

# 询比价函

采购项目编号：POWERCHINA-0109-240245

中国水利水电第九工程局有限公司青岛分公司因工作需要，现需采购一批门窗，用于城阳区棘洪滩水厂扩建工程项目，计划使用业主支付工程款用于本次询价采购支付，本次采购为公开询比价方式采购，采购项目编号为POWERCHINA-0109-240245，报价方式为（一次报价）。现将有关报价事项告知如下：

## 一、项目概况

城阳区棘洪滩水厂扩建工程位于山东省青岛市城阳区棘洪滩街道岙东北路西侧，宏顺路以南，水厂现有占地面积约 3.68 公顷。本项目总占地面积约 32700 m<sup>2</sup>，在城阳区棘洪滩水厂土地范围内，拆除原 2 万 m<sup>3</sup>/d 净水厂，新建 10 万 m<sup>3</sup>/d 净水厂一座，包括常规处理单元、深度处理单元及污泥处理单元。工程主要建(构)筑物有：预臭氧平流沉淀池下叠清水池、组合滤池、二级泵房及配电间、加药加氯间、臭氧车间下叠回用水池、二氧化碳站、污泥处理综合车间、综合楼、门卫等共计 9 个单体，结构形式为框架结构。

## 二、采购内容及技术要求：

### 1、采购内容

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	木质门	/	m <sup>2</sup>	148.32	
2	木质模压门 M1021	/	m <sup>2</sup>	6.3	
3	木质模压门 M1027	/	m <sup>2</sup>	5.4	
4	普通钢门	/	m <sup>2</sup>	2.7	
5	甲级不锈钢防火门	/	m <sup>2</sup>	105.65	
6	甲级钢制防火门	/	m <sup>2</sup>	11.6	
7	甲级防火门	/	m <sup>2</sup>	5.9	
8	丙级钢制防火门	/	m <sup>2</sup>	24	
9	平开式门	M3639、 3600*3900	m <sup>2</sup>	14.04	

10	平开式全钢板大门	/	m2	47.4	
11	铁艺平开门	/	m2	20	
12	65系列铝合金6mm厚钢化安全玻璃门	65系列铝合金6mm厚	m2	41.6	
13	不锈钢双向弹簧门	/	m2	2.1	
14	50系列氟碳喷涂普通型铝合金平开门	/	m2	123	
15	50系列普通铝合金平开门	/	m2	52	
16	不锈钢门	/	m2	5.7	
17	电动伸缩门	/	m	8	按米计量
18	铝合金型材钢化玻璃门联窗	/	m2	10.15	
19	固定式钢制甲级防火窗	/	m2	10.8	
20	铝合金百叶窗	BYC1006、1000*600mm	m2	2.25	
21	50系列氟碳喷涂普通型铝合金固定窗	/	m2	342	
22	铝合金固定窗	/	m2	11	
23	50系列普通铝合金平开窗8(钢化)+0.76PVB+8(钢化)夹胶玻璃	/	m2	140	
24	50系列氟碳喷涂普通型铝合金平开窗	/	m2	12.6	
25	50系列普通铝合金上悬窗	/	m2	5.5	
26	50系列普通铝合金上悬救援窗	/	m2	14.5	
27	50系列氟碳喷涂普通型铝合金上悬救援窗	/	m2	200.7	
28	50系列氟碳喷涂普通型铝合金平开窗	/	m2	407.48	
29	铝合金中空玻璃窗	6+6A+6	m2	78.1	
30	铝合金推拉窗，夹丝玻璃	/	m2	38.65	

31	50 系列普通铝合金推拉窗	/	m2	277.85	
32	铝合金纱窗扇	/	m2	42.25	
合计:			m2	2217.54	

说明:

(1) 门、窗具体尺寸, 报价人中标后现场实际量测。门洞尺寸及详见附件

(2) 本次采购数量仅为预估量, 实际结算以安装完成经买方验收合格签字确认的数量为准, 由于工程变更或其他原因导致实际供应数量减少, 采购人不对报价人进行任何补偿。

