竞标公告

一、竞标条件

中国水利水电第五工程局有限公司以公开竞标方式采购中国水利水电第五工程局有限公司第一工程公司甘肃玉门抽水蓄能电站 Q1 标项目经理部所需打包箱房及彩钢棚，采购材料计划使用工程建设资金及银行贷款用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：甘肃玉门抽水蓄能电站位于甘肃省酒泉地区玉门市境内，距玉门市直线距离约 40km，距酒泉市直线距离约 150km。电站靠近酒泉千万千瓦级风电基地，距最近的风电场约 15km。连霍高速、G312 国道、兰新铁路从玉门市经过，从玉门市经 S238 省道、昌马水库专用道路及现有简易道路可到达下水库坝址，工程对外交通运输较为方便。

电站装机容量 1200MW，额定水头 425m。枢纽工程主要建筑物由上水库、下水库、地下输水系统及地面发电厂房等组成，建成后承担甘肃电力系统调峰、填谷、储能、调频、调相、紧急事故备用等任务。电站为一等大(1)型工程，工程合理使用年限为 100 年，上水库挡水建筑物及库盆防渗系统、下水库挡水建筑物及库盆防渗系统、输水系统、地面厂房等永久性主要建筑物级别为 1 级，上调通气洞、自流排水涵、补水系统泵站及管线等永久性次要建筑物级别为 3 级，临时性建筑物级别为 4 级。上下水库挡水建筑物设计洪水标准为 200 年一遇，校核洪水标准为 2000 年一遇，输水系统及地面厂房设计洪水标准为 200 年一遇，校核洪水标准为 1000 年一遇。

2、竞标范围：中国水利水电第五工程局有限公司第一工程公司甘肃玉门抽水蓄能电站 Q1 标项目经理部所需打包箱房及彩钢棚。

3、采购数量：本次采购共分以下二个包件，一包一投，每包件单独编制投标文件，允许投标人投所有包件。

包件一：打包箱及活动房

序号	物资名称	规格型号	计划采购量	单位	区域	备注
1	打包箱	6055*2990*2996	52	间	2#营地项目部	
2	加长打包箱	8000*2990*2996	16	间		
3	楼梯箱（打包箱式）	6055*2990*2996	6	间		
4	厕所箱（打包箱式）	6055*2990*2996	4	间		单间含 5 个蹲便器，5 个厕所隔断、3 个小便器、1 个洗手盆、1 个拖把池
5	走道箱	6055*1930*2996	36	间		
6	走道箱	2990*1930*2996	6	间		
7	门厅箱	6055*2990*2996	2	间		
8	玻璃幕墙	6+12+6 中空双钢化 化福特蓝镀膜	600	m ²		灰色框架，
9	地弹门	12mm 钢化透玻（双开）	12	套		1930*2540 无框双开门
10	整体卫浴	1900*1200	27	套		应对零下 30℃ 极寒天气，所有水管需做保温防冻措施
11	刷卡、录指纹电动门	12mm 钢化透玻	1	套		5750*2540（含电机）
12	三跑楼（打包箱式）	室内三跑	1	套		含钢制楼梯平台、不锈钢扶手及栏杆
13	双跑楼梯（打包箱式）	室内双跑	1	套		含钢制楼梯平台、不锈钢扶手及栏杆
14	单跑楼梯（梯步立面封闭）	室外侧墙直上	2	套		含钢制楼梯平台、不锈钢扶手及栏杆
15	拼装箱	5950*3000*3000	128	间	1#营地办公区、1#营地民工宿舍区、2#营地民工宿舍区、实验室	

