

项目编号：HRC-ZBDL-2026-00746

2026 年县人民医院二期项目污水处 理建设

竞争性磋商文件

采 购 人：眉县人民医院（公章）

采购代理机构：华睿诚项目管理有限公司（公章）

二〇二六年六月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知	5
第三章 评标办法	17
第四章 合同条款及格式	23
第五章 工程量清单	39
第六章 技术标准和商务要求.....	56
第七章 竞争性磋商响应文件格式	57

温馨提示:

请各供应商认真阅读磋商文件的所有条款，任何对磋商文件的忽略或误解不能作为磋商响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商自行承担。

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

2026年县人民医院二期项目污水处理建设采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）获取采购文件，并于2026年07月08日 09时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HRC-ZBDL-2026-00746

项目名称：2026年县人民医院二期项目污水处理建设

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1370000.00元

采购需求：

合同包1(2026年县人民医院二期项目污水处理建设)：

合同包预算金额：1370000.00元

合同包最高限价：1370000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数 及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他构筑物工程施工	污水处理建设	1(项)	详见采购文件	1370000.00	1370000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：3个月

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1(2026年县人民医院二期项目污水处理建设)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：
本项目专门面向中小企业采购。

(1) 《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）；

(2) 《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

(3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

(4) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）

(5) 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

(6) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

(7) 《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）；

- (8) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (9) 《财政部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）；
- (10) 《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》财库〔2021〕19号；
- (11) 其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(2026年县人民医院二期项目污水处理建设)特定资格要求如下：

(1) 供应商为具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书；

(2) 供应商应授权合法的人员参加磋商全过程，其中法定代表人直接参加磋商的，须出具法人身份证明（附法定代表人身份证复印件并加盖公章），并与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权委托书（附法定代表人及委托代理人身份证复印件并加盖公章）；

(3) 供应商应具备建设行政主管部门颁发合法有效的环保工程专业承包三级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证；

(4) 拟派项目经理具备市政公用工程专业或机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（建安B证），在本单位注册，且未担任其他在建工程项目的项目经理（提供无在建承诺函）；

(5) 财务状况报告：提供2025年的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标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）或其开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明（附基本账户信息表）；

(6) 税收缴纳证明：提供磋商截止时间前一年内连续三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关文件证明；

(7) 社会保障资金缴纳证明：提供磋商截止时间前一年内连续三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关文件证明；

(8) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

(9) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

(10) 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

(11) 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，不得同时参加本项目磋商；

(12) 本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函；

(13) 本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。

三、获取采购文件

时间：2026年06月25日至2026年07月01日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）

方式：在线获取

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2026年07月08日09时00分00秒（北京时间）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心线上递交

五、开启

时间：2026年07月08日09时00分00秒（北京时间）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心不见面开标（投标人无需到场）

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目的潜在供应商使用捆绑CA证书登录全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心（<http://ggzy.baoji.gov.cn/>），交易平台【首页】电子交易平台【企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择有意向的项目点击“我要投标”，可从【我的项目】项目流程【招标文件领取】中下载电子文件（*.SXSZF 格式）。未完成网上响应成功的或未在文件下载时限内从电子交易平台下载采购文件的，无法完成后续流程后果自负。

2. 供应商在网上填写单位信息（单位名称、营业执照相关信息）时应与采购文件要求及后期上传的电子投标文件中相关信息一致，否则造成资格审查不通过的后果自负。

3. 本项目为“全流程电子化”，不见面开标模式，实行线上电子投标方式，各供应商须自行在网上下载采购文件，登录全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心（<http://ggzy.baoji.gov.cn/>）-服务指南-下载专区，下载并仔细阅读“新版政府采购不见面开标系统操作演示”和“宝鸡不见面开标大厅操作手册-投标人”，并下载政府采购电子标书制作工具，按照流程制作电子标书并在规定的投标文件递交截止时前上传电子加密投标文件。为了保证远程不见面开标顺利进行，供应商需使用配备相关设备的电脑提前一小时登录“宝鸡市公共资源交易中心不见面开标系统”，因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成投标的，由投标人自行承担后果。技术支持：4009280095、4009980000。

4. 请供应商按照陕西省财政厅关于《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：眉县人民医院

地址：眉县滨河新区凤泉路北段

联系方式：13892783781

2. 采购代理机构信息

名称：华睿诚项目管理有限公司

地址：陕西省西安市曲江新区雁翔路3269号旺座曲江E座29层2901号

联系方式：18292842917

3. 项目联系方式

项目联系人：樊工

电话：18292842917

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

序 号	内 容	说明与要求
1	项目名称	2026年县人民医院二期项目污水处理建设
	项目编号	HRC-ZBDL-2026-00746
2	采 购 人	采购人： 眉县人民医院 地 址： 眉县滨河新区凤泉路北段 电 话： 13992771663
	采购代理机构	名 称： 华睿诚项目管理有限公司 地 址： 陕西省西安市曲江新区雁翔路3269号旺座曲江E座29层2901号 电 话： 18292842917
3	项目概况	2026 年县人民医院二期项目污水处理建设。 （具体详见磋商文件及工程量清单）
4	资金来源	财政资金
5	最高限价	人民币：¥1370000.00元（大写：壹佰叁拾柒万元整） 各供应商磋商报价不得超过采购最高限价，否则按废标处理。
6	质量标准	合 格
7	工 期	3个月
8	供应商资格要求	（1）供应商为具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书； （2）供应商应授权合法的人员参加磋商全过程，其中法定代表人直接参加磋商的，须出具法人身份证明（附法定代表人身份证复印件并加盖公章），并与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权委托书（附法定代表人及委托代理人身份证复印件并加盖公章）； （3）供应商应具备建设行政主管部门颁发合法有效的环保工程专业承包三级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证； （4）拟派项目经理具备市政公用工程专业或机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（建安B证），在本单位注册，且未担任其他在建工程项目的项目经理（提供无在建承诺函）； （5）财务状况报告：提供2025年的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标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）或其开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明（附基本账户信息表）； （6）税收缴纳证明：提供磋商截止时间前一年内连续三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关文件证明； （7）社会保障资金缴纳证明：提供磋商截止时间前一年内连续三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关文件证明； （8）提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明； （9）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明； （10）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商； （11）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，不得同时参加本项目磋商； （12）本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函； （13）本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。
9	是否接受联合体磋商	不接受
10	报价采用的币种	人民币
11	踏勘现场	不组织；采购人不组织统一踏勘现场，各供应商自行踏勘，所有费用自理。
12	竞争性磋商文件的组成部分	详见本章细则
13	供应商的替代方案	本项目不允许提交替代方案
14	竞争性磋商文件答疑澄清修改	采购人澄清发出时间：距磋商截止时间5日前； 供应商收到确认时间：收到澄清后24小时内。
15	磋商响应文件有效期	自磋商之日起90日历天
16	磋商保证金	1. 磋商保证金金额：壹万伍仟元整（15000.00元） 2. 缴纳形式：银行转账、支票、汇票、本票、保函等非现金形式。 开户名称：宝鸡市公共资源交易中心保证金专户 开户银行：长安银行股份有限公司宝鸡分行营业部 账 号：80602000142101980618283

		将保证金银行回执单复印件装入响应文件中（未按规定交纳投标保证金的视为放弃投标）。 注：供应商转入保证金时需备注该项目子账号后五位数字，（长安银行子账号结构：主账号806020001421019806(18位)+5 位数字(随机生成))，否则导致的查账延误责任自负。 采用银行保函递交时间：所投项目开标前1-2个工作日递交至采购代理机构。
17	磋商响应文件编制要求	按照政府采购投标单位操作手册进行线上标书编制【登录“陕西省公共资源交易平台”（www.sxggzyjy.cn），首页--服务指南--下载专区-宝鸡市公共资源交易中心-政府采购投标单位操作手册】。 注：响应文件上传后，请插入加密用证书Key，点击模拟解密按钮对响应文件进行模拟解密，以确开标时能正常解密！
18	磋商响应文件签字盖章	按竞争性磋商文件要求签字盖章
19	报价部分签字盖章	报价需具有相应资格造价人员编制，并由造价人员盖专用章。
20	磋商响应文件线上提交截止时间及方式	时 间：详见竞争性磋商公告 提交方式：全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心线上递交
21	磋商时间及地点	磋商时间：详见竞争性磋商公告 磋商地点：全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心不见面开标（供应商无需到场）
22	评审方法	综合评分法
23	磋商小组的组建	磋商小组由3人组成。
24	代理服务费	代理服务费依据国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）规定标准收取。 由成交供应商承担招标代理服务费，成交单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。 开户名称：华睿诚项目管理有限公司 开户银行：西安银行小寨东路支行 账 号：8160 1158 0000 1012 24
25	知识产权	构成本磋商文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于本项目所需之外的其他目的。采购人全部或者部分使用成交供应商磋商响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得复印或提供给第三人。

