

招标编号:POWERCHINA-0101-230142

中国水利水电第一工程局有限公司

新疆 JK 输水管线工程施工 I 标项目

商品混凝土采购项目

竞标文件



招标人：中国水利水电第一工程局有限公司设备物资部

二〇二三年六月

中国·（长春）

目录

| | |
|------------------------------|----|
| 第一章 竞标公告（公开竞标） | 4 |
| 一、竞标条件..... | 4 |
| 二、项目概况、竞标范围..... | 4 |
| 三、竞标响应人资格要求..... | 11 |
| 四、竞标文件的获取..... | 12 |
| 五、竞标响应文件的递交..... | 12 |
| 六、评标办法..... | 13 |
| 七、发布公告的媒介..... | 13 |
| 八、联系方式..... | 13 |
| 九、监督机构..... | 14 |
| 第二章 竞标响应人须知..... | 15 |
| 竞标响应人须知前附表..... | 15 |
| 1.总则..... | 17 |
| 1.1 项目概况..... | 17 |
| 1.2 项目的资金来源和落实情况..... | 17 |
| 1.3 竞标范围、交货时间、交货地点和质量要求..... | 17 |
| 1.4 竞标响应人资格要求..... | 17 |
| 1.5 费用承担..... | 18 |
| 1.6 保密..... | 18 |
| 1.7 语言文字..... | 18 |
| 1.8 计量单位..... | 19 |
| 1.9 踏勘现场..... | 19 |
| 1.10 响应和偏差..... | 19 |
| 2.竞标文件..... | 19 |
| 2.1 竞标文件的组成及内容..... | 19 |

| | |
|--------------------|----|
| 2.2 竞标文件的澄清..... | 20 |
| 2.3 竞标文件的修改..... | 20 |
| 2.4 对竞标文件的异议..... | 20 |
| 3.竞标响应文件..... | 20 |
| 3.1 竞标响应文件的组成..... | 20 |
| 3.2 竞标报价..... | 21 |
| 3.3 竞标有效期..... | 21 |
| 3.4 竞标保证金..... | 22 |
| 3.5 资格审查资料..... | 22 |
| 3.6 竞标响应文件的编制..... | 23 |
| 4.竞标..... | 23 |
| 4.1 招标响应文件的递交..... | 23 |
| 5.开标..... | 23 |
| 5.1 开标时间和地点..... | 23 |
| 6.评标..... | 23 |
| 6.1 评标委员会..... | 23 |
| 6.2 评标原则..... | 24 |
| 6.3 评标方法..... | 24 |
| 7.合同授予..... | 24 |
| 7.1 定标方式..... | 24 |
| 7.2 中标通知..... | 24 |
| 7.3 履约担保..... | 24 |
| 7.4 签订合同..... | 24 |
| 8.重新竞标和不再竞标..... | 25 |
| 8.1 重新竞标..... | 25 |
| 8.2 不再竞标..... | 25 |
| 8.3 转为竞争性谈判..... | 25 |

| | |
|-----------------------------|----|
| 8.4 转为单一来源谈判..... | 25 |
| 9.纪律和监督..... | 25 |
| 9.1 对采购人的纪律要求..... | 25 |
| 9.2 对竞标响应人的纪律要求..... | 25 |
| 9.3 对评标委员会成员的纪律要求..... | 25 |
| 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求..... | 26 |
| 9.5 投诉..... | 26 |
| 10.是否采用电子竞标..... | 26 |
| 11.需要补充的其他内容..... | 26 |
| 第三章 评标办法..... | 27 |
| 第四章 合同..... | 31 |
| 第五章 竞标响应文件格式及内容..... | 43 |
| 竞标响应人资格条件自查表..... | 44 |
| 第一部分 商务部分..... | 47 |
| 一、竞标函..... | 47 |
| 二、授权委托书..... | 48 |
| 三、竞标保证金..... | 49 |
| 四、保供证明承诺函..... | 50 |
| 五、资格审查资料..... | 51 |
| 六、报价表..... | 56 |
| 七、商务偏差表..... | 58 |
| 八、竞标响应人认为应补充的其它商务资料..... | 59 |
| 第二部分 技术部分..... | 60 |
| 一、技术偏差表..... | 60 |
| 二、交货计划表..... | 61 |
| 三、竞标响应说明书及技术资料..... | 62 |
| 四、竞标响应人认为应补充的其它技术资料..... | 63 |

| | |
|----------------|----|
| 第六章 需求一览表..... | 64 |
| 第七章 技术规范..... | 65 |

第一章 竞标公告（公开竞标）

项目标号：POWERCHINA-0101-230142

一、竞标条件

中国水利水电第一工程局有限公司设备物资部以公开竞标方式采购商品混凝土，采购材料计划使用自有资金用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：新疆 JK 输水管线工程施工 I 标项目工程位于精河县境内，主体工程为管道建安工程，主管道为 1 根 DN3400 的 PCCP 管及钢管，单节管道长 5m，按照不同管壁厚度单节重量约 45~55t，属大吨位、大口径、长距离管道安装。控制范围：桩号 0-085.88~34+300，其中 0-085.88~0+000 为稳压水池，桩号 17+380~18+834 段为隧洞（不包含在本标段内），管道长为 32.846km。主要包括大口径 PCCP 管（DN3400）、钢管、稳压水池、各类阀井、阀门、管道附件、构（配）件、管道镇支墩。

2、竞标范围：

新疆 JK 输水管线工程施工 I 标项目部施工用商品混凝土。

3、采购数量：运距分界线以黑山头隧洞为界，黑山头隧洞前（一、二工区，管线桩号 0-085~17+396），黑山头隧洞后（三工区，管线桩号 18+921~34+380），具体可勘查现场，费用由投标人自理。

(1) 黑山头隧洞前（一、二工区，管线桩号 0-085~17+396）所需数量：

| 序号 | 物资名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
|----|------|------|----|----|
| | | | | |

| | | | | |
|---|-------|----------------|----------------|-------|
| 1 | 商品混凝土 | C15（一级配） | m ³ | 58 |
| 2 | 商品混凝土 | C20F250（二级配） | m ³ | 200 |
| 3 | 商品混凝土 | C25F250（二级配） | m ³ | 200 |
| 4 | 商品混凝土 | C30F300W6（二级配） | m ³ | 10258 |
| 5 | 商品混凝土 | C35F300W6（二级配） | m ³ | 7364 |

(2) 黑山头隧洞后（三工区，管线桩号 18+921~34+380）所需数量：

| 序号 | 物资名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
|----|-------|----------------|----------------|-------|
| 1 | 商品混凝土 | C15（一级配） | m ³ | 89 |
| 2 | 商品混凝土 | C20F250（二级配） | m ³ | 200 |
| 3 | 商品混凝土 | C25F250（二级配） | m ³ | 200 |
| 4 | 商品混凝土 | C30F300W6（二级配） | m ³ | 3419 |
| 5 | 商品混凝土 | C35F300W6（二级配） | m ³ | 24056 |

