

# 敦煌市 2022 年度小型水库雨水情测报和大 坝安全监测设施建设项目

## 招 标 文 件

招 标 人：敦煌市水务局

项目编号：GSZHXZC2022-005

招标机构：甘肃中和祥招标有限公司

2022 年 10 月

## 目 录

第一章、招标公告 .....	3
第二章、投标人须知 .....	7
第三章 政府采购合同条款及格式 .....	25
第四章 招标内容 .....	28
第五章 评标办法 .....	46
第六章 附 表 .....	55
1、投 标 函 .....	59
2、投标报价表 .....	60
3、投标保证金缴款证明 .....	63
4、法定代表人身份证明 .....	64
5、法定代表人授权委托书 .....	65
6、投标人声明函 .....	66
7、商务条款偏离表 .....	67
8、技术规格偏离表 .....	68
9、投标人基本情况 .....	69
10、近年完成的类似项目情况表 .....	72
11、项目管理人员组成机构 .....	73
12、 技术部分 .....	74
13、拟投入本项目设备配置 .....	78
14、对本次项目的中小企业声明函 .....	79
15、残疾人福利性单位声明函（若有） .....	80
16、监狱企业声明函（若有） .....	81
17、节能环保或环境标志产品声明函（若有） .....	82
18、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大 违法记录的书面声明 .....	83
19、 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 .....	84
（承诺书） .....	84
20、供应商认为有必要提供的其他证明、说明 .....	85

## 第一章、招标公告

# 敦煌市 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设项目公开招标公告

敦煌市水务局招标项目的潜在投标人应在敦煌市公共资源交易中心网站 (<http://www.dhggzyjypt.com/>) 在线免费获取采购文件，并于 2022-11-22 09:00（北京时间）前提交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：GSZHXZC2022-005

项目名称：敦煌市 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设项目

预算金额：50.83(万元)

最高限价：50.83(万元)

采购需求：敦煌市 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设项目采购机电设备 1 批及水库监测软件平台 1 套（详见招标文件）

合同履行期限：合同签订之日起 30 日历天。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

### 二、申请人的资格要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

1.1（1）投标人具有独立法人资格；须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或统一社会信用代码证；（2）投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2021 年经审计的年度财务审计报告或 2021 年度财务报表或银行近期出具的资信证明并加盖公章）；（3）投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2022 年任意三个月的社会保障资金证明及纳税证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明）；（4）投标人需提供参加本次投标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（5）投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；

1.2 投标人须为未被列入“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 记录失信被执

行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( [www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn) )政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标,以公告发布之后在“信用中国”网站、中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料（提供网页截图或信用报告加盖单位公章）。

1.3 本项目不接受联合体投标；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 6%的扣除。

（2）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 6%的扣除。

（3）给予中小微企业评审优惠，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠为 10%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向中小微企业分包的价格扣除优惠为 4%。  
注：本项目只允许中小微企业参加，投标人须提供中小微企业的声明函（装入投标文件中）。

3、本项目的特定资格要求：投标人具有电子与智能化工程专业承包二级（含二级）及以上资质，并且有建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。

### 三、获取招标文件

时间：2022-11-01 至 2022-11-07，00：00 至 23:59

地点：在敦煌市公共资源交易中心网站（<http://www.dhggzyjypt.com/>）在线下载获得。

方式：在线免费下载

售价：0(元)

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2022-11-22 09:00

地点：敦煌市公共资源交易中心二楼开标室（仅限中心工作人员、采购人代表 1 人、监

标人 1 人、代理公司工作人员 2 人以上参加，投标人无须到达现场）

## 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜

### （一）注册须知：

1. 为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，进一步落实“放管服”改革要求，凡是拟参与敦煌市公共资源交易活动的投标人需先在敦煌市公共资源交易中心网站上注册、登录，投标人可自行选择以下任意一种方式进行注册、登录：

方式一：拟参与敦煌市公共资源交易活动的投标人在敦煌市公共资源交易中心网站上注册填写相关内容，获取登录权限。登录权限获取成功后使用“用户名+密码+验证码”的方式登录，登记拟参与项目进行投标，成功后免费下载招标文件。

方式二：拟参与敦煌市公共资源交易活动的投标人在敦煌市公共资源交易中心网站上注册，并办理获取 CA 数字证书。用已办理获取的 CA 数字证书登录，登记拟参与项目进行投标，成功后免费下载招标文件。

“用户名+密码+验证码”的登录方式和 CA 数字证书登录方式并行，由投标人自行选择登录方式。详细操作说明请在网站【下载中心】获取。

CA 数字证书由符合有关规定的市场运营主体办理。已办理 CA 数字证书的投标人，仍可在敦煌市公共资源交易中心网上正常使用。

2、为贯彻落实新型冠状病毒肺炎疫情防控工作有关要求，减少人员流动和聚集，阻断疫情传播，根据甘肃省公共资源交易局统一安排部署，本项目的开评标活动定为通过“敦煌市公共资源交易中心网上不见面开标系统”进行。投标人须在投标文件递交截止时间前登录“敦煌市公共资源交易中心网站”（<http://114.55.228.248:8089/Default.aspx>）或“敦煌市公共资源交易中心网上不见面开标系统”（<http://114.55.228.248:9001/userlogin.aspx>），选择自己要参与开标的项目，进入项目对应的网上开标厅，录入开标授权人信息，上传固化文件的 HASH 编码（HASH 编码是指电子投标文件指纹，不是固化投标文件），若在开标截止时间前没有上传已固化投标文件的文件 HASH 编码，认定为没有网上投标，则视为放弃投标。投标人在开标期间，须在系统中上传保存在自己电脑上的固化投标文件，系统会自动核验固化投标文件与之前上传的投标文件

的 HASH 编码是否一致，若上传成功，视为投标有效；若上传未成功，请通过自己准备好的网上操作系统及时和代理公司、技术支持电话、中心工作人员联系，寻求帮助，以便成功投标。

（二）依据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号）第五条“规范保证金收取，强化履约执行；为切实减轻企业资金负担，降低供应商交易成本，激发政府采购市场主体活力，全省政府采购项目不再收取投标保证金”的规定，本项目不收取投标保证金。

① “信用中国”网站：<https://www.creditchina.gov.cn>

② “中国政府采购网”网址：<http://www.ccgp.gov.cn/>

## 七、凡对本次提出询问，请按以下方式联系

### 1. 招标人信息

名 称：敦煌市水务局

地 址：敦煌市丽景路 80 号

联系方式：0937-8822249

### 2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃中和祥招标有限公司

地 址：敦煌市党河丽景 14 号楼 2 单元

联系方式：15379822810

### 3. 项目联系方式

项目联系人：何嘉荣 电 话：15379822810

## 第二章、投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	条款名称	内容规定
1	项目名称和编号	项目名称：敦煌市 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设项目 项目编号：GSZHXZC2022-005
2	采购人信息	采购单位：敦煌市水务局 联系人：陈燕 电 话：0937-8822249
3	项目采购预算	预算金额：¥508300.00 元 大写：伍拾万零捌仟叁佰元整 最高限价：¥508300.00 元
4	资金来源及出资比例	政府投资
5	招标内容	敦煌市 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设项目采购机电设备 1 批及水库监测软件平台 1 套（详见招标文件）
6	地 点	项目位于敦煌市阳关镇。
7	工期	计划总工期 30 日历天（合同签订之日起）；
8	质量标准	合格
9	投标人资质要求	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；</p> <p>1.1（1）投标人具有独立法人资格；须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或统一社会信用代码证；（2）投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2021 年经审计的年度财务审计报告或 2021 年度财务报表或银行近期出具的资信证明并加盖公章）；（3）投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2022 年任意三个月的社会保障资金证明及纳税证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明）；（4）投标人需提供参加本次投标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（5）投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；</p> <p>1.2 投标人须为未被列入“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标，以公告发布之后在“信用中国”网站、中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料（提供网页截图或信用报告加盖单位公章）。</p> <p>1.3 本项目不接受联合体投标；</p>

		<p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>（1）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 6%的扣除。</p> <p>（2）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 6%的扣除。</p> <p>（3）给予中小微企业评审优惠，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠为 10%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向中小微企业分包的价格扣除优惠为 4%。注：本项目只允许中小微企业参加，投标人须提供中小微企业的声明函（装入投标文件中）。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：投标人具有电子与智能化工程专业承包二级（含二级）及以上资质，具有建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。</p> <p>4、投标人认为有必要提供的其他资料。</p> <p><b>注：投标人提交的所有证明文件及材料必须清晰、准确、真实；本次开评标不提交资质原件；实行投标人承诺制(格式自拟)，需装入投标文件。由投标人对所提供材料和人员资质等情况的真实性进行承诺。若在评标期间发现投标人提供了虚假材料，评标委员会有权否决其投标文件；若在评标结果公示期间发现作为中标候选人的投标人提供了虚假材料，应当报告相关行政监督部门，取消中标候选人资格，同时将该投标人计入失信人员名单并进行网上通报，限制其参与公共资源交易活动。</b></p>
10	是否接受联合体投标	不接受
11	分包	不允许
12	偏离	不允许
13	投标预备会	不召开
14	踏勘现场	<p>自行前往</p> <p>1) 投标人自行踏勘，由此产生的一切费用自理，所有安全问题自行负责。</p> <p>2) 投标人踏勘项目实施现场，熟悉现场道路运输、地形、地貌、地质及周围环境等条件，自行考量一切可能影响项目实施及报价的因素，一旦中标，投标人不得以未踏勘现场或未完全了解现场情况为由，增加工程量或费用或延长工期等要求，若造成任何损失由投标人自行承担。</p>
15	招标文件澄清或修改	<p>投标人将要求澄清和解答的问题以书面形式(包括传真、信函，并加盖公章)提交招标人，招标人将对投标人提出的问题进行整理。本次招标文件的答疑、补遗、澄清文件以及通知，将以书面形式在《敦煌</p>



