三座店水库防汛安全运行设备维修改造项目

竞争性磋商文件

采购单位名称：赤峰市三座店水库管护中心

采购代理机构名称：赤峰市政府采购中心

项目编号：2026CG089FW

2026年10月

目录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 磋商邀请

赤峰市政府采购中心 受 赤峰市三座店水库管护中心 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 三座店水库防汛安全运行设备维修改造项目 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 三座店水库防汛安全运行设备维修改造项目

项目编号： 2026CG089FW

采购计划备案号： 赤政采计划[2026]06523

2.内容及划分采购包情况

采购包1：三座店水库防汛安全运行设备维修改造项目

采购包预算金额（元）: 1,581,000.00

采购包最高限价（元）: 1,581,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	中心机房数据服务器	1.00	61,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	中心机房水雨情系统客户端	1.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	中心机房不间断电源	1.00	65,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	北斗卫星基站	13.00	52,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	北斗卫星中心站	1.00	45,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	遥测终端	13.00	58,500.00	台	工业	否	否	否	否

7	数传电台（含调制解调器）	3.000	7,500.00	台	工业	否	否	否	否
8	自动雨量计	13.000	14,950.00	台	工业	否	否	否	否
9	太阳能供电系统	3.000	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
10	一体化压力式水位计	1.000	12,300.00	个	工业	否	否	否	否
11	雨量站电池	26.000	10,140.00	块	工业	否	否	否	否
12	UPS备用电源	1.000	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	太阳能蓄电池	4.000	7,800.00	个	工业	否	否	否	否
14	太阳能蓄电池柜	1.000	780.00	个	工业	否	否	否	否
15	太阳能蓄电池控制器	2.000	5,660.00	个	工业	否	否	否	否
16	网络功放主机	1.000	2,870.00	台	工业	否	否	否	否
17	pdu	1.000	370.00	台	工业	否	否	否	否
18	poe供电模块	2.000	920.00	台	工业	否	否	否	否

19	热成像摄像头电源	1.00	730.00	台	工业	否	否	否	否
20	交换机	1.00	680.00	台	工业	否	否	否	否
21	监控硬盘	4.00	15,000.00	块	工业	否	否	否	否
22	室外网桥	3.00	2,100.00	对	工业	否	否	否	否
23	信号处理系统	1.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	图像处理系统	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	能控制系统	1.00	26,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	数字音频处理器	1.00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	音箱	2.00	4,600.00	台	工业	否	否	否	否
28	功放	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
29	操控席位（定制）	1.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
30	同步信号监视器	2.00	1,500.00	台	工业	否	否	是	否
31	数据平台服务器	1.00	5,500.00	台	工业	否	否	否	否

32	安全服务器	1.00	22,600.00	台	工业	否	否	否	否
33	温湿度控制器	1.00	12,600.00	台	工业	否	否	否	否
34	附件	1.00	10,000.00	项	工业	否	否	否	否
35	中距离数据传输模块	4.00	44,000.00	对	工业	否	否	否	否
36	远距离数据传输模块	2.00	50,000.00	对	工业	否	否	否	否
37	视频会议终端	1.00	29,000.00	台	工业	否	否	否	否
38	防火墙	1.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
39	交换机	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
40	防汛设备改造升级方案详细设计	1.00	54,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否
41	雨水情、安全监测设备安装调试及水位标识制作	1.00	150,500.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
42	视频监控调试检修	1.00	22,500.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
43	防汛应急会商系统调试检修	1.00	36,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
44	网络整合服务	1.00	37,500.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

45	数据融合系统（软件）	1.00	100,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
46	控制管理系统（软件）	1.00	110,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
47	雨水情软件改造	1.00	22,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
48	水利信息化集成平台	1.00	110,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
49	卫星费、GPRS、专线等通信费用	1.00	66,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
50	售后保障服务	1.00	110,000.00	项	租赁和商务服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	终端控制器	中心机房数据服务器	中心机房数据服务器
2	终端控制器	中心机房水雨情系统客户端	中心机房水雨情系统客户端
3	其他电源设备	中心机房不间断电源	中心机房不间断电源
4	其他卫星通信设备	北斗卫星基站	北斗卫星基站
5	其他卫星通信设备	北斗卫星中心站	北斗卫星中心站
6	移动通信（网）设备	遥测终端	遥测终端
7	通用无线电通信设备	数传电台（含调制解调器）	数传电台（含调制解调器）
8	水文仪器设备	自动雨量计	自动雨量计
9	电池及能源系统	太阳能供电系统	太阳能供电系统
10	水文仪器设备	一体化压力式水位计	一体化压力式水位计
11	蓄电池及充电装置	雨量站电池	雨量站电池
12	其他电源设备	UPS备用电源	UPS备用电源
13	蓄电池及充电装置	太阳能蓄电池	太阳能蓄电池
14	机柜	太阳能蓄电池柜	太阳能蓄电池柜
15	其他生产辅助用电器	太阳能蓄电池控制器	太阳能蓄电池控制器
16	音频功率放大器设备（功放设备）	网络功放主机	网络功放主机
17	电源插座和转换器	pdu	pdu

18	蓄电池及充电装置	poe供电模块	poe供电模块
19	电源插座和转换器	热成像摄像头电源	热成像摄像头电源
20	交换设备	交换机	交换机
21	硬盘播出设备	监控硬盘	监控硬盘
22	交换设备	室外网桥	室外网桥
23	声源、声振信号发生器	信号处理系统	信号处理系统
24	图形工作站	图像处理系统	图像处理系统
25	终端控制器	能控制系统	能控制系统
26	数码音频工作站及配套设备	数字音频处理器	数字音频处理器
27	音箱	音箱	音箱
28	音频功率放大器设备（功放设备）	功放	功放
29	调音台	操控席位（定制）	操控席位（定制）
30	其他终端设备	同步信号监视器	同步信号监视器
31	视频信息处理设备	数据平台服务器	数据平台服务器
32	其他信息安全设备	安全服务器	安全服务器
33	调湿调温机	温湿度控制器	温湿度控制器
34	输电线路	附件	附件
35	其他输入输出设备	中距离数据传输模块	中距离数据传输模块
36	其他输入输出设备	远距离数据传输模块	远距离数据传输模块
37	终端控制器	视频会议终端	视频会议终端
38	防火墙	防火墙	防火墙
39	交换设备	交换机	交换机

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：三座店水库防汛安全运行设备维修改造项目

无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求：

无

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 赤峰市政府采购中心

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区兴安街道

邮编： 024000

联系人： 张志超

联系电话： 0476-8833970

采购单位名称： 赤峰市三座店水库管护中心

地址： 赤峰市松山区初头朗镇三座店村

邮编： 024000

联系人： 赵东辉

联系电话： 18647621266

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间（同响应文件提交截止时间）	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	成交人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
13	磋商保证金	不收取保证金
14	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。
15	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址：https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
16	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
17	有效供应商家数	采购包1：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。

21	现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
22	兼投兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	其他	无

二.磋商须知

1.磋商采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn）进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目磋商文件，并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.磋商保证金

2.1磋商保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将磋商保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错磋商保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的磋商保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开标时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于磋商保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2磋商保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（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；

（5）本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时

间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间等要求参加磋商，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

（1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；

（2）CA证书无法解密响应文件的；

（3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间和地点参加磋商。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

（1）CA证书无法解密响应文件的；

（2）供应商未按磋商文件要求提供“备用标书”的；

（3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指 赤峰市三座店水库管护中心 。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本磋商文件的采购代理机构特指 赤峰市政府采购中心 。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2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。

5.3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。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定:

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采

购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照磋商文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、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。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

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。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4供应商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:

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;

（二）质疑项目的名称、编号;

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

（四）事实依据;

（五）必要的法律依据;

（六）提出质疑的日期。

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，并加盖公章。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容:

（一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

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者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况:

三座店水库防汛安全运行设施维修改造工程，本次改造聚焦水雨情测报、工程安全监测、网络会商集成三大核心板块，通过设备更新、平台升级、网络整合、系统集成，构建“监测精准、预警及时、数据互通、会商高效、运维可控”的现代化水库防汛信息化管理体系，全面适配水库日常运维、洪水预报、应急调度等工作需求。本项目设计方案需与现有系统架构和设备接口有效兼容。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：三座店水库防汛安全运行设备维修改造项目

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后35日内完成。
2		标的提供地点	赤峰市三座店水库管护中心及库区范围内
3		合同履约期限	自本项目签订合同之日起至三年系统平台软件运维服务结束。
4		合同履约地点	赤峰市三座店水库管护中心及库区范围内
5		验收要求	由采购人组织验收，质量应符合国家行业相关合格验收标准的规定，并满足采购人使用需求。经双方共同验收，达不到质量或技术规格参数要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，同时追究供应商相关法律责任。
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起12日内，支付合同总金额的30.00% 2、本项目系统全部验收合格后，达到付款条件起12日内，支付合同总金额的70.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.主要技术要求

采购包1：三座店水库防汛安全运行设备维修改造项目

标的名称：中心机房数据服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.整机规格：2U 标准机架式服务器，含原厂导轨及理线架； 2.处理器配置：配置 ≥1 颗国产处理器，单颗处理器核心数 ≥16 核，主频 ≥2.5GHz；支持 64 位、硬件虚拟化、国密算法指令集（SM2/SM3/SM4），支持DDR4 内存架构； 3.处理器扩展能力：主板支持 ≥2 颗处理器扩展，最大核心数 ≥32 核； 4.三级缓存：单颗处理器 L3 缓存 ≥16MB； 5.内存配置：配置 ≥64GB DDR4 内存； 6.主板：主板内存插槽数量 ≥16 个，主板原生支持 SATA、SAS 存储接口； 7.硬盘配置：配置不少于 2 块 SSD 硬盘，总裸容量 ≥960GB； 8.RAID 与存储控制器：配置独立阵列卡，缓存 ≥2GB，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60；配置超级电容（或锂电池）掉电保护模块，确保缓存数据不丢失，保护时间 ≥72 小时； 9.板载网口：板载 ≥4 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网电口； 10.扩展网口：支持扩展 10GE/25GE 光口或电口网卡，支持 OCP 3.0 标准网卡； 11.外部接口：前置/后置配置 ≥2 个 USB 3.0、≥1 个 VGA、≥1 个串口（RJ45）、≥1 个专用管理网口（RJ45）； 12.电源配置：配置 ≥2 个热插拔电源模块，支持 1+1 冗余，单模块功率 ≥800W； 13.风扇：配置 ≥4 个热插拔冗余风扇，支持 N+1 冗余，支持根据负载智能调速； 14.管理与安全：内置独立 BMC 管理芯片，支持 IPMI 2.0、Redfish、SNMP v3；支持 CPU/内存/硬盘/电源/风扇/温度/电压实时监控与阈值告警，支持故障日志导出与"黑匣子"故障录波；配置国产可信计算模块（TCM）或 TPM 2.0，支持安全启动、固件防篡改、固件双镜像备份；支持机箱开盖检测告警，配备面板锁/机箱锁（可选），支持硬盘防拔保护；满足网络安全等级保护 2.0 三级相关要求，无内置后门与远程维护通道； 15.预装国产化操作系统，提供正版授权及安装介质；兼容主流国产数据库；提供操作系统下完整驱动（阵列卡、网卡、显卡、BMC 等），无硬件告警与未知设备。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中心机房水雨情系统客户端

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.处理器（CPU）：基准主频 ≥2.6GHz，支持睿频/加速频率 ≥4.0GHz；物理核心数 ≥6 核，线程数 ≥12 线程；64 位架构，支持硬件虚拟化（VT-x/AMD-V）、AES-NI 指令集； 2.内存：配置 ≥16GB DDR4内存（可扩展）； 3.显卡：配置独立显卡（非集成/核显），显存 ≥4GB；提供 ≥2 个视频输出接口（HDMI、DP、DVI 中至少两种），支持双屏同显/异显； 4.存储：配置 ≥1TB SSD固态硬盘； 5.外部接口：前置 ≥2 个 USB 3.2 Gen1；后置 ≥4 个 USB 接口；具备 HDMI 或 DP 数字接口，数量 ≥2；前置/后置各提供麦克风输入与耳机输出（或二合一接口）；板载 1 个 RJ45 千兆自适应以太网口（10/100/1000Mbps），支持 PXE 启动与网络唤醒； 6.外设配件：配置同品牌 USB 有线键盘与光电鼠标（或有线键鼠套装）；配置≥23英寸显示器，提供显示器与主机连接线缆； 7.操作系统与软件：预装国产化操作系统，提供正版授权及安装介质；预装水雨情系统，提供正版授权及安装介质。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中心机房不间断电源

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.整机与容量：10kVA UPS，输出有功功率 ≥9kW（输出功率因数 ≥0.9）；塔式/机架式兼容，可通过旋转面板与更换底座实现塔式与机架式互转，随机标配导轨；主机制式支持单进单出、三进单出、三进三出制式，可通过设置或机型选配切换；拓扑结构在线双变换式，输出为正弦波，零转换时间； 2.输入特性：输入频率40Hz-70Hz，自适应跟踪；输入功率因数≥0.99；输入电压220V/230V/240V 可设置，单相或三相输入；输入电压范围（I 类）单相 176V–264V，三相 304V–456V；输入电压范围（II 类）单相 187V–242V，三相 323V–418V；支持输入过压/欠压、过流、相序错误、缺相检测与保护，具备防雷防浪涌； 3.输出特性：220V/230V/240V 可设置，稳压精度 ±1%；市电-电池其他换 0ms；逆变-旁路切换 ≤1ms；支持 100% 不平衡负载（三进三出机型），支持三相负载独立供电； 4.蓄电池组：配套满足满载后备时间 ≥8 小时的免维护铅酸胶体蓄电池，具备完善的电池充放电管理：均浮充自动转换、温度补偿、过充过放保护、充电电流限流、电池低压保护； 5.电池柜与辅材：配套电池柜，容量与电池数量匹配，采用冷轧钢板材质，厚度 ≥1.2 mm，表面防腐处理；柜内配置电池托盘/层板、电池间连接铜排或软铜绞线（截面积按放电电流 ≥1.5 倍冗余）、正负极标识清晰；电池柜具备散热百叶/散热孔、防触电保护罩、接地端子、电池防漏液托盘，柜门可加锁；辅材含电池间连接线、电池柜至主机直流电缆（截面积满足 ≥8 小时放电电流并预留余量）、直流空开/熔断器、接线端子、线号标识、绝缘护套等；含输入输出电缆、桥架/线槽、标签标识、安装螺栓等，满足现场安装完整交付。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：北斗卫星基站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持北斗双模通讯，兼容北斗二号和北斗三号卫星通讯； 2.设备需射频输入频率 S：2491.75±9MHz；射频输出频率Lf0：1615.68±4.08 , Lf1 1614.26MHz ± 5.0MHz，Lf2 1618.34MHz ± 5.0MHz； 接收误码率≤1×10-5；RN通道数与跟踪能力同时接收； 3.支持北斗定位； 4.RDSS通道数量：≥14个； 5.RDSS接收信号灵敏度≤-127.6dBm，(误码率≤1x10-5；方位角0~360”：俯仰角20°~75°)； 6.RDSS发射ERIP(5W功放) 4dBW~12dBW(方位角0°~360°；俯仰角20~75°)；发射频率准确度：≤5×10-7；发射信号载波抑制度：≥30dBc； 发射功率 ≥35dBm；发射信号调制相位误差：≤3°； 7.RDSS通信成功率：≥98%（Open SKY）； 8.RDSS通讯容量：支持北斗三号单次最长报文 1000 汉字；支持北斗二号单次最长报文 120 汉字；支持汉字和代码及混传等短电文通信； 9.北三RNSS首次定位时间：冷启动时间：≤30s，热启动时间：≤3s，重捕获时间：≤1s； 10.北三RNSS定位精度：水平≤1.5m，高程≤2.5m（Open SKY）； 11.北三RNSS灵敏度：捕获≤-137dBm，跟踪≤-150dBm； 12.功耗：待机≤2W，发射5W； 13.工作温度范围：-40℃~+75℃； 14.存储温度范围：-55℃~+85℃；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：北斗卫星中心站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持北斗定位： BDS B1I、B1C、B2A； 2.支持北斗短报文双向通信，单次通信支持1000个汉字； 3.支持北斗RDSS位置报告功能，位置报告频次可设置； 4.支持北斗三号区域短报文：频点为L（上行）、S（下行） S：2491.75±4.08MHz； L：1615.28±4.08MHz或1614.26±4.08MHz； 5.可选配北斗指挥兼收和通播、组播功能，能兼收下属用户信息； 6.指挥机可兼收不少于 5000 下属用户；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：遥测终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1．设备具有自报、兼容、查询、以及调试四种传输工作模式； 2．设备定时采集预设置的传感器数据，支持最多24个通道配置，每个通道可配置成不同的硬件接口。传感器可以根据自身的通信接口，进行配置，支持RS232，RS485，SDI-12，ADC通信接口，每个通道可以配置预警阈值、上报间隔或报警关联等参数； 3．设备可根据上报间隔进行定时采集传感器数据，并根据相应协议上报至监测平台； 4．设备具有触发采集雨量数据功能，支持整点上报的协议报文有小时报、均匀时段信息报和定时报等； 5．设备在报警短信配置的情况下，同时会向预设置的号码，发送报警短信。报警短信内容可设置； 6．设备具备本地存储采集数据的功能，存储不低于十年的历史数据，并可通过串口进行数据导出查看； 7．设备可以对雨量、水位数据进行人工置数； 8．设备支持电池电压上报功能，可以通过水利监测管理平台的实时数据指令操作查看到每个RTU的电池状况； 9．设备支持主备中心功能，不低于5个中心； 10．设备支持串口参数配置、远程短信配置； 11．设备具备远程管理功能，监测管理平台可以实现数据接收、终端参数管理、程序升级、校时、历史数据查询、召测、电压告警、图片抓拍、短信接收功能； 12．设备可满足MTBF＞36000小时； ▲13．通过《水资源监测数据传输规约》规约符合性测试，本项需提供水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心出具的符合要求的检测报告或认证证书或符合性检测说明文件作为佐证。 ▲14．通过《水文监测数据通信规约》规约符合性测试，本项需提供水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心出具的符合要求的检测报告或认证证书或符合性检测说明文件作为佐证。 ▲15．通过《水文自动测报系统设备遥测终端机》，本项需提供水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心出具的符合要求的检测报告或认证证书或符合性检测说明文件作为佐证。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数传电台（含调制解调器）