16	拼装厕所箱	5950*3000*3000	2	间		单间含 5 个蹲便器, 5 个厕所隔断、3 个小便器、1 个洗手盆、1 个拖把池
17	楼梯箱 (拼装箱式)	5950*3000*3000	2	间		
18	外置走道板 (拼装箱式)	3000*1500	22	套		含钢制护栏 (钢板厚度 3mm)
19	外置走道板 (拼装箱式)	3000*1050	44	套		含钢制护栏 (钢板厚度 3mm)
20	双跑楼梯 (拼装箱式)	室内双跑	1	套		含钢制楼梯平台、不锈钢扶手
21	单跑楼梯	室外侧墙直上	10	套		含钢制楼梯平台、不锈钢扶手
22	走道封闭	钢构+岩棉彩钢板 (厚度 50mm)+雨棚	1800	m ²		按展开面积算
23	四坡屋顶	钢构+100mm 岩棉夹心瓦+屋檐吊顶	4500	m ²	2#营地 U 型办公楼、民工宿舍; 1#营地 U 型办公楼、民工宿舍	计量按垂直投影至地面面积计算
26	地砖	800*800*10 真石仿古砖	1000	m ²	1#营地、2#营地活动板房厨房、厕所地面	含水泥河沙
27	四坡 T 式活动板房	10cm 墙板, 型号 3450*5750*3500	3000	m ²	1#营地民工宿舍区、2#营地民工宿舍区食堂浴室、实验室	灰色房顶, 2#营地厕所浴室、厨房; 1#营地厕所浴室、厨房; 实验室及厕所。包含厕所蹲便及水箱 43 套、洗漱盆 54 套, 花洒 88 套, 室内水管, 隔断, 安装 (包含地面以上)。计量按垂直投影至地面面积计算 (包含屋檐部分)

注：(1)报价包括但不限于以下费用：是指包含但不限于原材料费用、保险费、运输费、过江过路过桥费、装车费、现场卸车费、安装费、吊装机械费、工人食宿、施工用电（发电机和油料）、安全措施费（供货方施工区域内的一切安全措施设施全部由供货方自行提供、例如：按要求设置警示牌、防护栏杆、施工电线固定支架、消防灭火设施等）、合理利润及税金（13%增值税专用发票税金）税费；包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；包括其他运抵至需方指定交货地点货物落地安装验收前发生的一切费用，基础由买方负责。**卖方必须提供具有设计资质的设计单位出具的盖章版设计蓝图以及受力计算书。其中混凝土基础由买方负责。**

(2)吊装作业每台吊车需配备持证吊车司机 1 名、持证信号司索工 1 名、并配备对讲机。

包件二：彩钢棚

序号	物资名称	规格型号	计划采购量	单位	区域	备注
1	钢筋加工厂棚（立面四周封闭，预留 6 米*6 米电动卷帘门）	长 45m*宽 27m*高（净高）14.5m	1350	m ²	钢结构厂棚	含预埋件材料及安装；计量按垂直投影至地面面积计算（包含屋檐部分）
2	料仓棚（立面四周封闭，预留 5.8 米*6 米电动卷帘门）	长 87m*宽 22m*高 12m	2080	m ²		含预埋件材料及安装；计量按垂直投影至地面面积计算（包含屋檐部分）
3	上料仓棚（立面三面封闭）	长 17.6m*宽 9m*高 7.5m	230	m ²		含预埋件材料及安装；计量按垂直投影至地面面积计算（包含屋檐部分）
4	皮带机棚（立面两侧封闭）	长 22m*宽 2m*高 2m	60	m ²		含预埋件材料及安装；计量按垂直投影至地面面积计算（包含屋檐部分）
5	罐体封装	16m*27.5m*22m	440	m ²		含预埋件材料及安装，计量按照顶部面积以及四个墙面面积计算。
			1914	m ²		

注：(1)报价包括但不限于以下费用：是指包含但不限于原材料费用、保险费、运输费、过江过路过桥费、装车费、现场卸车费、安装费、吊装机械费、登高车费、工人食宿、施工用电（发电机和油料）、安全措施费（供货方施工区域内的一切安全措施设施全部由供货方自行提供、例如：按要求设置警示牌、防护栏杆、施工电线固定支架、消防灭火设施等）、合理利润及税金（13%增值税专用发票税金）税费；包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；包括其他运抵至需方指定交货地点货物落地安装验收前发生的一切费用，基础由买方负责。**卖方必须提供具有设计资质的设计单位出具的盖章版设计蓝图以及受力计算书。其中混凝土基础由买方负责。**

