石灰	有效氧化钙和氧化镁含量	350/组
		氧化镁含量	280/组
		氧化钙含量	280/组
		未消化残渣含量	280/组
		细度	100/组
		含水率	100/组
18	无机结合料稳定材料	水泥或石灰剂量	350/组
		无侧限抗压强度	350/组
19	击实试验	最大干密度、最佳含水率	210/组
20	沥青及乳化沥青	密度	200/组
		针入度、延度、软化点	700/组
		针入度指数	700/组
		溶解度	560/组
		闪电与燃点	560/组
		标准黏度	560/组
		蜡含量	1000/组
		运动黏度	560/组
		与粗集料的黏附性	145/组
		含水量	300/组
		沥青密度与相对密度	560/组
		旋转薄膜加热试验、残留针入度比、残留延度	1400/组
		破乳速度	340/组
		弹性恢复	550/组
		1.18mm 筛筛上残留物	245/组
		乳化沥青蒸发残留物含量	1610/组
21	乳化沥青	蒸发残留物含量、筛上剩余量	1610/组
		破乳速度	300/组
		微粒离子电荷	420/组
		延度、针入度、溶解度	700/组
		与粗集料的黏附性	168/组
22	聚合物改性沥青	针入度、软化点、延度	600/组
		闪点	350/组
		储存稳定性	210/组
		弹性恢复率	400/组
		粘度	560/组
		老化试验	1440/组

23	沥青混合料	密度	140/组
		空隙率	300/组
		饱和度	140/组
		劈裂抗拉强度	210/组
		马歇尔稳定度、流值	1800/组
		理论最大相对密度	350/组
		动稳定度	3500/组
		沥青含量	560/组
		矿料级配	700/组
		矿料间隙率	560/组
		渗水系数	280/组
24	稀浆混合料	稠度、磨耗值、破乳时间、黏聚力	1120/组
25	木质素纤维	PH值、灰分、吸油率、含水率、耐热性	1820/组
26	土工合成材料	厚度、单位面积质量、几何尺寸、拉伸强度、延伸率	700/组
27	压浆料	凝结时间、流动度、抗折强度、抗压强度、泌水率、自由膨胀率、压力泌水率	1540/组
		氯离子含量、三氧化硫含量	1400/组
28	防水板	拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度、低温弯折性、不透水性、外观质量、外形尺寸	1400/组
29	止水带	尺寸公差、外观质量、硬度、拉伸强度、拉断伸长率、撕裂强度、压缩永久变形	1000/组
30	止水条	拉伸强度、扯断伸长率、体积膨胀倍率、低温弯折、外观质量、尺寸公差、硬度、高温流淌性	840/组
31	防水卷材	厚度、可溶物含量、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度、单位面积质量、不透水性	1000/组
32	排水板	抗压强度、拉伸性能	560/组
33	钢筋	重量偏差、拉伸强度、屈服强度、断后伸长率（最大力总伸长率）、弯曲性能	150/组
34	钢筋连接	拉伸强度	105/组

35	钢筋焊接	拉伸强度、弯曲性能	105/组
36	钢材与连接接头	尺寸、重量偏差、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大总伸长率、钢材弯曲性能、钢筋冷弯性能	280/组
37	钢筋网片	长度、宽度、网格尺寸、网片两对角线之差、钢筋网焊点抗剪力、抗拉强度	500/组
38	锚具	硬度	56/个
		静载锚固性能（锚具效率系数、总伸长率）	280/孔
39	预应力用钢材、钢绞线、钢丝	最大力、最大总伸长率、屈服力、弹性模量	650/组
40	井盖	外观、承载能力、尺寸偏差、裂缝荷载、残余变形	1280/组
41	水篦子	承载力、外观、尺寸偏差、裂缝荷载、残余变形	1000/组
42	高强度螺栓	硬度、抗滑移系数、扭矩系数	1750/组
43	高强螺母	高强螺母保证荷载	490/组
44	标志板	材料力学性能	280/组
45	标志立柱、标志地脚螺栓	防腐层厚度	1000元/构件
		材料力学性能	400/组
46	钢护栏	材料力学性能	200/组
47	隔离栅	结构尺寸、钢丝直径、钢丝抗拉强度	1050/组
48	混凝土强度	回弹强度	30/测区
		抗压强度	50/组
		抗弯拉强度	210/组
49	混凝土	抗冻融性能	35/循环
		抗渗性能	420/组
50	结构混凝土	钢筋数量与间距	200/构件
		钢筋保护层厚度	200/构件
		外观缺陷	200/构件
		裂缝（宽度、长度、走向和形状等形态、超声波检测裂缝深度）	200/构件
		钢筋直径（无损检测）	200/构件
		钢筋锈蚀状况	200/构件

