磋 商 文 件

（服务类）

采购项目名称：污水处理站运维服务

采购项目编号：YMD-2026035XM

西安市阎良区人民医院

永明项目管理有限公司共同编制

2026年09月22日

第一章 竞争性磋商邀请

永明项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市阎良区人民医院委托，拟对污水处理站运维服务采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：YMD-2026035XM

二、项目名称：污水处理站运维服务

三、磋商项目简介

西安市阎良区人民医院污水处理站于2018年3月建成投运，采用“调节池＋厌氧池＋好氧池＋沉淀滤池＋消毒池”处理工艺，使用单过硫酸氢钾消毒粉消毒，设计日处理污水量400吨。 工艺说明：医院污水经化粪池沉淀杂质，并使大分子有机物水解成为酸、醇等小分子有机物，并对污泥和粪便进行厌氧消化，改善后续的污水处理。然后在经过格栅，去除较大颗粒垃圾后，进入调节池均质均量，调节池污水经提升泵提升生物处理池进行生化处理，通过厌氧/好氧及硝化/反硝化生化处理，去除大部分有机物、降低氨氮，生化反应池处理后的污水流入沉淀池过滤处理，然后流入消毒池，加入消毒剂充分混合均匀杀毒，污水的细菌、病毒通过接触消毒杀灭后达标排入城镇下水道。产生的栅渣和生化反应产生的剩余污泥由叠螺机浓缩脱水后，作为医院危废委托外运处理。 污水站主要设备：发热门诊预处理设备2套、调节池提升泵2台、液位浮球、回转风机两台、消毒加药机一套、除臭设施一套、叠螺压泥机一套、污泥回流泵一台、消化液回流泵一台。 污染源水质在线监测设施：明渠流量计、在线COD分析仪、在线氨氮分析仪、在线PH计、水质自动采样系统、数据采集仪和UPS电源等设施设备，保障处理过程及出水水质的实时监控。 运维核心职责：负责污水处理站日常巡查、设备维修维护、药剂耗材供应、应急演练、网上资料填报、台账记录、环保资料编辑归档、污泥合规处置、故障应急处置、制度上墙、标识标牌制作及迎检配合等全流程管理；承担运行期间各类技术问题的解决，主动排查潜在风险并向院方提交解决方案，系统工艺优化改造、院内操作人员技术培训，保障污水系统长期稳定、出水持续达标，满足排污许可及各级环保监管要求。制定科学合理的运维方案及年度工作计划。若因管理不当导致院方受处罚，由运维方承担全部损失。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求:

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策:

采购包1（污水处理站运维服务）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求:

采购包1:

1、有效的主体资格证明：在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）/事业单位法人证书/民办非企业单位登记证书/非企业专业服务机构执业许可证等。

2、法定代表人（主要负责人）委托授权书/身份证明：供应商应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人（主要负责人）直接参加的须出具法人身份证明并与营业执照上信息一致，法定代表人（主要负责人）授权代表参加的须出具法定代表人授权书及被授权人身份证及本单位证明(提交2026年6月（含6月）至磋商响应截止时间内任意一个月本单位社会保险缴纳证

明)。

3、财务状况：财务状况（任选其一）：①2025年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表、现金流量表、利润表、所有者权益变动表及附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）②提交响应文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）。

4、税收缴纳证明：提交供应商2025年9月（含9月）至磋商响应截止时间内至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。（依法免税的供应商应提供相应文件证明）。

5、社会保障资金缴纳证明：提交供应商2025年9月（含9月）至磋商响应截止时间内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应文件证明）。

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

7、无重大违法记录声明：供应商参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。

8、供应商信用查询：供应商的信用记录须符合财库[2016]125号文《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的规定。供应商被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的,供应商被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信名单的，不得参与本项目投标。

9、其他资料：①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；②本项目不接受联合体投标。

六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的磋商文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十一、联系方式

采购人： 西安市阎良区人民医院

地址： 陕西省西安市阎良区胜利街康复巷9号

邮编： 710089

联系人： 陶老师

联系电话： 029-61215210

代理机构：永明项目管理有限公司

地址： 陕西省西咸新区沣西新城尚业路1309号总部经济园6号楼516室

邮编： 712000

联系人： 李强

联系电话： 13572854035

采购监督机构：西安市阎良区财政局

联系人：郝智军

联系电话：029-86204415

第二章 供应商须知

2.1供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：350,000.00元 供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)。
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。 3.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。 关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第六章。 （其他情形）不适用。

