

新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2023 年胡杨林生态补水监测井项目（二期）

竞争性磋商文件

项目编号：XKNZFCG2024-023

采购人：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局

联系人：魏春霞

电话：13999611177



代理机构：巴州欣凯诺工程管理服务有限责任公司

联系人：高亚齐

电话：15739837933



2024 年 4 月 28 日



# 第一章 新疆塔里木胡杨国家级自然保护区 2023 年胡杨林生态补水监测井项目（二期）竞争性磋商公告

## 一、项目概况

新疆塔里木胡杨国家级自然保护区 2023 年胡杨林生态补水监测井项目（二期）的潜在投标人应在供应商登录政采云平台自行获取（下载）采购文件，并于 2024 年 5 月 10 日 10:30（北京时间）前递交（上传）响应文件。

## 二、项目基本情况

1、项目编号：XKNZFCG2024-023

2、项目名称：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区 2023 年胡杨林生态补水监测井项目（二期）

3、预算金额（元）：244700.00 元

4、本项最高限价：244700.00 元

5、采购需求：

标项序号	标项名称	数量	预算金额（元）	类型	单位	简要规格描述	备注
1	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区 2023 年胡杨林生态补水监测井项目（二期）	/	244700.00	监测井及监测井保护装置	座	计划新打监测井 7 座，配备设备 20 套。详见技术要求。	井管材质 PTFE

6、计划工期：自合同签订之日起 30 天内完成 7 座监测井建设及 20 套配备设备（井台、井口保护装置）安装，施工用水、电、路自行解决，施工完毕恢复原貌。

7、本项目（否）接受联合体投标。

## 三、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：本项目专门面向中小微企业

3.未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、税收违法黑名单；“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。

4.本项目的特定资格要求：

（1）须具备有效的营业执照。

（2）供应商须具有具备凿井工程专业承包乙级(含)以上资质，并应在技术、人员、设备、资金等方面具有相应的履行合同能力。

(3) 拟派项目负责人应具备水利或钻探专业中级及中级以上工程师，有本单位缴纳的近半年社保证明材料或退休证和聘用证明。

#### 四、获取采购文件

1、时间：2024年4月29日至2024年5月9日，每天上午00:00至14:00，下午14:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）；

2、地点（网址）：供应商登录政采云平台自行获取；

3、方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

4、售价（元）：0；

#### 五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

1、提交投标文件截止时间：2024年5月10日10:30（北京时间）；

2、投标地点：请登录政采云投标客户端投标；

3、开标时间：2024年5月10日10:30（北京时间）；

4、开标地点：政采云平台线上；

#### 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. 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，鼓励供应商使用政采云电子保函代替现金缴纳投标保证金，在线完成保函的申请、审核、开票、出函等环节，投标企业注意区分办理保函类型，并确认投标有效期，如采用政采云电子保函，可登录【新疆政府采购网】-顶部通栏【电子保函】模块查看：

直达链接（电子保函）：

<https://jinrong.zcygov.cn/luban/finance/letter/xinjiang?pageModelFlag=650000>

金融服务支撑热线：0991-2661159

2. 办理电子保函必须在投标截止时间（开标时间）前完成。投标人需自行评估异地、跨行、公休日等因素造成的保函办理延迟风险，并承担相应责任；

3. 本项目实行全流程电子招投标，投标单位须登录政采云平台申请获取采购文件，并通过政采云电子投标客户端制作投标文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。

4. 各投标单位应在开标前确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库投标单位，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标单位自行承担。新疆 CA 已于 2020 年 9 月 16 日正式上线，投标单位可通过新疆数字证书认证中心官网

(<https://www.xjca.com.cn/>) 或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如原有兵团或公共资源使用的 CA，可与新疆 CA 联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。新疆 CA 服务热线 0991-2819290。

5. 投标单位可前往新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

6. 投标单位须在在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子投标文件。投标单位在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁解密，投标单位须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解密，如因投标单位自身原因导致无法正常解密，后果由投标单位自行承担。

## 八、对本次磋商提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名 称：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局

地 址：库尔勒市新华路

传 真： /

项目联系人（询问）：魏春霞

项目联系方式（询问）：13999611177

### 2. 采购代理机构信息

名 称：巴州欣凯诺工程管理服务有限责任公司

地 址：新疆巴州库尔勒市圣果路天汇广源 2 号楼 3 单元左侧上 2 楼

传 真：0996-2201602

项目联系人（询问）：高亚齐

3. 项目联系方式（询问）：15739837933

4. 同级政府采购监督管理部门名称：巴州财政局

联系人： 孙子期

监督投诉电话： 0996-2024012

传真： 0996-2024012

地址： 库尔勒市人民东路

2024年4月28日

## 第二章 磋商须知

### 一、须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局 联系人：魏春霞 联系电话：13999611177 单位地址：库尔勒市新华路
2	采购代理机构	名称：巴州欣凯诺工程管理服务有限责任公司 联系人：高亚齐 联系电话：15739837933 单位地址：新疆巴州库尔勒市圣果路天汇广源2号楼3单元左侧上2楼
3	项目名称	新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2023年胡杨林生态补水监测井项目（二期）
4	项目编号	XKNZFCG2024-023
5	项目地点	本次实施的新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局2024年监测井项目区位于塔里木河干流中游段的南北两岸，英巴扎塔河大桥至吾斯曼渠首之间的南北两岸。
6	项目规模	计划新打监测井7座，配备设备20套。详见技术要求。
7	计划工期	自合同签订之日起30天内完成7座监测井建设及20套配备设备（井台、井口保护装置）安装，施工用水、电、路自行解决，施工完毕恢复原貌。
8	项目投资	244700.00元
9	质量要求	合格
10	供应商资质条件、能力和信誉	资质条件：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：本项目专门面向中小微企业； 3. 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、税收违法黑名单；“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单。 4. 本项目的特定资格要求： (1) 须具备有效的营业执照 (2) 供应商须具有具备凿井工程专业承包乙级(含)以上资质，并应在技术、人员、设备、资金等方面具有相应的履行合同能力， (3) 拟派项目负责人应具备水利或钻探专业中级及中级