		市公共资源交易中心》网站上发布，投标人应注意浏览网页及时下载，因未下载到答疑、补遗、澄清文件以及通知而引起所有不良后果均由投标人承担，招标人及招标代理机构概不负责，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，酌情相应延长投标截止时间。
16	投标人确认收到招标文件澄清或修改	时间：1 个工作日内 形式：书面形式
17	投标有效期	投标截止日起 60 日历天
18	投标语言	中文
19	计量单位	国家法定计量单位
20	投标报价货币	人民币
21	投标报价范围及说明：	报价：指实施本项目所产生的服务自身价款、材料费、安装费、运费、保修费、税费及招标代理服务等全部费用。 本项目总报价是指按照《招标文件》第三章“招标内容”内的数量报价的总合计价。 总价格包括完成采购范围内全部内容采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。
22	投标最高限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高限价：¥508300.00 元
23	签字和盖章要求	签字不可代签，盖章必须真实合法有效
24	投标文件份数及其他要求	份数：正本 1 份，副本 3 份电子版 1 份（U 盘，PDF 格式文件全文及 word 版/Excel 格式投标报价明细表本各一份），所有文件递交不退。 递交截止时间：2022 年 11 月 22 日 09 时 00 分（北京时间，逾期不再受理） 纸质版投标文件递交：投标人开标之后须将不见面开标系统上传的固化文件打印胶装纸质版投标文件，邮寄给甘肃中和祥招标有限公司存档。（纸质版正本投标文件需加盖鲜章（或彩印），副本可为正本的复印件。） 分册装订：不需要 特别提示：电子版《投标文件》必须与纸质版《投标文件》完全一致，否则按无效投标处理。
25	投标文件的密封和标记	《投标文件》正本与副本应共同包装在单层牛皮纸内并加贴“密封条”（档案袋、纸盒、纸箱等均视为无效），在封套的封口处、封套正面公司名称处加盖单位公章，构成《投标文件》的组成部分，若与以上所述不符的，将视为无效《投标文件》，采购代理机构不予接受，请各投标人严格按照要求进行封装。

		<b>注：网上不见面开标系统开标可不提供此项</b>
26	封套上应载明的信息	项目名称：*** 项目编号：*** 投标人名称：*** 投标人地址：*** 于****年**月**日**时**分前不得开启 （具体格式见第六章） <b>注：网上不见面开标系统开标可不提供此项</b>
27	投标文件递交截止时间、开标时间、地点	投标方式：线上投标（登录敦煌市公共资源交易网网上开评标系统电子投标）； 开标方式：采用公共资源交易远程在线不见面开标； 投标文件递交截止时间：2022 年 11 月 22 日 08：30 开始，至 09：00 截止（北京时间），必须于递交截止时间之前提交，逾期不再受理。 线上开标时间：2022 年 11 月 22 日 09：00（北京时间） 开标地点：登录敦煌市公共资源交易网远程在线不见面开标系统在线递交（仅限交易中心工作人员、招标人代表、监标人、代理公司工作人员参加；投标人无需到达现场）
28	投标保证金	根据“甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知”第五条，规范保证金收取，强化履约执行：为切实减轻企业资金负担，降低供应商交易成本，激发政府采购市场主体活力，全省政府采购项目不再收取投标保证金。 本项目不收取投标保证金。
29	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人 其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>4</u> 人； 评标专家确定方式：由采购人代表从敦煌市公共资源交易中心专家库中随机抽取
30	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 人
31	评标办法	综合评标法
32	中标人确定方式	推荐中标候选人中得分最高者为中标人
33	是否授权评标委员会确定中标人	是
34	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：甘肃省政府采购网、敦煌市公共资源交易中心 公示期限：1 个工作日
35	招标代理服务费及相关费用	（1）招标代理服务费：参考国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知（发改价格〔2015〕299 号）文件规定，由中标人在领取中标通知书时向代理机构缴纳招标代理服务费人民币

		<p>5800 元（伍仟捌佰元整）。</p> <p>（2）招标代理机构账户信息（用于交纳招标代理服务费及相关费用）： 单位名称：甘肃中和祥招标有限公司 开 户 行：兰州银行股份有限公司敦煌分行 帐 号：1018 4200 0417 546 缴纳方式：电汇、转账 联系电话：15379822810</p> <p>（3）公共资源交易中心交易服务费：由中标人向敦煌市公共资源交易中心缴纳公共资源交易平台服务费。</p>
36	其他补充事宜	<p>一、投标人应及时查阅、下载项目相关资料，文件。投标人因未及时上网查阅、下载澄清、修改文件造成的一切后果自行负责。</p> <p>二、注册须知：</p> <p>1. 为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，进一步落实“放管服”改革要求，凡是拟参与敦煌市公共资源交易活动的投标人需先在敦煌市公共资源交易中心网站上注册、登录，投标人可自行选择以下任意一种方式进行注册、登录：</p> <p>方式一：拟参与敦煌市公共资源交易活动的投标人在敦煌市公共资源交易中心网站上注册填写相关内容，获取登录权限。登录权限获取成功后使用“用户名+密码+验证码”的方式登录，登记拟参与项目进行投标，成功后免费下载招标文件。</p> <p>方式二：拟参与敦煌市公共资源交易活动的投标人在敦煌市公共资源交易中心网站上注册，并办理获取 CA 数字证书。用已办理获取的 CA 数字证书登录，登记拟参与项目进行投标， 成功后免费下载招标文件。</p> <p>“用户名+密码+验证码”的登录方式和 CA 数字证书登录方式并行，由投标人自行选择登录方式。详细操作说明请在网站【下载中心】获取。</p> <p>CA 数字证书由符合有关规定的市场运营主体办理。已办理 CA 数字证书的投标人，仍可在敦煌市公共资源交易中心网上正常使用。为贯彻落实新型冠状病毒肺炎疫情防控工作有关要求，减少人员流动和聚集，阻断疫情传播，根据甘肃省公共资源交易局统一部署，本项目采用公共资源交易远程在线不见面开标系统开标。供应商须在投标文件递交截止时间前登录“敦煌市公共资源交易中心网站”或“公共资源交易远程在线不见面开标系统”，选择自己要参与开标的项目，进入项目对应的网上开标厅，录入开标授权人信息，上传固化文件的 HASH 编码（HASH 编码是指电子投标文件指纹，不是固化投标文件），若在开标截止时间前没有上传已固化投标文件的文件 HASH 编码，认定为没有网上投标，则视为放弃投标。</p>

	<p>供应商在开标期间须在系统中上传保存在自己电脑上的固化投标文件，系统会自动核验固化投标文件与之前上传的投标文件的HASH 编码是否一致，若上传成功，视为投标有效；若上传未成功，请通过自己准备好的网上操作系统及时和代理机构、技术支持电话、交易中心工作人员联系，寻求帮助，以便成功投标。</p> <p>采购人、代理机构、供应商须登录“敦煌市公共资源交易中心网站”或“公共资源交易远程在线不见面开标系统”，下载“不见面开标系统投标文件固化工具”和“不见面开标系统操作指南”，详细阅读并掌握系统操作方法与本项目的招投标活动。</p> <p>在投标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件 HASH 编码）则视为放弃投标，逾期上传的或者未按要求制作投标文件造成投标文件不能成功上传的，采购人及代理机构将不予受理，造成后果由供应商自行承担。</p> <p>供应商提前需在手机或电脑下载安装“钉钉”软件，便于开标前及时扫码（进群二维码于开标前半小时上传至不见面开标系统）进入所投项目不见面开标群组，对投标过程中出现问题及时沟通解决。</p> <p>备注：</p> <p>（1）供应商在投标前需登录“敦煌市公共资源交易中心网站”——进入“下载专区”菜单，详细阅读和学习；供应商《不见面开标系统操作指南-视频版》、供应商《不见面开标系统操作指南》。</p> <p>（2）供应商须提前登录“敦煌市公共资源交易中心网站”——进入“不见面开标系统”，点击系统右下角“温馨提示”弹窗提前下载最新投标文件固化工具。</p> <p>（3）供应商提前需在手机或电脑下载安装“钉钉”软件，便于开标前及时 扫码进入所投项目不见面开标群组，对投标过程中出现问题及时沟通解决。</p> <p>软件公司技术支持人员：陈韩俊；联系电话：15117042636</p>
--	--

# 投标人须知

## 1. 定义

1.1 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已经具备招标条件，现对本招标项目进行招标。投标人应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内

容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

1.2 招标人：同投标人须知前附表

1.3 招标代理机构：同投标人须知前附表

1.4 项目名称：同投标人须知前附表

1.5 “投标人”系指符合本招标项目资质要求，参加投标竞争的法人机构或其他组织。

1.6 “招标文件”系指由招标人和招标代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件。

1.7 “投标文件”系指投标人根据本《招标文件》向招标人提交的全部文件。

1.8 “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

## **2. 资金来源和落实情况**

2.1 本招标项目的资金来源：同投标人须知前附表

2.2 本招标项目的资金落实情况：同投标人须知前附表

## **3. 招标内容、计划工期和质量要求**

3.1 本招标项目的招标内容：同投标人须知前附表

3.2 本招标项目的计划工期：同投标人须知前附表

3.3 本招标项目的质量要求：同投标人须知前附表

## **4. 无效投标**

若投标人得存在下列情形之一，则视为无效投标：

(1) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人的；

- (2) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的；
- (3) 投标人发生合并、分立、破产等重大变化，未及时书面告知招标人的；
- (4) 投标人不再具备资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的；
- (5) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (6) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (7) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (8) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；

## 5. 费用

5.1 投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关费用，不论投标的结果如何，招标代理机构和招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5.2 招标代理服务费：参考国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知（发改价格〔2015〕299 号）文件规定，（1）由中标人在领取中标通知书时向代理机构缴纳招标代理服务费人民币 5800 元（伍仟捌佰元整）。

5.3 招标代理机构账户信息（用于交纳招标代理服务费及相关费用）：

单位名称：甘肃中和祥招标有限公司

开 户 行：兰州银行股份有限公司敦煌分行

帐 号：1018 4200 0417 546

缴纳方式：电汇、转账

联系电话：15379822810

5.4 公共资源交易中心交易服务费：由中标人向敦煌市公共资源交易中心缴纳公共资源交易平台服务费。

## 6. 保密性

参与招标投标活动的各方应对《招标文件》和《投标文件》中的商业和技

术等秘密进行保密，违者应对由此造成的后果承担一切法律责任。

## 7. 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## 8. 计量单位

除《招标文件》中有特殊要求外，均采用中华人民共和国法定计量单位。

# 招 标

## 9. 招标文件的组成

本招标文件包括：

第一章、招标公告

第二章、投标人须知前附表

第三章、政府采购合同条款及格式

第四章、招标内容

第五章、评标办法

第六章、附表

根据本章第 10 款和第 11 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 10. 招标文件的澄清

