

合同编号：洛城合同审 20260017 号

洛阳市城市管理局洛阳市中心城区 2025 年排水防涝
超长期特别国债项目监测项目(第二批)项目

技术服务合同

发包单位：洛阳市城市管理局（建设单位）

洛阳弘义公用事业投资发展集团有限公司（代建单位）

承包单位：洛阳城市建设勘察设计院有限公司

签订日期：2026 年 1 月 29 日

基坑监测技术服务合同

发包方（甲方）：洛阳市城市管理局（建设单位）

洛阳弘义公用事业投资发展集团有限公司（代建单位）

承包方（乙方）：洛阳城市建设勘察设计院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规，本着自愿、公平和诚实信用原则，经双方友好协商甲方委托乙方对洛阳市城市管理局洛阳市中心城区 2025 年排水防涝超长期特别国债项目监测项目(第二批)项目基坑监测技术服务工作，现经双方协商一致，签订本合同，双方共同遵守。

第一条 工程概况

1. 工程名称：洛阳市城市管理局洛阳市中心城区 2025 年排水防涝超长期特别国债项目监测项目(第二批)项目

2. 工程地点：洛阳市

3. 工程内容：本项目为洛阳市城市管理局洛阳市中心城区 2025 年排水防涝超长期特别国债项目监测项目(第二批)项目，该项目包含洛阳市东干渠雨水排涝泵站建设项目、洛阳市关林周边区域排涝管渠建设工程、洛阳市伊滨区伊南排涝干渠雨水泵站建设工程、洛阳市瀍河回族区瀍东片区排水管网改造提升项目-民族路雨水管道改造工程、洛阳市机场南片区排水管网更新改造项目(国花路雨水管道改造工程、蒋南街雨水管道改造工程、龙凤路雨水管道改造工程)、洛阳市西工区解放路片区排水管道改造提升项目-五女冢路排水管道改造工程、洛阳市涧西区景华路片区排水管网更新改造项目(丁香路排水工程改造项目、建设路雨水工程改造项目、天津路雨水工程改造项目)、洛阳市中州东路片区排水管网更新改造项目的监测。包含水平位移、竖向位移、坑顶水平位移、坑顶竖向位移、土体深层水平位移、地表竖向位移、建筑物沉降、锚索轴力、周边管线沉降、地下水位等基准点的埋设及观测（详见“附件：分项工程报价表及报价明细表”）。

3.1 基坑变形监测点的布置，按乙方编制并经甲方、监理审核的变形监测方案及观测点布置图实施。

3.2 基坑边坡侧壁顶部水平位移和垂直位移监测和周边建筑物沉降观测。

3.3 基坑变形监测点数及监测次数按基坑支护施工图中的要求、观测点布置图及变

形监测方案实施。具体监测点数量和监测次数在附件列明，如有变更需双方书面确认。

3.4 监测报告：包括监测报告及总结报告。

3.5 异常情况及时报告和分析。

3.6 技术咨询服务，包括监测数据分析、风险评估和处置建议等。

3.7 沉降观测：按照施工图纸和国家相关设计及测量规范要求，编写沉降观测方案；指导施工单位安装布设沉降观测点；进行观测并提交观测报告。乙方应在合同签订后7个工作日内提交沉降观测方案，经甲方审核通过后实施。每次观测后2个工作日内提交阶段性观测报告，工程结束后10个工作日内提交最终观测报告。

4. 服务期：自合同签订之日起至完成服务工作内容结束。

5. 质量要求：符合国家相关法律法规要求、强制性标准、设计要求，满足采购人要求。

第二条 基坑监测技术标准、服务范围、监测周期

1. 执行技术标准

1.1 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》（GB50202-2018）；

1.2 《工程测量标准》（GB50026-2020）；

1.3 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

1.4 《城镇排水管道工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）

1.5 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；

1.6 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

1.7 《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006）；

1.8 《国家三、四等水准测量规范》（GB/T 12898-2009）

1.9 甲方其他技术要求及招标文件要求。

乙方应严格按照上述技术标准执行工作，确保工作成果符合相关规范要求，若技术标准更新，乙方应按最新有效标准执行，无需甲方额外支付费用。如工作成果不符合上述标准，甲方有权要求乙方整改直至符合标准，由此产生的费用由乙方承担。