		<p>以上工程师，有本单位缴纳的近半年社保证明材料或退休证和聘用证明。</p> <p><b>财务要求：</b>近3年财务状况（2021年-2023年）</p> <p><b>业绩要求：</b>提供近五年类似项目监测井施工合同(原件扫描件)</p> <p><b>信誉要求：</b>具有良好的社会信誉；</p>
11	是否接受联合体磋商	不接受
12	踏勘现场	不组织（如投标单位需踏勘现场，以书面形式告知招标人，甲方组织统一时间踏勘现场）。
13	磋商预备会	/
14	供应商提出问题的截止时间、地点	2024年5月9日19:00时（书面通知招标方）
15	磋商截止时间	2024年5月10日10:30（北京时间）
16	分包	不允许
17	偏离	投标文件不允许偏离采购文件的实质性要求和条件
18	投标有效期	自投标截止时间起90天。
19	磋商保证金	<p>磋商保证金：肆仟伍佰元整</p> <p>保证金的形式：投标人可以支票、汇票、本票或者金融机构、保险公司、担保机构出具的电子保函等非现金形式提交，优先以政采云电子保函方式缴纳，具体办理流程详见新疆政府采购网《新疆维吾尔自治区政府采购电子保函工作方案》。投标人以电子保函形式缴纳投标保证金的，应通过“新疆政府采购网”的“电子保函”模块申请购买：</p> <p>直达链接（电子保函）：  <a href="https://jinrong.zcygov.cn/luban/finance/letter/xinjiang?pageModelFlag=650000">https://jinrong.zcygov.cn/luban/finance/letter/xinjiang?pageModelFlag=650000</a></p> <p>金融服务支撑热线：0991-2661159</p> <p>（以银行电汇、支票形式缴纳投标保证金必须从供应商基本账户转出，且必须在用途处注明项目名称(可简写)或项目编号；使用银行保函的，必须从供应商开户银行出具，且必须注明项目名称(项目名称可简写)或项目编号，并提供保函原件的扫描件和近三个月银行流水原件的扫描件，未注明项目名称或项目编号者，一律视为投标保证金无效；</p> <p>收款单位：巴州欣凯诺工程管理服务有限责任公司          开户行：库尔勒银行新华路支行          账号：736060100100094099          行号：313888000089</p> <p>磋商保证金缴纳截止时间同提交响应文件截止时间</p>
20	构成磋商文件的其他文件	磋商文件的澄清、修改书及有关补充通知为磋商文件的有效组成部分

21	近年财务状况的年份要求	近 3 年（2021 年-2023 年）
22	近年完成的类似项目年份要求	近 5 年（2019 年-2023 年）
23	近年诉讼及仲裁情况的年份	近 3 年（2021 年-2023 年）
24	是否允许递交备选竞标方案	不允许。
25	签字或盖章要求	1、法人公章 2、企业法定代表人或其委托代理人
26	响应文件份数	1、纸质版标书要求：竞标函、经济标各 3 份（正本 1 份、副本 2 份）； 2、电子版标书要求： （1）响应文件电子版份数：壹份 （2）响应文件电子版形式：电子光盘（均包含所有内容）； （3）响应文件电子版密封方式：单独密封，随纸质响应文件共同递交； （4）将项目名称、单位名称使用油性笔写在光盘上。 备注：1、若纸质文件、光盘电子版响应文件与上传政采云电子响应文件不一致时，以上传政采云电子响应文件为准
27	装订要求	按照规定的响应文件组成内容，响应文件应按以下要求装订： <input type="checkbox"/> 不分册装订 <input checked="" type="checkbox"/> 分册装订，共分 2 册，分别为：竞标函、经济标； 竞标函、经济标采用死页方式装订,装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订；
28	是否退还响应文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
29	标前准备	1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。 2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。 3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（ <a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a> ）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。
30	响应文件递交	供应商应于 2024 年 5 月 10 日 10:30 时之前将电子响应文件上传到“政采云”平台。应按照本项目采购文件和政采云平台的要求编制、加密传输响应文件。供应商在使用系统进行磋商的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

31	响应文件解密时间	开标时间后 30 分钟内（2024 年 5 月 10 日 10:30-11:00 前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内（2024 年 5 月 10 日 11:00 前）未按时解密的，视为响应文件撤回。
32	供应商开标现场要求	供应商无需到场，须准备制作加密电子磋商文件所使用的 CA 锁及笔记本电脑，笔记本电脑须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），提前安装 CA 驱动，以便开标时解锁。
33	磋商时间和地点	磋商时间：2024 年 5 月 10 日 10:30（北京时间） 磋商地点：政采云平台线上
34	评标办法	综合评分法（商务技术占 70 分，报价占 30 分）
35	履约保函	中标通知书发出三日内，供应商提供开户银行基本户银行履约保函（或采购人所在地银行履约保函），金额为中标价的 5%，验收合格并审计决算完成后 15 个工作日内给予解除相关手续。
36	需要补充其他内容（表格格式）	无
37	评标委员会的组建	评标委员会构成：3 人，其中招标人代表 1 人（限招标人在职人员，且应当具备评标专家相应的或者类似的条件）：专家 2 人； <input type="checkbox"/> 分 组：技术组/人，经济组/人。 <input checked="" type="checkbox"/> 不分组 评标专家确定方式：在政采云专家网中随机抽取；
38	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的成交候选人数：3 人
39	成交通知书公示期	在成交通知书发出前，采购人将成交候选人的情况在新疆政府采购网上予以公示，公示期不少于 1 个工作日。
40	其它要求	备注 1、中标单位在领取成交通知书前向招标代理机构支付本项目的中标服务费。 2、专家费：本项目专家费由中标单位支付。 3、正常情况下，依据电子响应文件进行评标；当停电或系统故障及不可抗力情况，该项目可根据情况另择时间进行开、评标。 4、有下列情况之一的，该供应商的响应文件将被拒绝： （1）使用非供应商自有的政采云电子竞标客户端编制电子响应文件； （2）政采云上传响应文件无法在开标现场均无法正常解锁； （3）因投标人自身原因导致电子响应文件无法正常进入电子评标环节的其他情况；
41	供应商应承担其参加本次竞标活动自身所发生的费用。	
42	1、各供应商应注意，并认真查看采购文件中的每一个条款及要求，因误读采购文件而造成的后果，采购人概不负责。 2、响应文件中有弄虚作假的内容，其响应文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良	

	<p>行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等)；在签订合同之前，采购人如发现供应商的响应文件有弄虚作假内容，采购人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。</p> <p>3、供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。</p>
43	<p>评标委员会可以要求供应商对响应文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明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。</p> <p>评标时，若发现响应文件的内容有含义不明确、不一致或明显打字（书写）错误或纯属计算上的错误的情形，评标委员会则应通知供应商作出澄清或说明，以确认其正确的内容。对于明显打字（书写）错误或纯属计算上的错误，评标委员会应允许供应商补正。澄清的要求和供应商的答复均应采取书面的形式。供应商的答复必须经法定代表人或授权代理人签字，作为投标文件的组成部分。</p> <p>在评标过程中，评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其竞标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其竞标应作无效竞标处理。</p>
44	<p>最高限价：本项目最高限价为 <u>244700.00</u> 元；</p>
45	<p>注：如本《投标人须知前附表》相关内容与磋商文件中的相关内容如有不一致处，则以本《投标人须知前附表》相关内容为准。</p>

