

政府采购项目采购需求

采购单位：陕西省水利厅机关

所属年度：2023年

编制单位：陕西省水利厅机关

编制时间：2023年10月12日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：黄河黑山峡河段开发治理工程陕西省供水区水资源需求及配套工程规划

(二) 项目所属年度：2023年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额（元）：3,170,000.00元，大写（人民币）：叁佰壹拾柒万元整

(五) 项目概况：

黄河黑山峡河段开发治理工程是《黄河流域生态保护和高质量发展水安全保障规划》、《黄河流域综合规划（2012-2030年）》确定的干流七大控制性骨干工程之一，对保障黄河长治久安、深入推动黄河流域生态保护和高质量发展具有不可替代的战略意义，当前，黄委正在加快推进工程可行性研究阶段各项工作，工程规模为特大型。陕西省是黄河黑山峡河段开发治理工程的重要供水区，涉及我省的榆林、延安两市。陕西省供水区用水需求是工程规模论证的重要因素，也直接关系到供水区的水资源配置以及供水区配套工程总体布局和工程规模等。为深入了解黄河黑山峡河段开发治理工程供水区水资源需求，扎实做好工程规模论证工作，保障陕西省供水区用水需求，本次需要开展陕西省区域内的黄河黑山峡河段开发治理工程供水区水资源需求及配套工程规划成果报告编制及报审、报批工作。

(六) 本项目是否有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：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：部门集中采购

(二) 采购方式：公开招标

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

2. 不专门面向的原因：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

- (六) 是否采购环境标识产品：否
- (七) 是否采购节能产品：否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- (十二) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：黄河黑山峡河段开发治理工程陕西省供水区水资源需求及配套工程规划

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：3,170,000.00，大写（人民币）：叁佰壹拾柒万元整

最高限价（元）：3,170,000.00，大写（人民币）：叁佰壹拾柒万元整

3、评审方法：综合评分法

4、是否支持联合体投标：否

5、是否允许合同分包选项：否

6、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	调水引水管理服务	标的名称	黄河黑山峡河段开发治理工程陕西省供水区水资源需求及配套工程规划
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	3,170,000.00	单价（元）	3,170,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：黄河黑山峡河段开发治理工程陕西省供水区水资源需求及配套工程规划

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>一、采购项目概况</p> <p>黄河黑山峡河段开发治理工程是《黄河流域生态保护和高质量发展水安全保障规划》、《黄河流域综合规划（2012-2030年）》确定的干流七大控制性骨干工程之一，对保障黄河长治久安、深入推动黄河流域生态保护和高质量发展具有不可替代的战略意义，当前，黄委正在加快推进工程可行性研究阶段各项工作，工程规模为特大型。陕西省是黄河黑山峡河段开发治理工程的重要供水区，涉及我省的榆林、延安两市。陕西省供水区用水需求是工程规模论证的重要因素，也直接涉及到供水区的</p>

水资源配置以及供水区配套工程总体布局和工程规模等。为深入了解黄河黑山峡河段开发治理工程供水区水资源需求，扎实做好工程规模论证工作，保障陕西省供水区用水需求，本次需要开展陕西省区域内的黄河黑山峡河段开发治理工程供水区水资源需求及配套工程规划成果报告编制及报审、报批工作。

二、服务内容及服务要求

根据陕西省黄河流域水资源配置格局，结合黑山峡河段开发治理工程陕西供水区前期工作情况等相关成果，报告编制主要进行以下方面工作：

1、黄河流域水资源配置格局及工程供水区范围

1) 规划项目建设的必要性、编制原则、基准年为2021年，规划水平年为2040年，分析确定本次陕西供水区范围。

2) 供水区及基本情况：

概述供水区自然地理、水资源量及质量、社会经济概况。

3) 供水区水资源开发利用现状：

统计分析供水区水利工程建设现状、现状供用水量、现状用水水平及用水指标情况；进行基准年供水区水资源供需平衡分析；分析供水区现状水资源开发利用存在问题。

4) 供水区节水潜力分析，根据相关节水要求提出规划水平年节水目标。

5) 供水区水资源供需平衡分析及配置

进行水平年需水量预测；分析地表水、地下水、非常规水可供水量，预测规划水平年可供水量；根据供水区需水预测成果及可供水预测成果进行水资源供需平衡分析（无黑山峡工程），重点分析缺水大小、缺水程度、缺水区域分布。提出需黑山峡水利枢纽供水工程陕西供水区的水资源配置方案，分析水源配置情况、行业配置情况。