51	焊缝无损检测	内部缺陷探伤（超声法）	150/米·条
		内部缺陷探伤（射线法）	50/张
		内部缺陷探伤（磁粉法）	100/米·条
		外观质量、尺寸	100/米·条
52	压实度	灌砂法	200/点
		环刀法	60/点
		蜡封法	200/点
53	路基、路面	厚度（钻芯法）	200/点
		路基路面宽度、纵断面高程、横坡、横缝、纵缝顺直度、路缘石直顺度	1400/km
		弯沉	840/km
		平整度	700/km
54	路面	构造深度	140/点
		渗水系数	210/点
		摩擦系数	210/点
		车辙	3500/组
55	混凝土路面	板底脱空状况	1.75/米
56	桥梁、人行天桥	外观病害检查、整体技术评定	10/平米
57	隧道、地下通道工程	外观病害检查、整体技术评定	5.0/平米
58	基桩完整性	超声波法	500/根
		低应变法	100/根
59	桥梁、隧道结构、地下通道	静载试验	27000/跨
		动载试验	18000/跨
60	桥梁结构、混凝土结构	结构尺寸	60/处
		表面平整度	60/尺
		高程	150/点
		高差	150/断面
		垂直度	150/个
		桥面线形	275/米
61	桥面铺装层	厚度	150/点
62	伸缩缝、沉降缝、防震缝	外观、尺寸偏差、表面处理、防水性能	800/处

63	涂层	涂层厚度	60/测点
		涂层附着力	100/测点
64	隧道、地下通道结构	表观及内部缺陷、防水层施工质量（缝宽、搭接宽度、固定点间距、气密性）、裂缝、渗漏水	5.0/平米
65	桥梁及附属物外观质量	桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量	10.0/平米
66	网格布	单位面积质量	70/组
		断裂伸长率	140/组
		断裂强力、耐碱断裂强力	420/组
		断裂强力保留率	140/组
67	胶粘剂、粘结砂浆	拉伸粘结强度（原强度、耐水强度）	380/组
		可操作时间	140/组
68	抹面砂浆	拉伸粘结强度（原强度、耐水强度、耐冻融强度）	800/组
		可操作时间	140/组
		柔韧性（压折比）	140/组
69	保温砂浆	分层度	70/组
		堆积密度	70/组
		拉伸粘结强度	350/组
		干密度、抗压强度、导热系数	420/组
		抗冻性	700/组
		体积吸水率	140/组
70	保温、绝热材料	导热系数（热阻）、密度、压缩强度（压缩性能）	420/组
		垂直于板面方向的抗拉强度	210/组
		单位面积质量	70/组
		拉伸粘结强度	420/组
		吸水率	140/组
		传热系数（热阻）	1400/组
71	粘结材料	拉伸粘结强度	190组
72	隔热型材	抗拉强度	280/组
		抗剪强度	280/组
73	电线、电缆	导体电阻、标志、绝缘厚度、外形尺寸、截面积	650/组

	玻璃、幕墙玻璃	零点温度	700/组
		可见光透射比	1400/组
		可见光反射比	1400/组
		太阳光透射比	1400/组
		太阳光反射比	1400/组
		遮阳系数	1050/组
		遮蔽系数	1050/组
75	建筑外窗	抗风压性能、气密性能、水密性能、零点温度、传热系数	3500/组
76	燃烧性能	燃烧性能A1	2450/组
		燃烧性能A2	4200/组
		燃烧性能B1	3500组
		燃烧性能B2	420/组