## 二、总 则

### 2.1 适用范围

2.1.1 本磋商文件仅适用于本次采购项目。

2.1.2 本磋商文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其他相关法律、法规编制。

### 2.2、合格的供应商应符合以下条件

“竞争性磋商公告”中供应商应具备的竞标资质条件；

### 2.3、竞争性磋商费用

供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的费用。

### 2.4、竞争性磋商

竞争性磋商是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组与符合条件的供应商就采购服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

### 2.5. 保密

参与招标投标活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 2.6. 语言文字

除专用术语外，与采购有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

### 2.7 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 2.8 踏勘现场

2.8.1 磋商须知 规定组织踏勘现场的，采购人按磋商须知规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

2.8.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

2.8.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

2.8.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

### 2.9 纪律和监督

### 2.9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 2.9.2 对供应商的纪律要求

竞标不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购扔或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义竞标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

## 2.10、质疑处理

2.10.1 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。潜在供应商依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对磋商文件提出质疑。

2.11.2 供应商认为磋商文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购单位或采购代理公司提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

2.11.2.1 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

2.11.2.2 对磋商过程提出质疑的，为各磋商程序环节结束之日；

2.11.2.3 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。供应商应当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。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，采购单位及采购代理机构将只对供应商第一次质疑作出答复。

2.11.2.4 质疑函必须按照《质疑函范本》要求的格式和内容进行填写。供应商如组成联合体参加投标，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

2.11.2.5 采购单位及采购代理公司只接收以纸质原件形式送达的质疑。联系地址及联系电话详见磋商须知前附表。

2.11.2.6 以下情形的质疑不予受理

2.11.2.7 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

2.11.2.8 超出政府采购法定期限的质疑。

2.11.2.9 以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

2.11.2.10 未参加竞标活动的供应商或在竞标活动中自身权益未受到损害的供应商

所提出的质疑。

2.11.2.11 供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

2.11.2.12 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，采购单位及采购代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

### 三、磋商文件的说明

#### 3.1. 磋商文件的组成

本磋商文件包括下列文件及所有按本磋商文件有关规定发出的补充资料。供应商获取磋商文件后，应认真阅读磋商文件中的所有说明及条款，若供应商的竞标响应文件没有按照磋商文件的要求提交资料，或竞标响应文件没有对磋商文件作出实质性响应，其风险由供应商自行承担。

#### 3.2. 磋商文件的修改和澄清

磋商文件发出后，在提交竞标响应文件前3日，采购人可以对磋商文件进行必要的澄清和修改。

3.3 供应商须知前附表规定本工程不接受联合体投标。

3.4 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供采购代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或采购代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或采购代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

(13)任一供应商所提供的用于本合同投标的资格证明文件不准以任何方式用于其他供应商对同一合同投标。

供应商存在上述情形之一的，将取消投标资格，敬请供应商特别注意。

## 四、竞标响应文件的编制

4.1 竞标响应文件和与磋商有关的所有文件均应使用中文，除相关规范另有规定外，竞标问价使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

4.2 竞标响应文件内容：由竞标函、经济标二部分组成。

4.2.1 竞标函部分主要包括下列内容：（详见第五章响应文件格式“一、竞标函格式”）

1、响应函及响应函附录；

（一） 响应函

（二） 响应附录

2、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；

3、资格审查资料

（1） 投标人基本情况表

（2） 企业营业执照、资质等级等；

4、磋商保证金；

5、中小企业声明函

6、监狱企业声明函（如有时提供）

7、残疾人福利性单位声明函（如有时提供）

8、财务状况；

9、近年完成的类似工程业绩表；

10、项目管理机构（现场技术力量配备）；

10.1 项目管理机构组成表

10.2 主要人员简历表

10.2.1 项目经理简历表

10.2.2 主要项目管理人员简历表

11、施工技术力量、机构、机械设备及人力资源配置

12、施工组织设计；

- 13、质量安全保证体系及措施；
- 14、环境保护技术措施；
- 15、验收方案；
- 16、商务、技术偏离表；
- 17、合同条款偏离表；
- 18、采购文件要求的或投标人认为需要提供的其他资料。

4.2.2 经济标部分主要包括下列内容：（详见第五章响应文件格式“二、经济标格式”）

- (1) 响应文件总报价单；
- (2) 投标报价明细表（格式自制）。

注：供应商的竞标报价，应是完成本磋商须知所列工程招标范围和工期及质量要求的全部内容。

## 五、竞标响应文件的装订和签署

### 5.1 响应文件的编制

5.1.1 竞标响应文件应按“竞标响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为竞标响应文件的组成部分。其中，竞标函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞标响应文件要求更有利于采购人的承诺。

5.1.2 竞标响应文件应当对磋商文件有关工期、竞标有效期、质量要求、竞标函准和要求、采购范围等实质性内容作出响应。

5.1.3 竞标响应文件应用不褪色的材料书写或打印，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，竞标响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。竞标响应文件中竞标函应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。竞标函封面均应加盖供应商公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。由委托代理人签字或盖章的竞标响应文件中须同时提交竞标响应文件签署授权委托书。竞标响应文件签署授权委托书格式、签字、盖章及内容应符合法律规定的要求，否则竞标响应文件签署授权委托书无效。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

5.1.4 竞标响应文件的“经济标”、“竞标函”正本一份，副本份数见供应商须知前附表。正本和副本的封面右上角上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当

副本和正本不一致时，以正本为准。

5.1.5 竞标响应文件中的竞标函、经济标、电子标书分别装订成册，单独封装。

5.1.5.1 竞标函、经济标的正本与副本应分别装订成册并编制目录。

5.1.5.2 经济标严禁涂改和行间插字现象。

5.1.5.3 竞标函、经济标、采用 A4 复印纸装订，封面应写明工程名称、竞标单位名称、地址、邮政编码、联系人及联系电话；封面应加盖供应商印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。由委托代理人签字或盖章的投标文件中须同时提交竞标响应文件签署授权委托书。竞标响应文件签署授权委托书格式、签字、盖章及内容均应符合法律规定的要求，否则竞标响应文件签署授权委托书无效。