7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第六章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第六章。
11	磋商保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应文件的截止之日起不少于90天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：成交供应商在领取成交通知书前须向采购代理机构缴纳采购代理服务费。代理服务费以采购项目的成交金额作为收费基数，参照国家计委（计价格【2002】1980号）《招标代理服务收费管理暂行办法》及发改办价格『2003』857号中规定的收费标准收取。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	成交通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查: （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的; （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的; （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。
22	其他说明	本磋商文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由西安市阎良区人民医院和永明项目管理有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由西安市阎良区人民医院负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由永明项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是西安市阎良区人民医院。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是永明项目管理有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容:

（一）竞争性磋商邀请;

（二）供应商须知;

（三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求;

（四）资格审查;

（五）磋商过程中可实质性变动的内容;

（六）磋商办法;

（七）响应文件格式；

（八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，磋商小组将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制，供应商应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体

成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见磋商文件第四章。

2.5.4磋商

详见磋商文件第六章。

2.5.5成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，将其全部工程转给他人或者将其全部工程肢解以后以分包的名义分别转给其他单位承包的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1:

按照竞争性磋商文件及合同约定执行。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形:

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应:

（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;

（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜;

（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

（四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异;

（五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通;

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商;

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同;

九、将政府采购合同转包或者违规分包;

十、提供假冒伪劣产品;

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同;

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避:

（一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系;

（二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;

（三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;

（四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 永明项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由永明项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 永明项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料：

（一）质疑函正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

接收质疑函方式：书面形式。

答复主体：代理机构

联系人：李强

联系电话：13572854035

地址：陕西省西安市旺座曲江招商中心M座25楼

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出磋商文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1采购项目概况

西安市阎良区人民医院污水处理站于2018年3月建成投运，采用“调节池＋厌氧池＋好氧池＋沉淀滤池＋消毒池”处理工艺，使用单过硫酸氢钾消毒粉消毒，设计日处理污水量400吨。 工艺说明：医院污水经化粪池沉淀杂质，并使大分子有机物水解成为酸、醇等小分子有机物，并对污泥和粪便进行厌氧消化，改善后续的污水处理。然后在经过格栅，去除较大颗粒垃圾后，进入调节池均质均量，调节池污水经提升泵提升生物处理池进行生化处理，通过厌氧/好氧及硝化/反硝化生化处理，去除大部分有机物、降低氨氮，生化反应池处理后的污水流入沉淀池过滤处理，然后流入消毒池，加入消毒剂充分混合均匀杀毒，污水的细菌、病毒通过接触消毒杀灭后达标排入城镇下水道。产生的栅渣和生化反应产生的剩余污泥由叠螺机浓缩脱水后，作为医院危废委托外运处理。 污水站主要设备：发热门诊预处理设备2套、调节池提升泵2台、液位浮球、回转风机两台、消毒加药机一套、除臭设施一套、叠螺压泥机一套、污泥回流泵一台、消化液回流泵一台。 污染源水质在线监测设施：明渠流量计、在线COD分析仪、在线氨氮分析仪、在线PH计、水质自动采样系统、数据采集仪和UPS电源等设施设备，保障处理过程及出水水质的实时监控。 运维核心职责：负责污水处理站日常巡查、设备维修维护、药剂耗材供应、应急演练、网上资料填报、台账记录、环保资料编辑归档、污泥合规处置、故障应急处置、制度上墙、标识标牌制作及迎检配合等全流程管理；承担运行期间各类技术问题的解决，主动排查潜在风险并向院方提交解决方案，系统工艺优化改造、院内操作人员技术培训，保障污水系统长期稳定、出水持续达标，满足排污许可及各级环保监管要求。制定科学合理的运维方案及年度工作计划。若因管理不当导致院方受处罚，由运维方承担全部损失。

3.2服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：350,000.00

采购包最高限价（元）：350,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	污水处理站运维服务	1.00	350,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：