(3) 门窗结算单价为固定单价, 合同执行期间, 综合交货单价不予调整。

(4) 综合交货单价(工地交货价、含税价): 包含但不限于原材料、加工制造、运输(运输至合同指定的施工现场)、装卸车、包装、损耗、保险、管理费、利润、安装、税费(提供 13%增值税专用发票)、出厂检测、缺陷责任期的维保服务等。

(5) 实际结算金额以实际供货安装完成数量和结算单价计算结果为准。

## 2、质量要求:

报价人所供门窗必须符合现行国家标准 02J611-1《钢、钢木大门》、02J611-2《轻质推拉钢大门》、02J611-3《压型钢板及夹芯板大门》、03J601-3《模压门》、12J609《防火门窗》、13J602-3《不锈钢门窗》、16J601《木门窗》、22J603-1《铝合金门窗》、22J6011-4《金属结构大门》、17J610-1《特种门窗(一)》、GB/T 29738-2013《建筑幕墙和门窗抗风携碎物冲击性能分级及检测方法》、GB/T 29738-2013E《建筑幕墙和门窗抗风携碎物冲击性能分级及检测方法(英文版)》、GB/T 29739-2013《门窗反复启闭耐久性试验方法》、GB/T 29908-2013《玻璃幕墙和门窗抗爆炸冲击波性能分级及检测方法》、GB/T 30591-2014《建筑门窗洞口尺寸协调要求》、GB/T 31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》、GB/T 32223-2015《建筑门窗五金件、通用要求》、GB/T 34742-2017《木门窗用木材及人造板规范》、GB/T 34824-2017《建筑纱门窗抗风性能检测方法》、GB/T 38252-2019《建筑门窗耐火完整性试验方法》、GB/T 39188-2020《电动门窗通用技术要求》、GB/T 39524-2020《建筑门窗耐候性能试验方法》、GB/T 39529-2020《系统门窗通用技术条件》、GB/T 39866-2021《建筑门窗附框技术要求》、GB/T 40405-2021《建筑用纱门窗技术条件》、GB/T 41334-2022《建筑门窗无障碍技术要求》等国家标准的各项规定。另门窗玻璃每块必须有 CCC 认证

标识。

### 三、交货时间及地点

交货时间：自合同签订后，按采购方要求分批次供货；

交货地点：山东省青岛市城阳区棘洪滩水厂扩建工程项目买方指定施工点。

### 四、验收标准

#### （一）材料验收标准

1. 门窗数量按平方米计量并验收（电动伸缩门按米计量）。乙方提供门窗时必须随车提供由供应方指定人员签发的，注明了运输车号、门窗规格型号、数量、使用地点、部位、出料时间等的《送货单》并附带检验报告，在到达工地后，甲方质检员、材料员与乙方代表共同验收，并以甲方指定人员签字确认的《送货单》的供货数量为验收门窗数量的依据。

2. 质量证明文件：门窗到达买方目的地后，卖方必须随车提供合同规定的生产厂家出具的“质量出厂合格证明文件”（含出厂合格证、检验报告）等相关质量证明文件，质量证明文件一式三份盖生产厂质检专用章鲜章，否则，买方有权拒绝收货。

3. 门窗到场后，验收时门窗质量应符合国家标准，若因质量问题产生退货时，卖方应承担由此发生的所有费用及给买方带来的损失。

4. 现场外观检验时，所供门窗表面应平整、洁净、光滑、色泽一致、无锈蚀，不允许有缺边、裂纹、划痕、碰伤、疙瘩、鼓包、部件松动及其他肉眼可见的缺陷等；漆膜或保护层应连接、附着力强；外包装应适应运输、装卸、防潮、防水、防火、防霉、防锈等的需要。不符合买方所规定的质量标准、规范、附件不齐，及第三方检测不合格时，买方拒收并由卖方清退出场，卖方需2日内重新提供符合质量要求的门窗，卖方承担由此造成的全部损失。交货时甲方不仅对货物的数量、规格及外观进行检查，同时对需复检物资按规定抽样实施复检。甲方对货物的签收不视为免除乙方的质量责任、缺陷责任。