(2)吊装作业每台吊车需配备持证吊车司机 1 名、持证信号司索工 1 名、并配备对讲机。高空作业需配备 2 台登高车、2 名持证操作员。

说明：本次招标数量仅为估算量，仅作为招标报价时的计价依据，不作为最终结算量，具体供应数量以实际供货通知为准。本次招标数量与合同中数量可能存在差异，均以现场实际交货验收合格数量为准，中标人不得因此向采购人及合同签订买方提出任何补偿要求。投标人所供应的货物规格型号质量要求，必须与投标文件中保持一致，否则采购方不予接收，由此引起的一切后果由投标人负责；若确因厂家原因（技改、停产等）不能供货，投标人必须向采购方提出书面报告请求批准更换生产厂家并征得书面批准方可。

4、交货时间：合同签订之日起 20 天内完成交货安装验收，**供货方需提供保证工期进度措施计划表（例如：材料计划，人员计划，机械计划）。**

5、交货地点：第一工程公司甘肃玉门抽水蓄能电站 Q1 标项目经理部指定地点。

6、质量要求：

6.1 卖方保证货物在发货前经过严格测试，以保证货物是按照《采购清单明细表》中的规格供应，并是全新的，质量、规格和技术要求符合该产品行业及采购清单备注说明和相关国家标准，相关资料随车抵达，提供合格证、材质证等相关文件、提供厂家资质证书等相关资料。

6.2 材料及相关技术要求应严格按照国家、行业标准执行。所有房屋建筑构件及其芯材的燃烧性能等级应为 A 级，并出具由技术监督部门认可的单位（或部门）的质量检测报告。

6.3 箱房的设计、制造、安装需满足 JGJ209-2010《轻型钢结构住宅技术规程》的要求。

6.4 标准箱房的各方面技术指标应符合国家标准、规范要求。

6.5 厂棚钢结构设计遵照当地自然条件、现场需求以及相应国家规范：

- (1) 《建筑结构荷载规范》 GB50009-2012
- (2) 《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011
- (3) 《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010 (2016 年版)
- (4) 《建筑结构制图标准》 GB/T50105-2010
- (5) 《建筑抗震设防分类标准》 GB50223-2008
- (6) 《钢结构设计标准》 GB50017-2017
- (7) 《冷弯薄壁型钢结构技术规范》 GB50018-2002
- (8) 《压型金属板工程应用技术规范》 GB 50896-2013
- (9) 《建筑钢结构防火技术规范》 GB51249-2017
- (10) 《建筑结构可靠性设计统一标准》 GB50068-2018

6.6 彩钢棚、箱房、活动板房结构主要设计荷载标准值：

1. 恒荷载：0.4KN/m²（单层彩钢板屋面，严禁超施工堆砌荷载）。
2. 活荷载：0.25KN/m²（非上人屋面）。
3. 基本雪压：0.25KN/m² 雪荷载组合值、频遇值取 0.7。
4. 基本风压：0.55KN/m² 风荷载的组合值、频遇值和准永久值取 0.6。

6.7 彩钢棚、箱房的设计、制造、安装需满足国家规范要求，并符合当地气候条件，如因投标人未能充分考虑当地气候条件等因素，从而导致厂棚出现任何问题都由投标人承担全部责任和损失。

6.8 具体要求详见第七章标的物技术规范。

7、计量方式：

7.1 安装完成后整体验收，打包箱、快拼箱验收计量单位为间、套；玻璃幕墙、走道封闭、四坡屋顶、活动板房、彩钢棚等验收计量单位为m²。

外观验收：

- (1) 箱房、活动房等的表面是否光滑平整，没有明显凹凸和气泡。

- (2) 框架连接是否牢固，各个部位之间是否平行、垂直。
- (3) 外侧和内侧是否有渗水、漏水等情况。
- (4) 相邻房间之间是否有缝隙。

结构检查：

- (1) 房间内部结构是否牢固，整体是否平稳
- (2) 吊顶、墙板等是否符合国家的规定，是否具备防火性能等。
- (3) 箱房、活动房是否符合国家的安全标准要求。

电路检查：

- (1) 电线是否牢固，是否存在短路、断路等情况：
- (2) 电器设备是否符合国家的标准，是否能正常运行。
- (3) 电路是否有漏电等情况。

7.2 标的物到达目的地后，由买方对货物材质（包括材质、壁厚）用千分尺进行初步验收，当发现到货货物不符合本合同的要求时，需方有权通知投标人更换合格产品。卖方提供每批货物清单，说明厂商名称、货物种类和数量，以及厂商的试验证明，证明该批材料在各方面符合标准规范要求，该费用含在单价内。