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1．采用LORA技术，单包最大数据载荷 ≥240 字节；支持 Modbus RTU 协议透传。 2．支持0.3k～15.6kbps的数据传输速率。 3．支持230MHz电力频段。 4．支持电源设配器或压线方式，支持10～36V供电。 5．发射功率 ≥2W，最高可达5W。 6．支持LBT功能，电台自动根据当前环境噪音强度等待发送。 7．支持无线发送指令数据包，远程配置或读取无线模块参数。 8．支持通信密钥功能，有效防止数据被截取。 9．可实现多级中继组网。有效扩展通信距离，实现超远距离通信。 10．采用温度补偿电路，频率稳定度优于±1.5PPM。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动雨量计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.雨量计筒直径：Φ200+0.6mm 2.刃口锐角：40° ~45° 3.承雨器、翻斗及筒体材质：304不锈钢 4.分辨率：0.2mm 5.测量准确度：≤±3% 6.雨强范围：0mm~4mm/min（允许通过最大雨强8mm/min） 7.输出方式：干簧管，脉冲型 8.工作温度：-10℃~65℃ 9.工作湿度：<95%(40℃)，无凝结
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：太阳能供电系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.配置太阳能组件 1 块，峰值功率 ≥100W（或按总装机容量 ≥100W 配置，允许多块并联）； 2.采用高转换效率单晶硅电池片（或同等及以上性能的 N 型、TOPCon 等高效电池技术）封装； 3.电池片转换效率 ≥20%； 4.组件转换效率 ≥17%，且组件效率/电池片效率 ≥0.85。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：一体化压力式水位计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.一体化集成液位传感、数据采集与信号输出模块。 2.压力式测量原理，适配水库坝前、渠道等水下水位监测场景。 3.内置防护外壳，防水防腐，可长期浸没使用，适应汛期复杂水环境。 4.支持标准数字信号输出，可直接对接监测终端、UPS 供电回路。 5.仅需固定投放，免频繁现场校准。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：雨量站电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.额定电压12V，额定容量≥24Ah，铅酸胶体免维护蓄电池； 2.具备过充、过放、短路保护，耐温差，适应汛期户外工况； 3.放电终止电压10.8V；完全充电后 25℃ 开路存放 28 天，容量保存率 ≥96%；自放电率≤3%/月（25℃），存放 6 个月后剩余容量 ≥80%； 4.阀控密封式，任意安装方向无电解液渗漏，无酸雾逸出；配备单向安全阀，开阀压 10～30kPa、闭阀压 ≥5kPa，过充时自动泄压并重新密封，防止鼓胀与失水；支持壁挂、机柜内多种安装方式。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：UPS备用电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.在线双变换式UPS，额定容量 1kVA，输出功率因数 ≥0.9； 2.在线双变换工作方式，市电-电池切换时间 0ms；逆变-旁路切换 ≤4ms；输出电压不间断，负载无感知、不重启； 3.集成稳压、防雷、过载、短路多重防护，适配汛期复杂工况。 4.支持壁挂 / 机架安装，蓄电池免日常维护。 5.配套满足满载12小时免维护铅酸胶体蓄电池，具备电池充放电保护。 6.配套电池柜，容量与电池数量匹配，采用冷轧钢板材质，厚度 ≥1.2mm，表面防腐处理；柜内配置电池托盘/层板、电池间连接铜排或软铜绞线（截面积按放电电流 ≥1.5 倍冗余）、正负极标识清晰；电池柜具备散热百叶/散热孔、防触电保护罩、接地端子、电池防漏液托盘，柜门可加锁；辅材含电池间连接线、电池柜至主机直流电缆（截面积满足 ≥8 小时放电电流并预留余量）、直流空开/熔断器、接线端子、线号标识、绝缘护套等；含输入输出电缆、桥架/线槽、标签标识、安装螺栓等，满足现场安装完整交付。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：太阳能蓄电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.额定电压 12V、额定容量 ≥200Ah，免维护铅酸胶体蓄电池，电解液为凝胶态，适用于太阳能离网储能场景； 2.具备过充、过放、短路保护，耐温差，适应太阳能间歇、波动充电特性； 3.放电终止电压10.8V，自放电率≤3%/月（25℃）；存放 6 个月后剩余容量 ≥80%；完全充电后 25℃ 开路存放 28 天，容量保存率 ≥96%； 4.阀控密封式，任意安装方向无电解液渗漏，无酸雾逸出；配备单向安全阀，开阀压 10～30kPa、闭阀压 ≥5kPa，过充时自动泄压并重新密封，防止鼓胀失水。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：太阳能蓄电池柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.A4电池柜，室内落地式安装。 2.配套电池柜，容量与太阳能蓄电池数量匹配，采用冷轧钢板材质，厚度 ≥1.2mm，表面防腐处理；柜内配置电池托盘/层板、电池间连接铜排或软铜绞线（截面积按放电电流 ≥1.5 倍冗余）、正负极标识清晰；电池柜具备散热百叶/散热孔、防触电保护罩、接地端子、电池防漏液托盘，柜门可加锁。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：太阳能蓄电池控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.系统电压：DC 48V（适配整套48V铅酸蓄电池储能系统） 2.额定充电电流：60A（最大持续充电电流，适配大功率光伏组件充电） 3.光伏输入电压：DC 70～100V（宽压适配常规48V太阳能组件串联工况） 4.工作模式：MPPT最大功率点追踪，充电效率≥96%，智能稳压恒流充电 5.充电阶段：支持三段式充电（快充、均充、浮充），完美匹配48V铅酸电池组 6.功能特性：智能光控、时控启停，实时电压电流电量显示，支持蓄电池温度补偿 7.工作环境：-20℃～+55℃，防尘防潮，适配室外光伏储能、机房备用供电场景
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：网络功放主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.设备类型：网络广播定压功放主机（IP 网络解码功放一体机），集网络音频解码、功率放大、定压输出于一体； 2.网络参数：支持局域网、跨网段传输、音频解码；配备RJ45 ≥1 个，10/100/1000 Mbps 自适应；具备网络状态指示灯；支持 TCP/IP、UDP、RTP/RTSP；支持组播、单播接收； 3.输入接口：网络音频输入、本地MIC话筒输入≥1 路、AUX模拟音频辅助输入≥1 路；可接收防汛联动信号或外部报警信号，触发后强制切换为应急广播； 4.输出方式：公共广播定压输出（100V），适配室内外广播喇叭、音柱，具备输出组别标识，便于多分区管理与检修； 5.保护机制：具备过压、过流、短路、过热、空载保护，防烧机功能。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：pdu

