

西安市排水管理中心西安市本级排水管网周空洞检测服务项目中标（成交）明细

陕西国瑞诚项目管理有限公司受西安市排水管理中心委托，采用竞争性磋商进行采购西安市本级排水管网周空洞检测服务项目（项目编号：**GRC-25-01003**）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（西安市本级排水管网周空洞检测服务项目采购包1）

1.1、中标（成交）供应商：中煤（西安）地下空间科技发展有限公司

1.2、中标（成交）总价：503,685.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	技术测试和分析服务	采购包1	对城六区市管区域易涝防控点周边排水管网周道路进行雷达空洞检测，检测长度不少于184.5km。查清排水管道管周道路存在的空洞、脱空区、疏松区及富水区等地下病害体，绘制道路地下病害分布图，完成检测任务，判断管道周围是否存在空洞以及空洞的大小和位置。分路段整理	项目执行过程中需要服务商应执行的相关服务标准和应当履行的相关义务。1、服务供应商应严格按照国家、行业有关工程地质探测的标准、规范、规程和规定开展探测工作，确保探测结果客观、公正、可靠，对其提交成果的质量负责；采购人有权督促服务供应商按照采购人提供的书面成果审查或审批意见进行补充完善，相关费用已含在报价中，采购人不再另外支付费用；如出现重大失误，服务供应商需承担由此造成的全部经济责任和法律责任，采购人有权解除合同，对已经发生未支付的费用可不予以支付。2、服务供应商应严格按照按采购人指定的工作内容开展作业，配备足够人员和设备投入到本项目，以满足进度、质量、技术等要求；项目负责人配置需要与本项目相关专业（给排水、物探、勘测、检测、测绘、公路与桥梁工程、公路工程、道路与桥梁工程、市政工程等）的中级及以上职称（含中级），具有相关工作经验，项目负责人更替须征得采购人的同意；检测人员配置本项目相关专业（给排水、物探、勘测、检测、测绘、公路与桥梁工程、公路工程、道路与桥梁工程、市政工程等）人员不少于2人，并熟悉相关设备操作。3、服务供应商在探测过程中应做好环境保护工作，若因服务商造成对地方环境污染、地上附着物和构造物损毁等产生经济、法律责任概由服务商承担。4、须遵循的标准、规范。符合国家及行业相关的雷达探测的技术规范要求，包括但不限于：(1)《城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准》JGJ/T-437-2018；(2)《城市工程地球物理探测规范》CJJ/T-7-2017；(3)《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)；(4)《道路三维探地雷达探测技术规程》T/CAS 516-2021(4)《建筑工程地质勘探与取样技术规程》JGJ/T-87-2012；(5)《城市测量规范》GB50026-2019；(6)《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017；(7)《国家基本比例尺地图图式第1部分：1:500-1:1000-1:2000地形图图式》GB/T-20257.1-2007；(8)《城市排水许可管理办法》建设部令第152号；(9)	自合同签订之日起至2025年11月10日前完成。	须遵循的标准、规范。符合国家及行业相关的雷达探测的技术规范要求，包括但不限于：(1)《城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准》JGJ/T-437-2018；(2)《城市工程地球物理探测规范》CJJ/T-7-2017；(3)《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)；(4)《道路三维探地雷达探测技术规程》T/CAS 516-2021(4)《建筑工程地质勘探与取样技术规程》JGJ/T-87-2012；(5)《城市测量规范》GB50026-2019；(6)《城市地下管线	503,685.00	1.00	项	503,685.00