5. 对送到现场已接收的材料，在卖方安装过程中发现产品质量，经检测不符合标准规范要求，买方有权要求退货或拒付货款，卖方必须在3日内将不合格材料清出现场。如因上述原因造成买方停工、返工等损失，买方有权要求卖方赔偿。

6. 门窗数量验收：货到工地后，由买方授权人员按照本合同第二大项“货物名称、规格、数量及价格”及其备注说明规定的计量单位对门窗进行清点计量和签认交货数量。

7. 数量异议应在货到工地后及时提出，卖方在接到异议通知起24小时内到现场

处理。若经常性出现门窗数量缺少，则缺少的门窗数量将按照合同签订价格的三倍进行处罚。

8. 买方应加强材料交验时的资料收集，对缺失资料的可拒绝收货，买方负责检测和资料的收集整理。

9. 报价人的产品须满足该项目所在地的环境要求，如气候、海拔高度等。

10. 报价人能完全满足询价文件提出的各项要求，提供技术性能优良、产品质量上乘可靠、价格合理、交货准时、服务周到的产品。

## **(二) 安装验收标准**

1. 金属门窗和塑料门窗安装应采用预留洞口的方法施工，木门窗与砖石砌体、混凝土或抹灰层接触处应进行防腐处理，埋入砌体或混凝土中的木砖应进行防腐处理。当金属窗或塑料窗为组合窗时，其拼料的尺寸、规格、壁厚应符合设计要求。建筑外门窗安装必须牢固。在砌体上安装门窗严禁采用射钉固定。推拉门窗扇必须牢固，必须安装防脱落装置。特种门安装除应符合设计要求外，还应符合国家现行标准的有关规定。门窗安全玻璃的使用应符合现行行业标准《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113的规定。建筑外窗口的防水和排水构造应符合设计要求和国家现行标准的有关规定。

2. 金属门窗的品种、类型、规格、尺寸、性能、开启方向、安装位置、连接方式及门窗的型材壁厚应符合设计要求及国家现行标准的有关规定。金属门窗的防雷、防腐处理及填嵌、密封处理应符合设计要求。金属门窗框和附框的安装应牢固。预埋件及锚固件的数量、位置、埋设方式、与框的连接方式应符合设计要求。金属门窗扇应安装牢固、开关灵活、关闭严密、无倒翘，推拉门窗扇应安装防止扇脱落的装置。金属门窗配件的型号、规格、数量应符合设计要求，安装应牢固，位置应正确，功能应满足使用要求。

3. 除特殊情况外，防火门应向疏散方向开启，防火门在关闭后应从任何一侧手动开启。常闭防火门应安装闭门器等，双扇和多扇防火门应安装顺序器。常开防火门，应安装火灾时能自动关闭门扇的控制、信号反馈装置和现场手动控制装置，且应符合产品说明书要求。防火门电动控制装置的安装应符合设计和产品说明书要求。防火插销应安装在双扇门或多扇门相对固定一侧的门扇防火门门框与门扇、门扇与门扇的缝隙处嵌装的防火密封件应牢固、完好。设置在变形缝附近的防火门，应安装在楼层数较多的一侧，且门扇开启后不应跨越变形缝。钢质防火门门框内应充填水泥砂浆。门框与墙体应用预埋钢件或膨胀螺栓等连接牢固，其固定点间距不宜大于 600mm。防