2. 基坑监测服务范围

2.1 根据图纸及规范要求埋设基准点；

2.2 根据规范及设计要求埋设变形监测点；

2.3 根据规范及设计要求对本工程进行变形监测；

2.4 及时提供每期监测成果，以便于建设、设计、监理、施工各方动态掌握基坑及建筑物的变形情况；

2.5 对监测过程中的异常情况及时报告；

2.6 监测结束时提供变形监测报告。

3. 基坑监测周期

3.1 开挖深度 h ：①施工进度 $\leq H/3$ 时，监测频率 1 次/3d；②施工进度 $H/3-2H/3$ 时，监测频率 1 次/2d；③施工进度 $2H/3-H$ 时，监测频率 1 次/d（ H 为基坑设计深度）；

3.2 底板浇筑时间后：① $\leq 7d$ 时，监测频率 1 次/2d；② $7d-14d$ 时，监测频率 1 次/3d；③ $14d-28d$ 时，监测频率 1 次/7d；④ $>28d$ ，监测频率 1 次/10d；

3.3 实际点数和监测次数以现场最终实际布点和次数为准。

第三条 监测（观测）工期

具体进场时间以甲方通知为准，甲方应提前 2 天通知，乙方在接到甲方的正式进场通知后 2 个工作日之内进场实施监测，并向甲方及监理单位提交进场人员名单、资质证书复印件。完成全部监测后 10 个工作日之内提交正式监测（观测）报告，经甲方及监理单位验收合格后方可视为工期结束。如遇紧急情况，乙方应在接到通知后 4 小时内到达现场。

第四条 乙方向甲方提交的监测报告数量

1. 监测（观测）期间，乙方应按以下要求提交监测（观测）成果：

1.1 每次监测（观测）后 2 个工作日内提交监测（观测）数据和分析报告；

1.2 每月提交月度监测（观测）总结报告；

1.3 出现异常情况时，立即通知甲方，并在 24 小时内提交书面分析报告；

1.4 监测（观测）全部完成后 10 个工作日内，提交最终监测（观测）成果及技术总结报告 5 套纸质版和 1 套电子版。

2. 所有报告须经乙方技术负责人签字并加盖公章。若报告存在数据错误、内容缺失等问题，乙方应在收到甲方反馈后 3 个工作日内完成修改并重新提交。

第五条 甲方的权利义务

1. 向乙方明确工作内容和技术要求，按时提供已有的技术资料，并能满足乙方编写工程检测方案及成果资料的基本要求。

2. 达到监测（观测）条件时，及时通知乙方进行观测。

3. 负责现场检测有关各方的配合、协调工作。

4. 甲方（建设单位）按合同约定向乙方支付监测费用。

5. 有权随时对乙方供应的监测成果及施工情况进行现场抽样检查。如发现乙方工作不符合合同约定或相关规范要求，甲方有权要求乙方整改或重新检测，因此产生的费用由乙方承担。若乙方拒不整改或整改后仍不合格，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿损失。

6. 本合同履行过程中产生的技术成果及相关知识产权归甲方所有。乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件完成的新的技术成果，归甲方所有。

第六条 乙方的权利义务

1. 收到甲方的有关资料和技术要求后，派工程技术人员按有关资料和技术要求进行现场踏勘，编制工程监测方案或实施细则。

2. 编制工程监测方案或实施细则并经甲方审定书面同意后，乙方负责组织工程检测人员进行现场作业。在监测过程中如有异常情况，及时通知甲方，以便甲方及时作出处理方案。

3. 按照国家现行的标准、规范和规程进行监测（观测），根据委托技术任务书提出的技术要求，按合同规定的进度，提交监测（观测）成果，并对其质量负责。

4. 按照合同约定，向委托单位提交监测（观测）报告，并保证出具的报告内容满足相关法律规范规定，结果真实、有效。

5. 因不可抗力影响施工的，乙方应在2日内提交有关证明，经甲方签证确认后，方可顺延工期。

6. 乙方应具备工程测量资质，并在合同签订时向甲方提供有效的资质证书复印件。

7. 乙方提交的观测方案、阶段性观测报告和最终观测报告均需经甲方验收。如有异议应及时通知乙方进行修改，乙方应在收到甲方异议后3个工作日内完成修改并重新提交，直至验收合格。

8. 乙方对在履行本合同过程中获知的甲方的商业秘密及其他保密信息负有保密义务，未经甲方书面同意，不得向第三方披露或用于本合同以外的其他目的。该保密义务不因本合同的终止而终止。