(3)、混凝土泵送数量：

| 序号 | 物资名称 | 单位 | 数量 |
|----|-------|----------------|-------|
| 1 | 混凝土泵送 | m ³ | 46044 |

以上招标数量为初步设计估算数量，仅供参考。最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准，若因施工图、设计变更等原因，致使与招标材料实际供货数量与招标数量发生较大偏差时，投标人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。投标人针对黑山头隧洞前、黑山头隧洞后需要分别报价。

3、交货时间：

(1)、合同签订后根据买方施工计划及施工进度且接到电话通知后 1.5 小时（黑山头隧洞前（一、二工区，管线桩号 0-085~17+396）/2 小时（黑山头隧洞后（三工区，管线桩号 18+921~34+380）内分批次送至我方指定施工地点。

(2)、卖方应保证混凝土供应的连续性，原则上两车时间间隔上不应大于 15 分钟，特殊情况买方与卖方协商确定。

(3)、凡在制造或运输过程中，发生不可抗力事故（例如水灾、旱灾、冰灾、雪灾、雷电、火灾、暴风雨、地震、海啸等），致使卖方推迟交货或不能交货，卖方可不負責任。在上述事故发生时，卖方须立即通知买方，并于 3 天内向买方邮寄由主管政府出具的事實证明。在此情况下，卖方仍有責任采取一切必要措施尽快交货。同时买方有权向其他厂商采购，以便满足现场生产需要，直至卖方恢复生产能力可以及时供应，如事故延续 4 小时以上，买方有权解除合同。

(4)、除不可抗力原因外，如果卖方没有按规定时间交货，每迟交 2 小时，卖方应向买方支付违约金 5000 元/次，但违约金总额不得超过价款总额的 20%。如卖方在达到此限额后仍不能交货，买方可考虑解除合同，因此造成买方的损失由卖方承担。

(5)、卖方无故拖延运货的，每拖延 2 小时（自电话通知发货开始计算），应向买方支 5000 元/次的违约金，由于混凝土延迟交货或混凝土离析等质量问题所引起的工期延迟造成的一切损失，均由卖方承担，因买方原因造成的除外。

(6)、因本项目为重点项目，混凝土连续浇筑方量较大，卖方需充分考虑各方面因素，同时需要提供《保供证明承诺函》，承诺卖方已经充分考虑各方面因素，不得以任何理由延迟供货，如在环保管控期间或其他特殊原因导致卖方不能按时供货，发生类似情形事件 1 次，将被处以 10 万元罚款（10 万元履约保证金不予返还）并解除合同。

5、交货地点：新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州精河县中国水利水电第一工程局有限公 JK 输水管线工程施工 I 标施工现场。

6、质量要求：

(1)、商品混凝土应满足 GB 175-2007《通用硅酸盐水泥》、GB 748-2005《抗硫酸盐硅酸盐水泥》、JGJ 63-2006《混凝土用水规范》、DL/T 5055-2007《水工混凝土掺粉煤灰技术规范》、DL/T 5151-2001《水工混凝土砂石骨料试验规范》、SL 677-2014《水工混凝土施工规范》、SL 352-2006《水工混凝土试验规程》、GB 50108-2008《地下工程防水技术规范》、GB 50107-2010《混凝土强度检验评定标准》、GB 50204-2002《混凝土结构工程施工质量验收规范》、GB 50208-2011《地下防水工程质量验收规范》、

GJ/T 10-2011《混凝土泵送施工技术规程》、DL/T 5100-2013《水工混凝土外加剂技术规范》、GB 1596-2005《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》的相关要求。

(2)、卖方保证商品混凝土符合国家质量标准，如 28 天强度达不到规范规定的混凝土强度，由此造成买方损失的，卖方承诺无条件赔偿因此给买方造成的损失。如因卖方原材料质量问题或者商品混凝土预拌及运输问题等因素引起的质量问题，卖方承诺无条件赔偿因此给买方造成的损失。

(3)、满足国家或行业规范标准要求；

(4)、提供产品出厂的各种质量合格证明；

(5)、提供由第三方检测机构出具的检测报告。

(6)、买方在货物到达项目现场后对货物进行检验、测试、过磅。现场初验按本合同有关要求及国家标准进行，主要指货物的坍落度、入模温度、外观及骨料粒径等，初验不符合相关规范及设计要求的拒绝接收，且买方不因此承担任何费用。

(7)、买方或监理工程师均有权复检到场的货物，对不符合质量要求的货物保留追究卖方责任的权利，检验不合格的货物检验费用由卖方承担，如卖方不认可检验结果，可到省部级及以上具有资质的第三方检测机构进行检测，检测费由责任方承担。

(8)、商品混凝土的水泥必须使用原厂大厂品牌，质量符合国家标准。

(9)、原材规格参数

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 备注 |
|----|------|-----------------|----|
| 1 | 水泥 | 42.5 高抗硫酸盐水泥 | |
| 2 | 粉煤灰 | F 类 I 级粉煤灰 | |
| 3 | 减水剂 | 聚羧酸系高性能 CC-A1 | |
| 4 | 引气剂 | CC-YQJ | |
| 5 | 砂石骨料 | 0.5； 0.5-2； 2-4 | |

规格表 6-1

42.5 高抗硫酸盐水泥参数要求

| 序号 | 参数 | | 单位 | 指标 |
|----|------|------------|--------------------|--------|
| 1 | 细度 | 80um 方孔筛筛余 | % | ≤10.0 |
| | | 比表面积 | m ² /kg | ≥280 |
| 2 | 凝结时间 | 初凝时间 | min | ≥45 |
| | | 终凝时间 | min | ≤600 |
| 3 | 安定性 | 试饼法 | — | 无裂缝无弯曲 |
| | | 雷氏夹法 | mm | ≤5.0 |
| 4 | 抗折强度 | 3d | MPa | ≥3.0 |
| | | 28d | MPa | ≥6.6 |
| | 抗压强度 | 3d | MPa | ≥15.0 |
| | | 28d | MPa | ≥42.5 |
| 5 | 三氧化硫 | | % | ≤2.5 |
| 6 | 烧失量 | | % | ≤3.0 |
| 7 | 不溶物 | | % | ≤1.50 |
| 8 | 铝酸三钙 | | % | ≤3.0 |
| 9 | 硅酸三钙 | | % | ≤50.0 |

参数表 6-2

F 类 I 级粉煤灰参数要求

| 序号 | 参数 (计量指标 I 级) | | 单位 | 指标 |
|----|---------------|------------|----|-------|
| 1 | 细度 | 45um 方孔筛筛余 | % | ≤12.0 |
| 2 | 需水量比 | | % | ≤95 |
| 3 | 含水量 | | % | ≤1.0 |
| 4 | 烧失量 | | % | ≤5.0 |
| 5 | 三氧化硫 | | % | ≤3.0 |
| 6 | 游离氧化钙 | | % | ≤1.0 |