投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人和招标代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式），告知招标人及招标代理机构，在经审查确认无误的情况下对招标文件予以澄清。

招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的时间，以文件澄清的形式在《敦煌市公共资源交易中心网》上进行公示，但不指明澄清问题的来源，投标

人应随时关注所澄清的内容，及时对《投标文件》的编制进行调整修改。

投标人在下载澄清文件后，应及时根据澄清的内容对《投标文件》进行修改调整，因未下载到答疑、补遗、澄清文件以及通知，未作出修改的投标人，而引起开标当天对其所造成的一切后果，均由投标人自行承担，招标人及招标代理机构概不负责。

## 11. 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以修改调整招标文件的内容，所作出的一切更改，招标代理机构会以更正公告或文件澄清的形式，在《敦煌市公共资源交易中心网》作出更正，作为《招标文件》的组成部分。

修改《招标文件》的时间距投标截止时间不足15日的，且修改的内容可能会影响《投标文件》编制的，将会响应延长投标截止日期开标时间，并在《敦煌市公共资源交易中心网》作出公示。

各投标人应随时关注本次招标信息动态，若投标人错失与本次招标相关信息，所造成的后果由投标人自行承担，与招标人和招标代理机构均无责任。

# 投 标

## 12. 合格的投标人

投标人与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

投标人未在敦煌市公共资源交易网上下载《招标文件》并登记备案的潜在投标人均无资格参加投标；

遵守国家有关的法律、法规、规章和招标文件的规定。

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：



- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 13. 投标文件的组成

具体组成部分及要求详见第六章附表。

投标人应按《招标文件》的内容要求和第六章提供的格式编写其《投标文件》，投标人不得空留或缺少任何《招标文件》要求填写的表格或提交的资料，未列出格式的部分投标人可自行编制。

投标人提交的《投标文件》中全部资料必须真实可靠，并接受招标人、招标代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

### 14. 投标文件的编制

#### 14.1 编制

《投标文件》的印制应采用 A4、70 克以上的复印纸印制（封面、照片等特殊要求除外），字号标题建议为二号字体，正文建议为四号字体，表格内建议为五号字体，字体建议为宋体，采用胶装的装订方式装订，即不可抽取调换内页的装订方式，也无脱落无散页，有目录、有连续的页码。

#### 14.2 书写及签字盖章要求

《投标文件》应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字和盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、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投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字应在有要求的地方签字，正本应逐页盖章，副本可为正本的复印件，但封皮必须是红章，当副本和正本内容不一致时，以正本为准，签字或盖章必须合法有效。

#### 14.3 递交份数

《投标文件》份数：正本 1 份，副本 3 份电子版 1 份（U 盘，PDF 格式文件全文及 word 版/Excel 格式投标报价明细表本各一份），所有文件递交不退。

正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”和“副本”的字样。副本可为正本的复印件，当副本和正本内容不一致时，以正本为准。

#### 14.4 投标文件的密封和标记：

《投标文件》正本与副本应共同包装在单层牛皮纸内并加贴“密封条”（档案袋、纸盒、纸箱等均视为无效），在封套的封口处、封套正面公司名称处加盖单位公章，构成《投标文件》的组成部分，若与以上所述不符的，将视为无效《投标文件》，采购代理机构不予接受，请各投标人严格按照要求进行封装。

#### 14.5 投标文件的递交：

（1）投标人应在规定的投标截止时间前递交《投标文件》。

（2）投标人递交《投标文件》的时间地点：见投标人须知前附表。

（3）投标人所递交的《投标文件》不予退还。

（4）逾期送达的或者未送达指定地点的《投标文件》，在满足开标条件的情况下，招标代理机构将不予受理。

（5）投标人递交《投标文件》时，应同时递交《招标文件》中要求的各项资料原件以及法定代表人或授权委托人的身份证原件。

（6）为方便开标唱标，投标人应单独递交一份开标一览表（注：网上不见面开标系统开标可不提供此项）。

投标人应仔细阅读《招标文件》中的所有内容。如果投标人未按《招标文件》要求提供全部资料或提交的《投标文件》没有对《招标文件》做出实质性响应，那么投标人将承担其风险，并有可能导致投标文件被拒绝。

## 15. 投标报价

投标报价：指实施本项目所产生的服务自身价款、材料费、安装费、运费、保修费、税费及招标代理服务等全部费用。

本次项目的投标报价应按照《招标文件》的要求编制完整、真实的报价文件，本项目总报价是指以《招标文件》的要求为依据，按照第三章“招标内容”提出的各项支付金额的总和以及所载明招标范围的全部，并参考省、地相关文件，结合企业自身情况自主报价。总价格包括完成采购范围内全部内容采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。

为方便唱标，投标人应将开标一览表单独密封一份递交，按照《招标文件》提供的包装封面样式严格进行密封。（注：网上不见面开标系统开标可不提供此项）

## 16. 投标有效期

出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标代理机构会以更正公告的形式，在《敦煌市公共资源交易中心网》作出更正，各投标人应随时关注本次招标信息动态。若投标人错失与本次招标相关信息，所造成的后果由投标人自行承担，与招标人和招标代理机构均无责任。

## 17. 投标保证金

根据“甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知”第五条，规范保证金收取，强化履约执行：为切实减轻企业资金负担，降低供应商交易成本，激发政府采购市场主体活力，全省政府采购项目不再收取投标保证金。

本项目不收取投标保证金。

## 开 标

### 18. 开标

#### 18.1 开标时间和地点

本项目开标时间和地点，见投标人须知前附表。并邀请所有投标人代表、招标人代表、以及监督部门有关人员准时参加。

#### 18.2 开标程序

招标人代表、监督单位相关人员、各投标人代表按规定时间前到达开标现场后，依次进行签到，各投标人向代理机构工作人员递交《投标文件》、投标人身份证原件等，等待开标。

（1）介绍参加本次开标会议的有关人员并宣布会场纪律；

（2）招标人代表、所有投标人检查各《投标文件》的密封情况和投标人身份的真实性，并签字确认，宣布检查结果；

（3）招标代理机构对有效的《投标文件》进行唱标，记录人做好报价记录，各投标人核对本公司报价，如有遗漏和错误，请举手向主持人示意。投标人对记录内容无异议，请到记录人处签字确认。招标人代表将对其过程进行严格监督，并签字确认；

（4）暂时休会，招标单位有关人员到评标区域评标，各投标人代表暂时离场，等待复会；

（5）评标委员会根据《招标文件》具体要求，对各投标人的《投标文件》进行综合评审，并进行打分，最终确定中标投标人；

（6）复会并宣布评标报告结果；

（7）会议结束。

### 19. 评标（详见第四章评标办法）

## 20. 废标

存在下列情形之一，将可能造成废标：

- （1）有效投标人不足三家；
- （2）招标的公正性受到影响，投标人之间串通，哄抬价格或者排挤其他投标人；
- （3）招标活动受到外界强烈干扰；
- （4）投标报价均超过了招标预算；
- （5）招标任务取消。

## 21. 中标通知书

在规定的时效内，招标代理机构将在《敦煌市公共资源交易中心网》上对中标结果进行公示，公示期为一个工作日，公示期过后，招标代理机构依法申领中标通知书并进行签发。

中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

## 22. 签订合同

22.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天（日历天）内，根据《招标文件》和中标人的《投标文件》双方协商并签订书面合同，其中标通知书作为合同的组成部分。

中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对其超过部分予以赔偿。

招标人无正当理由拒签合同的，或者在签订合同时向中标人提出不合理的要求的，应向中标人退还保证金，给中标人造成损失的，还应当赔偿其损失。

22.2 中标人签订合同后应及时向招标代理机构递交一份合同原件，用作退

还投标保证金和招标资料归档。

22.3 如中标人拒签合同，则按违约处理。招标人将从中标候选人中重新选定中标人，组织双方签订合同。

22.4 其他补充说明

## 质疑、投诉

### 23. 质疑

23.1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人或招标代理机构提出询问，招标人或招标代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人认为《招标文件》、招标过程和中标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七个工作日内，以规范的格式，有效的证明材料，书面形式向招标人和招标代理机构同时提出质疑，提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目招标活动的有效投标人。

23.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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盖章，并加盖公章。

招标人和招标代理机构应当就招标人委托授权范围内的事项，在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

23.3 有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的

影响由投标人自行承担：

- (1) 不是参与该招标项目活动投标人的；
- (2) 被质疑人为招标人或招标代理机构之外的；
- (3) 所有质疑事项超过质疑有效期的；
- (4) 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- (5) 未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- (6) 其它不符合受理条件的情形。

## 24. 投诉

投诉人投诉时，应提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉招标人、招标代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书副本，具体格式在甘肃省政府网上下载填写。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人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盖章，并加盖公章。

## 25. 重新招标和不再招标

有下列情形之一的，招标人将重新组织招标：

- (1) 投标报名截止时间止，投标人少于三家的；
- (2) 开标时，缴纳保证金有效人数不足三家的；
- (3) 经评标委员会评审后否决投标人的，剩余有效投标人不足三家的。

## 26. 纪律和监督

26.1 招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

26.2 投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

26.3 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。

在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

26.4 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对《投标文件》的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标过程中，与评标过程有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序的正常进行。

**27. 本次项目一切有关事宜请联系：**

联 系 人：何嘉荣

联系电话：15379822810

邮 编：736200

邮 箱：1334568706@qq.com

联系地址：敦煌市党河丽景 14 号楼 2 单元



### 第三章 政府采购合同条款及格式

## 敦煌市 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝安全 监测设施建设项目

# 合 同

采购单位：

供应单位：

签订日期：

签订地点：

甲方（采购人）：

乙方（中标投标企业）：

根据\_\_\_\_\_的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、采购内容：

二、合同金额：

大写：\_\_\_\_\_元整（¥\_\_\_\_\_）。

三、合同履行期限：合同签订后\_\_\_\_日完成

二、付款方式：

五、验收：按照相关标准验收。

六、违约责任与赔偿损失：

1.乙方不符合招标文件、响应文件或本合同规定的，甲方有权拒绝验收，并且乙方须向甲方支付本合同总价\_\_\_\_\_%的违约金。

2.其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

七、争议的解决：

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

八、不可抗力：

1.任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2.因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