9. 乙方应当按照国家相关规范和标准进行沉降观测工作，对其提供的观测数据和报告的准确性、真实性负责。如因乙方工作失误导致甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

10. 乙方应加强现场作业安全管理，为作业人员配备必要的安全防护用品，制定安全作业规程，确保监测工作安全进行。若在监测过程中发生安全事故，由乙方承担全部责任（包括但不限于人员伤亡赔偿、财产损失赔偿、行政处罚等）。

11. 乙方不得将本合同项下的监测工作转包或违法分包给第三方，否则甲方有权立即解除合同，乙方应向甲方支付合同总价 20% 的违约金，并赔偿甲方因此造成的全部损失。

第七条 工作量及检测费用

本项目合同总价款（含税）：1065600.00（大写：壹佰零陆万伍仟陆佰元整），其中：不含税价款为 1005283.02 元（大写：壹佰万零伍仟贰佰捌拾叁元零贰分），增值税税率为 6%，税款为 60316.98 元（大写：陆万零叁佰壹拾陆元玖角捌分）；该价款是乙方完成合同内容所需全部费用，包括但不限于人员工资、材料费、设备设施费用、专家咨询费、保险费等费用，甲方无需另行支付任何费用。

本项目基坑监测清单、成交单价、合价以及总价的明细详见“附件：分项工程报价表及报价明细表”；表中所列明的工程量为预估工程量，乙方须基于本项目的工程地质条件、周边环境特征、支护结构类型及现行规范要求，进行全面的监测需求分析与费用测算；对于本清单中未明确列明，但依据相关要求必须实施，或在项目实施过程中因设计变更、工况调整、风险预警等客观因素导致新增的监测项目，均视为已综合包含在乙方所报其他监测项目的单价及总价中，甲方（建设单位）不再另行支付任何相关费用。

第八条 付款方式

1. 由项目建设单位洛阳市城市管理局付款。

2. 基坑监测完成布点工作后 30 天内，支付至合同价款的 30%；待基坑监测工作结束乙方提交全部成果文件并经甲方确认后，一次性支付经双方确认后的剩余监测费用。

3. 甲方（建设单位）支付工程款之前，乙方需提供符合甲方要求的合法有效、填写规范的发票（税率为 6%），发票金额应为经甲方确认的当期付款金额，乙方必须保证提供给甲方的发票的票面数据与缴销给税务机关和其所留存的发票存根联填列数据（收款方、付款方、货物名称、数量、单位、价款、增值税额、项目名称及项目地点等信息）完全相符。因乙方提供的发票不符合税务部门的要求，导致甲方从乙方处取得的发票不能认证抵扣进项税额，或通过认证被税务机关以“比对不符”或“失控发票”等事由追缴税款，而给甲方造成的经济损失，乙方负责赔偿。

4. 乙方对本合同的付款主体系甲方（建设单位）即洛阳市城市管理局清楚知晓，并确认甲方（代建单位）即洛阳弘义公用事业投资发展集团有限公司无任何付款义务。本合同三方均确认，乙方在任何情况下均无权要求甲方（代建单位）即洛阳弘义公用事业投资发展集团有限公司向其支付监测费用。

5. 基坑监测工作结束乙方提交的全部成果文件经甲方和监理单位确认验收合格后，乙方应提交监测项目结算资料配合甲方进行监测费结算评审工作，监测费支付总额以结算最终审定金额为准；监测费用结算时依据各分项工程实际工程量和各分项工程成交单价结算；若分项工程实际工程量乘以成交单价超过分项工程成交合价的，则以分项工程成交合价结算；最终结算价不得超过本项目成交总价。

第九条 违约责任与争议解决

1. 违约责任

1.1 乙方未按合同约定时间完成监测工作或提交监测报告的，每逾期一日，应向甲方支付合同总价 0.1% 的违约金，累计不超过合同总价的 10%；逾期 30 日，甲方有权解除合同，乙方除应承担违约责任外，还应在解除合同后 10 日内退回已收甲方全部款项并赔偿甲方由此给甲方造成的全部损失。

1.2 乙方提供的监测（观测）数据或报告存在重大错误的，应免费重新进行监测（观测）并提交正确报告，同时向甲方支付合同总价 10% 的违约金，造成损失的应当赔偿全部损失且甲方有权解除合同。

