

 **混凝土 采购招标文件**

**单位名称：** 河北建设集团股份有限公司第四分公司

**项目名称：** 清华大学科学博物馆及服务配套楼项目

**联 系 人：** 娄建祥

**电 话：** 13691450229

**发标时间：** 2025年5月13日

**招 标 文 件**

**第1条 工程概况**

1.1 工程名称：清华大学科学博物馆及服务配套楼项目

1.2 工程地点：北京市海淀区清华园

1.3 建设单位：清华大学

1.4 施工单位：河北建设集团股份有限公司

1.5 建筑面积：37000m2

1.6 标的物明细：见附件

1.7 招标方式：公开招标

**第2条 招标要求**

2.1 技术、质量要求：见附件2

2.2 其他要求

2.2.1⑴混凝土搅拌站必须确保有专人常驻现场，派出调度、质检一名，以保证现场和搅拌站能够密切联系，随时根据浇筑进度及道路情况调整车辆密度和指挥现场车辆。

⑵招标人将随时去搅拌站对混凝土的原材料、配合比等进行抽测，搅拌站要积极配合。

⑶混凝土浇筑时，招标人将派专职试验工对混凝土坍落度进行检测。混凝土运输车到达现场后，第一车和最后一车混凝土坍落度必须进行检测，中间混凝土进行抽测，每次浇筑混凝土不少于4次。

⑷从搅拌车运卸的混凝土中，分别取1/4和3/4处试样进行坍落度试验，两个试样的坍落度之差不得超过±20mm，实测坍落度以平均值为准。当实测坍落度不能满足要求时，必须将该车混凝土退回，严禁私自加水或外加剂进行二次搅拌。

⑸各种原材料采用自动计量，确保混凝土配合比的准确。

⑹生产单位必须保证砼供应速度，汽车泵泵送80m3/h，地泵浇筑方式在45 m3/h以上，相邻车辆到场时间间隔不宜过长，底板浇筑阶段≤10分钟；其它水平构件≤15分钟；竖向构件≤20分钟，浇筑时必须保证混凝土泵处有一台以上罐车等待，但也不得存在多车压车现象，造成混凝土长时间搅拌而未浇筑到现场影响混凝土的质量。

⑺混凝土搅拌车进入施工现场后，其停放、运输、卸料等均要听从现场指挥。

⑻混凝土搅拌车在运输途中，拌筒应保持3～6r/min的慢速转动。

⑼运输车给混凝土泵喂料前，应中、高速旋转拌筒，使混凝土拌和均匀，避免出料的混凝土分层离析。

⑽喂料时，反转卸料应配合泵送均匀进行，且应使混凝土保持在集料斗内高度标志线上。

⑾暂时中断泵送作业时，应使拌筒低速搅拌混凝土。

⑿混凝土运输工序中，控制混凝土运至浇筑地点后，有良好的可泵性，使混凝土拌合物具有能顺利通过管道，不离析、不分层、不泌水、不堵塞和粘结性良好，组分成分不发生变化的性能，并能保证施工所必须的稠度。

⒀混凝土搅拌车喂料完毕后，应及时清洗拌筒并排尽积水，清洗车辆确保清洁后方可离场。

⒁每次要商品砼时，砼的浇筑时间、强度等级、施工部位、提供方量等数据以每次通知为准，并严格按提供数据填写打印小票。关键部位的浇筑，双方提前进行协调沟通，指定专项浇筑方案。