九、税费：

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十、其它：

1.本合同所有附件、招标文件（含补充通知、澄清、答疑会议纪要等）、响应文件（含

澄清等）、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的任何责任和义务。

**十一、合同生效及其他：**

1.本合同在甲乙双方授权代表签字盖章并经招标机构签证后生效。

2.如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改协议作为本合同的一个组成部分。

3.本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执叁份。

**注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。**

甲方： 盖章： 地址： 电话： 传真：	乙方： 盖章： 地址： 电话： 传真：
法定代表人： 被授权人： 日 期：	法定代表人： 被授权人： 日 期：
账 号： 开户行：	账 号： 开户行：

**仅供参考**

## 第四章 招标内容

一、招标编号：GSZHXZC2022-005

二、项目名称：敦煌市 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设项目

三、招标内容：

1、**建设内容：**雨水情测报、大坝安全监测及水库监测系统平台三部分。本项目共设自动雨量监测站 3 个；自动库水位监测点 3 个,人工观测不锈钢水尺 3 套；视频监控 6 处；渗流压力监测点 5 个；变形观测桩 4 个,变形监测基准桩 1 个；水库监测系统平台软件 1 套。

2、**建设地点：**项目位于敦煌市阳关镇。

3、**计划工期：**计划总工期 30 日历天（合同签订之日起）；

4、**工程质量：**合格。

5、**软件平台功能要求及清单**

5.1 大坝表面变形监测系统

在大坝桩号 0+125、0+175 处设 2 个监测横断面，每个断面在大坝坝顶下游侧及坡脚布设 2 个位移监测桩，共设 4 个坝体表面变形观测桩。

变形监测基准桩设置在不易被破坏、无遮挡、基础稳定的水库管理房附近，共设 1 个基准桩。

5.2 大坝渗压监测系统

本方案渗流压力监测设置在坝体与穿坝建筑物接触部位及坝体相对较高处，即大坝桩号 0+130 和 0+180 处。0+130 处监测断面设置 3 个监测点，分别位于下游坝顶、下游坝坡 1317m 高程和坡脚外围 5m 处，深度分别为 11.2m、3m、5m；0+180 处监测断面设置 2 个监测点,分别位于下游坝顶、下游坝坡 1317m 高程处,深度分别为 11.2m、 3m;共设 5 个渗压监测点。监测大坝坝顶、坝脚及坝体外围部位的渗透压力，监测点采用钻孔方式埋设测压管，测压管内放置渗压计，渗压计线缆接入自动化采集设备，实时监测坝体渗透压力数据，实现人工观测和自动化监测相结合。

大坝渗压采集系统由采集站、渗压计、供电系统组成。每座水库设渗压采集站 1 座，共设 1 个采集站。渗压采集站将渗压计数据采集并处理，通过 4G 网络将数据上传至水库监测系统平台。监测平台分析软件根据坝面、时间、水位阈值等条件查询数据，并绘制浸润线，分析渗压水位趋势。

### 5.3 雨水情监测系统

本项目在新工坝水库下坝、野麻湾水库、向阳湖水库输水洞旁各设一个库水位自动监测点，其中新工坝水库、野麻湾水库采用雷达式水位计，向阳湖水库采用压力式水位计；本项目共设自动库水位监测点 3 个；为便于观测、维护，在新工坝水库下坝、野麻湾水库、向阳湖水库输水洞一侧坝坡上各新建斜坡式不锈钢水尺 1 套，本项目共设不锈钢水尺 3 套，水尺安装顶高程不低于坝顶高程。

本项目在新工坝水库下坝输水洞旁设 1 套雨量自动监测站，雨量站与雷达水位计共用立杆；在向阳湖水库输水洞旁设一套雨量自动监测站，雨量站与视频监控共用立杆；在野麻湾水库管理房旁屋顶设 1 套雨量自动监测站，本项目共设雨量自动监测站 3 座。

雨水情监测系统包气象专用模块、气温计、雨量计、水位计、供电系统等。气象专用模块，可以同时连接水位计、气温计、雨量计，通过 4G 通讯将库水位、雨量及大气温度上传至水库大坝安全监测平台。

水库大坝安全监测平台分析软件按照通讯协议，对数据进行解析处理后，按照数据库表格式存储：设备编号、传感器编号、测量时间、水位、温度、测量值、偏差值、应变频率、补偿频率等内容。

### 5.4 视频监控系统

根据实际管理需要，在新工坝水库上坝、中坝、下坝输水洞处各设 1 个视频监控点，重点监控水尺、大坝坝顶及坝前水面；在野麻湾水库大坝输水洞处设 1 个视频监控点，重点监控水尺、大坝坝顶及坝前水面；在向阳湖水库大坝输水洞处坝顶设 1 个视频监控点，重点监控水尺、大坝坝顶及坝前水面，在向阳湖水库桩号 0+070 坝顶设 1 个视频监控点，重点监控监控管理房、坝顶及下游坝坡。本项目共设视频监视点 6 个。视频监视设备根据供电方式和监视需求选择球

机和枪机，摄像机具备夜视功能且视距不小于 50m；具备自动连续循环存储功能，视频图像存储时间不少于 15 天；可与语音广播实现联动报警；同时远程监视具备视频实时查看和图片定时推送功能。

视频监控系统包括前端监视设备（摄像机）、后端存储设备（NVR）、供电系统组成、数据传输设备组成。视频数据通过 4G 无线网或有线网络接入水库大坝安全监测平台。

水库大坝安全监测平台对接当前各个子系统中频频监控部分内容，统一管理视频通路，实现如下功能：

视频通道管理

视频通路安装位置绑定关系管理，将现有视频通路依据安装位置分配至监测点。

视频预览与回放

(1) 远程现场监控。监控用户可分配给不同的控制权限。控制权限高的用户可优先对设备进行控制，如控制云台转动选择监视区域对象；调节摄像机镜头改变监视范围和观察效果；还可以对指定的其他现场设备开关进行控制等；

(2) 多画面监视。系统具有在同一客户终端上同时监视四路、八路或者十六路前端图像的功能。用户点击某一路图像时可放大实时监控；

(3) 多画面轮巡。监控用户可将监控现场在特定的时间间隔内按顺序轮流切换，也可在一个图像框内轮巡显示全部的摄像机画面。画面切换间隔时间可灵活设置，画面间隔时间可调节；

(4) 录像与回放。采用分布式存储管理技术,实现存储的层次化、网络化,具有计划、联动、手动等多种录像方式，录像检索和回放方便快捷；

(5) 并发视频直播。支持单播/组播/多播，多画面远程实时监控，具有分组轮跳功能；

(6) 可扩展性。系统设计可以根据需要扩展视频监控点。

水库雨水情测报、安全监测设施测点位置汇总表

表 5.1-1

向阳湖水库

序号	监测内容	设备名称	布设位置	数量	选取原因或监测范围
1	雨情测报	雨量气温站	0+190	1	无遮挡、便于管理

2	库水位	压力式水位计	0+190	1	便于管理
		不锈钢水尺	0+190	1	便于观测、维护
3	视频监控	筒型摄像头	0+190	1	监控水尺、坝顶及坝前水面
		球机摄像头	0+070	1	监控管理房、坝顶及下游坝坡
4	渗流压力监测	渗压计	0+130	3	坝体相对较高处
			0+180	2	坝体与穿坝建筑物接触部位
5	表面变形监测	观测桩	0+125	2	坝体相对较高处且与渗压结合布置
			0+175	2	坝体与穿坝建筑物接触部位且与渗压结合布置
		基准桩	管理房	1	基础稳定、视线开阔、无遮挡

### 野麻湾水库

序号	监测内容	设备名称	布设位置	数量	选取原因或监测范围
1	雨情测报	雨量气温站	闸房屋顶	1	无遮挡、便于管理
2	库水位	雷达水位计	0+080	1	输水洞旁迎水面坝坡水位变幅大
		不锈钢水尺	0+090	1	便于观测、维护
3	视频监控	球机摄像头	0+090	1	监控水尺、坝顶及坝前水面

### 新工坝水库

序号	监测内容	设备名称	布设位置	数量	选取原因或监测范围
1	雨情测报	雨量气温站	下坝雷达水位计立杆	1	无遮挡、便于管理
2	库水位	雷达水位计	下坝 0+080	1	输水洞旁迎水面坝坡水位变幅大
		不锈钢水尺	下坝 0+090	1	便于观测、维护
3	视频监控	球机摄像头	下坝 0+170	3	监控水尺、坝顶及坝前水面
			中坝 0+130		监控水尺、坝顶及坝前水面
			上坝 0+000		监控水尺、坝顶及坝前水面

## 5.5 水库监测系统平台软件

现地设备采用双中心模式,同时向省中心和县级平台上报数据。省级监测系统平台已建成,本次设计仅对县级平台软件进行设计。

水库雨水情测报、大坝安全监测和工程视频监视信息传输至县级平台,县级监测平台具有如下功能:

数据采集与存储:采集水库监测数据,存储至监测信息数据库;数据处理与管理:监测物理量换算处理,数据增加、删除、修改管理。

### 5.5.1 数据采集分析软件

监测软件将终端设备运行数据：表面位移、渗压压力、雨水情、视频等数据进行采集存储；部署于服务器的监测软件运用常用的以太网方式与监测设备进行通讯，全部采集数据实现本地存储，又可实现数据共享，同时具备数据接口功能，数据均可并入上级县、市等系统平台中。

#### 5.5.1.1 表面位移监测

- 1、解算软件通过上报数据解算出测量站位移量，或人工录入位移数据，并存储；
- 2、全位移轨迹，显示监测点在卫星坐标系下按时间绘制坐标点，形成位移轨迹，展现监测点的位移过程；
- 3、水平位移，将卫星坐标按大坝横向、纵向两个方向进行位移量转换，将转换结果绘制成过程曲线，展示位移过程；
- 4、垂直位移，以时间为横坐标，位移量为纵坐标，绘制垂直位移量柱图，直观显示垂直位移变化过程；

#### 5.5.1.2 渗压压力监测

- 1、数据采集服务定时获取渗压监测数据，并将数据存储；
- 2、以图表化形式展现渗压数据；
- 3、绘制各个坝面浸润线，历史数据对比。

#### 5.5.1.3 库水位监测

- 1、数据采集服务定时获取水位计数据，获取频率可以自由设定，获取数据存至监控系统平台数据库；
- 2、水库水位最新数据图表化展示，水位时段过程曲线绘制，历史数据查询导出。
- 3、水库水位预警，设置多个预警阈值，达到阈值后，在监控页面产生报警信息，提示用户水位超限。