1.3 乙方违反本合同约定，将监测工作转包或违法分包给第三方的，甲方有权立即解除合同，乙方应向甲方支付合同总价 20% 的违约金，并赔偿甲方因此造成的全部损失。

2. 本合同在执行过程中，若发生不可抗力因素，使本合同不能履行或不能全部履行时，双方应及时通知对方，并在 15 日内提供不可抗力的证明。不可抗力事件结束后，双方应就是否继续履行合同、是否延长合同期限等事项协商解决。

3. 本合同在履行过程中发生争议，双方应协商解决，协商不成的，可向建设单位所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十条 保密条款

1. 乙方对在履行本合同过程中获知的甲方的商业秘密、技术信息等负有保密义务，未经甲方书面同意，不得向第三方披露。

2. 保密义务在本合同终止后十年内继续有效。

3. 乙方违反保密义务的，应赔偿甲方因此遭受的全部损失。

第十二条 生效及其他

1. 本合同经双方签字盖章后生效，检测任务完成、款项付清，合同自动失效。

2. 本合同一式玖份，建设单位、代建单位及承包人各执叁份，具有同等法律效力。

3. 本合同未尽事宜，双方友好协商解决，可另行签订补充协议，补充协议、合同附件与本合同具有同等法律效力。

发包人：洛阳市城市管理局（建设单位）

承包方：洛阳城市建设勘察设计院有限公司

法定代表人

或其

委托代理人：

（签字或盖章）



法定代表人

或其

委托代理人：

（签字或盖章）



地 址：洛阳市洛龙区龙门大道6号

统一社会信用代码：91410300740743977G

发包人：洛阳弘义公用事业投资发展集团有限公司（代建单位）

地 址：洛阳市洛龙科技园宇文恺街1号

联系电话：18037007359

邮 箱：lycjybg@163.com

法定代表人

或其

委托代理人：

（签字或盖章）



法定代表人：杨明

开户银行：中国银行股份有限公司洛阳青岛路支行

账 号：249407846687

地 址：洛阳市洛龙区文博大道59号

联系电话：13333880933

邮 箱：lygzdxmb@126.com

附件：分项工程报价表及报价明细表

分项工程报价表

单位：元

项目名称	洛阳市城市管理局洛阳市中心城区 2025 年排水防涝超长期特别国债项目监测项目(第二批)项目	
供应商名称	洛阳城市建设勘察设计院有限公司	
项目负责人	姓名：林琼	
投标报价 (元)	投标总报价：	大写：壹佰零陆万玖仟零叁拾贰元整 小写：1065600 元
	其中各分项工程报价为：	
	分项工程 1：洛阳市东干渠雨水排涝泵站建设项目	小写：23464.43 元
	分项工程 2：洛阳市关林周边区域排涝管渠建设工程	小写：42050.58 元
	分项工程 3：洛阳市伊滨区伊南排涝干渠雨水泵站建设工程	小写：12567.52 元
	分项工程 4：洛阳市瀍河回族区瀍东片区排水管网改造提升项目-民族路雨水管道改造工程	小写：170486.91 元
	分项工程 5：洛阳市机场南片区排水管网更新改造项目-国花路雨水管道改造工程	小写：88502.96 元
	分项工程 6：洛阳市机场南片区排水管网更新改造项目-蒋南街雨水管道改造工程	小写：19870.00 元
	分项工程 7：洛阳市机场南片区排水管网更新改造项目-龙凤路雨水管道改造工程	小写：42463.24 元
	分项工程 8：洛阳市西工区解放路片区排水管道改造提升项目-五女冢路排水管道改造工程	小写：17292.31 元
	分项工程 9：洛阳市涧西区景华路片区排水管网更新改造项目-丁香路排水工程改造项目	小写：143593.52 元
	分项工程 10：洛阳市涧西区景华路片区排水管网更新改造项目-建设路雨水工程改造项目	小写：81708.83 元
	分项工程 11：洛阳市涧西区景华路片区排水管网更新改造项目-天津路雨水工程改造项目	小写：29873.79 元
	分项工程 12：洛阳市中州东路片区排水管网更新改造项目	小写：393725.91 元
服务期	自合同签订之日起至完成服务工作内容结束	
服务标准	符合国家相关法律法规要求、强制性标准、设计要求，满足采购人要求	
是否接受付款方式	是	