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.额定电压：220V~250V AC 2.额定电流：16A 3.额定功率：≥3520W 4.防护等级：外壳颜色，黑色 5.插座配置：10×国标10A + 2×国标16A 6.开关功能：带总控开关 ≥8孔
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：poe供电模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.系统标称电压：DC 48V（通信标准负48V直流系统） 2.额定输出电压：默认53.5VDC，可调范围42～58VDC 3.电池浮充电压：54.0V～54.4V（适配铅酸电池长期待机） 4.电池均充电压：56.0V～56.8V（电池亏电修复充电） 5.放电终止电压：43.2VDC（系统低压保护阈值） 6.输入制式：AC 220V市电输入，宽压适配85～300VAC 7.核心保护：具备过压、欠压、过流、短路、过温、电池反接保护 8.工作环境：-10℃～+50℃，湿度≤95%无凝露
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：热成像摄像头电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.额定功率：320W 2.输出电压：36VDC（可调 32～39V） 3.输出电流：最大 8.9A（恒流区间 4.45～8.9A） 4.输入电压：90～305VAC 宽电压市电 5.工作模式：恒压 CV / 恒流 CC 自动切换 6.防护等级：IP65（防尘、防水淋，户外可用） 7.效率：最高 94.5% 8.保护功能：过压、过流、短路、过温、过载保护 9.配套现有库区内热成像摄像头使用
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.管理类型：纯非网管，即插即用，无需配置 2.端口配置：≥8 电口 3.性能参数：交换容量≥16Gbp，≥8 电口，包转发率≥11.904MPPS，MAC地址表≥4K，缓存≥2MB 4.供电方式：DC 12～36V宽压直流供电，支持双电源冗余、反接保护、过流保护 5.设备功耗：整机最大功耗≤6W，低功耗运行 6.结构散热：铝型材金属外壳，无风扇自然散热，导轨式安装 7.工作环境：温度-10℃～+55℃，湿度10%～90%无凝露，适配机房、弱电箱、工业现场 8.核心特性：支持全/半双工自适应、端口流控，稳定适配监控、通信网络接入
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监控硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.存储容量：≥6TB 2.硬盘尺寸：≥3.5 英寸 3.接口类型：SATA 3.0（6Gb/s），向下兼容 SATA 3Gb/s 4.转速：≥5400RPM 5.缓存：≥256MB 6.持续读写速率：≥180MB/s
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室外网桥

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.无线标准：IEEE802.11ac/a/n 2.工作频段：5725-5850MHz 3.无线速率：≥867Mbps 4.传输距离：≥5km 5.有线端口：≥1个 10/100/1000Mbps 自适应RJ45（支持PoE受电）；≥1个 10/100/1000Mbps 自适应RJ45，DC 供电接口； 6.供电方式：12V/1A 适配器供电，支持 DC 适配器供电与 PoE 供电；PoE 支持标准802.3af/at或非标Passive PoE 之一或多种；网线供电距离 ≥30m 7.防护等级：室外耐候工程塑料或金属壳体，抗紫外线、抗老化；防护等级 ≥IP55
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：信号处理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.支持输入 ≥72 路、输出 ≥72 路 2.分辨率 ≥1920×1080@60Hz 3.输入HDMI、DVI 接口，支持 1920×1080@60Hz，兼容 3840×2160@30Hz 及 1600×1200、1280×1024、1280×720；支持 EDID/DDC 管理、HDCP 兼容；输入信号实时检测与丢失告警；支持 OSD 字符叠加。 4.输出HDMI/DVI 接口，输出 ≥1920×1080@60Hz，每路分辨率可独立设置/自定义；支持输出通道任意编号与排列；具备拼缝补偿；支持输出测试图；支持静态底图导入。 5.图像处理：支持开窗、跨屏、漫游、叠加、缩放、拉伸、裁剪、画中画；单信号源可重复开窗；单显示单元开窗数 ≥4 层；支持图像去黑边与像素级裁剪。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：图像处理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.配置15 路高清输出，HDMI/DVI 接口；驱动 15 块显示单元，支持 M×N 组合拼接 2.支持窗口在整屏范围内任意位置、任意大小漫游、跨屏、叠加、缩放、拉伸、画中画 3.支持全信号实时预览（预监）与整墙画面回显；预监不额外占用输入/输出槽位；回显画面与实际输出一致 4.单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 等固定分割及 M×N 自定义分割（M×N ≤36） 5.支持场景（预案）保存 ≥32 组，支持一键调用、定时轮巡、轮巡顺序与间隔可调、场景自定义分组 6.支持多用户同时登录、操作界面实时同步（A 用户操作时 B 用户可见并可继续操作）；支持分级分权管理，可划分管理员/操作员/浏览用户等级别，按信号源、拼接屏、功能分别授权与回收权限 7.支持场景一键调用、信号一键上墙；场景切换无黑屏、无蓝屏、无卡顿
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：能控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		智能控制系统 1.支持 ≥3 类控制通道协同工作，至少含①可编程串行接口（RS232/422/485）②红外 IR ③网络控制接口（TCP/IP）；另有 I/O、弱电继电器。传输方式覆盖有线（串口、红外、以太网）与无线（无线局域网、射频） 2.支持 ≥2 种编程方式，图形化（拖拽式）与语句式/脚本式；支持自定义宏、可导入导出；支持自定义控制界面（增删页面、按钮、背景）；支持定时/时间轴/逻辑联动 3.支持视频矩阵/拼接矩阵可视化控制，控制端可实时预览输入信号、拖动切换上墙；支持对输入源置底、置顶、一键清屏；支持"触碰"与"投放"两种触发切换方式； 4.多用户分级分权，可按功能/区域/信号源/设备分别授权与回收；支持密码登录；支持用户数 ≥16 5.支持局域网控制与互联网远程控制；支持移动端 APP；支持多终端状态实时同步； 6.内置 Web Server，支持通过浏览器访问控制并进行编程配置；打开控制页面须密码登录。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数字音频处理器