#### 5.5.1.4 雨情监测

- 1、数据采集服务定时获取气象站数据，获取频率可以自由设定，获取数据存至监控系统平台数据库；
- 2、以图表化形式展示气温、雨情数据；



3、绘制气温过程曲线、雨量柱图、查询导出历史数据；

#### 5.5.1.5 视频监控

视频存储于本地硬盘录像机，软件通过网络访问硬盘录像机获取视频码流，同时实现历史视频回放和云台控制。

#### 5.5.1.6 集成整合

##### 5.5.1.6.1 省平台数据上报

现地设备支持《水文监测数据通信规约 SL651-2014612》，监测数据向省平台和水库监测平台双发，水库监测平台无需与省平台对接。

##### 5.5.1.6.2 市平台数据对接

市平台通过超链接形式对接水库监测平台，水库监测平台设置市平台接入账号，通过带有账号密码的 http 请求方式，自动登录系统，无需链接后再次输入账号密码。

##### 5.5.1.6.3 已建监测系统对接

如果已建测站具备双中心通讯能力，则通过第二中心直接上传至水库监测平台。不具备双中心已建测站的数据，则通过数据对接方式获取原系统数据，将测站数据统一接入。原平台供该测站的采集服务、监控服务和数据服务。

##### 5.5.1.6.4 统一认证

统一身份认证服务系统的一个基本应用模式是统一认证模式，它是以统一身份认证服务为核心的服务使用模式。用户登录统一身份认证服务后，即可使用所有支持统一身份认证服务的管理应用系统。

(1) 用户使用在统一认证服务注册的用户名和密码 (也可能是其他的授权信息，比如数字签名等) 登陆统一认证服务；

(2) 统一认证服务创建了一个会话，同时将与该会话关联的访问认证令牌返回给用户；

(3) 用户使用这个访问认证令牌访问某个支持统一身份认证服务的应用系统；

(4) 该应用系统将访问认证令牌传入统一身份认证服务，认证访问认证令牌的有效性；

(5) 统一身份认证服务确认认证令牌的有效性；

(6) 应用系统接收访问，并返回访问结果，如果需提高访问效率的话，应用系统可选择返回其自身的认证令牌已使得用户之后可以使用这个私有令牌持续访问。

### 软件平台清单

序号	名称	功能描述	数量 (套)	单价 (元)	合计 (万元)
水库监测系统平台软件					
1	表面位移监测	数据解算存储、全位移轨迹、水平位移、垂直位移	1		
2	渗流压力监测	渗压数据采集存储、实时数据、浸润线绘制	1		
3	库水位监测	库水位数据采集、实时监测、过程曲线、水位预警	1		
4	雨情监测	降雨量数据采集存储、实时监测、历史数据查询、雨量图表	1		
5	视频监视	快速监视、历史回放、云台控制	1		
6	数据接口	对接省平台	1		
7	数据平台	存储测站信息、运行数据、统计数据	1		

## 6、主要仪器仪表设备技术参数

### 6.1 振弦式渗压计

振弦式渗压计适用于长期埋设在水工结构物或其它混凝土结构物及土体内，测量结构物或土体内部的渗透(孔隙)水压力，同步测量埋设点的温度。

振弦式渗压计加装配附件可在测压管道、地基钻孔中使用，渗压计为全不锈钢结构，可方便放置在需要测量的狭小部位。

#### 主要技术参数

- 类型：振弦式
- 标准量程：0~350KPa
- 过载力：测量范围 1.2 倍
- 灵敏度：0.025%F.S
- 精度：±0.1%F.S;
- 线性度：≤0.5%F.S
- 温度范围：-40~+80° C

#### 6.2 渗压采集站

支持分布式网络化测量、单次测量、连续测量、分段定时测量、测量数据预存贮，再上传进行交互等多种测量方式。

#### 主要技术参数

- 电源电压：220V/12V
- 输出电压：+12V/+24V
- 输出电流：0~250mA
- 通信方式：RS485/4G/WIFI/网口/蓝牙
- 模块读取：即插即拔
- 组网方式：支持单台或多台组网
- 防护等级：IP66
- 储存温度：-30℃~+70℃
- 储存湿度：≤90%RH

#### 6.3RTU 测控及转换装置

用于库区雨量监测和大气温度监测，可以同时连接水位计、气温计、雨量计。设备采用

标准 MODBUS-RTU 通信协议，RS485 信号输出，经专用转换 模块将数据采集并通过光纤传输监控中心软件平台。

#### 主要技术参数

- 数据上传通信接口

RJ45 网口通过网口方式上传数据

GPRS 无线通过 GPRS 方式上传数据

ModBus-RTU 从站接口

- 1 路直流电压采集采集量程 0-100V 采集精度 $\pm 0.1V$ ，输入阻抗 $\geq 100K$ ；

继电器容量：250VAC/30VDC5A；

- 1 路翻斗式雨量计

脉冲信号输入，脉冲当量：0.2mm；

- 数据上传间隔：1S~10000S 数据上传间隔 1S~10000S 可设；

- 供电外部电源供电：供电电压 24V；

#### 6.4 气温计

采用优质抗紫外线材质，使用寿命长，采用高灵敏度的探头，信号稳定，精度高。关键部件稳定可靠，具有测量范围宽、线形度好、防水性能 好、使用方便、便于安装、传输距离远等特性。

#### 主要技术参数

- 直流供电：10-30VDC

- 湿度测量精度：  $\pm 3\%RH(60\%RH, 25^{\circ}C)$

- 温度测量精度：  $\pm 0.5^{\circ}C (25^{\circ}C)$

- 湿度测量范围：0%RH~99%RH

- 温度测量范围： $-40^{\circ}C \sim +120^{\circ}C$

- 响应时间： $\leq 1s$

- 温度长期稳定性： $\leq 0.1^{\circ}C/y$

- 湿度长期稳定性:  $\leq 1\%/y$

## 6.5 雨量计

### 主要技术参数

- 分辨率: 0.2mm/0.5mm 可选
- 测量误差:  $\leq \pm 3\%$  (室内人工降水、以仪器自身排水量为准)
- 雨强范围: 0mm-4mm/min (允许通过最大雨强 8mm/min)
- 通讯方式: 485 通讯 (标准 MODBUS-RTU 协议)
- 相对湿度:  $< 95\%(40^{\circ}\text{C})$
- 供电范围: 4.5-30V

## 6.6 网络一体化球型摄像机

### 功能特性

- 视频输出支持  $2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$ , 分辨力不小于 1400TVL, 红外距离可达 150 米
- 对人或车辆进入警戒区域后, 设备可发出白光警示、声音警示, 并启动智能跟踪功能
- 支持最低照度可达彩色 0.0003Lux, 黑白 0.0001Lux
- 支持水平手控速度不小于  $550^{\circ}/\text{s}$ , 垂直速度不小于  $120^{\circ}/\text{s}$ , 云台 定位精度为  $\pm 0.1^{\circ}$
- 水平旋转范围为  $360^{\circ}$  连续旋转, 垂直旋转范围为  $-20^{\circ} \sim 90^{\circ}$
- 支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物。
- 支持人脸抓拍设置, 具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项
- 需具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时,

不会触发报警。

- 支持快捷配置功能, 可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面, 对 曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置, 并可一键恢复为默认 设置。

- 支持像素显示功能, 可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大 小和垂直像素大小。

- 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过 曝功能

- 球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB
- 支持采用 H.265 、 H.264 视频编码标准 ,H.264 编码支持 Baseline/Main/HighProfile, 音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1
- 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、 停车、快速移动，并联动报警
- 具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67, 6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃
- 具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作

#### 技术参数

- 传感器类型：1/2.8 " progressivescanCMOS
- 最低照度彩色：0.005Lux@(F1.6, AGCON);
- 黑白：0.001Lux@(F1.6, AGCON); 0LuxwithIR
- 快门：1/1 秒~1/30,000 秒
- 慢快门：支持
- 聚焦模式：半自动,手动,自动
- 日夜转换模式： 自动 ICR 彩转黑
- 日夜转换方式： 白天,夜晚,自动,定时切换
- 背光补偿：支持
- 宽动态：120dB 超宽动态
- 强光抑制：支持
- 3D 降噪：支持
- 透雾：支持
- 电子防抖：支持
- 区域曝光：支持
- 区域聚焦：支持
- 图像设置：饱和度,亮度,对比度,锐度

- 白平衡：自动白平衡, 自动跟踪白平衡,钠灯, 日光灯,室内,室外,手 动白平衡,锁定白平衡

- 数字变倍：16 倍

- 光学变倍：23 倍

- 隐私遮蔽：最多 24 块隐私遮蔽区域，支持多种颜色可选

- 信噪比：>52dB

## 6.7 筒型网络摄像机

- 最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时 图像

- 智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测

- 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同监 控环境

- 1 个内置麦克风，高清拾音

- 支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30 m

- 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高

技术参数：

- 接口

音频：1 个内置麦克风

网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口

- smart 功能

报警触发：移动侦测，遮挡报警，异常

Smart 事件：越界侦测，区域入侵侦测

- 补光

补光距离：最远可达 30 m

- 视频

最大图像尺寸：1920 × 1080

主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)

子码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (640 × 480, 640 × 360)

子码流帧率不能超过当前主码流最高帧率

第三码流帧率分辨率：121 版本不支持第三码流，后续版本会支持 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264

子码流：H.265/H.264/MJPEG

视频压缩码率：32 Kbps~8 Mbps

H.264 编码类型：BaseLine Profile/Main Profile/High Profile

H.265 编码类型：Main Profile

Smart264 编码：主码流支持

Smart265 编码：主码流支持

码率控制：定码率，变码率

ROI：支持主码流设置 1 个固定区域

#### ● 镜头

镜头尺寸接口：4 mm：M12

4 mm：2.1 m~∞

焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：106.7°，垂直视场角：55.6°，对角视场角：126.5°

4 mm,水平视场角:83.6°,垂直视场角：44.6°,对角视场角：99.1°

#### ● 图像

日夜转换模式：白天，夜晚，自动，定时切换

图像增强：背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪

图像设置：饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调

#### 6.8 硬盘录像机

● 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T 容量的 SATA 接口硬盘；

● 码流分辨率：4096×2160 (25 帧/秒)、3840×2160(25 帧/秒)、3072 ×2048(25 帧/秒)、2560×2048(25 帧/秒)、2048×1536(25 帧/秒)、1920 ×1080(25 帧/秒)、1280×720(25 帧/秒)、