参数表 6-3

CC-YQJ 引气剂参数要求

| 序号 | 参数 | | 单位 | 指标 |
|----|----------|-----|-----|-----------|
| 1 | 减水率 | | % | ≥6 |
| 2 | 泌水率比 | | % | ≤70 |
| 3 | 含气量 | | % | ≥3.0 |
| 4 | 凝结时间之差 | 初凝 | min | -90~+120 |
| | | 终凝 | min | |
| 5 | 1h 经时变化量 | 含气量 | % | -1.5~+1.5 |
| 6 | 抗压强度比 | 1d | % | - |
| | | 3d | % | ≥95 |
| | | 7d | % | ≥95 |
| | | 28d | % | ≥90 |

| | | | | |
|---|-------|-----|---|------|
| 7 | 收缩率比 | 28d | % | ≤135 |
| 8 | 相对耐久性 | | % | ≥80 |

参数表 6-4

聚羧酸系高性能 CC-A1 减水剂参数要求

| 序号 | 参数标准型 (HPWR-S) | | 单位 | 指标 |
|----|----------------|-----|-----|----------|
| 1 | 含水率 | | % | ≥25 |
| 2 | 泌水率比 | | % | ≤60 |
| 3 | 含气量 | | % | ≤6.0 |
| 4 | 凝结时间之差 | 初凝 | min | -90~+120 |
| | | 终凝 | min | |
| 5 | 1h 经时变化量 | 塌落度 | mm | ≤80 |
| 6 | 抗压强度比 | 1d | % | ≥170 |
| | | 3d | % | ≥160 |
| | | 7d | % | ≥150 |
| | | 28d | % | ≥140 |
| 7 | 收缩率比 | 28d | % | ≤110 |

参数表 6-5

0.5 细骨料参数要求

| 序号 | 参数 | 单位 | 指标 |
|----|----------|-------------------|-------|
| 1 | 饱和面干表观密度 | Kg/m ³ | ≥2500 |

| | | | |
|----|-----------|---|---|
| 2 | 含泥量 | % | ≤3 |
| 3 | 泥块含量 | % | 0 |
| 4 | 云母含量 | % | ≤2 |
| 5 | 硫化物及硫酸盐含量 | % | ≤1 |
| 6 | 表面含水率 | % | ≤6 |
| 7 | 坚固性 | % | ≤8 |
| 8 | 轻物质含量 | % | ≤1 |
| 9 | 颗粒级配 | — | Ⅱ区 |
| 10 | 碱活性（膨胀率） | % | 砂浆棒试件 14d 的膨胀率小于 0.1%，则骨料为非活性骨料；大于 0.2%，或不大于 0.2% 但有开裂、弯曲等现象，则骨料为具有潜在危害性碱-硅反应的活性骨料；在 0.1%至 0.2%之间的，对这种骨料应结合现场记录、岩相分析中、开展其他的辅助试验、试件检测的时间延至 28d 的膨胀率等来进行综合评定。 |

参数表 6-6

0.5-2 粗骨料参数要求

| 序号 | 参数 | 单位 | 指标 |
|----|----------|-------------------|-------|
| 1 | 饱和面干表观密度 | Kg/m ³ | ≥2550 |
| 2 | 饱和面干吸水率 | % | ≤1.5 |
| 3 | 含泥量 | % | ≤1.5 |

| | | | |
|----|-----------|---|---|
| 4 | 泥块含量 | % | 0 |
| 5 | 有机质含量 | % | 浅于标准色 |
| 6 | 硫化物及硫酸盐含量 | % | ≤0.5 |
| 7 | 压碎值 | % | ≤12 |
| 8 | 坚固性 | % | ≤5 |
| 9 | 软弱颗粒含量 | % | ≤5 |
| 10 | 针片状颗粒含量 | % | ≤15 |
| 11 | 超径 | % | ≤5 |
| 12 | 逊径 | % | ≤10 |
| 13 | 碱活性（膨胀率） | % | 砂浆棒试件 14d 的膨胀率小于 0.1%，则骨料为非活性骨料；大于 0.2%，或不大于 0.2% 但有开裂、弯曲等现象，则骨料为具有潜在危害性碱-硅反应的活性骨料；在 0.1% 至 0.2% 之间的，对这种骨料应结合现场记录、岩相分析中、开展其他的辅助试验、试件检测的时间延至 28d 的膨胀率等来进行综合评定。 |

参数表 6-7

2-4 粗骨料参数要求

| 序号 | 参数 | 单位 | 指标 |
|----|----------|-------------------|-------|
| 1 | 饱和面干表观密度 | Kg/m ³ | ≥2550 |
| 2 | 饱和面干吸水率 | % | ≤1.5 |

| | | | |
|----|-----------|---|---|
| 3 | 含泥量 | % | ≤1 |
| 3 | 泥块含量 | % | 0 |
| 5 | 硫化物及硫酸盐含量 | % | ≤0.5 |
| 7 | 坚固性 | % | ≤5 |
| 8 | 软弱颗粒含量 | % | ≤5 |
| 9 | 针片状颗粒含量 | % | ≤15 |
| 10 | 超径 | % | ≤5 |
| 11 | 逊径 | % | ≤10 |
| 12 | 碱活性（膨胀率） | % | 砂浆棒试件 14d 的膨胀率小于 0.1%，则骨料为非活性骨料；大于 0.2%，或不大于 0.2% 但有开裂、弯曲等现象，则骨料为具有潜在危害性碱-硅反应的活性骨料；在 0.1%至 0.2%之间的，对这种骨料应结合现场记录、岩相分析中、开展其他的辅助试验、试件检测的时间延至 28d 的膨胀率等来进行综合评定。 |

参数表 6-8

三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、竞标响应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。

2、竞标响应人须提供《保供证明承诺函》，承诺卖方已经充分考虑各方面因素，不得以任何理由延迟供货，如在环保管控期间或其他特殊原因导致卖方不能按时供货，竞标人将被处以 10 万元罚款（10 万元履约保证金不予返还）并解除合同。

3、投标人具有精河县商品混凝土供应业绩。

4、为确保商品混凝土供应进度及供应质量，卖方搅拌站与交货地点的运距不能超过 45km。

5、投标人的商混站必须满足单套设备铭牌生产能力 120m³/h，即拌合站型号为 HZS120 及以上；运输及泵送设备须满足 15 台罐车、2 台汽车泵及以上。

6、投标人的商混站必须能为 JK 输水管线工程施工 I 标提供一条独立生产线，用于生产所需水工混凝土。

7、具有建筑业企业预拌混凝土专业承包资质证书

8、本次不接受联合体及代理商竞标。

9、竞标响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

10、本项目不接受具有关联关系的供应商同时投标，一经发现，则所有关联关系的供应商投标无效。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标者，请于 2023 年 07 月 02 日 10：00 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”）获取竞标文件。