标的名称：污水处理站运维服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		工作区域：覆盖西安市阎良区人民医院全部污水处理配套区域，含发热门诊污水预处理设施、污水处理站设备机房、药剂储存间、污水收集管网末端处理单元、配电自控系统、在线监测站房、全部配套附属场地。
2		服务内容：配置合格运营服务团队，保障污水站365×24小时正常运营，规范设备维修和保养，定期清淤或根据运行需要随时进行清淤、采购污水处理药剂，负责日常运行效果检测，保证设施正常运行，保障污水达标排放等。负责在线监测系统运维，排污证管理及医院交代的其它相关事宜，配合医院做好与环保部门的工作沟通协调，迎接各种相关检查等。 相关内容服务要求要点如下: 1.设备操作和管理：建立技术档案、设备台账。合同期内保证设备、材料完好率100%，处理系统健康稳定运行。实时解答设备操作、故障简易排查、工艺参数调整问题；针对雨季、就诊高峰期水质水量波动主动提供优化运行方案，规避超标、停机风险。系统工艺优化改造：针对设备老化、处理效能不足、环保新规更新等问题，提供现场勘查并出具改造优化方案。 2.设备的维修和保养：制定计划，进行定期的设备预防性维护和保养，按月度、季度、年度计划进行设备巡检，覆盖格栅、提升泵、曝气、消毒、沉淀、过滤、电控、在线监测仪表；对设备清洁、润滑、紧固、校准保养，现场处置各类故障，无法当场修复的制定专项整改方案闭环落实，每次巡检完成出具正式巡检报告报送医；设备损坏要及时维修，每次检修都应做详细记录。设备的日常维修由供应商负责，如需更换，也由供应商负责更换并按采购人固定资产进行管理。 3.定期清淤：定期对消毒池、沉淀池进行人工清淤作业。 4.药剂要求：药剂耗材供应：按需及时供应医疗污水专用消毒药剂、密封配件等全部运维物资，随货提供产品合格证、第三方检测报告，杜绝劣质、过期、三无产品，保障药剂耗材不间断供应。药剂应经正规渠道、从正规厂家采购，添加量应满足工艺需求，并保留药剂采购及使用记录。 5.环保资料编制归档：规范编制污水运行台账、水质监测记录、药剂使用台账、污泥处置台账、排放自查报告，按时完成环保月报、季报、年报填报；统一整理全套运维档案，配合生态环境部门核查工作。针对现行操作技术和方法建立完善污水运行制度和记录，其中污水运行过程台账记录要满足《排污许可申请与核发技术规范医疗机构》要求。另外，异常状况记录、维修保养记录、交接班记录、运行状况、巡视检查等均应保留记录，记录必须及时、正确、完整、清晰，实事求是。所有记录应保存一年以上，其中污水运行过程记录应同步记录纸质和电子版，保存5年以上。所有资料应按医院考核标准要求整理、完善、归档，并按年度移交院方存档。 6.配合医院做好与环保部门的工作沟通协调，迎接各种相关检查，并完成相应内外部的环保申报工作。供应商的物理边界内出现的任何问题，由供应商进行交涉并承担责任。 7.安全管理的其他要求: （1）供应商对污水处理站工作人员，应做好三级安全教育，养成良好的安全生产的风气，预防事故发生和财产损失，确保人身安全； （2）供应商需要给派驻现场的人员配备必要的个人防护用品； （3）在进行受限空间（如进入污水池进行清淤等工作）、动火作业等高危作业时，需严格遵守国家及医院内部相关安全作业要求，进行安全规范作业，杜绝安全生产事故；