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.≥8 路平衡式话筒\线路可切换输入，凤凰插接口； 2.8路平衡式输出，凤凰插接口； 3.内置 USB 声卡（≥1 进 1 出），支持音乐播放，支持 USB 存储设备扩展录制； 4.支持 PC 客户端、Web 浏览器、中控平台及外接按键/触摸控制面板控制； 5.内置信号发生器.自动混音（AM）.自动增益控制（AGC）.反馈消除（AFC）.回声消除（AEC）等主要算法； 6.输入每通道具备前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、参量均衡 ≥5 段； 7.输出每通道具备图示均衡 10/15/31 段可选，延时器.分频器.限幅器； 8.支持全功能矩阵混音，任一输入可路由至任一/多个输出，且每个交叉点增益可独立调节（支持分量式/交叉点电平调节）；支持增益共享自动混音（AM/AMC）与门限自动混音（Gate Mixer）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音箱

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.功率：额定功率（AES）≥200W；节目功率 ≥400W；峰值功率 ≥800W； 2.阻抗：8欧； 3.喇叭单元：全频单元 ≥8 只，单元口径 ≥3 英寸（≥75mm）；铁氧体或钕磁体，振膜防潮处理；线性阵列直射式排列； 4.灵敏度：≥90dB（1W/1m，±3dB）； 5.最大声压级：连续 ≥113dB，峰值 ≥119dB； 6.覆盖角度：水平 ≥120°，垂直 15°～30°可选； 7.频率响应： 120Hz～20kHz（±3dB）；频率范围（-10dB）不劣于 100Hz～20kHz 8.材质：箱体采用工程塑料（ABS）或金属（铝合金）材质，一体成型结构，金属穿孔网罩，带防尘网。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：功放

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1. 工作模式：支持立体声、单声道（并联）、桥接三种模式，可切换。 2. 输出功率：立体声 8Ω ≥220W×2（1kHz、THD≤1%、双通道同时驱动）；立体声 4Ω ≥410W×2（1kHz、THD≤1%、双通道同时驱动）；桥接 8Ω ≥820W（1kHz、THD≤1%、双通道同时驱动）。 3. 频率响应：20Hz～20kHz（±0.5dB，8Ω 负载，额定功率内）。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：操控席位（定制）

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.布局与功能：单人单席位定制操控台，实现单人完成监听、监视及多业务并行操作；常用操作设备处于手臂自然伸展 600mm 半径内。 2.尺寸：按现场实测定制；台面高度 740～750mm（可调脚微调），台面深度 900～1000mm，单席宽度按现场确定；容膝空间深度 ≥600mm、宽度 ≥580mm；台面边角 R≥20 钝化；后背墙高度 ≥200mm（铝合金型材带悬挂沟槽）。 3.结构：模块化拼装，席位可增减、模块可互换；主承重结构 ≥3.0mm 冷轧钢板，一般受力件 ≥2.0mm，门板 ≥1.2mm；后梁 ≥3mm；酸洗磷化 + 静电粉末喷涂。 4.台面：实木颗粒板双面贴防火板（HPL），厚度 ≥27mm，PUR/PVC 封边，鸭嘴边 PU 手枕；台面集中载荷 ≥300kg，满足 GB/T 10357 静载荷与耐久性试验。 5.走线：强弱电独立线槽，物理隔离 ≥50mm；水平/垂直/纵向三向走线；预留 ≥30% 备用线槽；台面预留走线孔，无明线。 6.配电：每席配 8位 10A 五孔 PDU ≥1 条，带防雷、抗浪涌、过载保护与独立开关；强弱电位分开配置；接地符合机房接地要求。 7.散热：前后对流风道，整体通风率 ≥55%；如需风扇为温控低噪型，噪音 ≤35dB；满载柜内温升 ≤8℃。 8.席位配置：显示器支臂（钢制、可调、承重 ≥ 所配屏重、按屏数配一拖二/一拖四）；金属键盘抽屉（PU 手枕、隐藏滑轨）；主机托板；监听音箱或耳机位；话筒/对讲安装位。 9.多线程操作：支持一套键鼠切换控制多台主机/多个业务系统。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：同步信号监视器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 尺寸：屏幕尺寸 ≥23.8 英寸，16:9。 2. 面板与分辨率：IPS 面板（或同等及以上广视角面板）；分辨率 ≥1920×1080；可视角度水平/垂直 ≥178°；色深 ≥8bit（16.7M 色）。 3. 画质：亮度 ≥250cd/m²；静态对比度 ≥1000:1；灰阶响应时间 ≤5ms；刷新率 ≥60Hz；LED 背光、无频闪。 4. 护眼：支持 低蓝光模式与不闪屏。 5. 接口：HDMI ≥1、DP ≥1（或 VGA ≥1）；随机配 HDMI 信号线及电源线。 6. 安装：支持 VESA 壁挂（75×75 或 100×100mm）；底座支持俯仰调节；窄边框；与席位显示器支臂承重相匹配。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据平台服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.配置≥1颗国产处理器；单颗处理器核心数≥8核心，主频≥2.3GHz； 2.配置≥2*16GB DDR4内存； 3.显存≥4G 4.SSD硬盘，总裸容量≥1TB。 5.板载千兆口

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：安全服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 密码芯片：板载国密安全芯片或硬件密码模块，密钥在模块内部产生、存储、运算，私钥不出硬件模块；具备防拆卸检测与敏感信息清除机制；符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》二级及以上。 2. 算法：支持 SM1/SM4对称、SM2非对称、SM3摘要等国密算法；按需兼容 RSA、AES、3DES、SHA 系列国际算法。 3. 性能：SM2 签名/验签速率、SM3 摘要速率、SM4 加解密速率按项目核定；视频加解密并行 ≥9 路；视频解密回传增加延时 ≤400ms。 4. 解码输出：≥9 路 HDMI 输出，1920×1080@60Hz；支持 H.264/H.265；支持 GB/T 28181、ONVIF、RTSP/RTP 接入解码；支持开窗、漫游、叠加、跨屏、预案保存与轮巡、OSD 叠加、高清底图。 5. 安全存储：视频及录像数据采用国密算法加密存储；具备存储完整性保护（签名/校验，防篡改）；支持 RAID 及热备（若带存储）；硬盘/电源/风扇热插拔。 6. 密钥管理：支持密钥生成、分散、导入导出、备份、恢复、销毁与分级管理；支持三权分立（管理员/操作员/审计员）。 7. 硬件：标准 19 英寸机架（1U/2U）；内存 ≥16GB；系统盘 SSD；≥2 个千兆电口；1+1 冗余电源、冗余风扇。 8. 管理审计：B/S 管理；操作与系统日志查询、导出、syslog 外发；设备自检；IP 白名单；支持国密 HTTPS/SSH 运维通道。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：温湿度控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		立柜式冷暖柜机 1.不低于3匹 2.1级能效 3.铜管变频 4.扫风方式：上下/左右扫风 5.制冷量：≥7000W 6.制热量：≥3000W
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：附件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.安装备件、网线、电源线、音频线、视频线缆等 2.满足会商室所需所有配件、接插件等
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中距离数据传输模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		编码器支持5KM远距离传输 支持1路HDMI输入 支持1路外接音频输入 支持1路HDMI本地环出 支持ONVIF/GB28181 支持视频旋转 支持添加图文logo 千兆网口 1080P@60向下兼容 支持RTSP/RTMP/UDP/SRT/WEBTRC/HLS/FLV 实现5KM信号传输，将水雨情、大坝检测、环库监测、水文资料等接入图像处理系统中。（光缆传输）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：远距离数据传输模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		编码器支持50KM远距离传输 支持1路HDMI输入 支持1路外接音频输入 支持1路HDMI本地环出 支持ONVIF/GB28181 支持视频旋转 支持添加图文logo 千兆网口1080P@60 向下兼容 支持RTSP/RTMP/UDP/SRT/WEBTRC/HLS/FLV 实现50KM远距离传输，将会商信号传输到市水利局指挥中心。（运营商专线）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频会议终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.需要适配现有HUAWEI MCU（型号vp9830-t） 2.呼叫带宽 64kbit/s～8Mbit/s 3.视频能力（H.264）以下为最低带宽条件并且无丢包情况下的纯视频能力： 1080p 60fps，≥1Mbit/s 1080p 30fps，≥512kbit/s 720p 60fps，≥768kbit/s 720p 30fps，≥384kbit/s 4SIF/4CIF 30fps，≥128kbit/s SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF 30fps，最低带宽64kbit/s 4.视频能力（H.265）以下为最低带宽条件并且无丢包情况下的纯视频能力： 4k 30fps，≥2Mbit/s 1080p 60fps，≥768kbit/s 1080p 30fps，≥384kbit/s 720p 60fps，≥512kbit/s" 5.音频：支持 G.711A/U、G.722、G.722.1、G.722.1C、G.728、G.729A、G.719、AACLC/LD、Opus，至少 3 种 20kHz 以上宽频协议，双声道立体声；支持 AEC/AGC/ANS/AFC 与唇音同步；外接阵列麦拾音 ≥8m。 6.网络适应性：≥20% 丢包图像流畅无马赛克、≥70% 丢包声音清晰；支持 FEC/ARQ、动态速率调整、自动升降速、QoS；端到端时延 ≤300ms（或 ≤150ms）；≥2 个 10/100/1000M 网口，支持双网口备份；IPv4/IPv6 双栈。 7.接口：高清视频输入 ≥3 路（含 HDMI，至少 2 路接摄像机、1 路接电脑）、高清视频输出 ≥2 路（HDMI）；音频输入 ≥3 种（含 HDMI、卡侬、RCA/3.5mm/阵列麦）、音频输出 ≥2 种；USB ≥2；RS232/RS485 串口。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防火墙