2、供水对象供需分析及规模论证

1) 供水对象分析

根据供水区水资源供需平衡及配置结果，分析确定工程供水对象。

2) 供水对象现状供用水情况

分析供水对象现状水资源开发利用情况及存在问题。

3) 供水对象水资源供需平衡分析及配置

对选定供水对象进行需水预测及可供水预测，进行无黑山峡工程时2040年供水对象水资源供需平衡分析，分析各对象缺水量及缺水程度；提出有黑山峡工程下的各供水对象水资源配置方案，确定各供水对象需工程净供水量。

4) 2040年需黑山峡工程供水量

根据供水线路布置情况，分析供水对象输水损失量，推算到黄河取水口，提出需黑山峡工程供水量。结合配套工程布置，分析规划水平年黑山峡工程陕西供水区配套工程引水口规模。

3、供水区配套工程规划

研究输水工程线路走向、输水形式、建筑物高程衔接，进行工程布置方案比选；选择确定输水建筑物、过沟（河）建筑物、调蓄（水库、水池）、泵站等建筑物方案；论证输水工程、调蓄工程等各类工程规模。

4、移民及占地

进行建设征地实物调查及工程建设征地移民规划设计投资匡算。

5、环境影响评价

环境影响评价应简述区域和项目建设区及影响区环境状况、主要环境问题和环境保护目标，环境影响分析主要成果与结论，环境保护对策措施布局等。

6、水土保持

分析项目区水土流失及其防治现状，分析水土流失防治责任范围，分析水土流失影响与估测，提出水土流失防治总体要求、布局与初步方案，进行水土保持投资匡算。

7、投资匡算

执行水利部水总[2014]429号文颁发的《水利工程设计概（估）算编制规定工程部分》，采用2020年编制时段材料价格。各种费用、利润及税金计算按“部2002编规”规定执行。进行工程投资计算。

8、经济评价

依据国家发展改革委、建设部以发改投资[2006]1325号文发布的《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）和水利部发布的《水利建设项目经济评价规范(SL72-2013)》等有关规范和规定要求完成国内经济评价和财务评价的主要方法和结论。

	<p>9、实施效果评价 从生态环境效益、经济效益、社会效益等方面评价规划实施效果。</p> <p>10、结论及建议 总结概括主要成果结论并提出下阶段工作建议或安排。</p> <p>三、编制依据</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 《黄河流域综合规划》(2013.3)； 2) 《陕西省水资源综合规划》(2014)； 3) 《陕西省“十四五”水利发展规划》(2020.9)； 4) 《陕甘宁革命老区供水工程规划报告》(2019.2)； 5) 《黄河大柳树陕西灌区规划报告》(1983.3)； 6) 《榆林能源化工基地黄河引水工程总体规划》(2006.12)； 7) 《南水北调西线一期工程陕西省河道外受水区水资源配置规划》(2008.12)； 8) 《榆林市黄河东线引水工程总体规划》(2018.7)； 9) 《榆林黄河东线马镇引水工程初步设计报告》(2019.12)； 10) 《陕甘宁盐环定扬黄定边供水提升改建工程可行性研究报告》(2017.1)； 11) 《甘肃省白龙江引水工程延安段可行性研究报告》(2020.11)； 12) 《延安黄河引水工程初步设计报告》(2017.12)； 13) 《南水北调西线工程陕西受水区治沙造地规划研究报告》(2021.3)； 14) 榆林市、延安市水资源综合规划/水资源开发利用规划； 15) 榆林市、延安市水利发展“十四五”规划。 <p>四、实施目标</p> <p>黄河黑山峡河段开发治理工程陕西供水区工程的实施，将促进供水区经济、社会和文化的发展、改善地区基础设施、提高人民生活水平等方面起到巨大作用。对于恢复和改善陕北地域生态环境，遏制生态环境恶化起到显著的作用。对供水区生态环境效益，增加植被面积，改善农业生态环境，使农业资源潜力得到充分发挥；加速区域矿产资源开发，支撑地区经济发展；改善人民生活条件等方面起到重要作用。</p> <p>五、编制主要成果</p> <p>《黄河黑山峡河段开发治理工程陕西省供水区水资源需求及配套工程规划》。</p> <p>六、服务期限： 自合同签订之日起60日历天</p> <p>七、验收（方式）标准 满足国家、行业相关规定、规范，并通过采购人组织的验收</p> <p>八、其他要求 无</p>
--	---