## 六、磋商程序

6.1 磋商会议由招标代理主持；

6.2 采购人根据本项目的特点组建磋商小组，其成员由采购人代表及相关方面的专家共 3 人及以上组成，磋商小组负责对竞标响应文件进行评审、与供应商进行磋商。

6.3 磋商程序

- (1) 评标标前会议；
- (2) 成立磋商小组并推选磋商小组组长；
- (3) 宣布磋商会议纪律；
- (4) 采购人代表介绍项目背景；
- (5) 竞标函评审
- (6) 经济标评审
- (7) 编制磋商报告。

6.4. 评审标准

6.4.1 资格评审因素：

评委按照磋商文件要求，对竞标响应文件进行评审，评标报告由评委会技术组组长拟稿，全体评标成员签字确认。

6.5 经济标评审

评委按照磋商文件要求对经济标进行评审，评标报告由评委会组长拟稿全体成员签字确认。

6.6 磋商结果：磋商小组所有成员先进行资格、符合性评审，通过资格、符合性评审的企业方可进入到经济标报价评审，所有通过符合性、资格性评审的企业在规定时间内

内进行第二次报价，所报的二次价格应答人法人代表或授权委托人应签字确认。根据磋商文件要求，以得分最高的为第一成交候选人。

#### 6.7 磋商纪律

- (1) 供应商应按磋商文件的要求编制竞标响应文件，不得串通竞标。
- (2) 各供应商之间应相互尊重，整个磋商过程中不得互相排挤以影响公平竞争。
- (3) 在竞标至宣布中标的过程中，供应商不得以任何方式私自与评标小组成员接触，一经发现将取消其竞标资格。

6.8 在中标通知书发出前，采购人将中标候选人的情况在新疆政府采购网予以公示，公示期为1个工作日。

## 七、磋商保证金

供应商在递交投标文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式递交磋商保证金，并作为其竞标响应文件的组成部分。供应商不按须知前附表要求提交磋商保证金的，其竞标响应文件作废标处理。

采购人与中标人签订合同后5个工作日内，向未中标的供应商和中标人退还磋商保证金。

### 保证金退还程序：

请未中标人携带加盖单位公章的收据一张，写明：今收到巴州欣凯诺工程管理服务有限责任公司退还的xxxxxx（项目名称）保证金xxxxxx（金额）及单位账户详细信息；另需提交竞标函、经济标各四份纸质版竞标响应文件。

中标人除携带退还保证金收据及单位账户详细信息以外，另需提供甲乙双方签订的合同复印件加盖公章一份及竞标函、经济标各四份纸质版竞标响应文件。

有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在规定的投标有效期内撤销或修改其竞标响应文件；
- (2) 中标人在收到成交通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按磋商文件规定提交履约保函。

## 八、定标

### 8.1、确定中标单位

8.1.1 评委会根据本竞争性磋商文件规定评分办法与评分标准向采购人推荐中标候选人排名。

8.1.2 采购单位公示期限1个工作日。

8.1.3 若有充分证据证明，入围单位出现下列情况之一的，一经查实，将被取消入围资格：

- (1) 提供虚假材料谋取入围的。
- (2) 向采购单位或采购代理公司行贿或者提供其他不正当利益的。
- (3) 恶意竞争，竞标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。
- (4) 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。
- (5) 与采购人或者其他供应商恶意串通的。
- (6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

8.2 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，竞标无效：

- (1) 不同供应商的竞标响应文件由同一单位或者个人编制。
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜。
- (3) 不同供应商的竞标响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。
- (4) 不同供应商的竞标响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。
- (5) 不同供应商的竞标响应文件相互混装。
- (6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

8.3、如磋商小组认为有必要，可以对第一成交候选人就竞标响应文件所提供的内容进行资格后审。如果确定第一成交候选人无法履行合同，将依次对其他成交候选人进行类似的审查。

8.4 不接受最终审查或在最终审查过程中提供虚假资料的成交候选人，成交候选人资格将被取消，同时按照政府采购的相关法律、法规予以处罚。

## 九、接受或拒绝供应商的权力

根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）第三十七条，采购人与采购代理机构在发出中标通知书之前有权依据磋商专家小组的评审报告接受或拒绝所有供应商，并对由此而引起的对供应商的影响不承担责任。

## 十、中标通知书

采购代理机构将根据评标小组推荐意见，并经采购人确认在中标通知书发出前，采购人将成交候选人的情况在新疆政府采购网予以公示，待公示期满后向成交供应商发出中标通知书。

## 第三章 项目技术要求

1、采购单位：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局

2、项目名称：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2023年胡杨林生态补水监测井项目（二期）

3、项目规模：

新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2023年胡杨林生态补水监测井项目（二期）计划新建监测井7座，配备设备20套。

4、监测内容：

监测内容为对各闸口控制的天然河道和渠系灌溉区域的地下水位进行监测，监测频率为每天固定时间监测1次，为每月一读数，一年为监测周期，连续监测十年。监测井深度为15-35米，距离塔河较近处为15米，最远处为25米深，平均深度为20米。对地下水水位、水质等项目进行观测，保护区部分区域没有通讯信号，采用人工读取数据，为每月月底人工读取，对有型号区域采用人工读取和远传数据结合的方式进行数据传输。监测井为开孔300，井管为PE管直径为160，花管为人工打孔，长度为8-15米。

计划工期：自合同签订之日起30天内完成7座监测井建设及20套配备设备（井台、井口保护装置）安装，施工用水、电、路自行解决，施工完毕恢复原貌。

5、付款方式：合同签订设备进场支付40%，项目完工初验合格支付30%，工程审计决算后支付30%。

### 技术要求：

#### 1、监测井设计

##### 1.1、开终孔直径及井管直径的确定

据探采井的地层剖面，含水层以细砂、中粗砂为主，为了防止监测时砂粒进入井内太多，以破坏监测井的使用寿命，除选择好滤料之外，加大填砾厚度是防砂滤水的最有效办法。因此，在本次设计时，开终孔直径采用300mm，井管直径采用160mm。

##### 1.2、井深的确定

监测井深度为15-25米，距离塔河较近处为15米，最远处为25米深，平均深度为20米。

##### 1.3、管井结构设计

###### (1) 滤水管设计

鉴于含水层多为砂砾石及砂层，故选用填砾滤水管。

滤水管骨架采用PE滤水管，具体要求：

滤水管采用开孔垫筋缠丝，直径为160mm，井壁上开园形孔，孔径15mm，梅花状布置，纵向垫筋，直径6mm，其垫筋间距应保证缠丝距管壁2~3mm，以保证缠丝悬空，不