2、有意参加竞标者需在线上传下列资料及购买竞标文件缴费凭证后方可下载标书：购买竞标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目购买竞标文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、竞标文件每套工本费为人民币（大写）：伍佰元整（¥500.00 元）。标书费不开具发票，仅提供收据，投标保证金壹拾万元整（¥100000.00 元）中标后自动转为履约保证金，支付招标文件费和投标保证金可采用平台在线支付方式。

五、竞标响应文件的递交

1. 招标响应文件递交的截止时间（招标截止时间，下同）为 2023 年 07 月 02 日 10 时 00 分（北京时间），招标响应文件递交地点为中国电建集采平台递交。未交标书费者和未交投标保证金者，递交的报价文件无效，采购人评标时不予考虑。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理电子钥匙用于在线投标，请登录集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

集采平台客服电话：4006274006

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

（2）各投标人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子投标文件的编制、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（电子投标文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

（3）各投标人须使用电子钥匙登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在线签到的截止时间同电子文件的递交截止时间，未进行在线签到的投标人将无法进行后续投标流程（为保证签到环节顺利完成，建议提前 1 小时完成在线签到）。

（4）投标截止时间后，各投标人须使用电子钥匙登陆集采平台投标管家客户端对投标文件进行在线解密。

2. 投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**通知所有已购买招标文件的投标人。

3. 递交投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一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投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

（注：集采平台手机扫码加解密功能已上线，手机扫描 CA 认证只需投标人在手机

端自行下载中招易采 APP（注：商城搜“中招易采”或集采平台首页扫“中招易采”二维码即可下载），即办即用，无需邮寄实体密钥，目前，手机扫描 CA 认证和实体电子钥匙并行使用，已经办理的实体电子钥匙在有效期内可以继续使用。）

六、评标办法

采用经评审的最低价评估法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

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

2、当各包件竞标响应人数量多于 5 家时，首先按竞标报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的竞标响应文件进行评审；若有“否决竞标”的，按照竞标报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的竞标人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家竞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、未进入评审环节的其它竞标响应文件，不再进行推荐。

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>) 和上发布。

八、联系方式

招 标 人：中国水利水电第一工程局有限公司设备物资部

地 址：吉林省长春市经济技术开发区东南湖大路 3799 号

邮 编：130033

商务联系人：费先生

电 话：0431-87974974（转 8216）

技术联系人：常皓然

联系电话：17644018400

邮 箱：731104008@qq.com

九、监督机构

中国水利水电第一工程局有限公司纪委办公室

监督电话：0431-87982023

2023年6月22日

第二章 竞标响应人须知

竞标响应人须知前附表

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-------|----------------|---|
| 1.1.2 | 采购人 | 详见竞标公告 |
| 1.1.3 | 采购机构 | 详见竞标公告 |
| 1.1.4 | 竞标采购名称 | 详见竞标公告 |
| 1.1.5 | 项目地点 | 详见竞标公告 |
| 1.2.1 | 资金来源及比例 | 详见竞标公告 |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 详见竞标公告 |
| 1.3.1 | 竞标范围 | 详见竞标公告 |
| 1.3.2 | 交货时间 | 详见竞标公告 |
| 1.3.3 | 交货地点 | 详见竞标公告 |
| 1.3.4 | 质量要求 | 详见竞标公告 |
| 1.4.1 | 竞标响应人资格要求 | 详见竞标公告 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体竞标 | 详见竞标公告 |
| 1.9 | 现场踏勘 | ☒不组织 |
| 1.10 | 竞标预备会 | ☒不召开 |
| 2.2.1 | 竞标响应人提出澄清的截止时间 | 2023年6月27日10时00分前 |
| 2.2.2 | 采购人澄清答复的截止时间 | 2022年6月30日10时00分前 |
| 2.3.1 | 对竞标文件修改的截止时间 | 2022年6月30日10时00分前 |
| 3.2.3 | 竞标报价要求 | 1、竞标响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含相应的增值税专用发票、运费、泵送费、货物制造、售后服务、技术咨询、资料整编、利润等交付采 |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-------|------------|--|
| | | <p>购人正常使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。</p> <p>2、计价规则及计量方式：</p> <p>（1）、计量方式：按照罐车混凝土单据，和买方对卖方的抽检结果进行计量。</p> <p>（2）、混凝土计价依据为报价文件中确认的价格，由各供应商自行填报，计量采用实际验收合格的混凝土消耗量。</p> <p>（3）、由于报价中未包含泵送费，请单独报价（含税）。</p> <p>满___m³出泵，泵送费___元/m³；不满足出泵条件，泵送费___。</p> <p>3、供应期规定：每月 21 日至次月 20 日为一个供应期。</p> <p>4、提供的发票为《增值税专用发票》，采用一票制，税率 3% 或 13%。</p> <p>5、结算方式：按月结算，双方每月 20 日对账，对账周期为上月 21 日至当月 20 日，结算以实际验收合格数量为准，对账经双方确认后卖方根据买方要求在当月开具增值税专用发票，买方收到发票且财务入账后，开始计算质保期，次月支付卖方发票金额的 95%，其余 5% 作为质保金，质保期后施工部位无质量问题无息返还质保金，买方因业主结算资金未到位导致无法足额付款，卖方需无偿宽限 3 个月，且买方无需支付利息，卖方不得因此提出提出诉讼。</p> |
| 3.3.1 | 竞标有效期 | 90 天 |
| 3.4.1 | 竞标担保 | <p>1、请提供人民币壹拾万元整竞标保证金（退还时按原账号且不计利息退还）</p> <p>2、竞标保证金在竞标截止时间前到达</p> |
| 3.5 | 资格审查资料 | 以竞标公告中的“三、竞标响应人资格要求”所列为准，需提供相关证明文件。 |
| 3.5.2 | 财务情况表 | 提供近3年各年度的会计财务报表，包括资产负债表、现金流量表、损益表等。 |
| 3.5.3 | 业绩情况表 | 详见竞标公告 |
| 3.6 | 是否允许递交备选方案 | ⊗不允许 |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-------|------------------|--|
| 4.2.1 | 递交竞标响应文件的截止时间和地点 | 详见竞标公告五、竞标响应文件的递交 |
| 4.2.2 | 是否退还竞标响应文件 | 否 |
| 5 | 开标时间和地点 | 线上开标 |
| 6 | 评标方法 | <p>采用经评审的最低价评估法。</p> <p>遵循的原则：采用有限数量评审制。</p> <p>1、当各包件竞标响应人数量等于或少于5家时，对所有竞标响应人递交的竞标响应文件进行评审。</p> <p>2、当各包件竞标响应人数量多于5家时，首先按竞标报价从低到高进行排序，选取从低到高的前5家的竞标响应文件进行评审；若有“否决竞标”的，按照竞标报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的竞标人数量满足5家。</p> <p>3、对进入评审环节的5家竞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。</p> <p>4、未进入评审环节的其它竞标响应文件，不再进行推荐。具体详见第三章。</p> |
| 7 | 履约担保 | <p>履约担保的形式：保证金</p> <p>履约担保的金额：10万元</p> |
| 8 | 是否采购用电子竞标 | ☞全流程 |
| 9 | 需要补充的其他内容 | 1. 请参与投标的供应商将营业执照、开户许可证、授权委托书、法人及被授权人的身份证复印件、三证（如有）等企业资质资料 单独打包 附上。 |