26	供应商联系方式	供应商自购买磋商文件之日起，应保证其提供的联系方式（联系电话、电子邮箱等）一致有效，以保证往来函件（磋商文件的澄清、修改等）能及时通知供应商，并能及时反馈信息，否则采购人不承担由此引起的一切后果。
27	纸质版响应文件数量	成交单位 在领取成交通知书时须向采购代理机构提交纸质响应文件正本一份，副本贰份，电子文件一份（U 盘或移动硬盘，谢绝光盘）。提交的纸质响应文件须与网上上传的电子响应文件内容一致，若不一致导致的一切后果由投标人自负。正本和副本的封面上应清楚的标记“正本”或“副本”的字样。纸质版响应文件以便招标人进行留存备案等工作。
28	磋商程序	磋商程序： 1. 公布在响应文件截止时间前递交响应文件的供应商名称，检查响应文件的加密状况； 2. 供应商在规定的时间内解密其响应文件； 3. 对供应商的响应文件进行资格审查； 4. 对有效供应商的响应文件进行符合性评审； 5. 对有效供应商分别进行磋商（线上，需供应商自备带耳麦、摄像头的电脑）； 6. 对有效供应商要求提交第二次报价，在磋商小组未对磋商文件进行实质性修改的情况下，下一轮报价不得超过或等于上一轮报价； 7. 磋商小组评审、推荐成交候选人； 根据政府采购的相关规定，所有报价在公示前均不公开宣布。磋商期间各供应商需保持在线不得随意离开，否则，后果自行承担。
29	所属行业	建筑业

注意事项：

1. 供应商因网上的投标信息不完善或者错误，造成投标不予通过的责任由供应商自行承担。
2. 请各供应商按资格要求在响应文件中附响应证明材料并加盖单位电子签章，有一项不足按无效文件处理。
3. 供应商须在全国公共资源交易平台（陕西省宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心（<http://ggzy.baoji.gov.cn/>）中登记企业信息，然后使用数字认证 CA 锁获取竞争性磋商文件及其他文件。供应商应使用电子投标工具制作、加密响应文件，并在规定时间内上传经过数字证书加密的电子响应文件。
4. 采用不见面开标模式。供应商应在投标截止时间前登录竞争性磋商文件载明的“不见面开标大厅”网址，按系统提示完成开标流程。因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成投标的，由供应商自行承担后果。

供应商须知正文部分

一、名词解释

- 1、采购人名称和地址：详见供应商须知前附表；
- 2、采购代理机构名称和地址：详见供应商须知前附表；
- 3、供应商：响应竞争性磋商文件要求、符合竞争性磋商文件规定的资格条件并参加竞争性磋商竞争的单位。

二、竞争性磋商文件及要求

- 1、竞争性磋商文件组成：磋商文件是根据本项目的特点和需求编制，包括以下内容：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款及格式

第五章 工程量清单

第六章 技术标准和要求

第七章 竞争性磋商响应文件格式

- 2、磋商文件的获取：竞争性磋商公告发布后，有意向的供应商使用捆绑CA证书登录全国公共资源交易平台陕西省·宝鸡市（<http://ggzy.baoji.gov.cn/>），选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统（进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名并下载竞争性磋商文件，竞争性磋商文件仅作为本次磋商使用。

- 3、在磋商截止时间前，采购代理机构无论出于何种原因，可以对已发出磋商文件进行必要的澄清或者修改，但不得修改采购标的和资格条件。

- 4、采购人或采购代理机构对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或修改的内容可能影响磋商响应文件编制的，应当在磋商响应文件截止时间5日前，在电子交易平台发布澄清文件并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有获取磋商文件的潜在供应商，同时在原信息发布媒体上发布澄清公告。供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构确认。如果澄清或者修改发出的时间距规定的磋商截止时间不足5日，将相应顺延磋商截止时间。

- 5、供应商对磋商文件进行询问或者要求澄清的（除质疑外），应当在响应文件提交截止时间5日前，以书面形式送达采购代理机构。超过该时间收到的需要询问或澄清的内容，采购代理机构有权不予答复。

6、磋商文件澄清、答复、修改或补充的内容为磋商文件的组成部分。当磋商文件澄清、答复、修改或补充通知就同一内容表述不一致时，以最后发出的书面文件内容为准。

7、竞争性磋商文件的解释权归采购人所有。

三、竞争性磋商文件及磋商响应文件

1、各供应商应仔细阅读竞争性磋商文件中的所有事项、格式、条款和要求，对磋商文件的全部内容 & 要求作出实质性响应，提交响应文件。磋商单位不得在其中选项或将其中内容再行分解，否则磋商响应无效。

2、合格供应商要求：

详见供应商须知前附表。

3、限制磋商要求：

3-1 供应商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；

3-2 本次招标不接受联合体磋商。

4、磋商方式：本项目采取两轮磋商报价，第一次磋商报价以递交的磋商响应文件中的报价为准。第一次磋商报价超过或等于采购最高限价的供应商不得进入下一步磋商程序。

5、竞争性磋商响应文件的编制：详见供应商须知前附表。

5-1 供应商在编制竞争性磋商响应文件时，应依据磋商文件的要求，对磋商文件作出实质性的响应，内容应包括但不限于：

5-1-1 对竞争性磋商响应文件格式中内容的响应。

5-1-2 第一次磋商报价一览表。磋商报价货币用人民币，单位为元，精确到分。

5-1-3 供应商须出具的合格供应商要求证明文件，证明参加磋商的供应商是本磋商项目的合格供应商。

5-1-4 本工程投标报价采用工程量清单综合单价报价方式。供应商应依据竞争性磋商文件和技术规范要求，结合工程实际情况和本企业生产、管理水平，自主报价。

6、磋商报价

6-1 磋商报价是供应商响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，供应商的报价包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金等一切所需的全部费用。在磋商响应文件中的磋商报价表上按要求标明总价、其他相关要求等项，任何有选择的报价采购代理机构不予接受。

6-2 磋商最终报价是完成磋商文件要求的所有磋商内容。

6-3 本次磋商采用两轮报价。

第一次磋商响应报价随磋商响应文件提交。最终磋商响应报价在磋商后提交（线上提交）并加盖供应商公章。

6-4 磋商最终报价价格在合同执行过程中不得以任何理由变更。

6-5 凡因供应商对竞争性磋商文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自行负责。

6-6 磋商过程中所产生的一切费用由供应商自行承担。

6-7 供应商须按照本次招标范围内的所有采购内容及要求进行完整报价，任何有选择的或者不完整的报价，按无效文件处理。

6-8 当磋商小组认为某个供应商的报价低于成本或明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组会应当将其作为无效响应处理。

6-9 本项目设置采购最高限价，本项目采购最高限价详见“第二章投标须知”第5条，各供应商磋商报价不得超过采购最高限价，否则按废标处理。

7、磋商保证金：

7-1 磋商保证金形式：详见供应商须知前附表

7-2 各供应商须将磋商保证金凭证放入磋商响应文件指定位置，否则视为无效响应文件。

7-3 在成交通知书发出后五个工作日内退还未成交供应商的保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还成交供应商的保证金。

7-4 成交供应商有下列情形之一的，采购代理机构不予退还其磋商保证金，并在项目财政主管部门备案：情节严重的，由财政部门将其列入不良行为纪录名单予以通报，在一至三年内禁止参加政府采购活动：

7-4-1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

7-4-2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

7-4-3 除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外，成交供应商无正当理由不与采购人签订合同的；

7-4-4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

7-4-5 成交供应商将成交项目转让给他人，或者在磋商响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的。

8、磋商响应文件有效期

8-1 磋商响应文件有效期为自磋商之日起90日历天，在有效期内响应文件对供应商具有法律约束力，以保证采购人完成评审、确定成交供应商以及合同签订事项。成交供应商的响应文件有效期自动延长至合同执行完毕。

8-2 特殊情况需延长有效期的，采购代理机构可于有效期届满之前，要求供应商同意延长有效期，采购代理机构的要求与供应商的答复均应为书面形式。供应商人拒绝延长的，其磋商响应文件在原有效期届满后将不再有效，但有权收回其磋商保证金；供应商同意延长的，应相应延长其磋商保证金的有效期，但不允许修改或撤回响应文件。

四、磋商响应文件的编制、签章

1、磋商响应文件编制要求详见供应商须知前附表。

2、磋商响应文件签章要求详见供应商须知前附表。

4、磋商响应文件的提交

4-1 供应商应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前将前将电子响应文件上传至宝鸡市公共资源交易中心网站。

4-2 在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后上传的响应文件为无效响应文件；

4-3 供应商在竞争性磋商文件要求截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知代理机构。补充、修改的内容应当按竞争性磋商文件要求签署、盖章、上传，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