7、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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	1) 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人，法人提供有效的营业执照，事业单位提供事业单位法人证书，其他组织提供相关证明材料、自然人应提供身份证；； 2) 投标人提供2021年度或2022年度经审计完整的财务审计报告(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),或其开标前三个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函； 3) 具有履行合同所必需的设备和技术能力（提供承诺函）； 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录税收缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前十二个月内任意一月已缴纳的纳税证明或完税证明（包含增值税、企业所得税至少一种），依法免税的供应商应提供相关证明文件；社保缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前十二个月内任意一月已缴存的社会保险资金缴费证明或参保证明，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明文件； 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）； 6) 法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺函）； 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。
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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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。

8、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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；	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	信用信息查询	供应商不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人，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；

9、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	对本项工作的重点和难点理解	1、评审标准：对本项工作重点难点是否理解全面、深刻进行赋分； 2、赋分标准：①完全满足评审标一项得6-8分；②基本满足评审标一项得2-6分；③不满足评审标一项得0-2分；缺项不得分。	8.00	否
2	详细评审	报告编制结构框架及内容	1、评审标准：技术方案科学合理，作业流程清晰，作业方法是可操作性强，报告编制结构框架清晰合理、内容全面、结构完整； 2、赋分标准：①完全满足评审标准一项得20-30分；②基本满足评审标准一项得5-20分；③不满足评审标准一项得0-5分；缺项不得分。	30.00	否
3	详细评审	工作进度计划及保证措施	1、评审标准：对进度计划满足要求，节点清晰，控制措施合理进行赋分； 2、赋分标准：①完全满足评审标准一项得4-6分；②基本满足评审标准一项得1-4分；③不满足评审标准一项得0-1分；缺项不得分。	6.00	否

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
4	详细评审	成果质量及服务保证措施	、评审标准：对质量、安全目标明确、体系健全、保证措施是否切实可行进行赋分； 2、赋分标准：①完全满足评审标准一项得6-10分 ②基本满足评审标准一项得2-6分； ③不满足评审标准一项得0-2分；缺项不得分。	10.00	否
5	详细评审	对本项工作的建议及意见	1、评审标准：所提出的建议及意见合理、针对性强、利于本项目目标进行赋分； 2、赋分标准：①完全满足评审标准一项得4-6分；②基本满足评审标准一项得1-4分；③不满足评审标准一项得0-1分；缺项不得分。	6.00	否
6	详细评审	类似业绩	近五年（以合同签订日期为准）承担的类似相关业绩（水利工程规划类业绩），每个业绩得2分，最高得8分。	8.00	是
7	详细评审	项目负责人职称	项目负责人具有高级或以上水利相关高级职称得3分，具有中级水利类职称得2分，其它不得分；	3.00	是
8	详细评审	项目负责人学历	项目负责人具有水利类本科或以上学历，得2分；否则，不得分；	2.00	是
9	详细评审	项目团队	团队其他人员具有高级或以上职称 每1人得1分，中级职称每一人得0.5分，具有注册类资格证书的人员，每人得1分，本项最多可得10分。	10.00	是
10	详细评审	获奖情况	近五年获省部级（含省部级）以上表彰或项目获省部级（含省部级）以上奖励的，每有1项得1分，最高得分不超过2分。	2.00	是
1	价格分	价格分	合格供应商的有效报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100 评标基准价=满足文件要求且价格最低的供应商报价	15.00	是

10、合同管理安排

- 1) 合同类型：技术合同
- 2) 合同履行期限：自合同签订之日起60日历天
- 3) 合同履约地点：陕西省
- 4) 支付方式：分期付款
- 5) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

- 6) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

7) 合同支付约定：

1、付款条件说明：签订合同后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 30.00%。

2、付款条件说明：成果初稿提交后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 60.00%。

3、付款条件说明：提交最终成果并经发包人验收通过后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 10.00%

。

8) 验收交付标准和方法：满足国家、行业相关规定、规范，并通过采购人组织的验收。

9) 质量保修范围和保修期：无

10) 知识产权归属和处理方式：本项目的编制成果归发包人与编制人共同所有，任何一方未经同意不得转让、出售或任意处理编制成果。

11) 成本补偿和风险分担约定：无

12) 违约责任与解决争议的方法：1 发包人或编制人违反合同规定造成损失的应承担违约责任；2 因成果报告深度不够、资料不足而被要求返工而造成问题的，除由编制人负责继续完善报告外，甲方还可视造成的时间延误和费用损失，计扣编制人合同价 1%~3%的违约金。3 由于编制人自身原因，延误了成果交付时间，视延误情况酌情扣除费用的1%~3%。

13) 合同其他条款：无

11、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：无

10) 商务履约验收内容：无

11) 履约验收标准：无

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否