		（4）违反采购人安全健康环保的管理规定，采购人有权根据对供应商进行处罚。 8.运行全过程贯彻循环经济和清洁生产的理念，减少污染物的排放量和产生量。鼓励在满足前述要求和采购人许可的前提下对现有工艺进行改进优化，节省药剂、能资源消耗和固废。
3		在线监测系统运维服务: 1.服务内容 （1）按系统及各设备操作规范进行操作维护。 （2）污染源自动监控数据有效传输率应大于95%。在线自动监测仪、数据采集传输仪与监控平台数据误差应小于1%。 （3）保证所有监控站点设备正常运行率在95%以上。 （4）7×24小时技术服务及支持，响应时间＜2小时。 （5）一般故障恢复时间＜6小时。 （6）建立水污染源自动检测系统日常运行记录和设备台账，建立相应的质量保证体系，并接受环保部门的台账检查。 2.服务保障要求 （1）承担委托责任，保证水污染源自动检测系统在合同期限内正常运行。 （2）制定操作及维修规程和日常保养制度，建立日常运行记录和设备台账，建立相应的质量保证体系，并接受医院和环境保护管理部门的台账检查; （3）运行维护机构应每月向有关环境保护管理部门作运行工作报告，陈述自动检测系统的运行情况。 （4）运行维护机构必须及时汇报重大事故或仪器严重故障的情况。 （5）在运行维护中按规定对设备定期进行校准及校验。 （6）若自动检测系统产生重大故障，致使监控数据缺少1天以上，需将故障原因和处理方案及时上报环保部门。
4		排污许可证管理及其它服务 配合医院及环保部门要求办理排污许可证事宜。在《全国排污许可证管理信息平台》、《全国污染源监测信息管理与共享平台》两个系统填报项数据，并提交当地环保主管部门审核通过。 完成“全国污染源监测信息管理与共享平台”的自行监测数据填报，在线监测数据每日填报，手工监测数据按检测要求填报。对超标数据进行审核及复检，找出超标原因及时整改，直到检测数据达标。

5		执行规范标准: 1.污水运维规范：《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005)、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）、本院排污许可证（证书编号：12610114437520025G001R）。 2.在线监测运维规范：《排污许可管理条例》、《陕西省污染源自动监控管理办法》、《污水监测技术规范》（HJ91.1-2019)、《水污染源在线监测系统运行技术规范》(HJ 355-2019)；《水污染源在线监测系统(CODCr、NH3-N 等)数据有效性判别技术规范》(HJ356-2019)；《污染物在线监控(监测)系统数据传输标准》(HJ212-2017)； 3.通用运维规程：《城镇污水处理厂运行、维护及其安全技术（CJJ60-2011）、《医疗废物管理条例》及省市区各级环保现行政策。
6		服务目标: 处理后水质指标达到《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）预处理标准、本院环评排放标准及国家相关要求，必须满足在线监测要求（对应排污许可证所有执行标准内容）。
7		技术要求: 1.系统运行管控：根据医院就诊量、季节进水水质动态调整工艺运行参数，定期排查设备隐患，杜绝设备停机、出水超标，针对系统工艺缺陷提供完整整改技术方案。 2.巡检维保管控：建立分级巡检维保台账，全覆盖构筑物、机电设备、管路阀门、在线监测仪表，所有维保、检修记录完整留存，故障整改闭环管理。 3.污水站日常运行偶有COD，悬浮物数据突然升高，中标单位需自行研究解决，不得以设备及现场处理工艺等问题为借口要求采购方花钱进行维修改造或以此为由拒不履行承诺的服务及该项目环保要求。 4.药剂耗材管控：所有药剂、配件适配现有污水处理工艺，供应商提供标准化药剂投加配比方案，产品资质材料随货交付备查。 5.环保台账管控：所有运行数据、处置记录真实完整、逻辑统一，满足环保部门溯源核查要求，实行日清、周核对、月归档。 6.污泥、栅渣及废液处置管控：全过程落实减量化、无害化处置要求，做好各暂存区防护，严防渗漏、异味扩散、二次污染。 7.应急技术管控：保持7×24小时应急技术响应；汛期、极端降雨、就诊高峰提前出具预防性运维方案，快速处置各类突发故障。故障应急保障：发生设备停机、水质超标、管路堵塞等突发问题，立即安排人员到场抢修；协助医院修订污水站突发事件应急预案。 8.培训交底管控：现场技术培训：定期对医院在岗操作人员开展免费实操培训，内容包含设备基础操作、隐患识别、药剂规范投加、安全作业、环保合规管理，提供简易操作手册与常见故障处置指引；结合本站设备、工艺定制实操培训内容，培训材料通俗易懂、具备现场指导价值。