能贴在井壁上，两端设挡箍焊死。

缠丝采用镀锌铁丝，滤水管缠丝间隙在1.0mm，允许偏差为±20%，且缠丝不能松动，缠丝内布设。

## (2) 井壁管设计

井壁管与过滤管直径一致，仍采用PE管。

## 1.4、滤料设计

### (1) 滤料直径

滤料直径  $D_{50} = (8 \sim 10) d_{50}$

式中： $D_{50}$ ——滤料直径，mm；

$d_{50}$ ——含水层砂样过筛累计重量为50%时的颗粒直径，mm。

根据水文地质各勘探开采孔含水层颗粒分析， $d_{50} = 0.315 \sim 0.63\text{mm}$

滤料粒径  $D_{50} = (8 \sim 10) \times (0.315 \sim 0.63) \text{mm} = 3.15 \sim 6.3\text{mm}$

故选用 3~6mm

### (2) 滤料质量

应选用磨园度比较好的砾石，最好到常年性河流的河床处筛选滤料，不能含土及其它杂质，更不能采用风化石和棱角发育的碎片石。井中滤料的填置位置应与滤水管位置一致，且滤料上部应高于滤水管上端 7~10m。

## 2、监测系统设计

首先监测系统前端设备对胡杨林保护区地下水环境信息进行实时监测；然后通过微处理器实现数据信息的处理，将数据信息在本地SD卡上存储由护林员人工采集。

### 系统功能分析

具有对地下水水质进行实时监测的能力，其功能主要有以下几方面：

1、数据采集：地下水环境在线实时监测设备能够实时、连续、准确的对地下水水位参数信息进行自动监测。

2、数据存储：地下水环境在线实时监测设备信息处理系统首先进行地下水环境数据采集，然后把采集的地下水环境监测数据按统一的要求格式自动存入现场SD卡中。

3、数据收集：人工采集。

## 3、施工组织设计

### 3.1、施工条件

#### 3.1.1、自然条件

##### 1、水文

塔里木河干流是典型的平原型内陆河流，其径流量主要来源于阿克苏河、和田河与叶尔羌河等3条源流。干流径流控制站为阿拉尔水文站，沿程新其满、英巴扎、乌斯满、恰拉等水文站的资料长短不一，为便于分析，年径流量统一按1957~2017年系列考虑，阿拉尔、新其满、英巴扎、乌斯满、恰拉等断面的多年平均径流量分别为45.83亿 $\text{m}^3$ 、

37.62亿m<sup>3</sup>、28.76亿m<sup>3</sup>、15.47亿m<sup>3</sup>和6.78亿m<sup>3</sup>。

## 2、气象

项目区位于尉犁县境内，流域内无气象观测资料，故以尉犁县气象站资料作为本工程的设计依据。根据尉犁县气象站1956~2013年58年资料，尉犁县多年平均气温11.48℃。7月最热，多年平均气温25.9℃。1月最冷，多年平均气温-9.4℃；多年平均降水量为53.3mm；20cm口径蒸发皿测值多年平均蒸发量2273mm；多年最大风速20m/s，多为东北风；历年最大冻土深度80cm。

## 3、地质

沿线主要岩性有低液限粉土、粉土质砂、低液限粘土，沿线地下水埋深1.27-4.21m，地下水年变幅0.5-1.5m。（具体地下水位埋深分段详见表 3-3），土层均处于干-饱和状态。引洪渠底位于粉土质砂层上，粉土质砂天然休止角28-30°，水下休止角26-28°。结合工程沿线地下水位埋深、地层岩性与引洪渠多年运行情况，建议边坡值不陡于1:2.0。

### 3.2、交通条件

次项目区位于尉犁县境内，塔里木河干流中游段南岸，英巴扎塔河大桥下游约20km处河道右岸，项目区距离轮南镇约35km，距离轮台县城约105km。至英巴扎塔河大桥处有柏油公路，至项目区有塔河南岸输水堤道路及其他砂石路，对外交通较便利。

### 3.3、主要外购建筑材料来源及水、电供应等条件

#### ①建筑材料来源

工程主要材料为挖掘机消耗的油料，可由轮台县城运往工地，平均运距150km。

#### ②水、电供应条件

施工中所需的施工用水可就近从塔里木河中引取，施工人员生活用水可从沿线林业管理站水源处拉取。

### 3.4、主体工程施工

#### 3.4.1、施工准备

(1) 施工单位开工前，应对合同或设计文件进行深入研究，并结合施工具体条件编制施工组织设计。

(2) 开工前，应做好各项技术准备，并做好临建工程的准备工作。

(3) 施工机械、施工工具、设备及材料的型号、规格、技术性能应根据工程施工进度和强度合理安排与调配。

(4) 根据施工进度应及时组织材料进场，并事先对原材料的质量进行检验。施工前，应根据现场情况和设计文件制定有关施工技术措施与细则。

#### 3.4.2、施工交通

项目区内部无交通道路，考虑到本工程仅为河道疏浚工程，对内交通要求较低，为车载钻机的施工作业，可由车载钻机之间进入项目区进行作业，滤料等等材料可由装

载机或是拖拉机直接拉入。由于项目区位于胡杨林区，为避免破坏周边生态环境，本次不设临时施工道路。

### 3.4.3、凿井施工

#### (1) 钻机选择

在胡杨林保护区范围内，含水层颗粒多为粉砂、中细砂等松散岩层，设计采用冲击钻机。

#### (2) 泥浆性能技术指标

泥浆比重：1.1~1.2

泥浆粘度：18~20 秒

泥浆含砂量：冲击钻进小于8%。

#### (3) 钻井过

要保证井孔垂直度，通常要求井斜不能超过 1°。

#### (4) 井管安装

要根据电测井资料，划分好取水含水层与非含水层位置，预先排好沉淀管，井壁管和滤水管的长度，在下管时，设计 4 组找中器，上下各一组，中间均匀设置两组，以保持井管垂直，便于设备安装。井管底要用钢板焊死。

#### (5) 填砾

将合格的砾料认真填到主要取水含水层处，目前常采取从井底一直填到井口处。一定要采用循环动水填砾，以保证填砾均匀和密实，在填砾过程中应及时测量填砾高度、核定填砾数量。

#### (6) 洗井方法

要求用活塞和空压机联合洗井，洗井台班数不少于 6 个。洗井完毕后，基本达到水清砂净，即井底沉淀物应小于井深的 5/1000。试验抽水后 30 分钟采用水样分析，中细砂含水层不得超过 1/200000，粗砂以上含水层不得超过 1/50000。