（三）合同价格包括但不限于完成检测任务并按要求出具相应数量成果所需的全部费用，以及完成本项目的直接和间接费、税金等一切费用。

（四）合同价款中标明的单价，在合同执行过程中，不得以任何理由变更。最终按经甲方验收合格的实际发生量据实结算。

四、费用结算

（一）付款比例：按照项目检测次数计费，出具具有法律效力的检测报告，提供增值税普通发票后支付检测费用。乙方在向甲方申请付款前，须开具该阶段与支付款等额的增值税发票给甲方，否则甲方有权拒绝付款且不构成违约。

（二）付款方式：银行转账。

（三）结算周期：按每半年结算一次。

（四）据实结算：结算金额=基准价*折扣*检测数量。当累计结算金额高于合同总价款时以合同总价款作为结算金额，当累计结算金额低于合同总价款时据实结算。

累计结算金额低于合同总价款时据实结算。

五、服务条件

（一）服务地点：甲方指定地点。

（二）成果递交期：每次检测工作完成后 15 个工作日内提供具有法律效力的检测报告。

六、双方的权利义务

（一）甲方权利、义务

1、要求被检测方配合，并提供便利的检测条件。

2、具体检测时，甲方应指定专人与乙方配合，随时解决出现的问题。

（二）乙方权利、义务

1、按甲方要求乙方及时安排检测人员，自带设备和仪器进行检测。

2、按计划完成检测任务。

3、保证报告所出具的数据及结论的真实性。

4、保证所出具的检测报告在陕西省住房和城乡建设厅数据库的有效性。

（三）甲乙双方的责任

1、保密义务：甲乙双方均有义务为对方的商业秘密和提供的资料具有保密责任，不得随意外传、修改和作为其它用途。若出现一方泄密造成对方损失的，泄密方应向被泄密方承担赔偿责任。

2、沟通义务：甲乙双方均有义务及时向对方通报工作进展情况，共同促进项目的顺利开展。

（四）验收依据

1、合同文本、合同附件、磋商文件、响应文件。

2、国内相应的标准、规范。

七、违约责任

（一）按《民法典》中的相关条款执行。

（二）乙方履约延误。如乙方事先未征得甲方同意且未得到甲方的谅解而单方面延迟服务或退出本项目，将按违约终止合同。

（三）违约终止合同：未按合同要求提供服务不能满足检测要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

（四）甲乙双方在业务范围约定以下条款:

1、乙方未按时完成合同约定的报告编制，需向甲方支付违约金，违约金按每逾期一天应支付合同总额的千分之三。

2、乙方提供相关成果报告确保真实性、可靠性、有效性。如因使用乙方报告给甲方造成损失的，乙方需承担相应的赔偿责任。即使报告经过有关部门的认可，仍不免除乙方的前述责任。

3、乙方不得将本项目以任何形式进行转让、分包。出现上述情况的，甲方有权立即解除合同，乙方应向甲方返还全部合同款项，并承担本合同总价款20%的违约责任。

4、乙方违反本合同约定或法律规定的，应当赔偿给甲方造成的损失，包括但不限于给甲方造成的直接损失、预期利益损失、甲方因此向第三人承担的违约金、赔偿金以及甲方为索赔

支付的诉讼费、律师费、鉴定费、差旅费等全部费用。

5、乙方应承担检测工作的责任和风险以及期间发生的一切费用，乙方若因检测工作而发生的人身伤亡、财产或其他损失，不论何种原因所造成，甲方均不承担责任。

6、乙方需保证本成果或其授予的权利不会侵犯任何第三人的知识产权或其他权利，也没有其他针对乙方拥有本成果权利的未决诉讼，或甲方行使乙方所提供的成果权利会侵犯任何第三人的合法权利。

八、合同组成

（一）成交通知书

（二）合同文件

（三）磋商文件

（四）响应文件

九、争议解决方法

双方就本合同条款发生纠纷时，应友好协商解决，协商不成时任何一方均可选择向甲方所在地法院诉讼解决。

十、附则

（一）本合同自甲、乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

（二）本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执贰份，财政备案壹份，各份具同等法律效力。

（三）本合同未尽事宜或需变更事项，由甲、乙双方协商并签订书面补充协议，书面补充协议与本合同具有同等法律效力。

甲方（盖章）：
西安高新技术产业开发区建设工程质量安全监督站

法定代表人
或委托代理人（签字）：

日期：2026年9月11日

乙方（盖章）：
陕西新西建工程科技有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）：

日期：2026年9月11日