分项工程报价明细表

分项工程 1: 洛阳市东干渠雨水排涝泵站建设项目

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数 (次)	单价 (元)	合价 (元)
埋设	水平位移基准点	2	-	398.7158476	797.43
	竖向位移基准点	3	-	299.0368857	897.11
	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	11	-	19.93579238	219.29
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	11	-	19.93579238	219.29
	土体深层(深层/桩体)水平位移	3	-	398.7158476	1196.15
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	20	-	9.96789619	199.36
	建筑物沉降/建筑物竖向	10	-	19.93579238	199.36
	锚索轴力/锚杆拉力	5	-	299.0368857	1495.18
	周边管线沉降	-	-		
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
监测	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	11	20	14.95184429	3289.41
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	11	20	14.95184429	3289.41
	土体深层(深层/桩体)水平位移	3	20	19.93579238	1196.15
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	20	20	14.95184429	5980.74
	建筑物沉降/建筑物竖向	10	20	14.95184429	2990.37
	锚索轴力/锚杆拉力	5	20	14.95184429	1495.18
	周边管线沉降	-	-		
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
合计(元): 23464.43元					
备注: 本公司第一轮报价 1069032 元, 第二轮报价 1065600 元, 下浮比例为 0.321038098%; 按照磋商文件相关要求, 本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

分项工程2：洛阳市关林周边区域排涝管渠建设工程

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数 (次)	单价 (元)	合价 (元)
埋设	水平位移基准点	7	-	398.7158476	2791.01
	竖向位移基准点	7	-	299.0368857	2093.26
	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	127	-	19.93579238	2531.85
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	127	-	19.93579238	2531.85
	土体深层(深层/桩体)水平位移	24	-	398.7158476	9569.18
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	85	-	9.96789619	847.27
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	12	-	14.95184429	179.42
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
监测	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	127	4	13.95505467	7089.17
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	127	4	13.95505467	7089.17
	土体深层(深层/桩体)水平位移	24	4	19.93579238	1913.84
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	85	4	13.95505467	4744.72
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	12	4	13.95505467	669.84
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
合计(元): 42050.58元					
备注: 本公司第一轮报价1069032元, 第二轮报价1065600元, 下浮比例为0.321038098%; 按照磋商文件相关要求, 本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

分项工程3：洛阳市伊滨区伊南排涝干渠雨水泵站建设工程

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数 (次)	单价 (元)	合价 (元)
埋设	水平位移基准点	2	—	398.7158476	797.43
	竖向位移基准点	3	—	299.0368857	897.11
	坑顶（坡顶/桩顶）水平位移	11	—	19.93579238	219.29
	坑顶（坡顶/桩顶）竖向位移	11	—	19.93579238	219.29
	土体深层（深层/桩体）水平位移	4	—	398.7158476	1594.86
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	10	—	9.96789619	99.68
	建筑物沉降/建筑物竖向	—	—		
	锚索轴力/锚杆拉力	—	—		
	周边管线沉降	—	—		
	地下水位	4	—	498.3948095	1993.58
	建筑物水平位移	—	—		
	建筑倾斜	—	—		
	建筑裂缝	—	—		
监测	坑顶（坡顶/桩顶）水平位移	11	12	13.95505467	1842.07
	坑顶（坡顶/桩顶）竖向位移	11	12	13.95505467	1842.07
	土体深层（深层/桩体）水平位移	4	12	14.95184429	717.69
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	10	12	13.95505467	1674.61
	建筑物沉降/建筑物竖向	—	—		
	锚索轴力/锚杆拉力	—	—		
	周边管线沉降	—	—		
	地下水位	4	12	13.95505467	669.84
	建筑物水平位移	—	—		
	建筑倾斜	—	—		
	建筑裂缝	—	—		
合计（元）：12567.52元					
备注：本公司第一轮报价1069032元，第二轮报价1065600元，下浮比例为0.321038098%；按照磋商文件相关要求，本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