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.性能：防火墙吞吐量≥3G，应用层吞吐量≥2G，并发连接数≥300万，每秒新建连接数≥5万，威胁防护吞吐量≥1.5G。 2.硬件：19 英寸机架；双电源 1+1 冗余热插拔；硬盘 ≥240GB SSD；接口 ≥2 个 SFP+（1G/10G）、≥8 个千兆 Combo 口、≥2 个千兆电口，另配管理口、HA 口、USB；≥3年硬件维保。 3.部署：支持路由、透明（桥接）、混合接入模式。 4.路由：支持静态路由、RIP/RIPng、OSPF/OSPFv3、BGP、策略路由。 5.访问控制：支持基于源/目的 IP、端口、协议、服务、时间、域名、URL 分类、应用识别（非端口）、用户/用户组、MAC、VLAN、接口、地理位置等多元组策略；支持 NAT（源/目的/双向/NAT64）、带宽管理。 6.应用识别与威胁防护：应用识别 ≥3000 种；内置 IPS 特征库 ≥5000 条，支持自定义签名与旁路检测；支持防病毒（HTTP/FTP/SMTP/POP3/IMAP/SMB）、URL 过滤、DNS 过滤、僵尸网络检测、DDoS 防护（SYN/UDP/ICMP/HTTP Flood）、威胁情报联动。 7.认证与权限：支持本地认证及 RADIUS/LDAP/TACACS+/AD 域对接；支持管理员三权分立（系统/安全/审计管理员）；支持双因子认证与 Portal 认证。 8.≥3年病毒库升级授权。 9.包括安装迁移工作。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.交换容量≥758Gbps，保障多终端并发数据传输的带宽支撑 2.包转发率≥222Mpps，确保数据包高效转发，降低延迟 3.下行接口≥48个千兆电口,上行接口≥4个千兆SFP光口 4.支持 STP/RSTP/MSTP 生成树协议、ERPS 以太环网标准以及 SmartLink 功能，可实现毫秒级环网保护倒换和上行链路备份，提升链路可靠性 5.支持 ARP 表项严格学习功能，可防范 ARP 欺骗攻击；支持基于端口粒度的 802.1x 认证，以及 ACL 访问控制，保障网络接入安全 6.支持Web 网管、CLI 命令行、SNMPv1/v2c/v3 等多种管理方式；还支持 RMON、端口流量统计和网络质量分析 7.包括安装迁移工作。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防汛设备改造升级方案详细设计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、雨水情系统改造升级方案设计； 2、安全监测系统改造升级方案设计； 3、防汛会商系统改造升级方案设计； 4、库区网络改造升级方案设计； 5、视频监控改造升级方案设计。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：雨水情、安全监测设备安装调试及水位标识制作

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、需要对水库中心机房现有设备、线路布局、业务系统运行现状，定制专属机房搬迁、设备安装调试整体实施方案，包含机房现状摸排、搬迁时序规划、设备防护方案、业务迁移保障方案、UPS及服务器部署方案、割接应急预案、故障处置方案。 2、整体工作包含中心机房精细化搬迁、国产化服务器安装部署调试、机房不间断电源（UPS）整套设备安装调试、机房线路规整、设备适配集成、业务系统迁移适配、全网联调测试等全套集成服务。 3.设备下架、运输、就位全过程必须采取防震、防静电、防尘保护措施，不得因搬迁造成硬件损坏、盘体损伤；搬迁完成后所有硬件功能正常。 所有搬迁设备须完整转运并安装至采购人指定目标机房，完成机柜内部就位、固定，包含场内二次搬运就位。 4、所有施工、搬迁、调试工作需适配水库防汛核心业务，严格保障水雨情监测、工程安全监测、数据传输、平台运行等核心业务平稳过渡，杜绝搬迁、调试过程中数据丢失、系统瘫痪、业务中断等问题。 5、对13套水情监测设备进行安装调试，设备安装地点分布在河北围场、三岔口至松山区阴河流域范围内。 6、安全监测配套UPS安装以及调试。 7、水位标识制作安装。用耐腐蚀金属板材制作水位刻度标识，刻度清晰耐磨，适配库区潮湿、雨水侵蚀环境。按规范完成标识固定、校准安装，刻度零点与水文基准高程保持一致。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频监控调试检修

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、对现有视频监控系统开展全面现场摸排勘察，梳理故障摄像头、损坏电源、老化线路、故障传输链路、存储异常等问题，出具针对本项目的视频监控更换维修定制化实施方案； 2、工作内容包含故障点位排查、损坏摄像头及配套配件更换、线路检修修复、老旧线缆整改、供电故障排查维修、网络链路调试、录像存储调试、与综合数据集成展示平台对接适配、点位测试验收； 3、维修改造后所有监控点位成像清晰、录像完整、设备在线稳定，可接入本项目水库综合数据集成展示系统，实现视频画面统一调取展示，满足水库安防、防汛值守、现场巡检监视业务需求。 4、包括电线、电缆、适配器等辅料
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防汛应急会商系统调试检修

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、对现有会商室整套会议系统开展全面现场勘察，排查视频终端、音频处理器、功放、音箱、信号处理器、集中控制席位、显示输出、线路接口等全部设备故障点、性能短板，编制会商室会议系统维修升级调试定制化实施方案； 2、工作内容包含故障设备检修、配件更换、老旧设备功能升级、线路排查整改、音视频参数优化调试、集中控制逻辑重新配置、功能测试验收； 3、改造完成后整套会商系统满足本地会议，音视频流畅稳定。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：网络整合服务

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		打破现有水情、工程、视频、会议多系统独立组网的零散架构，对现有多套局域网进行统筹整合、统一规划、一体化组网。 包括但不限于综合布线包括室内线缆整理、室内外同轴线缆布线、防火墙交换机安装调试网络拓扑梳理调试等工作。 包括相关配件辅材，包括电线、电缆、网线、支架、电源等辅料。 1、针对水库现状水情、工程安全监测、视频监控、视频会商多套独立局域网割裂现状，开展定制化网络整体规划设计； 2、实现多业务一体化组网，统一网络架构，完成业务逻辑隔离，解决原有多网并存、IP 混乱、资源浪费、数据不通问题； 3、工作内容包含：网络现状摸排勘察、光纤铺设、网络拓扑定制设计、VLAN 规划、IP 地址规划、综合布线施工、老旧线缆梳理整改、光纤敷设熔接、设备部署配置、全网调试优化、安全策略配置、测试验收、培训及后期运维保障。 4.室外中心束管平行钢丝铠装光缆。光缆加强件：两根高强度磷化钢丝。光纤类型：OS2单模光纤。芯数：12芯。长度：1km。包括相关配件辅材，包括但不限于终端盒、配线架、立杆、熔纤、穿线管等。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数据融合系统（软件）