本章以下内容不得修改，若需明确或增加内容在竞标响应人须知前附表中明确或增加。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据公司管理制度，本项目已具备竞标条件，现对本标段进行竞标采购。

1.1.2 采购人：见竞标响应人须知前附表。

1.1.3 采购机构：见竞标响应人须知前附表。

1.1.4 竞标采购名称：见竞标响应人须知前附表。

1.1.5 项目地点：见竞标响应人须知前附表。

1.2 项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见竞标响应人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见竞标响应人须知前附表。

1.3 竞标范围、交货时间、交货地点和质量要求

1.3.1 竞标范围：见竞标响应人须知前附表。

1.3.2 交货时间：见竞标响应人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见竞标响应人须知前附表。

1.3.4 质量要求：见竞标响应人须知前附表。

1.4 竞标响应人资格要求

1.4.1 竞标响应人资格要求

(1) 资质要求：见竞标响应人须知前附表。

(2) 业绩要求：见竞标响应人须知前附表。

(3) 财务要求：见竞标响应人须知前附表。

(4) 信誉要求：见竞标响应人须知前附表。

(5) 其他要求：见竞标响应人须知前附表。

1.4.2 竞标响应人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响竞标公正性；
- (2) 与本竞标项目的其他竞标响应人为同一个单位负责人；
- (3) 与本竞标项目的其他竞标响应人存在控股、管理关系；
- (4) 与本竞标项目其他竞标响应人代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备竞标；
- (5) 为本竞标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (7) 为本竞标项目的代建人；
- (8) 为本竞标项目的代理机构；
- (9) 与本竞标项目的监理人或代建人或代理机构同为一个法定代表人；
- (10) 与本竞标项目的监理人或代建人或代理机构存在控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消竞标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序、或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.cerditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (17) 近三年内竞标响应人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为

的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；

（18）法律法规或竞标响应人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

竞标响应人准备和参加竞标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与竞标活动的各方应对竞标文件和竞标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

竞标响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本竞标项目不组织踏勘现场。

不对竞标响应人据此作出的判断和决策负责。

1.9.2 不组织踏勘现场

竞标响应人可自行对现场进行踏勘，现场踏勘的费用由竞标响应人自己承担，安全由竞标响应人自己负责。

1.10 响应和偏差

1.10.1 竞标响应文件应当对竞标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，竞标响应人的竞标将被否决。实质性要求和条件见竞标响应人须知前附表。

1.10.2 竞标响应人应根据竞标文件的要求提供竞标材料质量标准的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对竞标文件作出响应。

1.10.3 竞标响应文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或竞标

响应人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其竞标将被否决。

2. 竞标文件

2.1 竞标文件的组成及内容

2.1.1 竞标文件包括：

- (1) 竞标公告；
- (2) 竞标响应人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同及附件；
- (5) 竞标响应文件格式及内容；
- (6) 需求一览表；
- (7) 技术规范；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对竞标文件所作的澄清、修改，构成竞标文件的组成部分。

2.2 竞标文件的澄清

2.2.1 竞标响应人应仔细阅读和检查竞标文件的全部内容。如发现缺页或者附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按竞标响应人须知前附表规定的时间和形式通过集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 向采购人提出，要求对竞标文件予以澄清。

2.2.2 竞标文件的澄清以竞标响应人须知前附表规定的形式发给所有购买竞标文件的竞标响应人，但不指明澄清问题的来源。将在竞标响应人须知前附表规定的竞标截止时间 5 天前在集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 公布。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复竞标响应人在规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 竞标文件的修改

2.3.1 采购人以竞标响应人须知前附表规定的形式修改竞标文件，并通知所有已购买竞标文件的竞标响应人。

2.3.2 采购人对竞标文件修改距竞标截止时间不足 5 天的，并且修改内容可能影响竞标响应文件编制的，将相应延长竞标截止时间。

2.4 对竞标文件的异议

竞标响应人或者其他利害关系人对竞标文件有异议的，应当在竞标截止时间 5 天前以书面形式提出。采购人将在收到异议之日起 3 日内做出答复；作出答复前，将暂停竞标活动。

3. 竞标响应文件

3.1 竞标响应文件的组成

3.1.1 竞标响应文件包括下列内容：

第一部分 商务部分

- (1) 竞标响应函
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 竞标保证金
- (4) 保供证明承诺函
- (5) 资格审查资料
- (6) 报价表
- (7) 商务偏差表
- (8) 竞标响应人认为应补充的其它商务资料

第二部分 技术部分

- (1) 技术偏差表

- (2) 交货计划表
- (3) 竞标响应说明书及技术资料
- (4) 竞标响应人认为应补充的其它技术资料
- (5) 技术参数对比表

竞标响应人在评标过程中作出的符合法律法规和竞标文件规定的澄清确认，构成竞标响应文件的组成部分。

3.2 竞标报价

3.2.1 竞标报价应包括国家规定的增值税税金，除竞标响应人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。

3.2.2 竞标响应人应充分了解该项目的总体情况以及影响竞标报价的其他要素。

3.2.3 竞标报价为各分项报价金额之和，竞标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计为准，修正竞标报价。竞标响应人在竞标截止时间前修改竞标函中的竞标报价总额，应同时修改竞标响应文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高限价的，竞标响应人的竞标报价不得超过最高限价，最高限价在竞标响应人须知前附表中载明。

3.2.5 竞标报价的其他要求见竞标响应人须知前附表。

3.3 竞标有效期

3.3.1 除竞标响应人须知前附表另有规定外，竞标有效期为 90 天。

3.3.2 在竞标有效期内，竞标响应人撤销竞标响应文件的，应承担竞标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长竞标有效期的，采购人以书面形式通知所有竞标响应人延长竞标有效期。竞标响应人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其竞标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其竞标响应文件；竞标响应人拒绝延长的，其竞标失效，但竞标响应人有权收回其竞标保证金。

3.4 竞标保证金

3.4.1 竞标响应人在递交竞标响应文件的同时，应按竞标响应人须知前附表规定的金额、担保形式递交竞标保证金，并作为其竞标响应文件的组成部分。

3.4.2 竞标响应人不按本章第 3.4.1 项要求提交竞标保证金的，评标委员会将否决其竞标。

3.4.3 采购人与中标人签订合同 5 个工作日内，向未中标的竞标响应人和中标人退还竞标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，竞标保证金将不予退还：

(1) 竞标响应人在竞标有效期内撤销竞标响应文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按竞标文件规定提交履约保证金；