试验抽水一般只做一次大降深抽水，水位稳定延续时间在 8 小时以上，其稳定出水量应达到设计出水量。

#### (7) 成井验收

机井施工完成后，施工单位应提交竣工报告，其内容如下：

①机井结构和地层柱状图，包括岩层的描述、定名、厚度和埋藏深度；钻孔及下管深度；井壁管和滤水管的规格及其组合；填砾位置；地下水静水位、动水位；电测井资料。

②含水层砂样及滤料的颗粒分析成果。

③井水含砂量和水质化验成果。

④机井配套和使用应注意事项的建议。

机井竣工后，应由设计、施工、监理及使用单位在现场进行验收，验收内容：

①井位、井深和井径符合设计要求。

- ②试验抽水，机井出水量应和设计相符。
- ③井水含砂量和水质应符合设计要求和用水标准。
- ④井底沉淀物厚度，应小于井深的  $5/1000$ 。

## 第四章 合同条款及格式

(格式仅供参考, 具体按中标后双方合同约定)

### 合同协议书

项目名称: 新疆塔里木胡杨国家级自然保护区 2023 年胡杨林生态补水监测井项目(二期)

甲方: 新疆塔里木胡杨国家级自然保护区管理局

乙方:

1. 本协议与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求(合同技术条款);
- (6) 图纸;
- (7) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释, 如有不明确或不一致之处, 以合同约定次序在先者为准。

3. 签合同价人民币(大写: \_\_\_\_\_); (¥ \_\_\_\_\_元)。

4. 承包人项目: \_\_\_\_\_。

5. 工程质量符合 \_\_\_\_\_ 标准。

6. 承包人承诺按合同约定的承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知, 计划工期为 \_\_\_\_\_ 天。

9. 本协议一式 \_\_\_\_\_ 份, 其中正本 \_\_\_\_\_ 份, 双方各执 \_\_\_\_\_ 份; 副本 \_\_\_\_\_ 份, 双方各执 \_\_\_\_\_ 份。

10. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人(盖单位章):

承包人(盖单位章):

法定代表人或

法定代表人或

其委托代理人(签字):

其委托代理人(签字):

2024 年 月 日

2024 年 月 日



3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：

- (1) 按第 4.3 款约定，批准工程的分包；
- (2) 按第 11.3 款约定，确定延长完工期限；
- (3) 按第 15.6 款约定，批准暂列金额的使用；

## 4 承包人

### 4.1 承包人的一般义务

#### 4.1.10 其它义务

(1) 临时用地(包括施工场内、场外道路用地，生产生活用地、弃料场等)方案由发包人组织与土地所有权人签临时土地使用协议，发包人协助承包人办理。

(2) 临时用地所需全部费用由发包人承担。

(3) 项目经理

#### 3.1 项目经理：

姓 名： \_\_\_\_\_；

身份证号： \_\_\_\_\_；

建造师执业资格等级： \_\_\_\_\_；

建造师注册证书号： \_\_\_\_\_；

建造师执业印章号： \_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号： \_\_\_\_\_；

联系电话： \_\_\_\_\_；

电子信箱： \_\_\_\_\_；

通信地址： \_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下： 权处理本项目的一切事务。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：开工之日起至竣工结束，项目经理每月至少 22 日，每天必须不少于 8 小时在现场组织施工，在施工期间履行项目经理职责(硬性条件，必须满足)。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：处以 5 万元罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每次处以 5 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2 承包人擅自更换项目经理的违约责任：处以 10 万元罚款，承包人承担上述违约给

发包人造成的一切损失。

3.3 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：处以 10 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：接到开工通知后 2 天内。

3.3.2 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：处以 3 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3.3 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.4 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：处以 3 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3.5 承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：处以 1 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

#### **4.3 分包**

本工程不允许分包。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：执行通用条款。

#### **5 材料和工程设备**

5.2 发包人提供的材料和工程设备：发包人提供施工用水、施工用电。

5.2.1 发包人提供的材料和工程设备：无。

#### **6 施工设备和临时设施**

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施：发包人不提供任何施工设备和临时设施。

#### **7 交通运输**

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：本招标项目无需办理出入施工场地的专用和临时道路  
的通行权，也无需取得为工程建设所需修建的场外设施的权利。

#### **8 测量放线**

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：发包人提供测量基准点、基准线和水准点的期限：开工前 21 天

报监理人审批施工控制网资料的期限:发出开工通知后 3 天。

## 9 施工安全、治安保卫和环境保护

### 9.1 发包人的施工安全责任

9.1.4 发包人不提供资料，资料由承包人负责收集。

### 9.2 承包人的施工安全责任

9.2.12 下列工程应编制专项施工力案：无。其中：无应组织专家论证和审查。

### 9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：执行通用条款。

## 11 开工和竣工（完工）

### 11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

- (1) 日降雨量大于 80mm 的雨日超过 2 天；
- (2) 7 级以上台风灾害超过 2 天；
- (3) 日气温超过 40℃ 的高温大于 30 天；
- (4) 日气温低于 -15℃ 的严寒大于 2 天；
- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10 mm 及以上；

## 12 暂停施工

### 12.1 承包人暂停施工的责任

(5) 承包人承担暂停施工责任的其他情形：执行通用条款。

### 12.2 发包人暂停施工的责任

(3) 发包人承担暂停施工责任的其它情形：执行通用条款。

## 13 工程质量

### 13.1 质量评定

13.7.4 重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：合格率 100%。

13.7.7 工程合格标准为：执行相关规范

### 13.8 质量事故处理

13.8.4 工程竣工验收时，发包人向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

## 14 试验和检验

### 14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验



(3) 根据合同规定承包人应有权得到的其他金额。

16.4 质量保证金： / ；

16.5 竣工(完工)结算

16.5.1 竣工(完工)付款申请单

(1) 承包人应提交完工付款申请单一式 4 份。

(2) 竣工付款申请单的内容：完工结算合同总价、发包人已支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付的完工付款金额。

16.6 最终结清

16.6.1 最终结清申请单

(1) 承包人应提交最终结清申请单一式 4 份。

16.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：另行约定。

**17 竣工验收(验收)**

17.1 验收工作分类

17.2 分部工程验收

17.2.2 本工程除由发包人主持的分部工程验收外，其余由监理人主持。

17.3 单位工程验收

17.3.4 提前投入使用的单位工程包括：

17.5 阶段验收

18.5.1 本合同工程阶段验收类别包括：执行相关工程验收规范。

18.6 专项验收

18.6.1 本合同工程专项验收类别包括：执行相关工程验收规范。

18.7 竣工验收

18.7.2 本工程(需要/不需要)竣工验收技术鉴定(蓄水安全鉴定)：执行相关工程验收规范；

18.8 施工期运行

18.8.1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为：无；

18.9 试运行

18.9.1 试运行的组织/不组织：执行相关工程验收规范。

**19 保险**

19.1 工程保险

建筑工程一切险和(或)安装工程险投保人:施工承包人购买;