五、磋商小组组成及职责

1、磋商小组组成：在磋商开始前组建磋商小组，磋商小组成员由采购人及有关技术、经济等方面的专家组成，其中技术、经济类专家人数不少于总人数的 2/3。

2、磋商小组职责

2-1 准时参加磋商评审会议。

2-2 确定合格的供应商参加磋商。

2-3 审查供应商的磋商响应文件并做出评价。

2-4 要求供应商解释或者澄清其磋商响应文件。

2-5 编写磋商评审报告。

六、评审程序

在磋商文件规定的时间和地点，由采购代理机构组织磋商工作，供应商必须派法定代表人或被授

权人按时登陆宝鸡市公共资源交易中心不见面开标大厅系统，以证明其出席。

1、宣读开标纪律；

2、公布供应商名单；

3、投标文件解密；

4、导入投标文件，开标结束；

5、进入评审环节。

6、磋商响应文件资格性审查：详见“第三章评审方法”。

7、磋商响应文件符合性审查：详见“第三章评审方法”。

8、磋商：磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给所有参加磋商供应商平等的磋商机会。

8-1 磋商小组以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致、或者明显文字和计算错误的内容做出必要的澄清、说明或更正。

8-2 供应商澄清、说明或者更正应当由法定代表人或者授权代表签字或者加盖公章。澄清、说明或者更正不得超出响应范围，或者改变响应文件的实质性内容。

8-3 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同主要条款，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，并成为磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

9、最终磋商报价

9-1 磋商结束后，有效响应供应商不少于 3 家。磋商小组要求磋商后合格的供应商在规定时间内提交最终磋商报价，最终磋商报价是供应商响应文件的有效组成部分，供应商需现场线上提交最终磋商报价表并加盖供应商公章。

9-2 最终磋商报价为完成招标项目内容所需的全部费用。

10、比较与评价

10-1 磋商小组在评审过程中，发现响应文件出现下列情况之一者，按以下原则修正：

10-1-1 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

10-1-2 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

10-1-3 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

10-1-4 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

10-1-5 文字与图表不一致的，以文字为准；

10-1-6 提交的纸质版文件正本与副本不一致的，以正本为准；

10-2 按照磋商文件规定的评审方法和标准，对审查合格的文件进行商务和技术评审，综合比较和评价，最低报价不做为成交的唯一条件。

11、采购项目需要落实的政府采购政策

11-1 供应商企业政府采购政策

11-1-1 中小企业落实政府采购政策：

1. 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；
2. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）；
3. 《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）；
4. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）；
5. 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；
6. 《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）；
7. 《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）。
8. 《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；
9. 《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）。

10、对小型和微型企业价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。计算公式：磋商报价=最后报价×（1-10%）。残疾人福利单位、监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。残疾人福利单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

12、评审程序：采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者，不进入下一步评审，全部评审合格的供应商按最终的磋商报价进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐成交候选单位。

七、确定成交供应商

1、采购代理机构应在评审结束后两个工作日内，将评审报告送采购人确定成交单位。

2、采购人在收到评审报告后五个工作日内，根据评审报告对评审过程及结果进行严格审核后确定成交供应商，复函采购代理机构。

3、采购代理机构在接到采购人的成交复函后，在陕西省政府采购网发布成交结果公告，公告期限为一个工作日，公告期结束后向成交供应商发出“成交通知书”。

4、采购代理机构将评审过程及成交供应商情况书面报监督机构备案。

八、询问与质疑

1、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

2、供应商认为竞争性磋商文件、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、采购代理机构提出质疑。

3、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·> 政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。

质疑函应当包括但不限于以下内容：

3-1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

3-2 质疑项目的名称、编号；

3-3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

3-4 事实依据；

3-5 必要的法律依据；

3-6 提出质疑的日期。

4、供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章。

5、符合要求的质疑，采购代理机构将予以答复，否则不予接收。

6、供应商进行虚假和恶意质疑的，采购代理机构将提供相关资料报监督机构，按其情况进行相应处理。

九、合同

1、自成交通知书发出后三十日内，按照竞争性磋商文件和成交供应商响应文件的约定，采购人与成交供应商洽谈合同条款，并签订合同。竞争性磋商文件及成交供应商的响应文件均作为合同的组成部分。

2、确定成交单位后，成交供应商因自身原因或未按约定采购内容签订合同的，采购人将取消其成交资格，同时报请监督机构备案，不予退还其保证金。在此情况下，采购人可按评审结果顺序将合同授予下一成交候选人或重新采购。

十、重新磋商或者变更采购方式

1、竞争性磋商截止时间结束后，参加磋商的供应商不足三家或在评审期间，出现符合专业条件的供应商不足三家或对磋商文件实质响应的供应商不足三家，经请示财政部门同意后，按政府采购的相关管理办法处理。

2、因供应商的响应报价大于或等于采购限价，致有效供应商少于3家（不含3家）的，根据“政府采购法”的有关规定，报监督机构批准，进行重新磋商或选用其他方式组织采购。

3、确定成交单位后，成交单位无正当理由拖延或拒签合同，监督机构有权取消其成交资格，并按评审结果顺序重新确定成交单位。同时报请监督机构处通报全市，取消其进入政府采购市场的资格，并按规定予以处罚，并没收其磋商保证金。

十一、其他事项

1、代理服务费依据《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）规定标准收取。代理服务费由成交供应商在领取成交通知书前支付给采购代理机构；

2、成交供应商在取得成交通知书前，向采购代理机构缴纳代理服务费；如不缴纳或不足额缴纳，采购代理机构将拒绝发放成交通知书；

注：各供应商在获取竞争性磋商文件后，请随时关注陕西省政府采购网、宝鸡市公共资源交易中心网站信息，获悉关于本项目的变更、澄清（如有）等内容，否则由此引起的一切责任由供应商自行承担。

第三章 评标办法

1、评标方法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件资格要求、实质性要求的响应性文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按总分由高到低顺序推荐成交候选人，但响应性报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以响应性报价低的优先；综合评分相等且响应性报价也相等的，按照技术指标优秀者优先。

2、评审标准

2.1 资格评审标准

由磋商小组对资格证明文件进行审查，资格审查资料以响应文件所附资料为准，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理, 不再进行下一项评审。

序号	审查因素	审查标准
1	营业执照等主体资格证明文件	供应商为具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书；
2	法定代表人授权委托书	供应商应授权合法的人员参加磋商全过程，其中法定代表人直接参加磋商的，须出具法人身份证明（附法定代表人身份证复印件并加盖公章），并与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权委托书（附法定代表人及委托代理人身份证复印件并加盖公章）；
3	企业资质要求	供应商应具备建设行政主管部门颁发合法有效的环保工程专业承包三级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证；
4	项目经理资格	拟派项目经理具备市政公用工程专业或机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（建安B证），在本单位注册，且未担任其他在建工程项目的项目经理（提供无在建承诺函）；
5	财务状况报告	财务状况报告：提供2025年的财务审计报告（至少包括资产负债表和利润表，成立时间至提交投标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）或其开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明（附基本账户信息表）；

6	税收缴纳证明	税收缴纳证明：提供磋商截止时间前一年内连续三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关文件证明；
7	社会保障资金缴纳证明	社会保障资金缴纳证明：提供磋商截止时间前一年内连续三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关文件证明；
8	具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；
9	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；
10	信用记录	供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中失信被执行人和重大税收违法失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；
11	控股管理关系	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，不得同时参加本项目磋商；
12	中小企业声明函	本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函；
13	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标（提供承诺书）。

2.2 符合性评审标准

序号	审查因素	评审标准
1	供应商名称	与公章、营业执照、资质证书一致
2	响应文件的签署盖章	应满足竞争性磋商文件要求；
3	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价未超过采购最高限价；
4	磋商保证金	保证金按时足额缴纳；
5	磋商有效期	应满足竞争性磋商文件要求；
6	工期	应满足竞争性磋商文件中要求；

7	质量标准	应满足竞争性磋商文件要求。
---	------	---------------

3. 分值构成与评分标准

3.1 分值构成

(1) 投标报价：见评审分值分配表；

(2) 技术部分：见评审分值分配表；

3.2 评标基准价的计算

评标基准价：满满足竞争性磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。

3.3 投标报价得分

报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值

一	投标报价	30 分	按照财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库[2014]214号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价）×价格权值×100。 备注：本项目专门面向中小企业采购，故不执行价格扣除。
---	------	------	---

技术部分评审分值分配表

序号	评分因素	分值	评分标准
二	技术部分	70 分	评分标准
1	施工方案	8	根据工程概况、关键施工技术及要求、重点难点分析，提供总体施工方案及主要分项工程施工方案。内容完整详尽、科学合理，针对性强，完全满足采购需求得 4-8 分；内容基本完整、较合理可行，得 1-4 分；未提供得 0 分。
2	施工进度表或施工网络图	5	提供全面的进度安排，分析关键节点，编制施工进度表或施工网络图。进度安排完整详尽，科学合理，可操作性强得 3-5 分；进度安排基本完整，较合理可行得 1-3 分；未提供得 0 分。
3	人员配备	6	提供项目经理部岗位、专业、分工、专职安全管理人员、作业人员等。人员配置合理，针对性强，满足施工要求得 3-6 分；人员配置较合理得 1-3 分；未提供得 0 分。
4	劳动力安排计划	5	提供详细具体的劳动力安排计划。劳动力安排计划方案科学合理，满足施工要求得 3-5 分；劳动力安排计划方案较合理，满足施工要求得 1-3 分；未提供得 0 分。

