

# 询比采购公告

项目编号：POWERCHINA-0104-241755

## 一、采购条件

受中国水利水电第四工程局有限公司第二分局委托，中国水利水电第四工程局有限公司设备物资部以公开询比方式采购石家庄现代食品产业园研发综合楼项目蒸压加气混凝土砌块及配管等材料，计划使用项目自有资金用于本次询比后所签订合同的支付。

## 二、项目概况、采购范围

1、项目概况：石家庄现代食品产业园研发综合楼及地下车库位于石家庄市藁城区增村镇，北临支三路、南临梦龄大道、西临空港大街、东临经一街。研发综合楼为中型公建，主要功能首层为门厅、企业展示；二层为企业服务区，洽谈，会议室；三层为招商中心；四、五层为企业研发；六层为资料室及大会议室；七层为电商中心。研发综合楼建筑面积为 16228.09 m<sup>2</sup>（地上建筑面积 16034.53 m<sup>2</sup>，地下建筑面积：193.56 m<sup>2</sup>）；地下车库面积：7050.45 m<sup>2</sup>（地上建筑面积 411.61 m<sup>2</sup>，地下建筑面积：6638.84 m<sup>2</sup>）。防火设计建筑分类：研发综合楼为二类高层公共建筑，耐火等级：地上二级地下一级，设计使用寿命 50 年抗震设防烈度为 7 度 0.10g，抗震设防类别为丙类。地下车库为大型汽车库，耐火等级：地上二级，地下一级。地下车库为大型汽车库，主要使用功能平时为车库及设备房，战时为核六常六甲类二等人员掩蔽场所，防化等级丙级。设计小型车停车位 154 个（含无障碍车位 2 个）。

2、采购范围：蒸压加气混凝土砌块和配管等材料，包含原材料、生产加工、装卸费、出厂检验试验费、运输费（运输至合同指定的施工现场的人材机的安全费用，保险等一切相关费用）、过路过桥费、车辆油料费及税金、保险费、利润等各项费用。

3、采购数量：数量为暂定数量，供应商应充分考虑，合同执行期间的数量则按照现场实际交货合格品的数量计量，并不会因数量变化进行调整价格。

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	备注
1	蒸压加气混凝土砌块	干密度级别为 B06，强度等级 A3.5	m <sup>3</sup>	2800	
2	混凝土实心砖	200mm 厚	m <sup>3</sup>	460	
3	蒸压轻质砂加气混凝土（AAC）保温砌块	保温砌块密度级别为 A3.5，平均干密度 ≤525 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1800	
4	AAC 墙板	150mm 厚	m <sup>2</sup>	3800	

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	备注
5	配管	焊接钢管、SC15	m	5500	
6	配管	焊接钢管、SC20	m	1500	
7	配管	焊接钢管、SC25	m	300	
8	配管	焊接钢管、SC32	m	300	
9	配管	焊接钢管、SC40	m	350	
10	配管	焊接钢管、SC50	m	350	
11	配管	焊接钢管、SC70	m	300	
12	配管	焊接钢管、SC100	m	300	
13	配管	套接紧定(扣压)式JDG钢导管、JDG20	m	35000	
14	配管	套接紧定(扣压)式JDG钢导管、JDG25	m	12000	
15	配管	镀锌钢管、RC70	m	120	
16	配管	塑料管、PC16	m	700	
17	配管	塑料管、PC20	m	300	
18	配管	塑料管、PC25	m	300	
19	配管	镀锌钢管、RC25	m	150	

4、交货时间：2024年12月30日-2025年3月20日（实际供货截止时间根据需方工程进度情况确定）。

5、交货地点：河北省石家庄市藁城区增村镇石家庄现代食品产业园项目施工现场。

6、质量要求：

6.1 AAC外墙板、蒸压轻质砂加气混凝土（AAC）保温砌块：

（1）各项指标均满足《墙体材料应用统一技术规范》GB50574-2010、《蒸压加气混凝土板》GB 15762-2020、《蒸压加气混凝土砌块》GB/T11968-2006等相关规定要求。还应符合国家建材产品质量监督检验中心开发的产品质量认证标准。

（2）AAC墙板厚150mm，耐火极限不小于2.0小时，满足规范相关要求，为A类防火保温材料。

（3）蒸压加气混凝土砌块干密度级别为B06，强度等级A3.5，蒸压轻质砂加气混凝土（AAC）保温砌块密度级别为A3.5，平均干密度 $<525 \text{ kg/m}^3$ 。

