

第一章 竞价采购公告

项目编号:PC-0116-26J4-FG0281

因中国水利水电第十六工程局有限公司宁夏牛首山东抽水蓄能电站项目采购需要，我司拟采用竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于**2026年10月27日16:00前**（北京时间）将响应文件提交至“中国电建采购招标数智化平台”（网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>，以下简称“数智化平台”）。平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加的响应人，请于**2026年10月25日17时00分前**（北京时间）在数智化平台获取采购文件。响应人若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于**2026年10月25日17时00分前**（北京时间）通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、拟采购货物一览表

序号	物资名称	品种规格	单位	数量	备注
1	标准打包箱	2990mm×6055mm×2896mm (板厚 100mm)	个	76	每个箱配空调插座1个、普通插座4个、灯具2个、对应的生活用电
2	卫生间箱	2990mm×1500mm×2896mm (板厚 100mm)	个	52	热水器插座1个、排风扇插座1个、灯具1个、对应的生活用电
3	宿舍卫生间	2990mm×1500mm×2896mm	套	54	冲水蹲位1档配套蹲便器，淋浴喷头1套，洗手盆1个，镜子1个，排风扇1个
4	办公楼卫生间	2990mm×6055mm×2896mm (板厚 100mm)	个	2	冲水蹲位5档配套蹲便器，自动冲水小便器3个

					洗手盆 1 个, 镜子 1 个, 排风扇 1 个
5	门卫房	3000mm×3000mm×2896mm (板厚 100mm)	个	1	配空调插座 1 个、普通插座 4 个、灯具 2 个、对应的生活用电
6	打包箱(两间合并)	5990mm×6055mm×2896mm (板厚 100mm)	个	5	每个箱配空调插座 1 个、普通插座 4 个、灯具 2 个、对应的生活用电
7	打包箱(三间合并)	8990mm×6055mm×2896mm (板厚 100mm)	个	3	每个箱配空调插座 2 个、普通插座 6 个、灯具 4 个、对应的生活用电
8	打包箱(四间合并)	5990mm×12050mm×2896mm (板厚 100mm)	个	5	每个箱配空调插座 2 个、普通插座 8 个、灯具 6 个、对应的生活用电
9	打包箱(两间合并)	2990mm×12050mm×2896mm (板厚 100mm)	个	3	普通插座 4 个、灯具 2 个、对应的生活用电
10	楼梯箱	2990mm×6055mm×2896mm (板厚 100mm)	个	2	按照技术要求
11	6 米内走道	2000mm*6000*2896mm	个	45	按照技术要求, 走道灯为感应灯
12	3 米内走道	2000mm*3000*2896mm	个	5	按照技术要求, 走道灯为感应灯
13	全隐框玻璃幕墙	5+9+5 中空钢化玻璃	m²	803.88	按照技术要求
14	玻璃门	地弹簧门	扇	4	按照技术要求
15	玻璃雨篷	1.5*6.4 米	套	5	按照技术要求

16	感应门	6 米	扇	1	按照技术要求
17	双跑楼梯	双跑	个	1	含不锈钢扶手、 吊顶、防滑地塑
18	彩钢雨遮	铁皮厚度 0.4mm, 采用牛腿 支撑	米	40	按技术要求

注：采购数量为预计用量，最终数量以实际交货并经验收合格的数量为准。
卖方不得以采购数量的增加、减少、原材料涨价等原因而要求买方调价或断供。
供应商应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

交货时间：自合同签订后起至买方通知结束。

交货地点：中国水利水电第十六工程局有限公司宁夏牛首山东抽水蓄能电站
项目经理部指定施工现场，卸车由卖方负责。

二、竞价规则

1、本项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前供应商可多次通过数智化平台进行竞价，竞价倒计时 30 分钟内有人报价进入超时竞价，有一人超时竞价，竞价时间就延长 10 分钟，以此类推；竞价倒计时 30 分钟内无人竞价，竞价截止时间之后不再接收报价，竞价最小幅度为 10000 元（即响应人在除首次报价外，每次进行竞价时所报价格不得高于：目前最低价-竞价最小幅度），响应人在参与每次竞价时均需上传最新版签字盖章的响应文件，才算有效竞价。

2、竞价截止时间：2026 年 10 月 27 日 16:00 前（北京时间）

三、采购要求

1、竞价响应人需对所有分项进行报价，并写明单价及总价，综合单价里包含但不限于本次采购材料的设计及供货范围内试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、供货、包装、发运、现场交货、现场安装、现场调试、参加试验运行和协助交接验收等。运费按到达项目指定地点交货报价。确定成交响应人后不再增补任何费用。