5	施工机械设备配备和材料投入计划	7	提供详细具体的施工机械配备和材料投入计划。施工机械设备配备齐全，材料投入计划满足施工要求得 4-7 分；施工机械设备基本齐备，材料投入计划基本满足施工要求得 1-4 分；未提供得 0 分。
6	施工质量保证措施	7	制定切实可行的质量管理方案及控制措施，能有效地在保证施工质量中得以运用，确保施工质量满足采购需求。内容完备，科学合理，针对性强，满足施工要求得 4-7 分；内容基本完备，较合理可行得 1-4 分；未提供得 0 分。
7	施工工期保证措施	6	制定切实可行的施工工期控制措施，保证施工进度按计划进行。内容完整详尽，措施合理可行，针对性强，满足施工要求得 3-6 分；内容基本完整，措施较合理可行得 1-3 分；未提供得 0 分。
8	安全生产的技术组织措施	7	结合工程特点、工程环境分析安全隐患，给出有针对性的安全施工措施及管理制度。内容完整详尽，措施合理可行，针对性强，满足施工要求得 4-7 分；内容基本完整，措施较合理可行，得 1-4 分；未提供得 0 分。
9	确保文明施工的技术组织措施	5	结合工程环境、工程特点，给出文明施工的技术组织措施。措施科学合理，切合实际，针对性强，满足施工要求得 3-5 分；措施较合理可行得 1-3 分；未提供得 0 分。
10	确保文明施工的环境保护措施	5	结合工程环境、工程特点，给出详细具体的文明施工环境保护措施。措施科学合理，切合实际得 3-5 分；措施较合理得 1-3 分；未提供得 0 分。
11	服务承诺	4	服务承诺（0-4 分）： 服务承诺需体现服务期限符合采购人要求及质保期，承诺安排合理、完善、切实可行、针对性强、由磋商小组横向比较，得 0-4 分；
12	业绩	5	供应商需提供类似项目业绩，每提供一份有效业绩加 1 分，最高得 5 分。 注：业绩证明（以合同扫描件为准，须在相响应文件中附合同的扫描件加盖单位公章）弄虚作假者，取消其中标资格

4. 评审细则

4.1 资格性评审、符合性评审：依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，首先对供应商资格性、符合性进行评审，以确定供应商响应文件是否符合竞争性磋商文件规定。依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

4.2 磋商及澄清有关问题。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，磋商小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字。并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。供应商在规定的澄清时限（期限）内，未能答复或者拒绝答复澄清、说明或者补正内容的，磋商小组将根据其响应文件，按最大采购风险进行评审。

4.3 如采购人对采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款有实质性变动，应将变动情况以书面形式通知所有参加磋商的供应商，由供应商重新提交响应文件，进入下一轮磋商。最终磋商结束后，要求供应商在规定时间内提交最终报价。

在采购需求没有实质性变化的情况下，供应商最终的报价不得高于其第一次的报价。

磋商评审小组一致认为供应商的报价明显低于其成本价格，有可能影响工期或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，竞争性磋商评审小组应当将其作为无效报价处理。

4.4 磋商小组所有成员在与各供应商分别进行磋商后，供应商进行最终报价，作为评审的依据。

4.5 以满足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。其他供应商的价格分按照公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价）×价格分值，对小型和微型企业价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。计算公式：磋商报价=最终报价×（1-10%）。残疾人福利单位、监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。残疾人福利单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.6 比较与评价。按磋商文件中规定的评审方法和标准，对符合性检查合格的响应文件进行价格、技术和商务综合比较与评价。

4.7 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 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最终报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

4.8 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，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。对评审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，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

4.9 特殊情况处理：评审后综合得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列；综合得分且磋商报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列，综合得分相同、报价相同、技术部分相同时则由全体磋商小组成员无记名投票，得票高者位第一成交候选人。

当供应商某评分项出现未报、漏报或零报价时，该分项得零分。

评审过程中，若出现本评审方法以外的特殊情况时，将暂停评审，待磋商小组商榷后再进行复会。

第四章 合同条款及格式

陕西省建设工程施工合同

（此合同仅供参考、具体以双方签订的为准）

陕 西 省 建 设 厅

制

陕西省工商行政管理局

二〇 年 月 日

第一部分 协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

依照《民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：_____

工程地点：_____

二、工程承包范围

承包范围：工程量清单及采购文件所包含的全部内容。

不包括的工程范围：无

三、合同工期：

总日历天数 天（含冬雨季）、开工日期： 年 月 日，竣工日期： 年 月 日。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同价款

1、合同总价（大写）： （人民币）

（小写）：¥ 元

（其中：工程预留金 元，零星工程费 元，安全防护、文明施工措施费 元，工程分包和材料购置费 元，总承包服务费 元。）

2、综合单价：详见承包人的报价书。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、本合同专用条款
- 3、本合同通用条款
- 4、成交/中标通知书
- 5、磋商响应文件、工程报价单或预算书及其附件
- 6、磋商文件、答疑纪要及工程量清单
- 7、图纸

8、标准、规范及有关技术文件

双方为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议、文件，视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有词语含义与建设工程施工合同《通用条款》中赋予的定义相同。八、承包人按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。九、发包人按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

本合同双方约定_____后生效。

发包人：（公章）_____

承包人：（公章）_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

(略)

一、词语定义及合同文件

合同文件组成及解释顺序：本合同协议书、本合同专用条款、本合同通用条款、成交/中标通知书、磋商响应文件及其附件、磋商文件、答疑纪要及工程量清单、图纸、标准、规范及有关技术文件和双方的补充协议书。

2.1本合同除使用汉语外，还使用_____语言文字。

需要明示的法律、行政法规: 《中华人民共和国建筑法》、《民法典》

适用标准、规范的名称：执行国家建筑工程施工及验收规范标准以及材料、设备所涉及的现行国家、省、市或行业的工程建设标准、规范的要求。

发包人提供标准、规范的时间: _____

国内没有相应标准、规范时的约定：按生产企业在技术监督局的备案标准、并经监理工程师和业主同意。

3.1发包人向承包人提供图纸日期和套数: _____

发包人对图纸的保密要求：不得外传、外借，仅用于本工程的施工及验收的全过程。

使用国外图纸的要求及费用承担: _____

4、工程师

姓名: _____ 职务: _____ 发包人委托的职权: _____

需要取得发包人批准才能行使的职权：重大工程洽商、设计变更、发包人指定价的认质认价等在决策之前需经业主同意。

4.2 发包人派驻的工程师

姓名：_____ 职务：_____

职权：负责重大工程洽商、设计变更、发包人指定价的认质认价、施工全过程内、外部关系协调、处理往来文件，对工程进度、质量、造价进行管理。

4.3 不实行监理的，工程师的职权：_____

5、建造师

姓名：_____ 职务：_____

6、发包人工作

6.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：工程开工前5日内。

(2) 将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：执行《通用条款》8.1.(2)款。将电引至施工现场，并配备水、电表。表后供电线路由施工单位安装并向发包人交纳水、电费。其计量和计价方法为：按市场价。

(3) 施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：工程开工前3日内。

(4) 工程地质和地下管线资料的提供时间：工程开工前3日内。

(5) 由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：开工前五天内。

(6) 水准点与坐标控制点交验要求：执行《通用条款》8.1.(6)款。

(7) 图纸会审和设计交底时间：工程开工前 5 日内。

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护工作：_____

(9) 双方约定发包人应做的其他工作：适当的协调周边村民相互关系。

6.2 发包人委托承包人办理的工作：配合发包人办理施工许可证、质量监督等手续。

7、承包人工作

承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：_____

(2) 应提供计划、报表的名称及完成时间：每月 1 日向业主、监理单位报送2 份《通用条款》9.1.(2)款规定的报表

(3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：执行《通用条款》9.1.(3)款。

(4) 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：为甲方工地代表提供办公室2间，为监理工程师提供办公室2间、宿舍房1间，不配备办公家具，其费用已包含在合同价内。

(5) 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：执行《通用条款》9.1.（5）款。

(6) 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担: 执行《通用条款》9.1. (6) 款。

(7) 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担： /

(8) 施工场地清洁卫生的要求: 承包方式执行《通用条款》9.1.(8)款。交工前
应达到工完场清条件及文明工地要求。

(9) 双方约定承包人应做的其他工作: _____

三、施工组织设计和工期

8、讲度计划

8.1 承包人提供施工组织设计（施工方案）和进度计划的时间：开工前十日内。

工程师确认的时间：五日内

8.2 群体工程中有关进度计划的要求:

9、工期延误

双方约定工期顺延的其他情况：执行《通用条款》13条。工期提前无奖励。工期每
推迟一天除按500元处罚外，若影响到发包人使用时应赔偿由此给甲方造成的损失。

四、质量与检验

10、隐蔽工程和中间验收

双方约定中间验收部位：执行《通用条款》17条。

11、工程试车

试车费用的承担：动力照明通电费、给排水、设备试水费均由承包人承担。

五、安全防护、文明施工

六、合同价款

12、合同价款约定

本合同价款采用 (2) 固定综合单价方式确定。

(1) 采用固定总价合同: ☒

(2) 采用固定综合单价合同，综合单价中包括的风险范围：若招标人指定材料价中主要材料（钢材、水泥）价格变化 $\pm 5\%$ 以内的风险以及施工期机械、设备租赁价格变化、供应商自己采购材料价格变化风险和供应商对施工现场环境变化、磋商文件理解不到位等的风险。

风险范围以外综合单价调整方法：

1) 1.1 主要材料单价调整以招标人暂定材料价中主要材料（钢材、水泥）为合同约定价，主材波动在合同价约定价 $\pm 5\%$ 以内时不做调整，超出 $\pm 5\%$ 以外按发包人确认的市场价调整。承包人自主报价的材料价在施工期内不论市场价格如何变动，结算时均不做调整。

1.2 若施工过程中出现施工图纸与工程量清单项目特征描述不符的，由承包人按新的项目特征提出综合单价，发包人确认。

1.3 因部分项工程量清单漏项或非承包人原因的工程变更，造成增加新的工程量清单项目，其对应的综合单价按下列方法确定：

1.3.1 合同中已有适用的综合单价，按合同中已有的综合单价确定；

1.3.2 合同中有类似的综合单价，参照类似的综合单价确定；

1.3.3 合同中没有适用或类似的综合单价，由承包人提出综合单价，发包人确认。

1.4 承包人中标的措施项目费为合同价款的组成部分，一般不做调整。但出现下列情况时可作调整：

1.4.1 工程竣工结算时只对现场签证部分、工程量清单中的错漏项部分及设计变更增减部分按实结算。

1.4.2 工程量清单中，措施费中材料的二次倒运费为包干价，不论工程量及工程内容（包括签证及设计变更）是否变化，结算时材料二次倒运费不调整。

2) 清单工程量中零星工程量实际发生时，按签证量为准，但零星工程量磋商单价不变。其余清单量若与实际量不符合时，经监理工程师、甲方现场工程师，合同三方核实签认后，以签认量进行增减并办理结算。

3) 工程变更引起的综合单价调整，应按下列办法确定：

设计变更及签证引起新的工程量清单项目增减或实际工程量与原竞争性磋商文件提供的工程量超过 $\pm 5\%$ 时由承包人提出，发包人确认。

4) 除以上之外合同另有约定，工程结算按合同约定办理。

5) 图纸设计如有变动，以最后变更为准。

(3) 采用可调价格合同，合同价款调整方法：_____

13、合同价款调整

13.1 双方约定合同价款的其他调整因素：

不执行《通用条款》27.1条

14、工程预付款

发包人向承包人预付工程款的时间和金额或占合同价款总额的比例：无

扣回工程款的时间、比例：_____

预付安全防护、文明施工措施费用的比例和时间资金到位的情况下，按工程进度支付工程款。

15、工程量确认

15.1 承包人向工程师提交已完工程量报告的时间：每月1日。

16、工程进度款结算与支付

双方约定的工程进度款支付的方式、时间和比例是：_____

七、材料设备供应

17、发包人供应材料设备

17.1 发包人供应的材料设备与一览表不符时，双方约定发包人承担责任如下：

(1) 材料设备单价与一览表不符：

执行《通用条款》31.4.(1)款。

(2) 材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符：

执行《通用条款》31.4.(2)款。

(3) 承包人可代为调剂串换的材料：

执行《通用条款》31.4.(3)款。

(4) 到货地点与一览表不符：

执行《通用条款》31.4.(4)款。

(5) 供应数量与一览表不符：

执行《通用条款》31.4.(5)款。

(6) 到货时间与一览表不符：

执行《通用条款》31.4.(6)款。

17.2 发包人供应材料设备的结算方法：

发包人按甲供材料表供应材料设备，并对所供材料设备的质量负责，按指定价从发

包人的合同价中扣除材料价和税金。

18、承包人采购材料设备

18.1 承包人采购材料设备的约定：

由发包人指定价的材料设备必须经发包人认质认价后，承包人方可采购，按发包人认定的价格进行结算。

18.2 主要建筑材料价格风险控制：

(1) 风险范围：中标范围内发包人指定的主要建筑材料

(2) 风险幅度：±5%以内（含±5%）

(3) 风险范围和幅度的调整办法：

本项目主要材料价格以磋商时信息价为基期信息价，采购时若当期信息价与基期信息价相比，涨（跌）幅度在±5%以内（含±5%）时，其材料价格执行原磋商暂定价格；若涨（跌）幅度超过±5%时，发包人依据发包人认可的价格与暂定价之差额，按比例补偿或扣回该部分材料价差。结算时，材料价格以发包人及监理工程师认可的材料价格及对应材料量结算，结算时价差除税金外不再取费。

八、工程变更

19. 确定变更价格

19.1 增减工程量，中标人工程量清单计价表中的综合单价不变，工程量按实际增减后工程为准。

19.2 措施项目费按以下标准调整（除二次倒运费外）：造价变更减少时，原中标价中措施项目费按相应比例减少。造价变更增加时，变更增加措施项目费按原中标价中措施项目费占分部分项工程量清单计价总价相应比例的标准计算增加措施项目费，作为结算的依据。

19.3 清单中未列的零星工程发生时，工程量以实际签证量为准，综合单价若合同中没有相同或相似价格时，按竞争性磋商文件编制评标基准价综合单价的原则计价，并按原中标价同原评标基准价相比下浮相同比例结算单价。

其余情况执行《通用条款》第8条有关条款。

九、竣工验收与结算

20、竣工验收

20.1 承包人提供竣工图的约定：

竣工验收后一个月内，交竣工图及完整资料文件两套和电子文档一份。所有资料必

须保证有两份是用钢笔书写。工程竣工验收前，资料必须通过质检站备案要求，按城建部门要求做好资料的归档工作。

20.2中间交工工程的范围和竣工时间：

21、竣工结算

结算审查期限：_____

十、违约、索赔和争议

22、违约

22.1本合同中关于发包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第28.1条约定发包人违约应承担的违约责任：执行通用条款

本合同通用条款第30.5款约定发包人违约应承担的违约责任：执行通用条款

本合同通用条款第37.6款约定发包人违约应承担的违约责任：执行通用条款

双方约定的发包人其他违约责任：无

22.2本合同中关于承包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第14.2款约定承包人违约承担的违约责任：乙方工期每推迟一天除按500元处罚处，若影响发包人使用时，应另赔偿由此给甲方造成的损失，赔偿限额为合同价的5%。

本合同通用条款第15.1款约定承包人违约应承担的违约责任：承包方按合同价的2%承担违约金外，另按国务院279号令有关规定处理。

双方约定的承包人其他违约责任：无

23、争议

23.1双方当事人约定，在履行合同过程中产生争议时：

(1) 请合同主管部门和造价主管部门调解；

(2) 合同争议调解不成的，按下列第1种方式解决：

1) 提交当地仲裁委员会申请仲裁；

2) 依法向 人民法院提起诉讼。

十一、其他

24、工程分包

24.1本工程发包人同意承包人分包的专业工程：

分包施工单位为：

25、不可抗力

25.1双方关于不可抗力的约定：执行《通用条款》第43条。

26、保险

26.1本工程双方约定投保内容如下：

(1) 发包人投保内容：同通用条款。

发包人委托承包人办理的保险事项：同通用条款

(2) 承包人投保内容：同通用条款

27、担保

27.1本工程双方约定担保事项如下：

(1) 发包人向承包人提供支付担保，担保方式为：银行保函，

担保金额： / ，担保有效期： / 。

(2) 承包人向发包人提供履约担保，担保方式为：银行保函，

担保金额： / ，担保有效期： / 。

(3) 双方约定的其他担保事项：签订合同时，承包方须向发包方支付以上金额的担保金，否则发包方有权终止合同。

28、合同份数

28.1双方约定合同副本份数：正本两份，副本陆份；发、承包双方各持正本壹份、副本承包方贰份，发包方肆份。

29、补充条款

附件1：承包人承揽工程项目一览表

附件2：发包人供应材料设备一览表

附件3：工程质量保修书

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建设规模	工程造价（元）	开工日期	竣工日期

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

序 号	材料设备 品种	规格 型号	单位	数量	单价	质量等级	供应 时间	送达 地点	备 注

附件3:

工程质量保修书

发包人(全称): _____

承包人(全称): _____

为保证本工程施工招标在合理使用期限内正常使用, 发包人、承包人协商一致签订工程质量保修书。承包人在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修范围和内容

质量保修范围包括地基基础工程等项目。具体质量保修内容双方约定如下:

承包方施工的全部工程内容

二、质量保修期

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。分单项竣工验收的工程, 按单项工程分别计算质量保修期。

双方根据《建设工程质量管理条例》及国家有关规定, 结合具体工程约定质量保修期如下:

1. 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限;
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏工程为____年;
3. 电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程为____年;
4. 供热、供冷系统工程为____个采暖期、供冷期;
5. 装饰装修工程为____年;
6. 其他项目室外的上下水和小区道路等市政公用工程, 为____年

三、质量保修责任

1、属于保修范围和内容的项目, 承包人应在接到修理通知之日后 7 天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理, 发包人可委托其他人员修理, 保修费用从质量保修金内扣除。

2、发生须紧急抢修事故(如上水跑水、暖气漏水漏气、燃气漏气等), 承包人接到事故通知后, 应立即到达事故现场抢修。非承包人施工质量引起的事故, 抢修费用由发包人承担。

3、在国家规定的工程合理使用期限内, 承包人确保基础工程的质量。因承包人原因

致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，承包人应承担损害赔偿责任。

四、质量保修金的支付

本工程双方约定承包人向发包人支付工程质量保修金金额为中标金额的3%，质量保修金银行利率为无息。

五、质量保修金的返还

发包人在质量保修期满后天内，将剩余保修金返还承包人。

六、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：_____。

本工程质量保修作书为施工合同的附件，由施工合同发包人、承包人双方共同签订。

发 包 人 （ 公 章 ） ： _____

承 包 人 （ 公 章 ） ： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____ 法定代表人（签字或盖章）： _____

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

第五章 工程量清单

工程名称： 2026年县人民医院二期项目污水处理

工程量清单

编制人： (注册造价工程师签字及盖章)

审核人： (一级注册造价工程师签字及盖章)

编(审)单位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编制时间：

招标人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编制（审核）说明

工程名称：2026年县人民医院二期项目污水处理

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 1 页

一、编制（审核）说明

1：依据中华人民共和国国家环境保护标准（HJ2029-2013）中医院污水处理规范工艺图和设备参数及图集

二、工程量清单计算规则说明

1. 陕西省建设工程工程量清单计价计算标准（2025），陕西省市政，安装，建筑与装饰工程基价表（2025）

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年县人民医院二期项目污水处理 专业/标段：市政工程 第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
	土方及构筑物						
1	040101001001	挖一般土方 传染区调节池	[项目特征] 1. 土类别:二类土 2. 挖土深度:3m内 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 平整场地	m3	30		
2	040101001002	挖一般土方 格栅井	[项目特征] 1. 土类别:二类土 2. 挖土深度:3m内 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 平整场地	m3	10		
3	040101001003	挖一般土方 综合调节池	[项目特征] 1. 土类别:二类土 2. 挖土深度:3m内 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 平整场地	m3	120		
4	040101001004	挖一般土方 一体化设备池	[项目特征] 1. 土类别:二类土 2. 挖土深度:3m [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输 3. 平整场地	m3	220		
5	040101002001	挖沟槽土方 系统管网, 电缆沟等	[项目特征] 1. 土类别:二类土 2. 挖土深度:2m内 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	265		
6	040103001001	沟槽、基坑, 管网等回填方	[项目特征] 1. 填方来源:管网土方回填 2. 密实度:压实度96% [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m3	520		
7	010501001001	基础垫层 一体化设备垫层	[项目特征] 1. 混凝土厚度: 100mm厚 2. 材料品种、强度要求、配比:C20商砼 [工作内容] 1. 200后基础3: 7灰土, 回填夯实 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 其他材料的现场拌和、铺设、找平、压实	m3	10		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年县人民医院二期项目污水处理

专业/标段：市政工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
8	010502003001	筏形基础 一体化设备混凝土基础	[项目特征] 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 3. 基础类型: 400厚筏板基础 4. HRB400直径12, 间距300, 双层双向 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 钢筋加工	m3	25		
9	010501001002	基础垫层 调节池, 格栅井等设备垫层	[项目特征] 1. 混凝土厚度: 200mm厚 2. 材料品种、强度要求、配比: C20商砼 [工作内容] 1. 200后基础3: 7灰土, 回填夯实 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 2. 其他材料的现场拌和、铺设、找平、压实	m3	24		
10	040501005001	内网及市政管网接入	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度: 100厚, C15商砼 2. 材质及规格: HDP E双壁波纹管 3. 连接形式: 承插+热缩 4. 铺设深度: 2m内, 宽1m内 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	150		
11	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 200厚 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	120		
12	041001003001	拆除基层	[项目特征] 1. 材质: 砾石层 2. 厚度: 150厚 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	120		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年县人民医院二期项目污水处理

专业/标段：市政工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
13	041001002001	拆除人行道	[项目特征] 1. 材质:透水砖 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	20		
14	011601002001	水泥混凝土道路面层	[项目特征] 1. 混凝土种类、强度等级:C25商砼 2. 厚度:200厚 [工作内容] 1. 清理基层 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣 4. 拉毛 5. 压痕或刻防滑槽 6. 伸缝、缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	120		
15	040204001001	人行道块料铺设	[项目特征] 1. 块料品种、规格:透水砖 [工作内容] 1. 整形碾压 2. 垫层、基层铺筑 3. 混凝土浇捣、养护 4. 块料铺设	m2	20		
16	040204004001	安砌侧(平、缘)石	[项目特征] 1. 材料品种、规格:500*300*150混凝土道缘石 2. 垫层材料品种、厚度:80mm 3. 基座尺寸、混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1. 垫层铺筑、混凝土基座浇捣、养护 2. 侧(平、缘)石安砌、勾缝	m	8		
	设备设施安装						
17	040602029001	污水处理设备 污泥脱水机	[项目特征] 1. 类型:叠螺式污泥脱水机 2. 规格、型号:DYD L200 [工作内容] 1. 安装 2. 无负荷试运转	套	1		
18	040602049001	活性炭除臭设备	[项目特征] 1. 参数:风量30000m³内, 过滤风速<0.4~0.6m/s, 入口温度<50°, 废气浓度<300mg/m³ [工作内容] 1. 安装 2. 无负荷试运转	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年县人民医院二期项目污水处理

专业/标段：市政工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
19	040602018001	搅拌机	[项目特征] 1. 参数:QJB1.5/6-260/3-980/S [工作内容] 1. 安装 2. 无负荷试运转	台	1		
20	040602001001	格栅	[项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: 500宽 [工作内容] 1. 防腐 2. 安装	套	1		
21	040602013001	曝气器	[[项目特征] 1. 规格、型号:UPVC穿孔管道 2. 参数:角铁支架, 环氧沥青防腐 [工作内容] 1. 过滤帽, 气头等安装 2. 无负荷试运转	台	2		
22	030701003001	回转式鼓风机, 曝气供气	[项目特征] 1. 名称: 回转式鼓风机 2. 型号:HC-801S 3. 质量: 一线品牌 [工作内容] 1. 安装	台	2		
23	040602013002	曝气机	[项目特征] 1. 材质:ABS结构 2. 规格、型号:UPVC支架 3. 参数:215耐压橡胶 [工作内容] 1. 安装 2. 无负荷试运转	台	1		
24	040602044001	斜管	[项目特征] 1. 斜管材料品种:角钢+圆钢双层支架 2. 斜管规格:环氧沥青防腐处理, 配套弹性生物填料 [工作内容] 1. 安装	m	420		
25	040602043001	斜板	[项目特征] 1. 材料品种:角钢, 圆钢环氧沥青防腐 [工作内容] 1. 安装	m2	85		
26	040602016001	捡漏装置	[项目特征] 1. 材质: 50PP管 [工作内容] 1. 安装 2. 无负荷试运转	套	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年县人民医院二期项目污水处理 专业/标段：市政工程 第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
27	030112008001	过滤器中心导流桶	[项目特征] 1. 名称: 过滤器设施 2. 型号: 350*3000 3. 介质: 沉淀池布水构件 4. 质量: 碳钢防腐, 含反射板 [工作内容] 1. 安装 2. 调试运行	台	1		
28	030701003002	通风机	[项目特征] 1. 名称: 除臭系统离心通风机 2. 型号: 5.5KW, 风量5000m³ 3. 一线品牌 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	1		
29	040602021001	加药设备	[项目特征] 1. 类型: 次氯酸钠加药装置 2. 规格、型号: 200L加药箱 3. 一线品牌 [工作内容] 1. 安装 2. 无负荷试运转	套	1		
30	030109001001	调节池提升泵	[项目特征] 1. 名称: 综合调节池污水提升泵 2. 型号: WQ15-15-2 3. 类型: 一线品牌 [工作内容] 1. 安装 2. 电动机安装 3. 试运转	台	2		
31	030109001002	生化系统泵	[项目特征] 1. 名称: 生化系统回流 2. 型号: WQ43-13-3 3. 质量: 一线品牌 [工作内容] 1. 安装 2. 电动机安装 3. 调试	台	1		
32	030109001003	沉淀池污水泵	[项目特征] 1. 名称: 沉淀池污水泵 2. 型号: 50ZW10-20-2.2 3. 质量: 一线品牌 [工作内容] 1. 安装 2. 电动机安装	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年县人民医院二期项目污水处理