(3) 发生竞标响应人须知前附表规定的其他可以不予退还竞标保证金的情形。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除竞标响应人须知前附表另有规定外，竞标响应人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “竞标响应人基本情况表”应附竞标响应人资格或者资质证书副本和竞标材料或认证等材料的复印件以及：

(1) 竞标响应人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；

(2) 竞标响应人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见竞标响应人须知前附表。竞标响应人的成立时间少于竞标响应人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附合同协议书、材料进场验收证书等的复

印件，具体时间要求见竞标响应人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “产品取得证书”或“检验报告”应提供国家授权、许可产品检验检测机构出具的试验、鉴定报告复印件。国家规定需要生产许可产品的，须提供生产许可证复印件。

3.6 竞标响应文件的编制

3.6.1 竞标响应文件应按第五章“竞标响应文件格式及内容”要求进行编写。

3.6.2 竞标响应文件应当对竞标文件有关交货期、竞标有效期、质量要求、技术要求、竞标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 (1) 竞标响应文件采用 PDF 格式（竞标文件包含 Word 可编辑格式与 PDF 格式）PDF 格式每页并由竞标响应人的法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章。

4. 竞标

4.1 招标响应文件的递交

在中国电建集采平台上上传递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在规定的竞标截止时间，通过电子交易平台公开开标，所有竞标响应人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人应当准时参加。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成，评标委员会成员人数为 5 人及以上单数。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 竞标响应人或竞标响应人主要负责人的近亲属；

(2) 工程项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(3) 与竞标响应人有经济利益关系，可能影响对竞标公正评审的；

(4) 曾因在竞标、评标以及其他与竞标竞标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

(5) 与竞标响应人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标方法

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对竞标响应文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见竞标响应人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购人根据评标报告中推荐的中标人候选人按管理制度确定中标人。

7.2 中标通知

根据定标结果，在中国电力建设股份有限公司集中采购电子平台（网址：<https://ec.powerchina.cn>）上公示三天。公示期结束后，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按竞标响应人须知前附表规定的金额、担保形式向采购人提交履约担保。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其竞标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过竞标保证金数额的，中标人还应当对超过部

分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内,根据竞标文件和中标人的竞标响应文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的,采购人取消其中标资格,其竞标保证金不予退还;给采购人造成的损失超过竞标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后,采购人无正当理由拒签合同的,采购人向中标人退还竞标保证金;给中标人造成损失的,还应当赔偿损失。

8. 重新竞标和不再竞标

8.1 重新竞标

有下列情形之一的,采购人可重新竞标:

- (1) 竞标响应截止时间止,竞标响应人少于 3 家的;
- (2) 经评标委员会评审否决所有竞标响应文件的。

8.2 不再竞标

重新竞标后,竞标响应人仍少于 3 家或者经评标委员会评审后所有竞标被否决的。

8.3 转为竞争性谈判

竞标截止时间止,竞标响应人为 2 家时,经采购机构批准可以转为竞争性谈判。

8.4 转为单一来源谈判

竞标截止时间止,竞标响应人只有 1 家时,经采购机构批准可以转为竞争性谈判。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露竞标活动中相关的情况和资料,不得与竞标响应人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对竞标响应人的纪律要求

竞标响应人不得相互串通或者与采购人串通竞标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义或者以其它弄虚作假的方式竞标或骗取中标；竞标响应人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财务或者其他好处，不得向他人透漏对竞标响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其它情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财务或者其他好处，不得向他人透漏对竞标响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其它情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

竞标响应人或者其他利害关系人认为本次竞标竞标活动不符合法律、法规的，可以在知道或应当知道之日起5日内向水电一局纪委办公室提出投诉。投诉采用书面形式，投诉内容包括投诉人名称、地址及有效联系方式，被投诉人名称、地址及有效联系方式，投诉事项的基本事实，有关线索和相关证明材料，相关请求及主张。投诉人是法人的由法定代表人签字、盖章并提供身份证复印件，投诉人是自然人的由其本人签字并提供身份证复印件。水电一局纪委办公室联系电话：0431-87982023。

竞标响应人或者其他利害关系人捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

10. 是否采用电子竞标

本竞标项目是否采用电子竞标竞标方式，见竞标响应人须知前附表。

11. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见竞标响应人须知前附表。

第三章 评标办法

为规范公司采购工作，根据公司有关采购管理规定，制定本办法。

一、评审方法

本次评审采用经评审的最低投标价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。（当预计投标人数量多，清标工作量大且评标价除低价及较低价外无中标可能，可以按评标价从低到高排序前对有限数量进行审查。）

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投标文件进行评审。

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家的投标文件进行评审；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家投标人递交的投标文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的其它投标文件，不再进行推荐。

二、评标原则

评标遵循公平、公正、科学、择优的原则。

三、评标组织及服务

1、为做好评标工作，成立评标委员会和工作小组。

2、评标委员会

2.1 评标委员会由采购人依法组建，评标委员会成员由采购人代表及熟悉相关业务的有关技术、经济等方面的专家组成。

2.2 评标委员会成员为5人及以上单数。

2.3 评标委员会组建后报公司集中采购管理委员会审批。

2.4 评标工作由评标委员会负责。

3、工作小组

3.1 由采购人代表组成工作小组，在评标期间为评标委员会服务。

3.2 接受评标委员会指派进行基础数据摘录汇总、对比等工作。

四、评标程序及内容

1、投标文件初步评审

1.1 投标资格审查---投标人的财务、技术、生产、业绩等方面是否满足投标资格的全部要求。

1.2 算术错误修正

1.2.1 报价清单中有计算或汇总中的算术错误时，按以下原则修正：

(1) 报价清单中的单价乘数量的乘积与该项目的合价不符时，应以单价为准，改正合价。

(2) 若投标报价汇总表中的金额与相应的各分项报价清单中的合计金额不符时，应以修正算术错误后的各分项报价清单中的合计金额为准，改正投标报价汇总表中相应部分的金额和投标总报价。

1.2.2 评标委员会按以上原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。

1.3 投标文件符合性审查---对投标文件进行审查，有以下情形之一的，为重大偏差，其投标文件符合性审查不通过作“否决投标”处理，不再进行详细评审：

(1) 投标人提供的资格审查资料不满足竞标文件要求的；

(2) 没有按照竞标文件要求提供投标保证金或者所提供的投标保证金有瑕疵不被采购人所接受的；

- (3) 投标文件未按竞标文件要求盖章和签署的；
- (4) 经澄清，对投标报价的算术错误不接受修正的；
- (5) 投标报价低于成本或高于竞标文件设定的最高限价的；
- (6) 对竞标范围和工作内容有实质性偏差的；
- (7) 对合同中规定的双方权利和义务作实质性修改的；
- (8) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合竞标文件要求的；
- (9) 主要性能指标（仅限于打“*”的）达不到竞标文件要求的；
- (10) 纠正投标文件偏差或保留将会对竞标竞争产生不公正影响的；
- (11) 投标总价经修正后累计偏差超过 20%的；
- (12) 有违反法律法规、弄虚作假的。