（4）外观应平整、光滑，无明显裂缝和凹凸不平的情况。

（5）砖面上不应有明显的水泥浆迹和色差，不得有斑点、气泡、虫眼和明显裂纹。

（6）所用材料水泥、骨料符合相关标准规定。

## 6.2 混凝土实心砖：

- (1) 各项指标均满足《混凝土实心砖》GB/T 21144-2023 等相关规定要求。
- (2) 混凝土实心砖长 200mm，强度 MU20，水泥砂浆 Mb10 砌筑。
- (3) 砌体结构禁止采用非蒸压硅酸盐砖、非蒸压硅酸盐砌块及非蒸压加气混凝土制品。
- (4) 混凝土实心砖的外观应平整、光滑，无明显裂缝和凹凸不平的情况。
- (5) 砖面上不应有明显的水泥浆迹和色差，不得有斑点、气泡、虫眼和明显裂纹。
- (6) 混凝土实心砖的长度、宽度、高度的尺寸公差不应大于标准尺寸的 $\pm 3\text{mm}$ 。砖体的平整度公差不应大于 $2\text{mm/m}$ 。砖体棱角度公差不应大于 $2\text{mm}$ 。
- (7) 混凝土实心砖所用材料水泥、骨料符合相关标准规定。

## 6.3 配管：

各项指标均满足《建筑设计防火规范》GB50016-2014、《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022、《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019、《综合布线系统工程设计规范》GB50311-2016、《住宅建筑电气设计规范》JGJ242—2011、《套接紧定式钢导管电线管路施工及验收规程》T/CECS 120—2021 等相关规定要求。

(1) 焊接钢管 SC、镀锌钢管 RC、套接紧定式热镀锌钢导管 JDG 要求室内干燥场所，导管壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ；室内潮湿场所（包括埋于素土内），建筑物底层及地面层以下外墙内，采取防腐措施壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ 。

(2) 刚性塑料导管 PC 要求室内干燥场所，室内潮湿场所（包括埋于素土内），不低于中型，燃烧性能不低于 B2 级；建筑物底层及地面层以下外墙内，重型；燃烧性能不低于 B2 级。

(3) 建筑内导管除满足上述基本要求外尚应满足其他现行规范、标准的要求，如满足消防工程、人防工程的设计要求等。

(4) 防潮防腐措施如采用防潮防腐漆做涂刷处理，且涂刷不少于 3 次。

(5) PC 管要求

1) PC 管应具有良好的电绝缘性、阻燃性、耐高温性，能够满足电气布线的安全要求。

2) PC 管应具有良好的耐化学腐蚀性，能够抵抗常见的化学物质的侵蚀，保证长期使用的稳定性。

3) PC管应具有良好的尺寸稳定性，确保在使用过程中不会因环境变化而发生尺寸变化，影响电气性能。

4) PC管的外观应光滑，无裂纹、气泡等缺陷，以保证其机械强度和美观。

5) PC管应易于加工，能够适应不同的加工方式，如切割、弯曲等，以满足现场安装的需求。

#### (6) SC管要求

1) SC管（焊接钢管）应由钢板或带钢卷成筒状经焊接而成，其材质应符合相关标准。管材里外应光滑，无凸棱凹陷、针孔、气泡，内外径应符合国家统一标准，管壁厚度应均匀一致。