2.2.2 对乙方环境、职业健康安全的要求：

⑴ 运输车辆尾气排放符合省、直辖市环保部门要求；

⑵ 出场车辆整洁，车况保持良好；

⑶ 乙方应严格遵守甲方施工场区内各项环境、职业健康安全的管理规定；

⑷ 乙方车辆和人员在施工现场内移动时造成的安全事故，一律由乙方负责。

2.3 交货日期：以甲方生产安排为准，提前三天通知乙方。

**第3条 投标方应具备的条件**

3.1 投标单位注册资金： / ；

3.2 投标单位纳税人主体资格： 一般纳税人 ；

3.3 投标单位能提供符合施工要求的材料、设备的产品检测报告及相关技术资料；

3.4 投标单位能提供真实、有效的增值税发票，并做到四流（发票流、资金流、合同流、

货物流）一致；

3.5 投标单位非招标方黑名单企业；

3.6 不接受联合体投标；

3.7 投标单位先送样品且样品经现场检验合格后封样（必备条件）。

**第4条 报价要求**

4.1 品牌要求： /

4.2 报价要求：所报价格为含增值税一票制价格，包含运费、卸车费、税金（3%）等一切费用。

**第5条 结算方式**

5.1 结算方式：以双方共同签字确认的供货小票计量。在甲方没有抽检或现场实测的情况下，按甲方指定的验收人员签字的供货小票方量为准。在甲方抽检或现场实测的情况下，按不足之比例（实际抽检或实测数量/发货单载明数量）乘以本批混凝土供应方量为实际结算方量。

**第6条 付款方式**

6.1 支付方式：甲、乙双方每个自然月月底对账，确定当月供货总量及金额，乙方开具税率3%的等价增值税专用发票后，甲方于次月30日之前支付双方确认金额的70%；竣工验收合格后（不晚于2027年12月31日）支付至结算价款的90%；待整体工程结算审计后（不晚于2028年06月30日）支付至结算价款的100% 。

**第7条 投标须知**

7.1 时间要求

报名截止时间： 2025年5月19日16时00分

投标截止时间： 2025年5月20日11时00分

开标时间： 2025年5月20日13时00分

7.2 投标网址：施工云采网（http://www.zgsgycw.com/）

7.3投标人在投标前须在施工云采网完成注册（自行注册）并录入河北建设集团《集采供应商名录》后方可参与报价。

7.4 有下列情况之一的，投标书视为无效标。

1. 提交的投标文件未对招标文件进行实质性响应的；
2. 投标人存在恶意串通投标情形的；
3. 投标人投标报价经评审判定存在明显故意重大不平衡报价或低于成本价的；
4. 在招标中出现影响采购公正的违法、违规行为的；

**第8条 其它**

8.1 本招标文件的解释权归招标人。

8.2 合同争议的解决方式：在合同履行过程中，如出现争议，由双方先行协商解决；协商不成时，到招标方地方人民法院起诉。

**第9条 附件**

附件1：报价明细表

附件2：技术要求

附件1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料设备/施工清单 | 规格型号/清单描述 | 单位 | 数量 | 税率 | 含税单价 | 含税总价 | 备 注 |
| 1 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 1161 | 3% |  |  |  |
| 2 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 460 | 3% |  |  |  |
| 3 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 6006 | 3% |  |  |  |
| 4 | 预拌混凝土 | C35 | m3 | 7722 | 3% |  |  |  |
| 5 | 预拌混凝土 | C40 | m3 | 416 | 3% |  |  |  |
| 6 | 预拌混凝土 | C45 | m3 | 173 | 3% |  |  |  |
| 7 | 预拌混凝土 | C50 | m3 | 1027 | 3% |  |  |  |
| 8 | 预拌混凝土 | C55 | m3 | 175 | 3% |  |  |  |
| 9 | 预拌混凝土 | C60 | m3 | 1534 | 3% |  |  |  |
| 10 | 补价差-补偿收缩 | / | m3 | 531 | 3% |  |  |  |
| 11 | 补价差-豆石、细石 | / | m3 | 764 | 3% |  |  |  |
| 12 | 补价差-抗渗 | / | m3 | 12300 | 3% |  |  |  |
| 13 | 补价差-早强 | / | m3 | 500 | 3% |  |  |  |
| 14 | 补价差-冬施 | / | m3 | 1000 | 3% |  |  |  |
| 15 | 补价差-微膨胀 | / | m3 | 400 | 3% |  |  |  |
| 16 | 泵送费-天泵 | / | m3 | 100 | 3% |  |  |  |
| 17 | 泵送费-地泵 | / | m3 | 100 | 3% |  |  |  |