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		数据融合系统（大屏控制） 1.全屏漫游图像显示和多层叠加； 2.支持同步监视介入； 3.不少于16路图像多画面展示； 4.支持任意逻辑的拼接或融合； 5.支持多级用户权限授权； 6.支持一键调用便捷操作； 7.支持帧同步，无缝切换黑屏； 8.可按需输入文字、标注、电子时钟、气象控制软件等； 9.KVM坐席协作功能； 10.OSD直控功能； 11.操作日志记录与溯源； 12.支持外设联动，统一调度控制接入； 13.管理设备状态监测； 14.信创适配，提供用户SDK供业务平台嵌入。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：控制管理系统（软件）

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		控制管理系统： 1.采用三套同步控制媒介； 2.覆盖有线和无线两种传输方式； 3.支持多协议兼容TCCP/IP,RS232/485,IR,Relay，I/O,DMX512等； 4.支持用户定义场景导入； 5.支持用户权限管理； 6.支持用户远程操作； 7.支持,浏览器方式操作； 8.可视化界面设计； 9.状态实施反馈； 10.多设备和多模式联动功能； 11.切换任务可视化，可进行拖拽操作； 12.定义自动化任务：日程排期、事件触发、轮训任务、特殊策略配置等。 13.多终端协同，预留语音对接接入口； 14.信创配置：国产操作系统兼容。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：雨水情软件改造

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.基于B/S架构设计。 2.具有传感器监测数据实时获取、云端融合处理、多样化图表展示、专业相关性分析，灾害预警报警、应急指挥辅助、报表统计上报等功能。 3.监测手段自定义功能，对于不同的监测点可采用不同的监测手段，软件可任意添加各监测手段。 4.自动生成报表，根据预先设定的时间系统自动生成各监测报表，可通过邮件方式发给相关人员。 5.多级别报警设置，可对各监测项设置多个级别的预警阈值。 6.多级别报警方式，预警发布形式灵活多样，可根据数据的危险程度采用平台方式进行分级发布。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水利信息化集成平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		搭建水库综合数据集成展示系统，整合水雨情测报、工程安全监测、视频监控等业务数据，实现多源数据统一汇聚、统一解析、统一存储、统一展示。 1. 需针对本水库现状业务系统、监测设备、网络架构开展定制化方案设计； 2. 实现水雨情测报、工程安全监测、视频监控、设备状态等多源异构业务数据统一汇聚、统一解析、统一存储、统一可视化展示； 3. 定制开发类软件，需完成多业务系统对接适配开发，打通现有各业务系统数据孤岛； 4. 系统需适配国产化软硬件环境，可部署于国产服务器，兼容银河麒麟、统信 UOS 操作系统。 5.完成与水雨情测报平台、工程安全监测系统、视频监控系统之间联调集成；解决多系统之间协议不兼容、数据格式不一致问题；完成现场实测验证，保证数据刷新时效性、数据准确性。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：卫星费、GPRS、专线等通信费用

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、管理局内网络宽带资费（≥600M）（一年）。 2、包含卫星通信链路月租、GPRS、超短波等其他通讯（一年）。 3、开通上下联动 20Mbps 点对点专属通信专线（三座店水库管理局至赤峰市水利局，直线距离约25公里），专线具备高带宽、低延迟、加密传输特性，构建安全稳定的纵向防汛远程会商传输通道（一年）。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：售后保障服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、视频会商系统定制化两级人员专项培训服务及三年全系统整体质保运维服务，包含季度巡检（按季度出巡检报告）、大型会议专人值守、年度整机检修维护等全套服务内容； 2、所有培训、巡检、维保、保障工作需根据本水库防汛业务特点定制专属服务方案，不接受通用模板化售后方案； 3、质保范围覆盖会商系统建设内容。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

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

2.评审原则

2.1磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

3.磋商小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成， 其中由评审专家库产生的评审专家2人， 由采购人派出的采购人代表1人。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

（3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

（4）对响应文件进行比较和评价；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以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有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

（1）供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效；

（2）在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；

（3）未实质性响应磋商文件的，响应无效；

（4）法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

7.终止的情形

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

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充通知规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

（4）法律、法规以及磋商文件规定的其他情形。

8.成交

评审结束后，磋商小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本磋商文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【相应的价格扣除磋商】

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 联合体协议 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 投标人业绩情况表 本国产品成本比例声明表

三.评审程序

1.资格审查

1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

磋商小组应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：三座店水库防汛安全运行设备维修改造项目

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商出具的“依法缴纳税收和社会保障资金”的承诺函。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商出具的“参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”的承诺函。
6	信用记录	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的承诺函。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

特定资格要求

采购包1：三座店水库防汛安全运行设备维修改造项目

资格审查要求概况	评审点具体描述

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

2.符合性审查

2.1磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：三座店水库防汛安全运行设备维修改造项目

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不作要求。

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

3.磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，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、服务要求以及合同草案条款，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。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

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。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.综合评分

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

采购包1:

采购包1:

评审内容		**评审标准**			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分20.00分 报价得分20.00分			
评审因素分类	**评审内容**	**具体标准和要求**	**分值**	**客观/主观**	**关联投标（响应）文件格式文件**

	技术参数响应	根据供应商技术偏离表中参数的详细描述及要求提供的佐证材料进行评审。1、带★为实质性条款，条款不满足或未按要求提供佐证材料的，响应文件无效；2、标记“▲”的为重要技术参数，共计3项，全部满足并能按要求提供佐证材料的，得满分6分，每有一项负偏离或无法提供佐证材料的，扣2分，扣完为止。3、其余参数为一般技术参数，全部满足的，得9分，每有一项负偏离扣0.027分，扣完为止。（注：为防止误评或漏评，投标供应商需在其技术偏离表中写明相应佐证材料的名称、页码，并在佐证材料上使用下划线、文本框等其他方式加以明显标记。）	15.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件

					残疾人福利性单位声明函
	系统集成方案设计	根据供应商针对本项目的系统集成方案设计内容进行评审。评审要素包括：1.对系统总体架构设计的理解；2.对集成平台软件业务功能的理解；3.现场实施部署方案；4.软件系统接口对接及保障方案；5.对雨水情系统、安全监测、视频监控等系统集成重点、难点的控制及解决措施。 评审细则： 1、方案内容完全涵盖上述5个方面，内容详尽齐全、逻辑合理，措施得当，完全满足本项目要求的，得满分15分。2、上述5个方面每缺少一项扣3分。每一项要素中每发现一处描述缺陷或不符合项目实际要求的，扣0.5分，单项扣完3分为止。 （注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指方案内容不切合项目实际，不符合国家法规政策或行业标准；或方案内容过于简略，阐述不透彻；或方案内容生搬硬套，与实际情况存在偏差，存在与项目无关的文字内容；或方案内容存在逻辑漏洞，前后矛盾；或可实施性差，存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形的内容描述。）	15.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责

					任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	维修改造实施方案	根据供应商针对本项目的维修改造实施方案内容进行评审。 评审要素包括：1.根据工程需求、对本工程目标的理解；2.设备供应方案；3.维修改造方案；4.项目资源配备；5.改造过程中对重点、难点的控制以及解决措施。 评审细则： 1、方案内容完全涵盖上述5个方面，内容详尽齐全、逻辑合理，措施得当，完全满足本项目要求的，得满分5分。 2、上述5个方面每缺少一项扣1分。每一项要素中每发现一处描述缺陷或不符合项目实际要求的，扣0.2分，单项扣完1分为止。（注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指方案内容不切合项目实际，不符合国家法规政策或行业标准；或方案内容过于简略，阐述不透彻；或方案内容生搬硬套，与实际情况存在偏差，存在与项目无关的文字内容；或方案内容存在逻辑漏洞，前后矛盾；或可实施性差，存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形的内容描述。）	5.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函