专业/标段：市政工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
33	040602002001	格栅除污机	[项目特征] 1. 类型: 机械除污格栅 2. 材质: 不锈钢 3. 参数: 500宽, 倾斜角70°, 间距3mm [工作内容] 1. 安装 2. 无负荷试运转	台	1		
34	030109001004	传染区提升泵	[项目特征] 1. 名称: 传染区污提升水泵 2. 型号: WQ5-10-0.75 3. 质量: 一线品牌 [工作内容] 1. 安装 2. 电动机安装	台	2		
35	030109001005	污水泵	[项目特征] 1. 名称: 污水泵 2. 型号: WQ5-10-1 3. 质量: 一线品牌 [工作内容] 1. 安装 2. 电动机安装	台	1		
36	040602052001	一体化污水处理设备	[项目特征] 1. 一体化污水处理设备 2. 处理规模: 200m³ 3. 材质: 6-8mm, Q235 4. 体积容量: 16500*3000*3000 [工作内容] 1. 制作, 安装 2. 防腐, 水压试验 2. 无负荷试运转	套	1		
37	040504009001	传染区调节池	[项目特征] 1. 材质: PRF 2. 型号、规格: 20m³ [工作内容] 1. 安装	座	1		
38	040504009002	综合调节池	[项目特征] 1. 材质: PRF 2. 型号、规格: 100m³ [工作内容] 1. 安装	座	1		
	电气, 仪表, 管道安装						
39	030404001001	控制屏	[项目特征] 1. 名称: 落地式一体化设备 2. 型号: PLC控制屏 3. 屏边规格: 不锈钢 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 屏边安装 4. 本体接地	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年县人民医院二期项目污水处理

专业/标段：市政工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
40	030503003001	控制箱	[项目特征] 1. 名称: 风机设备控制箱 2. 规格: 600*800 [工作内容] 1. 安装、标识 2. 控制器、控制模块组 装 3. 接地	台	1		
41	030601003001	流量仪表	[项目特征] 1. 名称: 流量仪表 2. 调试要求: 满足控制系统要求 3. 防雨罩、保护 (温) 箱形式、材质 : [工作内容] 1. 安装 2. 节流装置配合安装 3. 取源部件安装 4. 单体调试 5. 保护 (温) 箱安装 (包括开孔) 6. 防雨罩制作、安装	套	1		
42	030807007001	低压塑料阀门	[项目特征] 1. 名称: 阀门 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接 [工作内容] 1. 安装 2. 壳体压力试验和密封试验	个	6		
43	030807007002	低压塑料阀门	[项目特征] 1. 名称: 阀门 2. 型号、规格: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 [工作内容] 1. 安装 2. 壳体压力试验和密封试验	个	2		
44	030807007003	低压塑料阀门	[项目特征] 1. 名称: 阀门 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 [工作内容] 1. 安装 2. 壳体压力试验和密封试验	个	6		
45	030610001001	仪表阀门	[项目特征] 1. 名称: 仪表阀门 2. 型号: DN20 3. 材质: 不锈钢 [工作内容] 1. 安装	个	8		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年县人民医院二期项目污水处理

专业/标段：市政工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
46	030801016001	低压塑料管	[项目特征] 1. 材质: 塑料 2. 规格: De300 (与排气风管配套) 3. 连接方法: 法兰或焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 常压排气管道 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 吹扫、清洗 4. 脱脂	m	120		
47	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV4*35+1*10 3. 敷设方式: 套管直埋+管沟敷设+ [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	236		
48	030409015001	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称: 电缆套管 2. 材质: MPP 3. 规格: DN100 4. 敷设方式: 直埋式 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	220		
	措施及其他						
49	01B001	附属设备用房	[项目特征] 1. 10*6*3砖混结构, 外立面同现有建筑风格, 2. 室内简装 [工作内容] 1. 基础, 砌筑 2. 屋面防水 3. 外立面装饰 4. 门窗安装 5. 室内简装 6. 电气安装	m²	60		
50	01B002	系统调试费	[项目特征] 1. 系统整体运行调试 [工作内容] 1. 设备系统调试 2. 生化菌种培养 3. 整体系统试运行	项	1		
51	050402017001	其他措施	[工作内容] 1. 为保证工程施工正常进行所发生的措施 2. 大型设备吊装运输费用	项	1		

承包人提供可调价主要材料表一
(适用价格信息调差法)

工程名称：2026年县人民医院二期项目污水处理

专业/标段: 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价Co（元）、风险幅度，投标人根据投标报填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确认。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用价格指数调差)

工程名称：2026年县人民医院二期项目污水处理

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 “名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用本法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

第六章 技术标准和商务要求

一、施工要求

在施工期间, 中标供应商必须注意院内人员安全, 加强安全措施, 并对施工人员进行安全教育。施工人员必须持证上岗。

工期: 3 个月

质量标准: 合格。

质保期: 1 年。

二、商务要求

1、合同价款

合同总价包括但不限于人工费、材料费、机械费、措施费、运输费、安装费、检测费、缺陷修复费、管理费、利润、税金等完成全部工作内容的全部费用。

2、结算方式

(1) 结算单位: 采购人结算, 结算前中标人须开具等额发票给采购人, 采购人收到发票后, 按照 (2) 的付款方式结算, 否则导致的付款延误, 责任由中标人自行承担。

(2) 付款方式:

签订合同后, 供应商进入现场正式开工, 15 个工作日内支付合同约定总价 20%, 后续按照工程进度支付。

三、其他

(一) 质量验收标准或规范

依据国家相关标准、规范及有关技术文件。

(二) 违约责任

1 、乙方延迟提供服务, 按合同金额约定的支付违约金。

2 、一方不按期履行合同, 并经另一方提示后内仍不履行合同的, 守约方有权解除合同, 违约方要承担相应的法律责任。

3 、如因一方违约, 双方未能就赔偿损失达成协议, 引起诉讼或仲裁时, 违约方除应赔偿对方经济损失外, 还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

4 、其它应承担的违约责任, 以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

5 、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等, 应当在明确责任后, 按银行规定或双方商定的结算办法付清, 否则按逾期付款处理。

第七章 竞争性磋商响应文件格式

- 一、响应文件格式
- 二、资质证明文件
- 三、符合性证明文件
- 四、响应方案

注：响应文件编制说明

1、竞争性磋商响应文件格式是供应商的部分磋商响应文件格式，磋商供应商应按照这些格式编制磋商响应文件。编制磋商响应文件前，请仔细阅读竞争性磋商文件，理解文件中的每一项要求，逐一做出实质性响应，认为有必要，可做补充说明。

2、供应商必须按照磋商文件的规定和要求由法定代表人或被授权人签字（或盖章），并加盖供应商公章。

第一部分、响应文件格式

项目编号：

(项目名称)

竞争性磋商响应文件

供应商名称：_____（公章）

法定代表人签字或盖章：_____

年 月 日

第二部分、资格证明文件

- 1、营业执照等主体资格证明文件
- 2、法定代表人授权委托书（附件 1）
- 3、企业资质要求
- 4、项目经理资格
- 5、财务状况报告
- 6、税收缴纳证明
- 7、社会保障资金缴纳证明
- 8、具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力（附件 3）
- 9、书面声明（附件 4）
- 10、信用记录
- 11、控股管理关系
- 12、中小企业声明函
- 13、本项目不接受联合体投标

法定代表人身份证明

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件正面 粘贴处	法定代表人身份证复印件反面 粘贴处
----------------------	----------------------

供 应 商：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字或印章）

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

说明：1. 此证明书有效期自磋商之日计算不得少于九十日历天。

2. 法定代表人本人参与开标只需此证明。

附件 2

法定代表人授权书

华睿诚项目管理有限公司:

本授权书声明：注册于（工商行政管理局名称）之（供应商全称）的法定代表人（姓名、性别）授权（被授权人姓名、性别、职务）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关（项目名称），（项目编号： ）的竞争性磋商、洽谈、执行等具体事务，签署全部有关竞争性磋商响应文件、文书、协议、合同，本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。

本授权书自磋商之日起 日历天。

委托单位: (公章) 法定代表人(签字或盖章):

被委托人（签字或盖章）：

签发日期: 年 月 日

附：被授权人姓名：_____性别：_____职务：_____

联系地址:

联系电话: 传真:

法定代表人/被授权人身份证复印件

法定代表人身份证复印件（正面）	被授权人身份证复印件（正面）
法定代表人身份证复印件（背面）	被授权人身份证复印件（背面）

说明：1. 本授权书有效期自磋商之日起不少于 90 日历天。

2. 授权委托人参与竞争性磋商需提供法人授权委托书。

附件 3

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

致：____（采购人或代理机构）

____（供应商名称）于____年____月____日在中华人民共和国境内（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业为____，营业（生产经营）面积为____，现有员工数量为____，其中与履行本合同相关的专业技术人员有（____专业能力、数量____），本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称(公章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_____

日 期：____年____月____日

附件 4

供应商参加政府采购活动前三年内无重大违法记录书面声明

本单位郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前 3 年内，在经营活动中____（“没有”或“有”）重大违法记录。

2、我公司____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我公司____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体名单。

4、我公司____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

以上声明如有不实，我公司自愿接受依据政府采购相关法律法规及本项目磋商文件的相关要求的处理结果。

特此声明。

供应商名称(公章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_____

日 期：_____年_____月_____日

附加 5

控股管理关系

依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条：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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、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。我方在此郑重声明：

1、管理关系说明：

我方管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我方的上级管理单位有_____。

2、股权关系说明：

我方控股的单位有_____。

我方被_____单位控股。

3、我方__（是或否）__本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

4、其他与本项目有关的利害关系说明：

_____。

特此声明。

供应商名称(公章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_____

日 期：_____年_____月_____日

附件 6:

中小企业声明函(工程、服务)

本公司_____ (投标人)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司_____ (投标人)参加_____
(采购人名称)的_____ (项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1、_____ (标的名称),属于 _____ (采购文件中明确的所属行业)承建(承接);企业为_____ (企业名称),从业人员_____ 人,营业收入为_____ 万元,资产总额为_____ 万元,属于_____ (中型企业、小型企业、微型企业)。

2、_____ (标的名称),属于 _____ (采购文件中明确的所属行业)承建(承接);企业为_____ (企业名称),从业人员_____ 人,营业收入为_____ 万元,资产总额为_____ 万元,属于_____ (中型企业、小型企业、微型企业)。

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

声明人:_____ (企业名称、公章)

法定代表人或被授权代表: _____ (签名或盖章)

日 期:

注:1、从业人员、营业收入、资产总填报上一年度数据,无上一年度数的新成立企业可不报;

附件 7:

磋商产品属节能、环境标志产品列表（若有）

项目名称:

项目编号:

序号	名称	型号和规格	数量	单价 (元)	总价 (元)
1					
2					
3					
.....					
.....					
合计:	大写: 小写:				
备注	保留小数点后两位。				

说明: 1、供应商提供的产品属于《节能产品政府采购清单》中节能产品,《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品,应按磋商文件要求提供相关证明材料。

2、未按上述要求提供、填写的,评审时不予以考虑。

附件 8:

残疾人福利性单位声明函（若有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

第三部分、符合性证明文件

一、响应函

_____(采购人)_____:

我方已仔细研究了_____（项目名称）_____的竞争性磋商文件（项目编号：_____）的全部内容，知悉参加磋商的风险，我方承诺接受磋商文件的全部条款且无任何异议，决定参与贵单位组织的本项目竞争性磋商。我方正式授权（姓名、_____职务）代表我方_____（供应商的名称）全权处理本项目磋商的有关事宜。

1. 我方按照竞争性磋商文件要求提交磋商响应文件。并保证磋商响应文件提供的数据和材料真实、准确。否则，愿承担相关法律责任。

2. 我方按磋商文件规定，磋商初次总报价为人民币大写_____元（小写：_____元），工期：_____，质量标准：_____。

3. 我方愿意按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需工程建设及相应服务。

4. 我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

5. 我方已仔细阅读了磋商文件的全部内容，并同意和放弃对磋商文件不明或误解而询问、质疑和投诉的权利。

6. 我方承诺在获得成交资格后：

（1）按照磋商文件确定的事项签订合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务，保证合同签订生效后在规定的时间内完成项目的安装、调试，并交付采购人验收、使用；

（2）我方保证按规定和标准向贵方缴纳代理服务费；

（3）我方的磋商响应文件有效期自磋商之日起____日历天，若我方成交，磋商响应文件有效期延长至合同执行完毕。

7. 我方完全理解并同意磋商文件中有关不退还磋商保证金条款所规定的情形。

8. 我方完全尊重并同意磋商小组的评审结论和成交结果。

9. 有关本项目的所有函电，请按下列地址联系：

供应商名称：_____（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联 系 人：_____

联系电话：_____

传 真：_____

电子邮件：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

日 期：_____

二、 第一次磋商报价表

项目名称	
项目编号	
供应商名称	
磋商总报价（元）	小写： 大写：
工期	
质量标准	
其他说明	

备注：

- 1、本表中的磋商总报价须与“已标价工程量清单”中的投标总价一致。
- 2、本表所列各项数据与磋商响应文件其他地方表述不一致时，以本表为准。
- 3、表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

分项报价表

已标价工程量清单

编制单位：_____（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：_____（签字或盖章）

编 制 人：_____（造价人员签字盖专用章）

年 月 日

三、 磋商保证金缴纳凭证

磋商保证金交纳凭证，附银行汇（存）款回执单（复印件须加盖供应商公章）。

附件：（参考格式）

磋商担保函（若有）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“供应商”）拟参加编号为_____的
_____项目（以下简称“本项目”）磋商，根据本项目竞争性磋商文件，供应商参加磋商时应向你方交纳磋商保证金，且可以磋商担保函的形式交纳磋商保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下磋商保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 竞争性磋商文件规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的磋商保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代供应商向你方支付磋商保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商磋商保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对竞争性磋商文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

四、 宝鸡市政府采购供应商诚信承诺书

致：_____（采购人名称）

统一社会信用代码为_____的我方_____（供应商名称）自愿参加贵单位组织的编号为_____（项目编号）的项目_____（项目名称）的政府采购活动，我方已知悉并理解本项目采购文件的各项要求。为贯彻公开、公平、公正和诚实信用的政府采购原则，共同维护宝鸡市政府采购市场良好秩序，我方郑重声明和承诺如下：

一、在参加本次政府采购活动中严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规、规章及宝鸡市有关规定。

二、我方郑重声明，在参加本次政府采购活动前三年内，无因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等重大违法记录。

我方同时声明，在参加本次政府采购活动前，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。

我方对以上声明的真实性负责，接受采购人、采购代理机构根据相关政策规定进行的信用记录查询。如发现以上声明不实，我方承担相应后果。

三、我方郑重承诺，在参加本次政府采购活动中：

（1）不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂或者提供其他不正当利益。对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和监察机关举报；

（2）不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标（成交）；

（3）不出借或借用资质；

（4）不与采购人、采购代理机构、评审专家恶意串通；

（5）不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标单位；

（6）不以虚假材料谋取中标（成交）；

（7）不以低于成本价或恶意低价竞争；

（8）不与采购人在招标采购过程中进行协商磋商；

（9）中标或者成交后不得提供假冒伪劣产品；

（10）中标或者成交后非因不可抗力不得变更投标（响应）文件中承诺的项目管理实施人员；

（11）中标或者成交后无正当理由不得拒不与采购人签订政府采购合同；

（12）不得有未按照采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的行为；

（13）不转包或违法分包政府采购合同，不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

（14）不捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉；

（15）不得有拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的行为；

（16）不得有其他违反国家法律法规和规章要求的违法犯罪或者失信行为。

四、如有违反以上声明或者承诺之一情形的，我方知悉并接受采购人、采购代理机构和政府采购监督管理部门等政府职能部门将采取以下一种或几种方式追究我方责任：

- 1、投标（响应）无效；
- 2、不予退还磋商保证金或者履约保证金；
- 3、约谈法人代表或者主要负责人，责令整改；
- 4、中标（成交）无效；
- 5、处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；
- 6、没收违法所得；
- 7、吊销营业执照；
- 8、政府相关部门的联合惩戒措施；
- 9、追究民事责任；
- 10、追究刑事责任；
- 11、法律法规规定的其他处理处罚措施。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或被授权代表（签字）：_____

日 期：_____年_____月_____日

五、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

供应商名称(公章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_____

日 期：_____年_____月_____日

第四部分、响应方案

1. 供应商基本情况及其性质

单位名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
项目负责人	姓名		电话	
成立时间			开户银行	
统一信用代码 号			账号	
经营范围				
备注				

供应商名称:_____ (供应商加盖公章)

日 期: 年 月 日

2、施工技术方案

附表一：拟投入本工程的主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	额定功率(KW)	用于施工部位	备注

附表二：拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

序号	仪器设备名称	型号 规格	数量	国别 产地	用途	备注

附表三：劳动力计划表

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						

附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 供应商应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用网络图或横道图表示。

附表五：临时用地表

用途	面积（平方米）	位置	需用时间

3、类似业绩