品目号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
2-1	技术测试和分析服务	城六区市管区域高负荷运行的排水管网管道周道路进行雷达空洞检测，检测长度至少172.64km。查清排水管道周道路存在的空洞、脱空区、疏松区及富水区等地下病害体，绘制道路地下病害分布图，完成检测任务，判断管道周围是否存在空洞以及空洞的大小和位置，分路段整理雷达探测结果，出具检测报告，给出下一步工作建议或措施。为城市排水管线病害防治与决策提供基础数据。	项目执行过程中需要服务商应执行的相关服务标准和应当履行的相关义务。1、服务供应商应严格按照国家、行业有关工程地质探测的标准、规范、规程和规定开展探测工作，确保探测结果客观、公正、可靠，对其提交成果的质量负责；采购人有权督促服务供应商按照采购人提供的书面成果审查或审批意见进行补充完善，相关费用已含在报价中，采购人不再另外支付费用；如出现重大失误，服务供应商需承担由此造成的全部经济责任和法律责任，采购人有权解除合同，对已经发生未支付的费用可不予以支付。2、服务供应商应严格按照按采购人指定的工作内容开展作业，配备足够人员和设备投入到本项目，以满足进度、质量、技术等要求；项目负责人配置需要与本项目相关专业（给排水、物探、勘测、检测、测绘、公路与桥梁工程、公路工程、道路与桥梁工程、市政工程等）的中级及以上职称（含中级），具有相关工作经验，项目负责人更替须征得采购人的同意；检测人员配置本项目相关专业（给排水、物探、勘测、检测、测绘、公路与桥梁工程、公路工程、道路与桥梁工程、市政工程等）人员不少于2人，并熟悉相关设备操作。3、服务供应商在探测过程中应做好环境保护工作，若因服务商造成对地方环境污染、地上附着物和构造物损毁等产生经济、法律责任概由服务商承担。4、须遵循的标准、规范。符合国家及行业相关的雷达探测的技术规范要求，包括并不仅限于：(1)《城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准》JGJ/T-437-2018；(2)《城市工程地球物理探测规范》CJJ/T-7-2017；(3)《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)；(4)《道路三维探地雷达探测技术规程》T/CAS 516-2021(4)《建筑工程地质勘探与取样技术规程》JGJ/T-87-2012；(5)《城市测量规范》GB50026-2019；(6)《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017；(7)《国家基本比例尺地图图式第1部分：1:500-1:1000-1:2000地形图图式》GB/T-20257.1-2007；(8)《城市排水许可管理办法》建设部令第152号；(9)《城市排水监测工作管理规定》建城字第[1992]886号；(10)审定通过的本项目技术设计书。5、采购人有权根据工作变化情况，调整本项目管道管周空洞检测任务。发生突发情况或接到上级部门紧急任务时，服务供应商必须在1小时内响应（给予解答、指导），能在2小时内派服务人员赶到现场协助采购人开展应急工作，提供人员、车辆等后勤保障。周末及节假日均需有固定的应急队伍待命。应急工作所发生的一切费用均由服务供应商承担，采购人不另行支付。6、服务供应商须承担并承诺数据的保密责任，未经采购人同意，不得利用本项目的资料对外开展技术交流、业务联系、数据交换等，不得向其他任何第三方透露或公开有关成果。7、服务供应商应建立安全生产制度，保障外业人员的工作安全，切实消除安全隐患。当发生安全事故时，所有责任由服务供应商承担。项目服务期内，服务供应商因各种原因，在工作过程中造成第三方的人身和财产损失，由服务供应商自主承担相应的法律和经济责任，与采购人无关；造成采购人经济损失的，由服务供应商承担，采购人保留追究其法律责任的权利。如因服务供应商未尽到自身安全责任造成造成的人员伤亡或者直接经济损失的，采购人有权终止合同，采购人保留追究中标人相关责任的权利。8、项目实施过程中发生的所有费用都包含在合同总价中。9、服务供应商必须配合采购人对本项目实施的监督检查，即采购人不定期监督检查服务供应商的	自合同签署之日起至2025年11月10日前完成。	服务符合现行国家行业技术标准，满足合同要求。	703,347.00	1.00	项	703,347.00

全过 程工作。

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
-----	------	------	------	------	------	------	--------	----	----	--------

陕西国瑞诚项目管理有限公司

2025年08月07日