防火门门扇与门框的搭接尺寸不应小于 12mm。

4. 防火门门扇与门框的配合活动间隙应符合下列规定：

(1) 门扇与门框有合页一侧的配合活动间隙不应大于设计图纸规定的尺寸公差。

(2) 门扇与门框有锁一侧的配合活动间隙不应大于设计图纸规定的尺寸公差。

(3) 门扇与上框的配合活动间隙不应大于 3mm。

(4) 双扇、多扇门的门扇之间缝隙不应大于 3mm。

(5) 门扇与下框或地面的活动间隙不应大于 9mm。

(6) 门扇与门框贴合面间隙、门扇与门框有合页一侧、有锁一侧及上框的贴合面间隙,均不应大于 3mm。

5. 防火门安装完成后,其门扇应启闭灵活,并应无反弹、翘角、卡阻和关闭不严现象除特殊情况外,防火门门扇的开启力不应大于 80N。

6. 有密封要求的防火窗,其窗框密封槽内镶嵌的防火密封件应牢固、完好。钢质防火窗窗框内应充填水泥砂浆。窗框与墙体应用预埋钢件或膨胀螺栓等连接牢固,其固定点间距不宜大于 600mm。活动式防火窗窗扇启闭控制装置的安装应符合设计和产品说明书要求,并应位置明显,便于操作。活动式防火窗应装配火灾时能控制窗扇自动关闭的温控释放装置。温控释放装置的安装应符合设计和产品说明书要求。

## 五、结算、付款方式

结算方式：先货后款，按月结算。结算周期为上月 16 日至本月 15 日，卖方凭买方授权的现场验收人员签收的《收货凭证》（或送货单），材料进场初步检验合格且安装完成经验收合格的门窗数量为结算数量，于本月 17 日前到买方办理《对账单》。

付款方式：卖方在办理结算后，应向买方提供当期结算金额的货款发票（税率为 13%，若国家政策性调整，则按国家政策执行），以及买方要求提供的其他有关资料。买方收到发票，且收到建设单位（业主）拨付的工程款后 1 个月内（若建设单位工程进度款支付不及时，卖方应予以适当宽限，不超过买方收到发票后 3 个月）向卖方支付当期结算款的 70%，第一次支付后下一个月支付结算款的 27%（如 2 月 17 日结算，3 月 30 日前支付 70%，4 月 30 日前支付至 97%），剩余的 3% 结算款作为质量保证金，质保期满（质保期为一年，自结算之日起计）后 30 日内，且产品无质量问题，买方一次性向卖方付清尾款（不计息）。

## 六、报价资格要求

1. 报价文件上传前须在中电建集中采购电子平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 通过中国水利水电第九工程局有限公司或股份公司

合格供应商资格审查，成为采购人或股份公司合格供应商后方可参与报价。未办妥成为合格供应商造成报价文件无法上传，责任自负。

2. 报价人必须是经国家工商、税务登记注册，并符合项目生产经营范围，能独立承担民事责任、具有独立法人资格的企业，能开具符合国家要求的增值税专用发票（税率 13%）。

3. 财务能力要求：资金财务状况良好，具备实施本项目合同充足的资金保障能力。

4. 报价人应具有类似物资供货业绩不少于 2 个，应具有货物供应、安装的人员、车辆及组织货源的能力、经验和运输保障能力。

5. 具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6. 本次询价不接受联合体报价。

7. 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。

## 七、报价时间

报价人通过中电建集中采购电子平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上传报价文件。

报名截止时间：2024 年 9 月 9 日 17:00

报价截止时间：2024 年 9 月 10 日 11:00

## 八、招标服务费

招标服务费由中标单位承担，不单独计列，各报价人需将招标服务费计入总报价。招标服务费应在中标公示结束后三个工作日内完成支付，若中标候选人未及时支付，则中标通知书不予发放。

招标服务费收取费率及计算方法详见《附件》。

招标服务汇款信息如下：

收款单位户名：中国水利水电第九工程局有限公司

开户银行：平安银行股份有限公司北京分行

联行号：3071 0000 3019

收款单位账号：0110000000400173

## 九、其他

本次采购招标后，采购合同由中国水利水电第九工程局有限公司青岛分公司与中标单位签订。

## 十、联系方式

采购机构：中国水利水电第九工程局有限公司采购与招标中心

地址：贵州省贵阳市观山湖区诚信南路 501 号水电国际企业大厦

邮 编： 550081

联系人：吴工

电话：0851-87980539

电子邮箱：sdjjczzxwz@9j.powerchina.cn

## 十一、监督机构

中国水利水电第九工程局有限公司纪检监察部

监督电话：0851-87980543

2024 年 9 月 4 日