2) 焊缝要求：焊缝应均匀，无劈裂、砂眼、棱刺和凹扁现象。导管无严重锈蚀，锁紧螺母外形完好无损，丝扣清晰，无翘曲变形。

3) 镀锌层应光亮、均匀，无破损脱落，以保证钢管的耐腐蚀性。

4) SC管的规格应符合设计要求，管材壁厚、内外直径应均匀。公称口径（近似内径的名义尺寸）和壁厚应满足相关标准或设计要求。

#### (7) RC管要求

1) 内外壁镀锌层均匀、完好，无脱落、锈蚀，壁厚均匀，焊缝均匀，无劈裂、毛刺、砂眼、棱刺和凹扁等缺陷。

2) 良好的电气绝缘性能，能够有效地隔离电气线路，防止漏电和短路等故障。

3) 较高的耐磨性能，能够在各种环境下长期使用，不易受损。

4) 型号、规格符合设计要求，管材的直径、壁厚应符合相关标准规定

#### (8) JDG管要求

1) JDG管的外观应光滑、平整，无气泡、裂纹、毛刺等缺陷。

2) 管材内外表面应镀锌或涂塑，镀锌层或涂塑层应均匀、完好，无剥落、锈蚀等现象。

3) JDG管的型号、规格符合设计要求，管材的直径、壁厚应符合相关标准规定。

6.4 卖方提供的产品应符合国家强制性标准、地方行业标准或当地建设主管部门规定的标准。卖方保证所供材料或产品必须严格遵守国家和行业标准中的强制性规定。

## 7、验收

物资运送到买方指定地点后，由买卖双方指定人员对到货物资的名称、数量、规格

等进行验收，保温砌块、实心砖、AAC 墙板按同品种、同规格、同等级的 10000 块/m<sup>2</sup>为一检验批，不足 10000 块/m<sup>2</sup>亦为一批；随机抽取 50 块进行尺寸偏差、外观检验抽查，同时对每批次数量进行检查验收。配管按照每批次同一规格型号管材到场数量的 3%，并不少于 10 根进行外观和尺寸抽查，同时对进场数量进行检查验收。如有需特别说明的，需在发货单上或书面文件中注明，并由买卖双方验收人员签字确认。验收结果与合同约定不符的，卖方应负责退、换货并承担相应的损失。

8、本次采购单价为固定单价，在合同执行期间不进行调价，材料的报价为到达石家庄现代食品产业项目部施工现场的综合单价。综合单价包括但不限于以下费用：原材料、生产加工、装卸费、出厂检验试验费、运输费（运输至合同指定的施工现场的人材机的安全费用，保险等一切相关费用）、过路过桥费、车辆油料费及税金、保险费、利润等各项费用。

#### 9、支付比例及付款方式：

银行转账、在线支付、银行承兑、供应链融资、电子支付凭证等方式进行支付。现金支付不低于 50% 非现支付不高于 50%。若项目因资金不足而无法按既定付款方式支付时，后续货款支付渠道为项目自筹，自筹方式为项目业主单位筹集。

本次采购价款支付实行先货后款，在每批次材料到货后，卖方当月 20 日前向买方提供该批次材料销售清单及 13%增值税专用发票（一票制），在买方财务挂账后，次月 25 日前支付已挂账部分材料款 80%，余 17%计入下一结算周期，依此类推（无发票部分不予结算），剩余 3%作为质保金，最后一次供货验收完成 6 个月后 30 天内返还。

### 三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商为生产厂家的**，必须是在中国境内的企业法人，持有安全生产许可证等证书。具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系，环境管理体系，职业健康管理体系等认证证书，产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的合格证书或检验合格报告，且出具不少于 3 个采购规格产品的检验报告。

2、**供应商为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，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、供应商应具有蒸压加气混凝土砌块及配管的供货业绩，在近 3 年内（2021-至今）的供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额均在壹佰万元以上（附合同扫描件）。

- 4、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。
- 5、本次采购不接受联合体。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次询比采购，获得同一生产厂家授权的多家代理商可同时参加本次询比采购。

#### 四、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于 2024年12月06日 17:00 前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”) 获取采购文件。

2、有意参加的供应商需在线上传下列资料后方可下载采购文件：

经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

#### 五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应文件开启时间，下同）为 2024年12月10日10时00分（北京时间），供应商应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式 1) 直接下载“中招易采”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递交响应文件，因操作流程失误造成的响应文件递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）各供应商须登陆集采平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已下载采购文件的供应商。

3、递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第四工程局有限公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行响应文件递交和开启。因供应商

自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法递交和开启的，由供应商承担其全部后果。

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。

## 六、评标办法

采用经评审的最低报价法。

## 七、发布公告的媒介

本次询比采购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

采购人：中国水利水电第四工程局有限公司第二分局

地址：河北省涿州市华阳中路 200 号水电四局有限公司第二分局大厦

邮编：072750

联系人：安星蓉 郑子文

电话：0312-8400703 15343172818

电子邮箱：sdsjefjzcb@163.com 983565361@qq.com

## 九、提出异议的渠道和方式

电话：15343172818

电子邮箱：983565361@qq.com

## 十、纪检监督机构

供应商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四工程局有限公司第二分局纪委办公室（0312-8400805）提出投诉。

2024 年 11 月 29 日