704×576(25 帧/秒)

- 启用 SVC 解码，可同时正放或倒放 5 路 400W 分辨率 H.265、H.264 编码的视频图像，解码总资源为 6 个 1920×1080 格式的视频图像

- 样机显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280 ×1024/60Hz、1600 ×1200/60Hz、1920 ×1080/60Hz、2560 ×1440/60Hz、4K(4096x2160)/30Hz，4K(3840 ×2160)/30Hz 设置选项

- 可同时显示输出 6 路 H.265、H.264 编码、25fps、1920 ×1080 格式的视频图像，或 8 路 H.265、H.264 编码、15fps、1920×1080 格式的视频图像

- 可通过拖动时间标尺单击回放时间轴对指定时间点的录像进行回

放；可通过鼠标滚轴的放大缩小调整时间轴精度，最小 1 秒，最大 1 天。

- 接入带有越界报警、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊报警、场景变更报警、虚焦报警、人脸识别报警功能的网络摄像机，当触发报警时可联动录像、抓拍、报警输出

- 接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和声光参数进行配置，支持通过 移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防

- 可显示设备在线状态、IP、端口信息，支持设备过滤，可过滤在线、离线设备，显示异常设备；支持设备模糊检索，直接对输入字符过滤，并 动态调整资源树；

## 6.9 光纤收发器

适应宽范围工作环境温度、高防护等级等技术，耐高/低温、防雷等技术要求。

- 网络协议：支持 Ipv4；

- LAN 输出口：百兆网口；

- 提供超低时延的数据传输；

- 具有设计简单、可靠性高、电源消耗少等优点；

- 机架型设备可提供热拔插功能，便于维护和无间断升级。

- 可网管设备能提供网络诊断、升级、状态报告、异常情况报告及控制等功能，能提供完整的操作日志和报警日志。

- 支持超宽电源电压，实现电源保护和自动切换。

#### 6.10 雷达遥测水位计

采用雷达遥测水位计，具有波束小、能量集中特点，具有更强抗干扰能力，能大大提高测量精度和可靠性。

##### 主要技术参数

- 测量精度：  $\pm 0.3\%FS$ ；
- 分辨率： 1mm；
- 测量范围： 10m；
- 接口方式： RS-485 或 4-20mA 电流信号；
- 电源电压： 12/24VDC；
- 工作环境： 温度： -30-60℃；
- 湿度： 0-90%无凝露；
- 应用范围： 水文测量；
- 防护等级： IP65；

#### 6.11 投入式遥测水位计

- 量程： 0-30m
- 输出信号： 4~20mA/RS485
- 测量介质： 液体 (对不锈钢壳体无腐蚀)
- 精度：  $\pm 0.5\%FS$ .
- 稳定性能：  $\pm 0.1\%FS/年$
- 防护等级： IP68
- 供电电源： 12~28VDC (4-20mA 输出)； 5~28VDC (RS485 输出)
- 4-20mA 型投入式液位计负载电阻 (  $\Omega$  ) :  $RL \leq (U-8) / 0.02$  (U 为电 源电压)

- RS485 型投入式液位计温度测量范围：-10℃~80℃(功能可选)

## 机电设备及安装清单

项目 编号	项目名称	规格型号	计 量 单 位	数量	单价（元）		合计（万元）		备注
					设备 费	安装 费	设备费	安装 费	
1	气温计	小百叶箱、支架 安装	支	3					
2	雨量计	脉冲式、翻斗式	台	3					
3	RTU 测控及转换 装置	气象专用模块， 可以同时连接水 位计、气温计、 雨量计	套	3					
4	雨情支架	含气温计、雨量 计支架	套	3					
5	地笼（含接地体）	现场制作	套	10					
6	雷达遥测水位计	库容监测	套	2					
7	雷达水位计安装 立杆	（热镀锌钢管直 径 Φ140*壁厚 5* 高 5000mm，带防 雨帽，含避雷针 总高 6125mm）	套	2					
8	雷达水位计防雷 接地系统	现场制作	套	3					
9	雷达水位计旋转 臂	（库区配套，含 安装附件）	套	2					
10	物联网卡	4G 信号， 5 年	张	4					
11	辅材	波纹管、钢丝、 穿线管、卡扣、 电源线等	项	2					
12	网络摄像机（室 外）	400 万像素	台	4					接入到原 NVR
13	硬盘录像机	8 路, HDMI	套	3					

14	户外防水音响	30W, 含适配器	套	5					
15	硬盘	4T	块	3					
16	交换机	8 口	块	3					
17	电源箱(室外)	含适配器、断路器、插排等	套	6					随光纤布设
18	机箱(室内)	管理房或闸房, 含电源、插排等	台	3					含适配器、断路器、插排等
19	网线	(超六类 UTP)	m	120					不确定长度, 需按实际结算
20	光纤	4 芯, 单模	m	1430					
21	光纤收发器	百兆网口, 单模	对	6					
22	安装立杆	DN100, 4 米, 含避雷器	个	6					
23	通讯卡	每月 100G, 5 年, 视频	项	3					
24	辅材	波纹管、钢丝、穿线管、卡扣、电源线等	项	4					随光纤布设
25	电源线	YJV3*4	米	1800					闸房到视频监控、采集站
26	电源线	YJV3*2.5	米	100					
27	振弦式渗压计	振弦式 标准量程: 0~350 KPa 过载力: 测量范围 1.2 倍 灵敏度: 0.025%F.S	支	5					
28	测压管	DN50 镀锌钢管	米	35					
29	管口保护	现场制作	项	5					
30	专用电缆	(4 芯屏蔽)	m	250					
31	电缆保护管	镀锌管 DN25	m	250					

32	辅材	波纹管、钢丝、穿线管、卡扣、电源线等	项	1					
33	采集站	包含防护箱、数据采集单元、4G	台	1					
34	电源避雷器	与设备配套	个	1					
35	投入式遥测水位计	库容监测	套	1					
36	安装立杆	(热镀锌钢管直径 $\phi$ 140)	套	1					
37	网络摄像机(球型)	400 万像素	台	1					
38	网络摄像机(筒型)	200 万像素	台	1					

注：清单中主要机电设备技术参数以招标内容中 6、主要仪器仪表设备技术参数为准。

8、验收方法及标准按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准孰高的原则对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

9、售后服务要求：设备质保期 1 年，网络服务期 3 年。

## 第五章 评标办法

### 一、评标原则

评标工作遵循“公平、公正、科学、严谨”的原则，对所有投标人一视同仁、公平对待。

评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预、阻挠采购人采购代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。

评标将依据《招标文件》确定的标准和方法，结合《投标文件》及其补充文件进行，不得忽视《投标文件》的实质性内容进行评标。

本次采购项目定标采用“综合评标法”。“综合评标法”是指在最大限度地满足《招标文件》实质性要求前提下，全面比较各《投标文件》及投标人的综合实力等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映投标人的实际情况，并将各指标量化计分，按总得分排列顺序，确定中标人的方法。总得分最高的投标人作为拟中标投标人。采购人、采购代理机构不向投标人承诺最低价中标，对未中标的投标人不作任何解释说明。

从开标直至宣布中标投标人前，评标人员不得向投标人或与该招投标过程无关的其他人透露对《投标文件》的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

投标人申报的关于资质、业绩等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

投标人不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标工作。

投标人在《投标文件》的评审过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

## 二、评标委员会组成成员的职责

采购人：在监督部门监督下，根据《中华人民共和国政府采购法》规定构成评标委员会成员之一。

评标委员会：由采购人代表和敦煌市公共资源交易中心专家库随机抽取的专家组成，评标委员会成员为五人以上单数。应坚持“公开、公平、公正、诚信”的宗旨，认真细致地做好评标工作，客观、公正的履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （五）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

采购代理机构：由甘肃中和祥招标有限公司工作人员组成，负责《招标文件》的制作，对外联系，开标、评标的会务工作，整理并向评标委员会成员分发招标资料和《投标文件》；做好开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对评标委员会推荐的拟中标结果进行审核。

审核小组：由监督部门负责对评标委员会填写的商务打分表和技术打分表最终统计结果进行审核，审核无误后由签字确认，并公布结果。

## 三、评标委员会及其成员不得有下列行为：

- （一）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- （二）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本办法第五十一条规定的情形除外；

- （三）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- （四）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- （五）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- （六）记录、复制或者带走任何评标资料；
- （七）其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

#### 四、评标办法

（一）此次采购项目评标采用“综合评标法”。评标委员会以开标、评标情况为基本依据，对符合条件的《投标文件》及投标人进行综合评审打分，总分值设定为 100 分。

（二）综合评分法中的价格分统一采用“低价优先法”计算，即满足《招标文件》要求的有效报价且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。

投标人的报价远低于大多数投标人报价且差额较大，专家委员会提出质疑，该投标人需向专家委员会澄清证明其投标报价的合理性，如不能澄清证明报价的合理性则按低于企业成本价格处理。

#### （三）优惠政策

1、根据财库【2022】19号文件规定，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库【2020】46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向中小微企业分包的价格扣除优惠，由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程（工程项目为3%—5%）的价格评审优惠按照财库【2020】46号文件的规定执行。用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分



的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

备注:

本项目给予中小微企业评审优惠,货物服务采购项目给予中小微企业的价格扣除优惠为 10%。政府采购工程项目给予小微企业的价格扣除优惠为 3%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向中小微企业分包的价格扣除优惠为 4%,用扣除后的价格参与评审(若中标按其投标报价为准),最终投标报价不变。

①小型、微型企业提供大型企业制造的货物的,视同为大型企业;

②当所有投标人均为中型、小型或微型企业时,其投标报价进行扣除后,进入评审。

2、根据《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)的规定,对监狱企业产品的价格给予 6%—10%的扣除,本项目确定价格扣除为 6%扣除,用扣除后的价格参与评审(若中标按其投标报价为准),最终报价不变。参加政府采购活动的监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

3、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)文件规定,对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《残疾人福利性单位声明函》等证明文件的投标人,其投标报价扣除 6%后参与评审(若中标按其投标报价为准),最终报价不变。