1.4 投标人不能修正或撤销投标文件重大偏差。采购人允许投标文件有微小的不正规、不一致或不规则，而该微小之处不构成重大偏差。

2、投标文件澄清

2.1 投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误及报价水平等，评标委员会认为需要投标人做出必要的澄清、说明、成本价佐证、或者对细微偏差进行补正的，提出澄清问题。

2.2 评标委员会的澄清问题不得要求或提出对投标文件实质性内容进行修改，澄清问题由评标委员会主任确认后发出。

2.3 投标人的答复由其授权代表签字、加盖公章、签署日期后按要求发送，不得对原投标文件实质性内容进行修改，投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

2.4 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

2.5 评标委员会的澄清问题和投标人的答复均以书面方式进行。

3、投标文件详细评审

3.1 评标委员会成员对通过初步评审的投标文件进行详细评审。

3.2 经评审的投标价

3.2.1 经评审的投标价计算公式

经评审的投标价=投标报价+算术错误修正+遗漏修正

3.2.2 遗漏修正

审核投标报价组成内容是否有遗漏计算。若有遗漏，遗漏部分按照其他投标报价组成中此部份价格的最高金额进行加价。

3.3 评审及排序

根据经评审的投标价从低到高进行排序推荐。经评审的投标价相等时，按投标报价低的优先；投标报价也相等的，按并列推荐。

五、评标报告

1、评标委员会根据评标情况和结果，向采购人提交评标报告。评标报告由评标委员会起草，评标委员会全体成员应在评标报告上签字确认，评标专家如有保留意见可以在评标报告中阐明。

2、评标委员会在评标报告中根据经评审的投标价从低到高进行排序，推荐经评审的投标价从低到高的前一至三名中标候选人。

3、评标报告应包括以下内容：

(1) 开标记录表

(2) 初步评审过程和结果

包括资格审查、算术错误检查、符合性审查、澄清问题及答复，若有“否决投标”应对其情况和依据进行说明；

(3) 详细评审过程和结果

包括经评审的投标价计算，汇总排序；

(4) 推荐中标候选人；

(5) 中标候选人的优劣对比和存在问题；若中标候选人的投标报价中有重复计算时，重复计算情况作叙述。

第四章 合同

合 同

(商品混凝土采购合同)

合同编号:

签订日期: ****年*月*日

买方: 中国水利水电第一工程局有限公司

地 址: 吉林省长春市经开区东南湖大路 3799 号

邮 编: 130062

联系人: 于俊卿

电 话: 19109018318

卖方: *****

地 址: *****

邮 编: *****

联系人: *****

电 话: *****

使用项目名称: 中国水利水电第一工程局有限公司新疆 JK 输水管线工程施工

I 标项目经理部

地 址: 新疆精河县茫丁乡皇宫南疆农物流园

邮 编: 833300

项目联系人: 于俊卿

电 话: 19109018318

项目设备物资部联系人：韩立文 电 话：17797809878

本合同由买卖双方订立，根据本合同规定的条款，买方同意购买，卖方同意卖出下列商品用于中国水利水电第一工程局有限公司新疆 JK 输水管道工程施工 1 标项目部项目使用。

一. 货物名称、规格、数量及价格（表 1-1）

| 序号 | 货物名称 | 规格型号及主要技术参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
|----------------------------------|-------|----------------|----|----------------|-------|-------|----|
| 黑山头隧洞前（一、二工区，管线桩号 0-085~17+396）： | | | | | | | |
| 1 | 商品混凝土 | C15（一级配） | | M ³ | *** | *** | |
| 2 | 商品混凝土 | C20F250（二级配） | | M ³ | *** | *** | |
| 3 | 商品混凝土 | C25F250（二级配） | | M ³ | *** | *** | |
| 4 | 商品混凝土 | C30F300W6（二级配） | | M ³ | *** | *** | |
| 5 | 商品混凝土 | C35F300W6（二级配） | | M ³ | *** | *** | |
| | 小计 | | | | | | |
| 黑山头隧洞后（三工区，管线桩号 18+921~34+380）： | | | | | | | |
| 1 | 商品混凝土 | C15（一级配） | | M ³ | | | |
| 2 | 商品混凝土 | C20F250（二级配） | | M ³ | | | |
| 3 | 商品混凝土 | C25F250（二级配） | | M ³ | | | |
| 4 | 商品混凝土 | C30F300W6（二级配） | | M ³ | | | |

| 序号 | 货物名称 | 规格型号及主要技术参数 | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|--|-------|-----------------|----|----------------|--------|--------|----|
| 黑山头隧洞前 (一、二工区, 管线桩号 0-085~17+396) : | | | | | | | |
| 5 | 商品混凝土 | C35F300W6 (二级配) | | M ³ | | | |
| | 小计 | | | | | | |
| 1 | 混凝土泵送 | / | | M ³ | *** | *** | |
| | 小计 | | | | | | |
| 合计: 人民币 (大写) <u>*****元整</u> RMB: <u>*****元</u> | | | | | | | |

1、上表中混凝土各型号的综合单价不包含: 泵送费。如施工过程中, 使用泵送, 则在结算时, 在原有混凝土单价加上泵送费。满___m³出泵, 泵送费___元/m³; 不满足出泵条件, 泵送费___。(包含***%税率的增值税专用发票)。

2、混凝土计价依据为表 1-1 中确认的价格, 计量采用实际验收合格的混凝土消耗量。

3、原材规格参数

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 备注 |
|----|------|-----------------|----|
| 1 | 水泥 | 42.5 高抗硫酸盐水泥 | |
| 2 | 粉煤灰 | F 类 I 级粉煤灰 | |
| 3 | 减水剂 | 聚羧酸系高性能 CC-A1 | |
| 4 | 引气剂 | CC-YQJ | |
| 5 | 砂石骨料 | 0.5; 0.5-2; 2-4 | |

规格表 3-1

42.5 高抗硫酸盐水泥参数要求

| 序号 | 参数 | 单位 | 指标 | |
|----|------|------------|-------------|-------------|
| 1 | 细度 | 80um 方孔筛筛余 | % | ≤ 10.0 |
| | | 比表面积 | m^2/kg | ≥ 280 |
| 2 | 凝结时间 | 初凝时间 | min | ≥ 45 |
| | | 终凝时间 | min | ≤ 600 |
| 3 | 安定性 | 试饼法 | — | 无裂缝无弯曲 |
| | | 雷氏夹法 | mm | ≤ 5.0 |
| 4 | 抗折强度 | 3d | MPa | ≥ 3.0 |
| | | 28d | MPa | ≥ 6.6 |
| | 抗压强度 | 3d | MPa | ≥ 15.0 |
| | | 28d | MPa | ≥ 42.5 |
| 5 | 三氧化硫 | % | ≤ 2.5 | |
| 6 | 烧失量 | % | ≤ 3.0 | |
| 7 | 不溶物 | % | ≤ 1.50 | |
| 8 | 铝酸三钙 | % | ≤ 3.0 | |
| 9 | 硅酸三钙 | % | ≤ 50.0 | |