8		服务要求： 1.响应时限要求 （1）远程技术服务：全年7×24小时值守，医院发起咨询、故障求助后5分钟内响应并提供解决方案； （2）常规上门服务：严格按照约定周期执行，上门前与医院提前预约； （3）应急抢修服务：接到水质超标、设备停运紧急通知后2小时内抵达现场处置。 2.安全生产要求：供应商为现场作业安全责任主体，作业人员规范佩戴防护用品，严格执行有限空间、用电、药剂操作安全规范；因供应商违规操作、运维疏漏引发安全事故、设备损毁、环保处罚及一切经济损失，全部由供应商承担并赔偿。 3.服务纪律要求：服务人员仪容整洁、文明履职，服从医院现场管理人员调度；未经医院允许不得擅自修改设备运行参数，不得随意触碰非服务区域设施，严禁干扰医院正常诊疗工作。 4.成果交付要求：每次上门服务同步留存纸质、电子记录，按月提交巡检报告、维保台账、药剂污泥处置资料；每年度、服务期满完整移交全套运维档案、年度运行分析报告及系统优化建议。 5.考核整改要求：供应商全程接受医院日常监督、月度及年度履约考核；对医院提出的服务缺陷、整改事项须限期闭环整改；服务响应滞后、巡检缺位、资料造假、药剂断供、污泥处置不合规等情形，医院有权扣减对应服务费用，情节严重按合同追究违约责任。

3.2.3人员配置要求

采购包1：

提供满足本项目服务需求的人员配置。拟配置项目技术负责人1名、电控系统工程师1名、运维服务保障人员3名以上；所有人员均需有相关工作经验且持有相关证书，熟悉环保法律法规，掌握医院污水处理工艺流程，确保服务合规；专业匹配岗位需求，人员信息报备医院，核心岗位人员更换须经医院书面同意。

3.2.4设施设备要求

采购包1：

提供满足本项目服务需求的设施设备配置：供应商自行配备日常运行所需的设备设施及安全防护用品。

3.2.5其他要求

采购包1：

1.成果权属：项目服务周期内形成的巡检报告、运行台账、环保档案、工艺改造方案等全部技术资料所有权归西安市阎良区人民医院所有，每年度结束及三年服务期满完整移交全部纸质、电子资料，不得私自留存。 2.责任划分：供应商运维服务期间巡检漏项、维保不到位、药剂质量不合格、污泥处置违规、台账数据造假、应急处置延误等供应商自身原因，造成医院环保行政处罚、设备损坏、经济损失、社会舆论负面风险，全部责任与赔偿费用由供应商商全额承担。 3.承担服务期内所有设备维修维护、系统调试、零部件更换等，配件不含人工费单件2000元以上（含2000元，但不包括因运维公司操作不当引起的设备设施损坏）由医院采购，运维公司操作不当造成的设施设备损坏全部费用以及不含人工费单件2000元以下由运维公司采购安装，费用自理。因设备故障影响正常运行或不符合环保要求的，须在院方规定时限内完成更换或维修。 4.政策适配：三年服务期内，国家、省、市环保排放标准、排污许可管理、污泥处置政策更新调整及处理水量增加，供应商免费优化运维方案、更新台账模板、调整处置流程，不额外收取任何费用，确保项目持续合规。

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1：

服务总期限3年，合同一年一签。

3.3.2服务地点

采购包1：

采购人指定地点

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1：

1.考核依据： 采购人负责或委托相关部门依据本合同条款、竞争性磋商文件及供应商响应文件，对供应商服务进行现场巡检、验收和考核。 2.考核处罚： 2.1采购人依据《西安市阎良区人民医院污水处理站运维服务考评细则》考核，本细则适用于污水处理站运维服务的季度绩效考核，考核结果与季度服务费直接挂钩。细则详见合同附件：《西安市阎良区人民医院污水处理站运维服务考评细则》。 2.2考核小组由医院后勤保障部、环保管理专员共同组成，每月根据污水处理站运维服务考核表对供应商服务进行考核，满分100分，本季度内3个月考核结果的平均得分即为季度考核最终得分。 2.3服务费结算规则：①90分及以上：全额支付本季度服务费；②80-89分：按季度服务费80%结算；③70-79分：按季度服务费60%结算，同时下达整改通知书，限期完成整改；④70分以下：按季度服务费40%结算，约谈运维服务单位，限期整改；⑤连续两个季度考核低于70分，采购人有权依据合同约定解除运维服务合同。⑥发生重大安全生产事故、污水超标外排被生态环境部门处罚，本季度考核直接记0分，并按合同条款追究相关责任。