注:以上三种优惠政策,在价格评审时只享受其中一项,不重复享受政策。

根据国办发〔2007〕51号、财库[2006]90号及财库[2004]185号文件规定,对采购列入政府采购清单(目录)的节能环保产品,在满足技术和服务等条件的情况下,应当优先采购节能清单所列的节能产品。

提供节能环保产品的投标人，须提供节能、环保产品的界定具体以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》原件和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏（加盖公章），并在《报价明细表》中提供相应数据。

（四）评标委员会按照评审打分结果由高到低进行排名次，排名第一名的为中标投标人（得分相同时，报价低者优先）。

评标委员会按照评审打分结果由高到低进行排名次，排名第一名的为中标投标人（得分相同时，报价低者优先）。

## **五、评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；
- （3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

## **六、其他注意事项：**

- （1）评标工作在评标委员会内独立进行。

（2）为了有助于对投标进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑、查看有关资质原件、投标人解释投标内容。投标人有责任按照评标委员会通知的时间、地点指派专人进行答疑、澄清、提供有关资质原件。

（3）在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员询问情况，不得进行影响评标结果的活动。

(4) 采购人、招标机构及评标委员会不向落标方解释原因，不保证最低价中标，不退还投标文件。

(5) 在招标过程中如投标人有不正当行为时，评标委员会有权中止其投标资格。

本评标办法解释权归评标委员会成员。

## 七、评标程序

### 1. 初步评审

资格性审查：依据法律法规和《招标文件》的规定，对《投标文件》中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性审查有一项不符合的，由评标委员会按无效投标处理，资格审查主要审查以下方面的内容：

(1) 投标人资格证明文件；

(2) 投标人企业经营范围；

(3) 未经投标单位盖章和单位负责人签字或盖章的；

(4) 投标报价不符合国家颁布的取费标准，或者低于成本，或者高于招标文件设定的最高投标限价；

评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

(5) 未响应招标文件的实质性要求和条件；

### 2. 符合性审查

依据《招标文件》的规定，从《投标文件》的有效性、完整性和对《招标文件》的响应程度进行审查，以确定是否对《招标文件》的实质性要求做出响应。

符合性审查时有下列情形之一的，由评标委员会按无效《投标文件》处理：

- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

实质上没有响应《招标文件》要求的《投标文件》将被拒绝。

投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离或保留从而使其《投标文件》成为实质上响应的《投标文件》。

### 3. 详细评审

评标委员会按本章规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合得分。

（1）“报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100”规定的公式计算出报价得分C（小数点后两位）；

投标报价的总报价与合价书写表述不一致的，按以下原则确认：

- 1）投标报价大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2）综合单价与工程量的乘积汇总后与合价不一致的，以综合单价与工程量的正确乘积修正合价；若综合单价有明显的小数点错位，应先修正综合单价，再修正合价；
- 3）投标报价的各组成部分（分部分项工程量清单、措施项目清单、其他项目清单、规费及税金清单）合价与总报价不一致的，以各组成部分合价为准，修正总报价；
- 4）修正后的投标总报价、合价及综合单价等，经投标人同意后，对投标人具有约束力。若投标人不接受修正后的报价按废标处理。

(2) “商务评分标准”规定的评审因素和分值对商务部分计算出商务得分 B;

(3) “技术评分标准”规定的评审因素和分值对技术部分计算出技术得分 A;

投标人最终得分=A+B+C。

评标委员会按照投标人综合得分由高到低推荐 3 名合格的中标候选人, 采购人将选择排名第一者为第一中标候选人。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。

初审合格的《投标文件》进入详细评审, 依据以下标准:

序号	评审因素		分值
一	价格部分		30
1	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足公开招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。 其他投标企业的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权值(30%)×100。 （投标人报价需合理不得恶意低价）		
二	商务部分		20
1	业绩情况	投标人近 5 年（2017 年 9 月-至今）承担过水库、水利信息化、与本项目类似业绩。每提供一项得 1 分，满分 5 分。（以中标通知书和合同原件扫描复印件加盖公章，否则不得分。）	5
2	人员资格	技术负责人具有相应的工程类高级职称得 2 分，没有不得分； 投入本项目的专业技术人员取得相关专业中级技术职称的每个加 1 分；本项最高 5 分（需提供证书复印件和本单位社保证明加盖投标人鲜章）	5
3	投标文件响应程度	投标文件制作规范、附件齐全、目录清晰、所提供与投标内容完全响应招标文件要求编排者，综合评价优得 3 分，良好 1-2 分，编制不好的不得分。（满分 3 分）	3
4	企业实力	（1）具有质量管理体系、环境管理系统、职业健康安全管理体系认证证书，每项得 1 分，最高得 3 分； （2）具有水库监测系统平台软件著作权登记证书，得 2 分，否则不得分； （3）具有雷达遥测水位计嵌入式软件的省级及以上评测中心登记测试报告，得 2 分，否则不得分；	7
三	技术部分		50

1	投标产品 技术响应	投标人所投标的技术参数基本满足招标文件要求的得基准分 10 分；每有一项优于招标文件要求的加 1 分，最高加 5 分；本项最高得 15 分。	15
2	安装调试 及质量管理	1. 有明确的质量保证目标，质量保证措施，依次列出优秀、良好、一般，分别得分 4 分、2 分，1 分依此类推，没有不得分。此项最高得 4 分； 2. 投标人对本项目的供货计划、供货进度及指导服务情况承诺优秀的加 3 分，良好的加 2 分，一般的 1 分，不提供的不加分；此项最高得 3 分。 3. 投标人的安装、调试方案最优的加 3 分；良好的加 2 分，一般的加 1 分，不提供的不加分；此项最高得 3 分。	10
3	方案安全 性、可扩展 性	现有网络条件下，充分考虑储存数据及数据传输的安全性，满足要求得 4 分，基本满足要求得 1-3 分，未提供得 0 分； 方案满足要求且具备一定的扩展性，能满足日后系统扩展需求得 1 分，未提供得 0 分	5
4	设备	材料设备供应、劳动力配备及相关检测仪器仪表的配备计划：计划最完整、科学、合理、全面的，且设备科学完善、合理全面、可实施性强得 5 分，计划较完整、合理、但有缺陷的且设备科学完善、合理全面得 3 分、计划不够完整且设备有涉及但不全面的得 1 分，	5
5	培训能力 和计划	提供免费的技术培训，且技术培训方案描述详尽、计划合理、措施得当，满足项目后续维护要求，培训能力和计划完全满足运行及维护要求，提供内容科学完善、合理全面的得 3 分，有涉及但不全面的得 1 分，未提供得 0 分；	3
6	验收措施	措施最完整、科学、合理、全面的得 2 分，措施完整、科学、合理、但有缺陷的得 1 分、措施不够完整且有重大缺陷的，未提供得 0 分；	2
7	售后服务	（1）投标人能结合本项目的建设特点，提供的服务方案至少包括服务承诺、服务体系、服务标准、服务流程、服务内容、响应时效（包括突发问题）、售后服务人员组成、故障排除能力及本地化现场支撑服务等： 投标人提供的服务方案完善、合理，售后响应及解决问题的措施得当、时效性强、售后团队配置科学合理，得 7-9 分； 售后服务方案内容不完整，措施缺乏细化，可操作性一般的得 3-6 分； 服务方案内容单一，可实施差的得 0-2 分； （2）投标人承诺能够提供 2 年及以上的免费质保服务，且售后服务响应及时、快速，能满足工程运行要求，得 1 分，否则不得分。	10

## 第六章 附 表

附表一：外包封封面格式

# 敦煌市 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝 安全监测设施建设项目

# 投 标 文 件

招标编号：\_\_\_\_\_

投 标 人：\_\_\_\_\_（单位公章）

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

于\*\*年\*\*月\*\*日\*\*时\*\*分前不得开启

（注：网上不见面开标系统开标可不提供此项）

附表二：开标信封格式

请按以下内容填写开标信封抬头，并将黑框剪下，贴在开标信封外面，除非特殊情况，否则请不要更改信封格式，开标信内装有：开标一览表。

开标一览表

致：甘肃中和祥招标有限公司

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

投 标 人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

地 址：\_\_\_\_\_

于××年×月×日×时×分前不得开启

（注：1、密封时，须在封口处和封套正面公司名称处加盖单位公章，  
2、网上不见面开标系统开标可不提供此项）

附表三：电子版外包封封面

电子版（优盘）

项目名称：\_\_\_\_\_0

项目编号：\_\_\_\_\_0

供应商：\_\_\_\_\_（加盖公章）

投标日期：××年×月×日

于××年×月×日×时×分前不得启封

（注：1、密封时，须在封口处和封套正面公司名称处加盖单位公章，  
2、网上不见面开标系统开标可不提供此项）



正本或副本

敦煌市 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设项目

投 标 文 件

招标编号：\_\_\_\_\_

法定代表人签字：\_\_\_\_\_（签字）

投 标 人：\_\_\_\_\_（单位公章）

地 址：\_\_\_\_\_

投标日期：\_\_\_\_\_ 年      月      日

## 目 录

1、投 标 函.....	*
2、投标报价表.....	*
3、投标保证金缴款证明.....	*
4、法定代表人身份证明.....	*
5、法定代表人授权委托书.....	*
6、投标人声明函.....	*
7、商务条款偏离表.....	*
8、技术规格偏离表.....	*
9、投标人基本情况.....	*
10、近年完成的类似项目情况表.....	*
11、项目管理人员组成机构.....	*
12、 技术部分.....	*
13、拟投入本项目设备配置.....	*
14、对本次项目的中小企业声明函.....	*
15、残疾人福利性单位声明函（若有） .....	*
16、监狱企业声明函（若有） .....	*
17、节能环保或环境标志产品声明函（若有） .....	*
18、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大.....	*
违法记录的书面声明.....	*
19、投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力.....	*
20、供应商认为有必要提供的其他证明、说明.....	*
.....	*

（注：“\*”代表该项内容的页码，其他需添加的页码投标人自行添加并标示清楚，请投标人在制作《投标文件》时将页码标示清楚，方便翻阅）

# 1、投 标 函

致：甘肃中和祥招标有限公司

根据贵方为\_\_\_\_\_项目（项目编号：GSZHXZC2022-005）的招标邀请，现正式授权并委托我单位\_\_\_\_（全名、职务）\_\_\_\_同志参加贵方组织的本次招标活动，我方提交《投标文件》正本\_\_\_\_\_份和副本\_\_\_\_\_份，电子版\_\_\_\_\_份，以及相关资质资料原件，并保证其真实性，并承诺以下情况完全履行：