7.3 现场检验时，如发现标的物不符合合同中规定时，需方拒收，由供方承担由此造成的全部损失。且买方有权扣留卖方履约保证金。

7.4 卸车：卖方需根据买方交货地的实际路况自行选择运输车辆，现场道路满足 9.6m 货车进入。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、报价人为生产厂家，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书；具有有效期内的安全生产许可证；具有有效期内的钢结构三级资质等级证书。提供投标产品取得的国家授权许可的的第三方产品检验检测机构出具的原材料检验检测报告至少 1 份。

2、报价人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书；具有有效期内的安全生产许可证；具有有效期内的钢结构三级资质等级证书，必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求。

3、包件一业绩要求：报价人在 2021 年至今的打包箱或活动板房等类似材料的供货合同不少于 1 个，且至少一份合同金额不得少于 200 万，并具有相关证明材料（附合同扫描件和中标通知书及相关证明材料，提供合同应明确显示合同金额）。包件二业绩要求：报价人在 2021 年至今的彩钢棚等类似材料的供货合同不少于 1 个，且至少一份合同金额不得少于 100 万，并具有相关证明材料（附合同扫描件和中标通知书及相关证明材料，提供合同应明确显示合同金额）

4、报价人具有良好的商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、本次询价不接受联合体投标。

6、报价人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

7、响应人应具有良好的银行资信、商业与社会信誉，不存在下列列入失信黑名单相关行为：

序号	列入失信黑名单相关行为
1	被列入国家发展改革委《信用中国（ http://www.creditchina.gov.cn ）》失信黑名单。
2	被列入市场监管总局《国家企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn ）》企业异常名录或严重违法失信企业名单。
3	被列入最高人民法院《中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn ）》失信被执行人名单。
4	被列入国家应急管理部（查询网址为： https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xy/cx/ ）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”。
5	处于行政主管部门相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。
6	近三年存在骗取中标或严重违约的行为。
7	被列入中国电建及其下属企业供应商黑名单

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，可于 **2024** 年 **7** 月 **25** 日 **17:00** 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）在线上传经办人身份证、法定代表人签发并加盖公章的针对本招标项目获取招标文件的授权委托书扫描

件（合并文件上传），并在审核通过后自行下载招标文件。

五、投标文件的递交

1、竞标文件递交的截止时间（竞标截止时间，下同）为 **2024年7月29日10时00分**（北京时间），投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子竞标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线竞标，办理方式1）直接下载“中招互联”APP自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式2）请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线竞标，因操作流程失误造成的竞标失败将由投标人自行承担后果。

（2）各投标人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子竞标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（**电子竞标文件的在线投递建议至少提前12小时完成**）。

（3）本次投标无需提供纸质版投标文件。

（4）本次开标采用集中解密方式，无需投标人签到、解密。

2、竞标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过集采平台通知所有参加投标人。

3、递交竞标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第五工程局有限公司（添加招标人名称）或股份公司申报合格供应商资格（无审查费用），成为合格供应商后方能进行竞标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话，申请合格供应商请联系水电五局一公司李先生，电话：18766217975。

六、评标办法

采用经评审的综合评估法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当各包件投标人数量等于或少于 5 家时，对所有投标人递交的竞标响应文件进行评审。

2、当各包件投标人数量多于 5 家时，首先按评标价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家投标人递交的竞标响应文件进行评审；若有“否决投标”的，按照评标价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的投标人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家投标人递交的竞标响应文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的投标人，不再进行详细评审。

七、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布。

八、联系方式

竞标单位：中国水利水电第五工程局有限公司

地 址：四川省成都市一环路东四段 8 号 B900 室

邮 编：610066

联 系 人：代硕

电 话：028-84475188

电子邮箱：247264205@qq.com

物资使用单位：中国水利水电第五工程局有限公司第一工程公司甘肃玉门抽水蓄能电站 Q1 标项目经理部

联 系 人：李永波 何治国（项目）

联系电话：18766217975（退还保证金事宜联系此电话）18581712752

九、提出异议的渠道和方式

电 话：028-84475188

电子邮箱：247264205@qq.com

十、监督机构

监督机构：中国水利水电第五工程局有限公司纪委办公室

监督电话：028-84461372

2024年7月18日