3.3.4支付方式

采购包1：

分期付款

3.3.5支付约定

采购包1：

1、 进度款，服务费用按季度支付。每季度服务期满后15个工作日内，采购人应依据合同相关内容完成对供应商上季度服务进行考核。考核合格的，供应商向采购人开具增值税普通发票，采购人在收到发票后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的25.0%

2、 进度款，服务费用按季度支付。每季度服务期满后15个工作日内，采购人应依据合同相关内容完成对供应商上季度服务进行考核。考核合格的，供应商向采购人开具增值税普通发票，采购人在收到发票后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的25.0%

3、 进度款，服务费用按季度支付。每季度服务期满后15个工作日内，采购人应依据合同相关内容完成对供应商上季度服务进行考核。考核合格的，供应商向采购人开具增值税普通发票，采购人在收到发票后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的25.0%

4、 进度款，服务费用按季度支付。每季度服务期满后15个工作日内，采购人应依据合同相关内容完成对供应商上季度服务进行考核。考核合格的，供应商向采购人开具增值税普通发票，采购人在收到发票后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的25.0%

3.3.6违约责任及解决争议的方法

采购包1：

1.出现以下任一情形，采购人有权单方解除合同： 1.1.供应商连续两个季度考核不合格； 1.2.供应商在合同期内被环保部门处罚或通报累计达2次； 1.3.供应商发生违规排放行为1次； 1.4.供应商在合同期内发生拖欠员工工资或违反最低工资标准情况； 1.5.供应商在合同期内，因供应商责任或原因给采购人带来严重负面舆论或造成安全事故损失。 2.合同终止： 2.1

采购人终止 合同期内，如遇国家或采购人相关政策调整需提前终止合同，采购人应通知供应商，供应商须立即执行终止。采购人按供应商实际提供服务的期限支付相应比例的服务费。 2.2供应商终止 合同期内，供应商如需提前终止合同，须提前六个月书面通知采购人，并退还采购人已支付但尚未发生服务的对应费用。 2.3合同到期交接 合同期满前一个月，供应商须积极配合采购人完成所有运行管理工作的交接。 2.4监管与处罚 供应商在合同期间须接受采购人的监管。采购人若发现供应商违反合同约定及其相关规定，有权对供应商处以500-1000元/次的违约金。 2.5违约责任 除合同已有约定外，双方的其他违约责任依照《中华人民共和国民法典》相关规定执行。

3.4其他要求

1.本项目采购包预算金额350,000.00（元），为一年项目预算。投标报价为一年费用。 2.服务总期限3年，合同一年一签，每服务年度结束开展年度履约考核，考核合格方可续签下一年服务合同；年度考核不合格，医院有权单方面终止服务合同。服务期内严禁整体转包本项目。 3.成交供应商在成交结果公告发布后，将纸质版响应文件正本1册、副本2册打印盖章后提交至采购代理公司（永明项目管理有限公司：陕西省西安市雁塔区曲江新区旺座曲江M座25层），以便采购人进行留存备案等工作，成交供应商应保持响应文件纸质版内容与电子版内容完全一致，否则将承担一切法律责任。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下:

4.1一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx 响应函
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	响应函

4.2落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商服务全部由符合政策要求的中小企业承接。供应商应提供中小企业声明函/残疾人福利性单位声明函/监狱企业证明函。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

4.3特殊资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	有效的主体资格证明	在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）/事业单位法人证书/民办非企业单位登记证书/非企业专业服务机构执业许可证等。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx

2	法定代表人（主要负责人）委托授权书/身份证明	供应商应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人（主要负责人）直接参加的须出具法人身份证明并与营业执照上信息一致，法定代表人（主要负责人）授权代表参加的须出具法定代表人授权书及被授权人身份证及本单位证明(提交2026年6月（含6月）至磋商响应截止时间内任意一个月本单位社会保险缴纳证明)。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
3	财务状况	财务状况（任选其一）：①2025年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表、现金流量表、利润表、所有者权益变动表及附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）②提交响应文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
4	税收缴纳证明	提交供应商2025年9月（含9月）至磋商响应截止时间内至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。（依法免税的供应商应提供相应文件证明）。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
5	社会保障资金缴纳证明	提交供应商2025年9月（含9月）至磋商响应截止时间内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应文件证明）。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
7	无重大违法记录声明	供应商参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
8	供应商信用查询	供应商的信用记录须符合财库[2016]125号文《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的规定。供应商被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的,供应商被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信名单的，不得参与本项目投标。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx

9	其他资料	①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；②本项目不接受联合体投标。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

第六章 磋商办法

6.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合本采购项目特点制定本次竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序和标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

一、磋商小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐磋商小组组长。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件；

（二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；

（六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

6.3评审程序

6.3.1.熟悉和理解磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

（一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；

（六）磋商文件载明的成交原则不合法的；

（七）磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，磋商小组应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

6.3.2符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	标的清单 报价表

2	供应商名称	与营业执照一致	响应文件封面 技术服务方案.docx 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 技术、服务、商务及其他要求应答表.docx 供应商类似项目业绩一览表.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 报价表 响应函 合同条款响应.docx 监狱企业的证明文件
3	竞争性磋商响应文件签字及盖章	签字及盖章均符合竞争性磋商文件要求，且无遗漏。	响应文件封面 技术服务方案.docx 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 技术、服务、商务及其他要求应答表.docx 供应商类似项目业绩一览表.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 报价表 响应函 合同条款响应.docx 监狱企业的证明文件
4	投标报价	（1）只能有一个有效报价；（2）供应商投标报价超过最高限价的竞争性磋商响应文件为无效投标。	标的清单 报价表
5	磋商有效期	自开标之日起90日历天。	响应函
6	服务期限	服务总期限3年，合同一年一签。	标的清单 报价表
7	合同条款响应	完全理解并响应竞争性磋商文件合同条款的要求。	合同条款响应.docx
8	其他	响应文件中未含有采购人不能接受的附加条件。	技术、服务、商务及其他要求应答表.docx

6.3.3磋商

一、 磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。

二、 磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订

采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、 磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

（一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；

（二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“评审等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

（一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。

（二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。

（三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。

（四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

（一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

（三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料；

（三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

6.3.7复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

6.3.8推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1： 3家； 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照服务方案优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且服务方案得分均相同的，成交候选供应商并列。

6.3.9编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

（一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；

（二）响应文件开启日期和地点；

（三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

（四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；

（五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.10评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当及时向采购人或

代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

6.4评审办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审90.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	服务方案	一、评审内容：供应商针对本项目制定项目服务方案，内容至少包括：①污水处理站现状分析;②污水处理站运营管理主要管理制度;③污水处理站各设备操作规程及日常保养维修;④日常监测、检验数据填报方案。 二、评审标准：1、完善性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述4项评审内容全部满足评审标准得12分，每有一个评审内容缺项扣3分，每一项评审内容针对每一项评审标准存在缺陷，扣0.5分。 说明：缺陷是指内容没有结合项目实际需求、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	12.0000	主观	技术服务方案.docx

	服务质量保证措施	一、评审内容：供应商针对本项目制定服务质量保证措施，内容至少包括：①日常服务质量监控机制（如巡检工作现场检查机制，服务质量抽检标准）;②备品备件保障措施（如备件储备清单、补充机制）。二、评审标准：1、完善性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述2项评审内容全部满足评审标准得6分，每有一个评审内容缺项扣3分，每一项评审内容针对每一项评审标准存在缺陷，扣0.5分。 说明：缺陷是指内容没有结合项目实际需求、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	6.0000	主观	技术服务方案.docx

安全管理方案	一、评审内容：供应商针对本项目制定安全管理方案，内容至少包括：①安全管理责任制度;②安全管理措施。 二、评审标准：1、完善性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述2项评审内容全部满足评审标准得6分，每有一个评审内容缺项扣3分，每一项评审内容针对每一项评审标准存在缺陷，扣0.5分。 说明：缺陷是指内容没有结合项目实际需求、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	6.0000	主观	技术服务方案.docx

详细评审	应急处置方案	一、评审内容：供应商针对本项目制定应急处置方案，内容至少包括：①应急响应安排及处理方案（包括但不限于设备故障、进水异常、出水异常等处理方案）;②突发事件应急措施(突发火灾应急、恶劣天气应急、防震应急、停电应急、紧急设备需求处理)等方面。 二、评审标准：1、完善性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述2项评审内容全部满足评审标准得6分，每有一个评审内容缺项扣3分，每一项评审内容针对每一项评审标准存在缺陷，扣0.5分。 说明：缺陷是指内容没有结合项目实际需求、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	6.0000	主观	技术服务方案.docx