1. 我方完全接受《招标文件》要求的内容，愿承担该项目的服务任务，并将履行《招标文件》对中标投标人的要求和应承担的责任及义务。

2. 我方已全面研究了《招标文件》的所有内容，包括澄清文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项。

3. 我方接受提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

4. 我方接受 60 日历天的投标有效期（如中标，有效期将延至合同终止日为止），在此期间我方将受此约束。

5. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

6. 如我方中标，将按《招标文件》中的规定在取得《中标通知书》前向甘肃中和祥招标有限公司一次性支付相关费用。

7. 如我方中标，《中标通知书》将选择\_\_\_\_\_方式领取（下列方式二选一）：

（1）快递（提供详细准确的通讯信息）

联系人：\_\_\_\_\_电 话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

（2）自取（到甘肃中和祥招标有限公司）

地 址：敦煌市党河丽景 14 号楼 2 单元

中标通知书联系人：何嘉荣 联系电话：153752469666

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或授权委托人签字：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2、投标报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

单位：元

序号	名称	单价（元）	数量	总价（元）	备注
1					
2					
3					
4					
	...				
投标总报价：（大写）：_____（小写）：_____（人民币）					
工期：_____ 质量标准：_____）					

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或授权委托人签字：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（注：1. 供应商必须按表中规定格式完整、清晰、正确填写，没有投标的需求表应注明“无”字样，不得缺项。2. 产品以人民币报价。总价应包括完成本项目的所有费用（以及含运费\安装调试等费用）。3. 报价表中不得填报有选择性报价方案，若有优惠条件须在备注栏中注明，报价表应由供应商及其授权代表签字和盖章。4. 此表可根据内容进行相应扩展）

2.1、投标总报价构成明细表

序号	货物名称	品牌	型号规格	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注

说明：以上报价从项目中标起到项目正式交付以及免费维护期内所发生的一切费用。

注：此表可根据内容进行相应扩展

投标人：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件一：开标一览表格式

### 开标一览表

致：甘肃中和祥招标有限公司

我单位收到贵公司《招标文件》，经研究，我们决定参加本次公开招标活动  
为此，我单位郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、愿意按照《招标文件》中的一切要求，提供招标内容。投标总报价为：

人民币（小写）¥\_\_\_\_\_元整；

（大写）：\_\_\_\_\_元整。

工期：\_\_\_\_\_天。

质量标准：\_\_\_\_\_。

2、我方提交的《投标文件》，正本\_\_\_\_\_份，副本\_\_\_\_\_份，电子版\_\_\_\_\_份。

3、如果我单位为本次公开招标中标单位，我们将履行《招标文件》中规定的  
的每一项要求，按质、按期、按量完成招标内容。

4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

5、我方的《投标文件》在开标日后 60 日历天内有效。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或授权委托人签字：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

（注：1、此表须密封于信封中单独提交一份用于开标时唱标，无须装订于《投标文件》中，  
但投标报价必须与《投标文件》中提交的投标报价一致，若不一致，所造成的一切后果由投  
标商自行承担。2、网上不见面开标系统开标可不提供此项）

### 3、投标保证金缴款证明

本项目不收取投标保证金

#### 4、法定代表人身份证明

致：敦煌市水务局

\_\_\_\_\_(法定代表人姓名) 在 \_\_\_\_\_(单位名称) 任 \_\_\_\_\_(职务名称) 一职，  
是我单位的法定代表人，代表我单位办理一切社会公务活动，具有法律效力。

特此证明！

附：法定代表人基本情况：

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：

身份证号码：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人身份证复印件：附于此页之后，在复印件上加盖单位公章。



## 5、法定代表人授权委托书

致：敦煌市水务局

本授权函声明：\_\_\_\_（单位名称）任命\_\_\_\_（被授权人姓名）为我单位的授权代表人，参加本次采购活动，以合法代理人的名义签署响应文件、进行合同谈判、签署合同和全权处理与之有关的一切招标事务，具有相同法律效力。

特签字如下，以资证明！

附：被授权人基本情况：

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：

身份证号码：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

被授权人身份证复印件：附于此页之后，并在复印件上加盖单位公章，被授权人须携带身份证原件至开标现场进行审查，若由法定代表人本人参加本次投标活动，则此页不填写。

## 6、投标人声明函

致：敦煌市水务局

为响应贵方\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日第\_\_\_\_（招标编号）\_\_\_\_号招标邀请，下述签字人愿意参加投标, 提供《投标文件》中规定的相关报价，并证明提交的文件和说明是准确的和真实有效的。

投标商名称：\_\_\_\_\_

成立和/或注册日期：\_\_\_\_\_

投标商详细地址：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账户名称：\_\_\_\_\_

银行帐号：\_\_\_\_\_

投标商联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7、商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件的 商务要求	投标文件的 商务响应	偏离说明	备注

注：投标人应对《招标文件》商务文件组成内容和合同部分服务条款给予逐条响应，以自己所能提供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的商务要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

8、技术规格偏离表

项目名称:

项目编号:

序号	货物名称	《招标文件》 条目号	《招标文件》 技术规格	《投标文件》 投标规格	偏 离	说明

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 9、投标人基本情况

### （一）投标人基本情况表

单位名称					
单位地址					
主管部门					
成立时间		注册资金（万元）			
单位性质					
投标期间 联系人		电 话		传 真	
职 工 概 况	职工总数		其中：技术人员数		
	高级工程师		工程师		
	助理工程师		技术员		
	单位行政和技术负责人				
	姓 名	职务/职称	年 龄	专 业	
公 司 简 介					

注：附投标人营业执照副本、企业资格认证资料、相关证书（评标办法中）等材料的复印件。

## **（二）近年财务状况**

投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2021 年经审计的年度财务审计报告或 2021 年度财务报表或银行近期出具的资信证明并加盖公章）；

### **（三）依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**

投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2022 年任意三个月的社会保障资金证明及纳税证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明）；

## 10、近年完成的类似项目情况表

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额	已结算金额	完成日期	采购人联系电话
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注：附中标通知书和合同协议书的复印件加盖公章，具体年份（2019 年 3 月至今）。



11、项目管理人员组成机构

(一) 项目组成机构表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

后附以上主要管理人员和技术人员相关证书复印件加盖公章。

## 12、技术部分

对本次项目的供货方案、服务方案及相关措施,根据评标办法中的评分标准,认真严谨、科学合理的编制,格式自拟,编制页码。

## 12.1 服务承诺

对本次项目的实施方案及承诺，格式自拟，并编制页码，有详细的项目实施方案及保障措施，具体相关措施及要求供应商应根据评标办法中的评分标准，认真严谨、科学合理的编制。

## 12.2 售后服务承诺书

供应商应仔细说明售后服务保证内容，并做以下承诺：

<b>厂商（电话、地址、联系人）</b>
现行售后服务的主要内容：
<b>供应商（电话、地址、联系人）</b>
<b>售后服务人员简历：（姓名、性别、年龄、身份证号、学历、专业、联系电话及相关项目的售后服务工作经历）</b>

特此承诺！

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字）

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 12.3、优惠条件承诺书

致：\_\_\_\_（采购单位名称）

经仔细阅读你们的《谈判文件》，我们同意《谈判文件》中有关优惠条件的要求，对所投标项目向贵单位特作如下优惠条件承诺：

（1）

（2）

（3）

.....

特此承诺！

供应商名称：\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

职务：

地址：

邮编：

电话：

邮箱：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月

### 13、拟投入本项目设备配置

拟投入本项目的设备，详细清楚列表，并附图例展示。

## 14、对本次项目的中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

致：敦煌市水务局

本公司（联合体）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（联合体）参加\_\_\_\_\_（单位名称）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）行业；制造商为\_\_\_\_\_（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）行业；制造商为\_\_\_\_\_（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：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：投标人在制作投标文件时，必须提供此项，若不填写或漏写，导致投标不成功，后果自负

## 15、残疾人福利性单位声明函（若有）

致：敦煌市水务局

本公司郑重声明，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。

### 附相关的证明材料

单位名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或授权代表人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：符合国家享受政策要求的供应商填写，应提供相关证明，在评标时，予以优先考虑，不填写或漏写，不享受此项政策。



## 16、监狱企业声明函（若有）

致：敦煌市水务局

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的监狱企业单位，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）。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。

附相关的证明材料

单位名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或授权代表人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：符合国家享受政策要求的供应商填写，应提供相关证明，在评标时，予以优先考虑，不填写或漏写，不享受此项政策。

## 17、节能环保或环境标志产品声明函（若有）

致：敦煌市水务局

本单位郑重声明，根据《根据国办发〔2007〕51 号、财库[2006]90 号及财库[2004]185 号文件规定，本单位提供的产品符合财政部所发布的节能环保或环境标志产品，在《招标文件》清单中以\*标记并加以说明，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动中提供本单位制造或代理的节能环保或环境标志产品。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。

附相关的证明材料

单位名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或授权代表人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：符合国家享受政策要求的供应商填写，应提供相关证明，在评标时，予以优先考虑，不填写或漏写，不享受此项政策。

## 18、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大 违法记录的书面声明

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有政府采购法第二十二条第一款第（五）项所称重大违法记录，包括：

（一）我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚，但警告和罚款额在三万元以下的行政处罚除外；

（二）我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

特此声明！

单位名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或授权代表人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

后附“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“信用甘肃”网站（[www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)）信用截图或者信用报告，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料，并单独提供一份信用截图或者信用报告，用于资格审查。

19、投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力  
(承诺书)

格式自拟

## 20、供应商认为有必要提供的其他证明、说明

1、供应商认为有必要提供的企业简介、公司实力、公司在职人员情况等其它相关证明、说明（格式自拟，并编制页码）。

2、供应商认为有必要提供的其它未列明资料、证明、说明，应是资格性审查、符合性审查、评标办法中的相关资料、资质、证明、证书等，提供复印件加盖公章于《投标文件》中装订成册，有要求的原件须带至开标现场进行审查。

（注：请投标人在制作《投标文件》时，严格按照《招标文件》中第7页供应商须知中的规定要求打印、编制、封装，若不按照要求，所造成的一切后果由投标人自行承担！）