分项工程4: 洛阳市瀍河回族区瀍东片区排水管网改造提升项目-民族路雨水管道改造工程

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数(次)	单价(元)	合价(元)
埋设	水平位移基准点	5	-	398.7158476	1993.58
	竖向位移基准点	5	-	299.0368857	1495.18
	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	62	-	19.93579238	1236.02
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	62	-	19.93579238	1236.02
	土体深层(深层/桩体)水平位移	62	-	398.7158476	24720.38
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	310	-	9.96789619	3090.05
	建筑物沉降/建筑物竖向	12	-	19.93579238	239.23
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	158	-	9.96789619	1574.93
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	12	-	19.93579238	239.23
	建筑倾斜	12	-	19.93579238	239.23
	建筑裂缝	12	-	19.93579238	239.23
监测	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	62	12	16.94542352	12607.40
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	62	12	16.94542352	12607.40
	土体深层(深层/桩体)水平位移	62	12	19.93579238	14832.23
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	310	12	15.9486339	59328.92
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	158	12	14.95184429	28348.70
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	12	12	14.95184429	2153.06
	建筑倾斜	12	12	14.95184429	2153.06
	建筑裂缝	12	12	14.95184429	2153.06
合计(元): 170486.91元					
备注: 本公司第一轮报价1069032元, 第二轮报价1065600元, 下浮比例为0.321038098%; 按照磋商文件相关要求, 本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

分项工程5：洛阳市机场南片区排水管网更新改造项目-国花路雨水管道改造工程

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数(次)	单价(元)	合价(元)
埋设	水平位移基准点	3	-	398.7158476	1196.15
	竖向位移基准点	3	-	299.0368857	897.11
	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	42	-	19.93579238	837.3
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	42	-	19.93579238	837.3
	土体深层(深层/桩体)水平位移	42	-	398.7158476	16746.07
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	210	-	19.93579238	4186.52
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	-	-		
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
监测	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	42	12	15.9486339	8038.11
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	42	12	15.9486339	8038.11
	土体深层(深层/桩体)水平位移	42	12	19.93579238	10047.64
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	210	12	14.95184429	37678.65
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	-	-		
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
合计(元): 88502.96元					
备注: 本公司第一轮报价1069032元, 第二轮报价1065600元, 下浮比例为0.321038098%; 按照磋商文件相关要求, 本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

分项工程6：洛阳市机场南片区排水管网更新改造项目-蒋南街雨水管道改造工程

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数(次)	单价(元)	合价(元)
埋设	水平位移基准点	2	-	398.7158476	797.43
	竖向位移基准点	3	-	299.0368857	897.11
	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	8	-	19.93579238	159.48
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	8	-	19.93579238	159.48
	土体深层(深层/桩体)水平位移	8	-	398.7158476	3189.73
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	40	-	9.96789619	398.72
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	13	-	9.96789619	129.58
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
监测	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	8	12	14.95184429	1435.38
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	8	12	14.95184429	1435.38
	土体深层(深层/桩体)水平位移	8	12	19.93579238	1913.84
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	40	12	14.95184429	7176.88
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	13	12	13.95505467	2176.99
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
合计(元)：19870.00元					
备注：本公司第一轮报价1069032元，第二轮报价1065600元，下浮比例为0.321038098%；按照磋商文件相关要求，本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

分项工程7：洛阳市机场南片区排水管网更新改造项目-龙凤路雨水管道改造工程

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数(次)	单价(元)	合价(元)
埋设	水平位移基准点	4	-	398.7158476	1594.86
	竖向位移基准点	4	-	299.0368857	1196.15
	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	20	-	19.93579238	398.72
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	20	-	19.93579238	398.72
	土体深层(深层/桩体)水平位移	20	-	398.7158476	7974.32
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	100	-	9.96789619	996.79
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	-	-		
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
监测	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	20	12	14.95184429	3588.44
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	20	12	14.95184429	3588.44
	土体深层(深层/桩体)水平位移	20	12	19.93579238	4784.59
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	100	12	14.95184429	17942.21
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	-	-		
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
	合计(元): 42463.24元				
备注: 本公司第一轮报价1069032元, 第二轮报价1065600元, 下浮比例为0.321038098%; 按照磋商文件相关要求, 本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

分项工程8: 洛阳市西工区解放路片区排水管道改造提升项目-五女冢路排水管道改造工程

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数(次)	单价(元)	合价(元)
埋设	水平位移基准点	3	-	398.7158476	1196.15
	竖向位移基准点	3	-	299.0368857	897.11
	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	8	-	19.93579238	159.49
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	8	-	19.93579238	159.49
	土体深层(深层/桩体)水平位移	8	-	398.7158476	3189.73
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	40	-	9.96789619	398.71
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	-	-		
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
监测	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	8	12	13.95505467	1339.68
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	8	12	13.95505467	1339.68
	土体深层(深层/桩体)水平位移	8	12	19.93579238	1913.84
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	40	12	13.95505467	6698.43
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	-	-		
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
合计(元): 17292.31元					
备注: 本公司第一轮报价1069032元, 第二轮报价1065600元, 下浮比例为0.321038098%; 按照磋商文件相关要求, 本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