培训方案	一、评审内容：供应商针对本项目制定培训方案，内容至少包括：①培训内容（设备操作、药剂使用、应急处理、基础理论与实操技能等）;②培训实施安排（时间安排及培训方式等）。 二、评审标准：1、完善性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述2项评审内容全部满足评审标准得6分，每有一个评审内容缺项扣3分，每一项评审内容针对每一项评审标准存在缺陷，扣0.5分。 说明：缺陷是指内容没有结合项目实际需求、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	6.0000	主观	技术服务方案.docx
重难点分析及合理化建议	一、评审内容：供应商针对本项目制定重难点分析及合理化建议。 二、评审标准：1、完善性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述评审内容全部满足评审标准得3分，每一项评审标准存在缺陷，扣0.5分。 说明：缺陷是指内容没有结合项目实际需求、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	3.0000	主观	技术服务方案.docx

人员配备-技术负责人	供应商拟派技术负责人： 1.学历：具有本科及以上学历得3分；具有大专学历得2分；其他得0分。 2.职称：具备环保相关专业中级（含）以上职称得3分；其他得0分。 3.具备污水处理工/废水处理工职业技能等级证书得3分；其他得0分。（提供人员身份证、学历证、职称证书、资格证书及近三个月任意一个月本单位缴纳社保证明材料或劳动合同）。	9.0000	客观	技术服务方案.docx
人员配备-电控系统工程师	供应商拟派电控系统工程师： 1.学历：具有本科及以上学历得2分；具有大专学历得1分；其他得0分。 2.职称：具备电气及自动化相关专业中级（含）以上职称得2分；其他得0分。 3.具备应急管理部门核发的低压电工作业特种作业操作证得3分；其他得0分。 （提供人员身份证、学历证、职称证书、资格证书及近三个月任意一个月本单位缴纳社保证明材料或劳动合同）。	7.0000	客观	技术服务方案.docx
人员配备-运维服务保障人员	供应商拟派运维服务保障人员（不含技术负责人、电控系统工程师）： 1.数量：拟派运维服务保障人员3名得2分，每增加1名加2分，此项最高得4分； 2.学历：拟派运维服务保障人员中每有1人具有本科及以上学历得2分;每有1人具有大专学历得1分；其他得0分。此项最高得4分； 3.职称：拟派运维服务保障人员中每有1人具备环保相关专业中级（含）以上职称得1分；其他得0分。此项最高得4分。 （提供人员身份证、学历证、职称证书、资格证书及近三个月任意一个月本单位缴纳社保证明材料或劳动合同）。	12.0000	客观	技术服务方案.docx

拟投入本项目的设备	供应商拟投入本项目的设备，包括但不限于：1.安全防护类；2.检修、电工工具（电控、设备维修）；3.水质简易检测工具（日常巡检快速自检）；4.排污泵及应急处置工具。 评审标准：设备清单完整、型号先进、功能匹配污水站运维需求。供应商提供拟投入本项目的设备清单，满分为8分，每缺少一类设备扣2分，未提供不得分。	8.0000	客观	技术服务方案.docx
类似业绩	提供供应商2023年7月1日至今的类似项目业绩进行评审（每个业绩证明需提供加盖供应商公章的合同复印件作为评审依据，至少需包含合同首页、项目内容、签章页。时间以合同签订时间为准）。 评审标准：每提供一份有效业绩证明得2.5分，满分为15分。未提供的计0分。	15.0000	客观	供应商类似项目业绩一览表.docx

异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	报价表 标的清单
价格分	价格分	1.满足竞争性磋商文件要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分10分。2.磋商报价得分=(磋商基准价/最终磋商报价)×10%×100。3.计算分数时四舍五入取小数点后两位。	10.0000	客观	报价表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

6.5终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；

（四）法律法规规定的其他情形。

6.6确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

6.7评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

6.8评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化磋商文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件：技术、服务、商务及其他要求应答表.docx

详见附件：合同条款响应.docx

详见附件：技术服务方案.docx

详见附件：供应商类似项目业绩一览表.docx

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：采购合同.docx