投保内容:工程一切险种;

19.2 第三者责任险由承包人根据需要自定。

19.3 其它保险

由承包人根据需要自定:     /    。

19.4 对各项保险的一要求

19.4.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限:接开工通知后 15 天内;

保险条件:符合本合同规定;

19.4.2 保险金不足的补偿由承包人负责补偿。

## 20 争议的解决

20.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的,约定的合同争议解决方式:当地法院起诉。

发包人(盖单位章):

承包人(盖单位章):

法定代表人或其委  
托代理人(签字):

法定代表人或  
其委托代理人(签字):

2024 年 月 日

2024 年 月 日

# 通用合同条款

## 1 一般约定

本条全文引用《标准施工招标文件》（2007年版）全部条款。

附表一

综合评分明细表

项目	评标内容及评标方法	说明
资格、符合评审	未通过者不参加下阶段评审	(详见附表二、三)
商务技术 K1 (明标)	评委按照磋商文件要求的评审标准, 对各竞标单位的商务技术内容进行打分	详见附表四
经济标 K2 (明标)	1、投标有效报价的最低价为评标基准价, 评标基准价得满分 30 分。 2、报价得分= (评标基准价/投标报价) * 30% *100	
商务技术标、报价取值范围: K1=70%, K2=30%, 且 K1+K2 =1		

说明:

1、经初步评审合格的竞标响应文件, 评标委员会应当根据磋商文件确定的评标标准和方法, 对其技术和商务部分作进一步的评审和比较。

2、在评审过程中, 为了有助于对响应文件进行审查、评估和比较, 采购方有权向投标人质疑, 请供应商澄清投标内容。供应商有责任按照招标方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。评标委员会可能要求供应商就竞标响应文件中的内容进行答辩, 采购方将以书面形式通知供应商, 供应商应按要求进行答辩。

3、采用 综合评分法 衡量竞标响应文件是否最大限度地满足磋商文件中规定的各项综合评分标准。

4、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投标的, 按一家供应商计算, 评审依据顺序如下: 评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 按报价最低的参加评标; 评审得分相同且报价相同的, 由采购人开标现场抓阄确定中标人。

5、采用综合评分法衡量竞标响应文件在是否最大限度地满足磋商文件实质性要求前提下, 按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后, 依据得分高低, 依次确定为成交候选人。

附表二

## 评标标准——资格性评审标准

项目	评审内容		评审意见	
			√	×
资格性评审	1	供应商是否为中小微企业		
	2	须具备有效的营业执照；		
	3	供应商须具备备凿井工程专业承包乙级(含)以上资质，并应在技术、人员、设备、资金等方面具有相应的履行合同能力		
	4	项目负责人应具备水利或钻探专业中级及中级以上工程师，有本单位缴纳的近半年社保证明材料或退休证和聘用证明。且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。		
	5	是否提供按规定时间、金额且投标单位基本户转入投标保证金缴纳凭证		
	6	是否未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、税收违法黑名单、“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单。		
	7	是否提供法人身份证明或法定代表人授权委托书及被授权人身份证加盖公章		
结论：是否通过评审（通过：√，不通过：×）				

附表三

## 评标标准——符合性评审标准

	评审内容		评审意见	
			√	×
符合 性 评 审	1	投标的服务完成期限是超过采购文件规定期限的；		
	2	投标报价高于设定的工程预算招标控制价（工程限额）的；		
	3	是否按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；		
	4	投标文件是否附有采购人不能接受的条件；		
	5	是否有不符合采购文件中规定的其他实质性要求；		
		结论：是否通过评审（通过：√，不通过：×）		

说明：投标文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过投标文件响应程度初步审查的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

附表三

详细评审——商务技术评分标准

项目 分值	评分内容		项目 分值	评分方法
商务 技术 评分 标准 70分	1	近五年完成类似项目业绩	10分	已完成全国性的类似项目业绩，每提供1个类似业绩证明材料得2.5分，本项最多得10分。 业绩认定：同一业绩必须提供合同协议书或中标通知书的扫描件
	2	财务状况	6分	以投标人近三年（2021年-2023年）的财务审计报告（经财务事务所审计）或财务报表进行评价，每提供一年得2分，最多得6分，成立3年以内的新公司不能提供审计报告得3分。否则不得分
	3	施工技术力量、机构、机械设备及人力资源配置	12分	1、项目部机构设置是否合理：完全符合本项目得2分、一般得1分、不符合得0分； 2、项目负责人是否主持或参与过类似工程施工且担任主要负责人，驻工地时间是否有明确承诺并有处罚措施；完全符合本项目得2分、一般得1分、不符合得0分； 3、各关键岗位（施工、质检、材料员、安全、会计员等）人员配置是否齐全，是否做到全员持证上岗，且岗位职责明确；完全符合本项目得4分、一般得2分、不符合得0分； 4、主要机械配置分析依据是否充分，配置是否合理，进退场计划是否明确；完全符合本项目得2分、一般得1分、不符合得0分； 5、劳力计划安排是否具体、技工与普工搭配是否合理：完全符合本项目得2分、一般得1分、不符合得0分；
	4	施工组织设计	13分	1、施工方法是否明确；技术措施是否可靠：完全符合本项目得3分、一般得1分、不符合得0分； 2、施工技术难点是否进行分析论述或者控制方法是否可靠：完全符合本项目得2.5分、一般得1分、不符合得0分； 3、施工进度计划安排是否合理：完全符合本项目得2.5分、一般得1分、不符合得0分； 4、对控制性工期和关键工序的进度安排说明是否明确合理：完全符合本项目得2.5分、一般得1分、不符合得0分； 5、网络图和横道图与施工安排基本一致：完全符合本项目得2.5分、一般得1分、不符合得0分。
	5	质量安全保证体系及措施	12分	1、质量安全保证体系是否组织健全，职责是否明确：完全符合本项目得3分、一般得1分、不符合得0分； 2、质量安全目标管理措施是否明确：完全符合本项目得3分、一般得1分、不符合得0分； 3、质量标准是否符合采购文件及现行规程要求：完全符合本项目得3分、一般得1分、不符合得0分； 4、质量检测设备、数量是否满足要求，检测计划是否合理：完全符合本项目得3分、一般得1分、不符合得0分。
	6	环境保护技术措施	4分	1、环保措施符合国家和招标文件提出的环保要求：完全符合本项目得2分、一般得1分、不符合得0分； 2、施工平面布置、料场开采和恢复是否考虑环保要求：完全符合本项目得2分、一般得1分、不符合得0分。
	7	验收方案	9分	1、提供具有全面可行的验收方案；横向对比，酌情给分：完全符合本项目得4.5分、一般得2分、不符合得0分；