分项工程9: 洛阳市涧西区景华路片区排水管网更新改造项目-丁香路排水工程改造项目

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数(次)	单价(元)	合价(元)
埋设	水平位移基准点	5	-	398.7158476	1993.58
	竖向位移基准点	5	-	299.0368857	1495.18
	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	64	-	19.93579238	1275.89
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	64	-	19.93579238	1275.89
	土体深层(深层/桩体)水平位移	64	-	398.7158476	25517.81
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面 位移/道路竖向位移	320	-	9.96789619	3189.73
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	38	-	9.96789619	378.78
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
监测	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	64	12	17.94221314	13779.62
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	64	12	17.94221314	13779.62
	土体深层(深层/桩体)水平位移	64	12	19.93579238	15310.69
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面 位移/道路竖向位移	320	12	14.95184429	57415.08
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	38	12	17.94221314	8181.65
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
合计(元): 143593.52元					
备注: 本公司第一轮报价1069032元, 第二轮报价1065600元, 下浮比例为0.321038098%; 按照磋商文件相关要求, 本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

分项工程10：洛阳市涧西区景华路片区排水管网更新改造项目-建设路雨水工程改造项目

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数 (次)	单价 (元)	合价 (元)
埋设	水平位移基准点	4	-	398.7158476	1594.86
	竖向位移基准点	4	-	299.0368857	1196.15
	坑顶（坡顶/桩顶）水平位移	36	-	19.93579238	717.69
	坑顶（坡顶/桩顶）竖向位移	36	-	19.93579238	717.69
	土体深层（深层/桩体）水平位移	36	-	398.7158476	14353.77
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	180	-	9.96789619	1794.22
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	26	-	9.96789619	259.16
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
监测	坑顶（坡顶/桩顶）水平位移	36	12	15.9486339	6889.81
	坑顶（坡顶/桩顶）竖向位移	36	12	14.95184429	6459.2
	土体深层（深层/桩体）水平位移	36	12	19.93579238	8612.26
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	180	12	15.9486339	34449.05
	建筑物沉降/建筑物竖向	-	-		
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	26	12	14.95184429	4664.97
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	-	-		
	建筑倾斜	-	-		
	建筑裂缝	-	-		
合计（元）：81708.83元					
备注：本公司第一轮报价1069032元，第二轮报价1065600元，下浮比例为0.321038098%；按照磋商文件相关要求，本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

分项工程11: 洛阳市涧西区景华路片区排水管网更新改造项目—天津路雨水工程改造项目

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数 (次)	单价 (元)	合价 (元)
埋设	水平位移基准点	3	—	398.7158476	1196.15
	竖向位移基准点	3	—	299.0368857	897.11
	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	12	—	19.93579238	239.23
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	12	—	19.93579238	239.23
	土体深层(深层/桩体)水平位移	12	—	398.7158476	4784.59
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	60	—	9.96789619	598.07
	建筑物沉降/建筑物竖向	—	—		
	锚索轴力/锚杆拉力	—	—		
	周边管线沉降	21	—	9.96789619	209.33
	地下水位	—	—		
	建筑物水平位移	—	—		
	建筑倾斜	—	—		
	建筑裂缝	—	—		
监测	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	12	12	14.95184429	2153.07
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	12	12	14.95184429	2153.07
	土体深层(深层/桩体)水平位移	12	12	19.93579238	2870.75
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	60	12	14.95184429	10765.33
	建筑物沉降/建筑物竖向	—	—		
	锚索轴力/锚杆拉力	—	—		
	周边管线沉降	21	12	14.95184429	3767.86
	地下水位	—	—		
	建筑物水平位移	—	—		
	建筑倾斜	—	—		
	建筑裂缝	—	—		
合计(元): 29873.79元					
备注: 本公司第一轮报价1069032元, 第二轮报价1065600元, 下浮比例为0.321038098%; 按照磋商文件相关要求, 本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