2、交货期：分批进场，以甲方通知为准。

3、交货地点：中国水利水电第十六工程局有限公司宁夏牛首山东抽水蓄能

电站项目经理部施工现场指定地点，卸车由卖方负责。

4、质量标准或要求：

(1) 由卖方负责打包箱板房及配套设施的运输和安装。产品抵达工地后，中标人需派人到工地现场进行安装、调试。

(2) 卖方所供应的打包箱板房及配套设施必须是合格产品。

(3) 卖方必须提供打包箱板房及配套设施相关材料的检测报告。

(4) 打包箱板房及配套设施的外观应规整美观。板材色泽均匀、无脱漆，同一批板材之间无明显色差，板材面应无明显凹凸、翘曲、变形、破损、脱胶和明显划痕、胶痕。

(5) 活动板房面材与芯材之间应粘接牢固，芯板切边应当整齐，无大块剥落，芯板之间无明显缝隙。

(6) 屋面板、墙板与钢构件应连接紧密。

(7) 门窗应开关灵活，锁扣应可靠。

(8) 活动板房及配套设施的结构应安全可靠，满足建筑结构设计规范要求。

(9) ★打包箱板房及配套设施整体结构安全须满足抵抗瞬时 12 级短时强阵风工况要求；打包箱板房及配套设施燃烧性能应符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》A 级防火要求。以上两项为强制性实质性要求，不满足的响应文件按重大偏差予以否决。

(10) 以下为打包箱板房及配套设施主体、板材、幕墙、门窗、水电、卫生间零部件推荐参考技术配置。投标人可选用等效替代材料及构造方案，但成品整体抗风性能、防火性能、保温热工性能不得低于本参考配置水平，投标人须在响应文件中提供对应的结构抗风验算书、热工计算报告、材料检测报告作为佐证，未提供有效佐证资料的视为不满足项目要求。

主体框架：推荐采用 Q355B 镀锌冷轧型钢材，框架钢材标准厚度 3.00mm；顶瓦蒙皮厚度 0.7mm；屋面主梁 180mm；地面主梁 160mm；屋面次梁 C100*50*3.0mm 镀锌；地面次梁几字型 120*2.0mm 镀锌；漆面采用塑粉烤漆，漆膜厚度 $\geq 100\mu\text{m}$ ；楼梯踏步镀锌花纹钢板厚度 3.0mm；扶手采用 201 不锈钢，壁厚 2.0mm；其中业主宿舍楼箱房室内净高为 3.3m，采用外走廊，栏杆为不锈钢栏杆，栏杆踏步花纹钢板厚度 3.0mm。

墙板隔热芯材：推荐 100mm 厚 A 级不燃岩棉，容重 $\geq 80\text{kg/m}^3$ ；屋面隔热推荐 75mm 厚 A 级不燃岩棉 + 75mm 带铝箔 A 级不燃岩棉，容重均 $\geq 80\text{kg/m}^3$ ；吊顶规格 193*2850mm；地面保温总厚度 $\geq 100\text{mm}$ ，带铝箔贴面 A 级不燃岩棉，容重 $\geq 80\text{kg/m}^3$ 。墙板为橘皮纹彩钢复合板，内外板 0.5+0.5mm。

地面构造：18mm 水泥纤维板，上铺 2.0mm 厚 PVC 地板革；箱房四周棕色仿木纹 PVC 踢脚线收边；箱房内部顶部、立柱采用 0.5mm 镀铝锌彩钢板折件（白灰色）二次包边。

门窗：窗户为塑钢防盗窗配金属纱窗、中空玻璃；门为塑钢防盗门（压把锁），铁皮厚度 1.1mm；玻璃雨棚钢化玻璃厚度 12mm。

全隐框玻璃幕墙：铝合金框架壁厚 3mm，采用 5+9+5 中空钢化玻璃。

水电配置：配置 7-9 位暗装配电箱；工业插座 220V/50Hz、3 极 32A，主线单股 3×6 平方，长度 1.5m；36W 长条 LED 灯，灯线 2×1.5 平方；空调插座 16A，配线单股 3×4 平方；普通五孔插座 10A，配线单股 3×2.5 平方；立柱排水采用 $\Phi 63\text{PVC}$ 排水管（符合国标 GB/T5836.1），每箱配置 4 根。

宿舍区卫生间配置：金属淋浴三通及花洒、洗手台、金属置物架、化妆镜、马桶、排气扇及全套配套水管管路。

（11）所有钢材、岩棉、玻璃、五金、给排水、电气元器件必须提供原厂合格证、检测报告，进场时随货一并提交；若投标采用等效替代方案，进场实物必须与投标文件验算资料、技术响应保持一致，否则买方有权拒收。

5、质保期：提供的材料到中国水利水电第十六工程局有限公司宁夏牛首山东抽水蓄能电站项目经理部施工现场指定地点现场验收合格后，最终验收签字之日起 3 个月。

6、响应人的资质要求：

6.1 响应人为生产厂家的，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（环境、职业健康证书可根据要求添加）。

6.2 响应人应具有集装箱的供货业绩在近 3 年（2024 年 9 月-2026 年 9 月）内的供货合同不少于 2 个，且签订单项合同金额均在 100 万元以上（附合同扫描件或中标通知书）。

6.3 响应人应具有良好的商业信誉。响应人没有处于被责令停业，财产被接

管、冻结、破产状态。

6.4 响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国采购文件投标法实施条例》禁止投标的情形。不接受被人民法院列为失信被执行人的响应人参与本次竞价（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台查询信息为准）。