				2、提供完善的后期管理思路和措施；横向对比，酌情给分：完全符合本项目得 4.5 分、一般得 2 分、不符合得 0 分。
	8	标书完整性	4 分	投标文件格式和内容是否按照招标文件要求编制；文字清晰度、内容完整性、目录清晰度、正文有页码查找方便度得 4 分；每出现一处明显错误扣 1 分，扣完为止。

## 第五章 响应文件文件格式

### 一、商务技术文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_ 招标

### 商务技术文件

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

单位地址：

联 系 人：

联系电话：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目 录

- 1、响应函及响应函附录；
  - (一) 响应函
  - (二) 响应附录
- 2、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- 3、资格审查资料
  - (1) 投标人基本情况表
  - (2) 企业营业执照、资质等级等；
- 4、磋商保证金；
- 5、中小企业声明函
- 6、监狱企业声明函（如有时提供）
- 7、残疾人福利性单位声明函（如有时提供）
- 8、财务状况；
- 9、近年完成的类似工程业绩表；
- 10、项目管理机构（现场技术力量配备）；
  - 10.1 项目管理机构组成表
  - 10.2 主要人员简历表
    - 10.2.1 项目经理简历表
    - 10.2.2 主要项目管理人员简历表
- 11、施工技术力量、机构、机械设备及人力资源配置
- 12、施工组织设计；
- 13、质量安全保证体系及措施；
- 14、环境保护技术措施；
- 15、验收方案；
- 16、商务、技术偏离表；
- 17、合同条款偏离表；
- 18、采购文件要求的或投标人认为需要提供的其他资料。

**备注：1、目录、序号和页码由供应商自行编列；**

**2、使用本文件提供的表格格式附件时，可以按同样格式扩展。没有提供制式格式的，供应商可以自行编辑。**

# 1、响应函

## (一) 响 应 函

\_\_\_\_\_ (采购人名称)：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_ (项目名称) \_\_\_\_\_标段施工采购文件的全部内容，愿意经济标中的投标总报价，工期\_\_\_\_\_，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到\_\_\_\_\_。
2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销响应文件。
3. 随同本投标函提交磋商保证金一份，金额为人民币(大写)\_\_\_\_\_元(¥\_\_\_\_\_ )。
4. 如我方中标：
  - (1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
  - (2) 随同本响应函递交的响应函附录属于合同文件的组成部分。
  - (3) 我方承诺按照采购文件规定向你方递交履约保函。
  - (4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
5. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。
6. \_\_\_\_\_ (其他补充说明)。

投 标 人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (二) 响应函附录

序号	条款内容	招标人要求	供应商承诺	备注
1	项目经理	供应商须知 1.4.1	姓名:	
2	工期	供应商须知 1.3.2	天数:	
3	承包人履约保函金额	专用合同		
4	分包	供应商须知 1.11		
5	逾期竣工违约金	专用合同	_____元/天	
6	逾期竣工违约金最高限额	专用合同		
7	质量标准	供应商须知 1.3.3		
8	价格调整的差额计算	专用合同	见价格指数权重表	
9	预付款额度	专用合同		
10	预付款保函金额	专用合同		
11	质量保证金扣留百分比	专用合同		
12	质量保证金额度	专用合同		
13	工程质量保修期限			

备注：供应商在投标招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2.1、法定代表人身份证明

供应商名称：

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\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表或委托代理人：（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2.2、法定代表人的授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证明

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：

年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 3、资格审查资料

#### (1) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

备注：本表后应附企业法人营业执照及其年检合格的证明材料、企业资质证书副本等材料的复印件。

## (2) 企业营业执照、资质等级等

#### 4、磋商保证金缴纳凭证

## 5、中小企业声明函

本公司郑重声明,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,本公司参加 (单位名称) 的 (项目名称) 采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业的具体情况如下:

(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。

企业名称(盖章):

日期:

## 6、监狱企业声明函（如有时提供）

（监狱企业适用）

本公司郑重声明，根据《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）的规定，本公司为监狱企业。

本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（负责人）或其授权代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 7、残疾人福利性单位声明函（如有时提供）

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。

供应商名称（盖公章）：

法定代表人（负责人）或其授权代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 8、财务状况；

## 9、近年完成的类似工程业绩表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

备注：1、类似项目指    规模类似    工程。

2、本表后附中标通知书和（或）合同协议书、工程接收证书（工程竣工 验收证书）的复印件，具体年份要求见供应商须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

供应商：（盖章）

法定代表人或投标授权代理人：（签字或盖章）

年    月    日



## 10.2 现场主要人员简历表

### 1) 项目经理简历表

项目经理应附建造师注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、养老保险复印件，管理过的项目业绩须附合同协议书和竣工验收备案登记表复印件。类似项目限于以项目经理身份参与的项目。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	项目经理
注册建造师执业资格等级				建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

注：本工程一旦我单位中标，将配备上述项目管理人员。上述填报内容真实， 如不真实，将按照有关规定接受处理。

## (2) 主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指项目副经理、技术负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员。应附注册资格证书、身份证、养老保险复印件，专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书，主要业绩须附合同协议书。

岗位名称			
姓名		年龄	
性别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的执业资格		专业职称	
执业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

11、施工技术力量、机构、机械设备及人力资源配置

12、施工组织设计

13、质量安全保证体系及措施

14、环境保护技术措施

15、验收方案

## 16、商务、技术规格偏离表

项目编号：

序号	招标规格	投标规格	备注

供应商（盖章）：

法定代表人（盖章或签字）：

年 月 日

## 17、合同条款偏离表

项目编号：

序号	条款序号	招标条款	投标条款	备注

供应商（盖章）：

法定代表人（盖章或签字）：

年 月

18、采购文件要求的或供应商认为需要提供的其他  
资料

## 二、经济标投标格式

\_\_\_\_\_（项目名称）

### 经济标响应文件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

编制人（盖章）：

审核人（盖章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、响应文件总报价单

项目名称	
项目规模	
投标报价	大写： 小写：
项目工期	自合同签订之日起 30 天内完成 7 座监测井建设及 20 套配备设备（井台、井口保护装置）安装，施工用水、电、路自行解决，施工完毕恢复原貌。
备注	报价包含：完成本项目所需的全部费用

供应商（盖章）：

法定代表人（盖章或签字）：

年 月 日

## 二、报价明细表（格式自拟）