分项工程12: 洛阳市中州东路片区排水管网更新改造项目

服务内容	基坑监测清单	数量 (点)	观测次 数 (次)	单价 (元)	合价 (元)
埋设	水平位移基准点	8	-	398.7158476	3189.73
	竖向位移基准点	8	-	299.0368857	2392.3
	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	162	-	19.93579238	3229.6
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	162	-	19.93579238	3229.6
	土体深层(深层/桩体)水平位移	162	-	398.7158476	64591.97
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	810	-	9.96789619	8074
	建筑物沉降/建筑物竖向	23	-	19.93579238	458.52
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	161	-	9.96789619	1604.83
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	23	-	19.93579238	458.52
	建筑倾斜	23	-	19.93579238	458.52
	建筑裂缝	23	-	19.93579238	458.52
监测	坑顶(坡顶/桩顶)水平位移	162	12	15.9486339	31004.14
	坑顶(坡顶/桩顶)竖向位移	162	12	15.9486339	31004.14
	土体深层(深层/桩体)水平位移	162	12	19.93579238	38755.18
	地表竖向位移/地面沉降/周边路面位移/道路竖向位移	810	12	15.9486339	155020.72
	建筑物沉降/建筑物竖向	23	12	15.9486339	4401.82
	锚索轴力/锚杆拉力	-	-		
	周边管线沉降	161	12	14.95184429	28886.96
	地下水位	-	-		
	建筑物水平位移	23	12	19.93579238	5502.28
	建筑倾斜	23	12	19.93579238	5502.28
	建筑裂缝	23	12	19.93579238	5502.28
合计(元): 393725.91元					
备注: 本公司第一轮报价1069032元, 第二轮报价1065600元, 下浮比例为0.321038098%; 按照磋商文件相关要求, 本报价单中所有价格均按此比例同比例下浮。					

0008221

统一社会信用代码 91410300740743977G		营业执照 (副本) ⁽¹⁻¹²⁾				扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。	
名称 洛阳城市建设勘察设计院有限公司		注册资本 贰仟壹佰柒拾贰万圆整		成立日期 2002年07月17日		住所 洛阳市洛龙科技园宇文恺街1号	
法定代表人 杨明		经营范围 市政公用工程设计与施工、建筑工程设计与施工、城市规划编制、工程监理、工程测量、工程勘察、工程咨询、不动产测绘、工程造价咨询服务、检测服务(凭有效许可证经营)、电力工程、风景园林工程、照明工程、建筑装饰工程、建筑智能化工程、建筑幕墙工程、钢结构工程、消防设施工程、环境工程的设计与施工(以上凭有效资质经营)、新能源技术的研发、技术咨询、技术服务、技术转让;市政工程总承包服务;建设工程总承包服务;工程招标投标代理;工程管理服务;会计服务;贸易代理。		登记机关			
				2024 年 11 月 20 日			

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

甲级测绘资质证书	
专业类别: 甲级: 工程测量、界线与不动产测绘。***	
单位名称: 洛阳城市建设勘察设计院有限公司	
注册地址: 洛阳市洛龙科技园宇文恺街1号	
法定代表人: 杨明	
证书编号: 甲测资字41100800	
有效期至: 2027年4月6日	
发证机关(印章)	
2022年4月7日	
	

No. 007328

中华人民共和国自然资源部监制

 	企业名称: 洛阳城市建设勘察设计院有限公司
	经济性质: 其他有限责任公司
工 程 勘 察 资 质 证 书	资质等级: 工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级; 工程勘察专业类工程测量乙级; 工程勘察专业类岩土工程(物探测试检测监测)乙级; 工程勘察专业类岩土工程(设计)乙级。 可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务。
	 发证机关: 洛阳市住房和城乡建设局
证书编号: B241019549 有效期: 2030年12月25日	2025年12月26日 No.BZ
中华人民共和国住房和城乡建设部制	

企业名称: 洛阳城市建设勘察设计院有限公司			
详细地址: 洛阳市洛龙科技园宇文馆街1号			
成立时间: 2002年07月17日			
注册资本: 2172万元人民币			
统一社会信用代码 (或事业单位注册号): 91410300740743977G			
经济性质: 其他有限责任公司			
证书编号: B241019549			
有效期: 2030年12月25日			
法定代表人	杨明	职务	总经理
单位负责人	杨明	职务	总经理
技术负责人	林琼	职称或执业资格	高级工程师
备注:			

工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级; 工程勘察专业类工程测量乙级; 工程勘察专业类岩土工程(物探测试检测监测)乙级; 工程勘察专业类岩土工程(设计)乙级。 可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务。*****
 发证机关: 洛阳市住房和城乡建设局
2025年12月26日 No.AF