

西安市雁塔区住房和城乡建设局雁塔区2024年庭院燃气老化管网更新改造项目四（27个小区）施工图设计中标（成交）明细

陕西隆信项目管理有限公司受西安市雁塔区住房和城乡建设局委托，采用竞争性磋商进行采购雁塔区2024年庭院燃气老化管网更新改造项目四（27个小区）施工图设计（项目编号：SXLX24-01-017Z(F)）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（雁塔区2024年庭院燃气老化管网更新改造项目四（27个小区）施工图设计）

1.1、中标（成交）供应商：西安市燃气规划设计院有限公司

1.2、中标（成交）总价：550,000.00 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）
-----	------	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

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	工程设计服务	雁塔区2024年庭院燃气老化管网更新改造项目四（27个小区）施工图设计	对雁塔区27个小区燃气管道进行更新改造进行施工图设计，涉及庭院管道21654.5米，立管25067米，用户设施10232户；内容主要包含更换镀锌管、新型自闭阀、智能物联网表、燃气用不锈钢波纹管，加装电磁切断阀及燃气泄漏报警器。	<p>（一）设计原则 坚持维修为主、改造为辅，做到技术合理、经济合算、运行可靠，按不低于我市基础设施的平均水平实施维修改造，保证维修改造后的设备设施符合现行标准、正常运行。</p> <p>（1）认真贯彻执行《中华人民共和国建设法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设强制性标准》，国家行业主管部门颁布的相关法律法规，严格执行国家有关设计标准和规范。坚持百年大计，质量第一的原则，严格执行相关的设计、验收标准，确保工程设计质量满足要求；（2）根据可研确定的设计方案及参数，进一步优化设计方案，做到既满足使用需要又节约投资；（3）采用先进、成熟、可靠、适用的工艺技术，确保工程安全可靠运行；设备选择做到性能可靠、技术先进、方便运行、便于维护；主要设备及配套设备选用技术成熟、安全可靠的产品；供气方案做到安全、稳定、可靠，同时又要经济合理，减少投资和占地；遵循安全、环保、节能减排原则，从当地能源、资源条件出发，优化能源结构并合理利用，实现高效益低成本，使其具有良好的经济效益、环境效益和社会效益，坚持可持续发展战略；（4）结合现场实际，根据建筑物、道路、围墙以及其他市政管道、电信电缆位置，统筹兼顾，合理布置管道路由位置；（5）实事求是，尊重科学，在保证工程质量的前提下，改造中应合理采用安全、可靠、节能的新技术、新工艺、新材料，避免使用淘汰或落后的技术及产品，努力提升工程的管理效率和环保效益，降低投资，保证与日益发展的现代化城市要求相匹配实现管网改造与科技进步相结合。坚持高起点、高标准、超前规划的指导思想，充分考虑高速度发展的特征，为城市发展预留适当的市政容量。</p>	自合同签订生效之日起20日内提交成果文件	<p>（1）庭院设施：1）原庭院管道为铸铁材料的必须改造为钢管或PE管，为钢制材料的（埋地或架空），管道腐蚀层评级为差劣的按照《钢制管道管体腐蚀损伤评价方法》SY/T6151的有关规定进行更换；2）原庭院管道被占压存在运行风险隐患的必须改造，拆除占压或迁移管线或架空；3）原供气调压设备安全间距不足，或不符合现行国家标准或老旧无法维修的必须迁移，更换改造；4）原老旧、年久失修、易失效的阀门必须改造换新。5）原资产移交单位自建并自行管理的燃气设施，在移交原设备设施台账等基础信息资料的同时，依据上述标准及现行规范制定维修改造方案实施改造。</p> <p>（2）室内设施：1）室内立管存在装修包裹、锈蚀严重、安全间距不足、无法在原管位整改维修的必须改造为室外立管，减少室内运行安全风险。室外爬墙立管根据锈蚀程度确定具体整改或更换措施；2）室内燃气表具使用超过五年以上（国家规程为一般不超过十年，因考虑改造周期和改造后会很快到更换时限）进行改造更换；3）为确保户内供用气安全，按照最新国家相关规范和要求，对原室内连接灶具的自闭阀、橡胶软管，必须彻底更新为新型丝接自闭阀和金属软管。</p>	550,000.00	1.00	项	550,000.00