					其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	质量保证方案	根据供应商针对本项目的质量保证方案内容进行评审。 评审要素包括：1.质量目标；2.质量控制制度；3.维修改造质量保障；4.售后运维质量保障；5.质量考核与监督措施。 评审细则： 1、方案内容完全涵盖上述5个方面，内容详尽齐全、逻辑合理，措施得当，完全满足本项目要求的，得满分5分。 2、上述5个方面每缺少一项扣1分。每一项要素中每发现一处描述缺陷或不符合项目实际要求的，扣0.2分，单项扣完1分为止。（注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指方案内容不切合项目实际，不符合国家法规政策或行业标准；或方案内容过于简略，阐述不透彻；或方案内容生搬硬套，与实际情况存在偏差，存在与项目无关的文字内容；或方案内容存在逻辑漏洞，前后矛盾；或可实施性差，存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形的内容描述。）	5.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

技术评审					主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	进度计划保障措施	根据供应商针对本项目的进度计划保障措施内容进行评审。 评审要素包括：1.项目进度计划；2.项目进度保障措施；3.设备供货进度保障措施；4.关键节点控制措施；5.工期纠偏保障措施。 评审细则： 1、方案内容完全涵盖上述5个方面，内容详尽齐全、逻辑合理，措施得当，完全满足本项目要求的，得满分5分。 2、上述5个方面每缺少一项扣1分。每一项要素中每发现一处描述缺陷或不符合项目实际要求的，扣0.2分，单项扣完1分为止。（注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指方案内容不切合项目实际，不符合国家法规政策或行业标准；或方案内容过于简略，阐述不透彻；或方案内容生搬硬套，与实际情况存在偏差，存在与项目无关的文字内容；或方案内容存在逻辑漏洞，前后矛盾；或可实施性差	5.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表

		，存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形的内容描述。）			关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	专项培训方案	根据供应商针对本项目的专项培训方案内容进行评审。 评审要素包括：1.培训方式与方法；2.培训材料与师资配备；3.培训内容；4.培训效果评估与反馈；5.后续支持与持续服务。 评审细则： 1、方案内容完全涵盖上述5个方面，内容详尽齐全、逻辑合理，措施得当，完全满足本项目要求的，得满分5分。2、上述5个方面每缺少一项扣1分。每一项要素中每发现一处描述缺陷或不符合项目实际要求的，扣0.2分，单项扣完1分为止。 （注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指方案内容不切合项目实际，不符合国家法规政策或行业标准；或方案内容过于简略，阐述不透彻；或方案内容生搬硬套，与实际情况存在偏差，存在与项目无关的文	5.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量

		字内容；或方案内容存在逻辑漏洞，前后矛盾；或可实施性差，存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形的内容描述。）			保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	应急处理及风险控制方案	根据供应商针对本项目的应急处理及风险控制方案内容进行评审。 评审要素包括：1.风险识别与分级；2.应急组织体系；3.应急处置流程；4.风险防控措施；5.应急资源保障。 评审细则： 1、方案内容完全涵盖上述5个方面，内容详尽齐全、逻辑合理，措施得当，完全满足本项目要求的，得满分5分。 2、上述5个方面每缺少一项扣1分。每一项要素中每发现一处描述缺陷或不符合项目实际要求的，扣0.2分，单项扣完1分为止。 （注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指方案内容不切合项目实际，不符合国家法规政策或行业标准；或方案内容过于简略，阐述不透彻；或	5.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

		方案内容生搬硬套，与实际情况存在偏差，存在与项目无关的文字内容；或方案内容存在逻辑漏洞，前后矛盾；或可实施性差，存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形的内容描述。）			的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	信息保密方案	根据供应商针对本项目的信息保密方案内容进行评审。 评审要素包括：1.人员保密管理；2.数据与信息保密管理；3.系统与运维操作保密管理；4.泄密风险应急处置；5.保密检查与考核机制。 评审细则： 1、方案内容完全涵盖上述5个方面，内容详尽齐全、逻辑合理，措施得当，完全满足本项目要求的，得满分5分。 2、上述5个方面每缺少一项扣1分。每一项要素中每发现一处描述缺陷或不符合项目实际要求的，扣0.2分，单项扣完1分为止。 （注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指方案内容不切合项	5.0000	主观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

		际要求具体是指方案内容中的各项目实际，不符合国家法规政策或行业标准；或方案内容过于简略，阐述不透彻；或方案内容生搬硬套，与实际情况存在偏差，存在与项目无关的文字内容；或方案内容存在逻辑漏洞，前后矛盾；或可实施性差，存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形的内容描述。）			度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	同类业绩	根据供应商提供的2023年至今提供的类似业绩（与本次采购内容相同或类似的业绩，如雨水情、安全监测等水利自动化或信息化工程等）进行评审： 1.每提供一份业绩得	8.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

商务评审		4分。 2.本项最高得8分，不提供或不按要求提供的不得分。（注：须提供合同原件扫描件，日期以合同签订日期为准）			具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据供应商提供的针对本工程的服务承诺进行评审。评审要素包括：1.售后服务内容；2.季度巡检措施；3.质保运维方案；4.年度维护措施；5.技术支持与技术指导；6.售后服务承诺。 评审细则：1、服务承诺内容完全涵盖上述6个方面，内容详尽齐全、逻辑合理，措施得当，完全满足本项目要求，得满分12分。2、上述6个方面，每缺少			分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会

	服务承诺	一项扣2分，每项中每发现一处描述缺陷或不符合项目实际要求的，扣0.5分，单项扣完2分为止为止。（注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指方案内容不切合项目实际，不符合国家法规政策或行业标准；或方案内容过于简略，阐述不透彻；或方案内容生搬硬套，与实际情况存在偏差，存在与项目无关的文字内容；或方案内容存在逻辑漏洞，前后矛盾；或可实施性差，存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形的内容描述。）	12.0000	主观	保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		F1指价格项评审因素得分=（评标			分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中

价格评审	价格评审	1.1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	20.0000	客观	没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
				政府采购活动中既有本国产品又有非本国	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 本国产品成本比例声明表

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

异常低价审查:

采购包1:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

7.汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门和有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____项目（填写项目名称）_____ （填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____ 的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

1、货物清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称

地址：***（填写详细地址）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：_____

_____。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

1、服务清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（工程类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称

地址：***（填写详细地址）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____填写政府采购项目编号）的成交结果、磋商（谈判）文件、响应文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的基本情况

（一）根据磋商（谈判）文件及成交结果公告，乙方向甲方提供的工程项目及设施设备（如有）、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容，乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容，见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注：如工程建设分阶段，应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

（一）乙方建设工程应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求；2.符合甲方磋商（谈判）文件对工程的质量要求；3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商（谈判）文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

（一）甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下：

_____

注：根据项目具体情况填写。

（二）如乙方未通过甲方组织的各阶段验收，甲方有权要求乙方在限定期限内整改，如整改不合格，甲方有权追究乙方违约责任，解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

六、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

1.工程清单（双方应盖章确认）

2.乙方出具的报价单（函）

3.成交结果公告及成交通知书

4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），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。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表: 2. 采购代理机构代表: 3. 第三方专业机构代表及专家: 4. 其他供应商代表:
验收评价及结论	评价: 结论：□通过 □不通过，具体说明:
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注:采购人委托代理机构验收时适用）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明: 年 月 日
备注	

采购人代表签字:

年 月 日

供应商代表签字:

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论：□通过 □不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论：□通过 □不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：三座店水库防汛安全运行设备维修改造项目

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：技术偏离表

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：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

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人承诺函

详见附件：其他材料

详见附件：中小企业声明函

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表