6.5 所提供的产品应能完全满足该项目技术要求。

6.6 本次采购不接受联合体。

6.7 响应人必须在中国电建设备物资集中采购平台

（<https://ec.powerchina.cn>）注册，通过中国电建股份公司或中国电建水电十六局合格响应人审查并成为中国电建股份公司或中国电建水电十六局合格响应人后才具备报价资格。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。

7、付款比例：

7.1 无预付款，结算后卖方持《材料结算单》办理收款手续，在卖方提供了经买方财务部门认可的国家正式合格有效的增值税专用发票（税率13%）、产品合格证明（包括但不限于检测报告、检验报告、出厂合格证、鉴定书、质量保证证书等）后，买方30天内将90%货款以电汇转账或使用金融工具（包括但不限于电建融信、建行E信通、农行E账通、中行融易信、工行云链、招行付款代理、信用证、承兑汇票等供应链支付方式）等非现金方式支付卖方。剩余的10%为质量保证金，在支付下期结算款时扣除因材料质量问题而发生的费用后，无息支付。

7.2 最后一笔10%质量保证金，在最后一期结算后90天内，扣除因材料质量问题而发生的保修费用后一次性无息支付。

8、验收方式：共同验收。

9、响应保证金：

9.1 形式：采用保函或保证金形式。

9.2 金额：人民币贰万元整。

9.3 采用保函形式的请于竞价截止时间送达。（递交地址：福建省福州市鼓楼区湖东路82号，潘工，13860684696）。保函可采用邮寄方式（采用邮寄方式的，采购方不负责保函在到达签收前的一切灭失责任）。保函有效期为120天，

格式详见第四章响应文件格式及内容;若无法提供保函,请提供同等金额的保证金(退还时按原账号退还)。

9.4 保证金收取方式:采用在线收取保证金,由平台收取到统一账户,系统自动分配保证金收款虚拟账号。

9.5 保证金在第一次报价截止时间前到达。

10、本次采购将通过数智化平台全程在线开展,响应人需通过数智化平台,按照第四章响应文件格式提交电子响应文件,响应文件份数正本一份。

四、报价明细表

报价汇总表

单位：元

项目名称	暂估数量	单价 (不含税)	税率	含税到工地 交货单价	响应总价(元)	备注
标准打包箱	76					单位：个
卫生间箱	52					单位：个
宿舍卫生间	54					单位：套
办公楼卫生间	2					单位：个
门卫房	1					单位：个
打包箱（两间合并）	5					单位：个
打包箱（三间合并）	3					单位：个
打包箱（四间合并）	5					单位：个
打包箱（两间合并）	3					单位：个

楼梯箱	2					单位：个
6 米内走道	45					单位：个
3 米内走道	5					单位：个
全隐框玻璃幕墙	803.8 8					单位：m²
玻璃门	4					单位：扇
玻璃雨篷	5					单位：套
感应门	1					单位：扇
双跑楼梯	1					单位：个
彩钢雨遮	40					单位：米

注：采购数量为预计用量，最终数量以实际交货并经验收合格的数量为准。
卖方不得以采购数量的增加、减少、原材料涨价等原因而要求买方调价或断供。
响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

1. 综合交货交货单价（结算单价）为卖方将材料从生产厂家运到中国水利水电第十六工程局有限公司宁夏牛首山东抽水蓄能电站项目经理部施工现场或买方指定交货地点的价格，其中包含但不限于原材料费用、产品的损耗、生产加工费、误差费、损耗、手续费、检验费、包装费、采保费、运杂费（货到项目部指定地点，材料由卖方负责卸车）、保险费、财务费、装车费、指导安装费、风险费、售后服务费、税费等卖方在供应过程中所需要的全部费用和拟获得的利润，考虑了应承担的风险，并提供增值税专用发票（税率 13%，合同执行过程中，若国家出台新税收政策认定的税率与合同约定的税率不一致时，双方约定以不含税价格不变作为基准，调整增值税税额）。卖方不得以任何理由提出加价。

2 合同数量为本工程全部预计用量，具体供货及结算数量以最终买方通知供应并验收合格的数量为准，卖方不得以采购数量的增加或减少对买方断供或要求调高单价。合同总价为预估价，不作为最终结算支付依据。

五、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十六工程局有限公司宁夏牛首山东抽水蓄能电站
项目经理部

地 址：宁夏回族自治区中卫市中宁县白马乡

邮 编：364411

联 系 人：黄工

电 话：18006927336

电子邮箱：2766769835@qq.com

采购代理机构：中国水利水电第十六工程局有限公司采购管理处

地 址：福建省福州市鼓楼区湖东路 82 号 801

邮 编：350000

联 系 人：潘工

电 话：13860684696

六、提出异议的渠道和方式

公司名称：中国水利水电第十六工程局有限公司

电 话：黄工 18006927336

电子邮箱：2766769835@qq.com

七、纪检监督机构

响应人或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第十六工程局有限公司纪委办公室（0591-83503240）提出投诉。

2026 年 10 月 20 日