参数表 3-2

F 类 I 级粉煤灰参数要求

| 序号 | 参数（计量指标 I 级） | 单位 | 指标 |
|----|--------------|----|----|
|----|--------------|----|----|

| | | | | |
|---|-------|------------|---|-------|
| 1 | 细度 | 45um 方孔筛筛余 | % | ≤12.0 |
| 2 | 需水量比 | | % | ≤95 |
| 3 | 含水量 | | % | ≤1.0 |
| 4 | 烧失量 | | % | ≤5.0 |
| 5 | 三氧化硫 | | % | ≤3.0 |
| 6 | 游离氧化钙 | | % | ≤1.0 |

参数表 3-3

CC-YQJ 引气剂参数要求

| 序号 | 参数 | | 单位 | 指标 |
|----|----------|-----|-----|-----------|
| 1 | 减水率 | | % | ≥6 |
| 2 | 泌水率比 | | % | ≤70 |
| 3 | 含气量 | | % | ≥3.0 |
| 4 | 凝结时间之差 | 初凝 | min | -90~+120 |
| | | 终凝 | min | |
| 5 | 1h 经时变化量 | 含气量 | % | -1.5~+1.5 |
| 6 | 抗压强度比 | 1d | % | - |
| | | 3d | % | ≥95 |
| | | 7d | % | ≥95 |
| | | 28d | % | ≥90 |
| 7 | 收缩率比 | 28d | % | ≤135 |

| | | | |
|---|-------|---|-----------|
| 8 | 相对耐久性 | % | ≥ 80 |
|---|-------|---|-----------|

参数表 3-4

聚羧酸系高性能 CC-A1 减水剂参数要求

| 序号 | 参数标准型 (HPWR-S) | | 单位 | 指标 |
|----|----------------|-----|-----|-----------------|
| 1 | 含水率 | | % | ≥ 25 |
| 2 | 泌水率比 | | % | ≤ 60 |
| 3 | 含气量 | | % | ≤ 6.0 |
| 4 | 凝结时间之差 | 初凝 | min | $-90 \sim +120$ |
| | | 终凝 | min | |
| 5 | 1h 经时变化量 | 塌落度 | mm | ≤ 80 |
| 6 | 抗压强度比 | 1d | % | ≥ 170 |
| | | 3d | % | ≥ 160 |
| | | 7d | % | ≥ 150 |
| | | 28d | % | ≥ 140 |
| 7 | 收缩率比 | 28d | % | ≤ 110 |

参数表 3-5

0.5 细骨料参数要求

| 序号 | 参数 | 单位 | 指标 |
|----|----------|-----------------|-------------|
| 1 | 饱和面干表观密度 | Kg/m^3 | ≥ 2500 |

| | | | |
|----|-----------|---|---|
| 2 | 含泥量 | % | ≤ 3 |
| 3 | 泥块含量 | % | 0 |
| 4 | 云母含量 | % | ≤ 2 |
| 5 | 硫化物及硫酸盐含量 | % | ≤ 1 |
| 6 | 表面含水率 | % | ≤ 6 |
| 7 | 坚固性 | % | ≤ 8 |
| 8 | 轻物质含量 | % | ≤ 1 |
| 9 | 颗粒级配 | - | II 区 |
| 10 | 碱活性（膨胀率） | % | 砂浆棒试件 14d 的膨胀率小于 0.1%，则骨料为非活性骨料；大于 0.2%，或不大于 0.2% 但有开裂、弯曲等现象，则骨料为具有潜在危害性碱-硅反应的活性骨料；在 0.1% 至 0.2% 之间的，对这种骨料应结合现场记录、岩相分析中、开展其他的辅助试验、试件检测的时间延至 28d 的膨胀率等来进行综合评定。 |

参数表 3-6

0.5-2 粗骨料参数要求

| 序号 | 参数 | 单位 | 指标 |
|----|----------|-------------------|-------------|
| 1 | 饱和面干表观密度 | Kg/m ³ | ≥ 2550 |
| 2 | 饱和面干吸水率 | % | ≤ 1.5 |
| 3 | 含泥量 | % | ≤ 1.5 |

| | | | |
|----|-----------|---|---|
| 4 | 泥块含量 | % | 0 |
| 5 | 有机质含量 | % | 浅于标准色 |
| 6 | 硫化物及硫酸盐含量 | % | ≤ 0.5 |
| 7 | 压碎值 | % | ≤ 12 |
| 8 | 坚固性 | % | ≤ 5 |
| 9 | 软弱颗粒含量 | % | ≤ 5 |
| 10 | 针片状颗粒含量 | % | ≤ 15 |
| 11 | 超径 | % | ≤ 5 |
| 12 | 逊径 | % | ≤ 10 |
| 13 | 碱活性（膨胀率） | % | 砂浆棒试件 14d 的膨胀率小于 0.1%，则骨料为非活性骨料；大于 0.2%，或不大于 0.2% 但有开裂、弯曲等现象，则骨料为具有潜在危害性碱-硅反应的活性骨料；在 0.1% 至 0.2% 之间的，对这种骨料应结合现场记录、岩相分析中、开展其他的辅助试验、试件检测的时间延至 28d 的膨胀率等来进行综合评定。 |

参数表 3-7

2-4 粗骨料参数要求

| 序号 | 参数 | 单位 | 指标 |
|----|----------|-------------------|-------------|
| 1 | 饱和面干表观密度 | Kg/m ³ | ≥ 2550 |
| 2 | 饱和面干吸水率 | % | ≤ 1.5 |

| | | | |
|----|-----------|---|---|
| 3 | 含泥量 | % | ≤ 1 |
| 3 | 泥块含量 | % | 0 |
| 5 | 硫化物及硫酸盐含量 | % | ≤ 0.5 |
| 7 | 坚固性 | % | ≤ 5 |
| 8 | 软弱颗粒含量 | % | ≤ 5 |
| 9 | 针片状颗粒含量 | % | ≤ 15 |
| 10 | 超径 | % | ≤ 5 |
| 11 | 逊径 | % | ≤ 10 |
| 12 | 碱活性（膨胀率） | % | 砂浆棒试件 14d 的膨胀率小于 0.1%，则骨料为非活性骨料；大于 0.2%，或不大于 0.2% 但有开裂、弯曲等现象，则骨料为具有潜在危害性碱-硅反应的活性骨料；在 0.1% 至 0.2% 之间的，对这种骨料应结合现场记录、岩相分析中、开展其他的辅助试验、试件检测的时间延至 28d 的膨胀率等来进行综合评定。 |

参数表 3-8

二. 付款

1、预付款：无；

2、按月结算：双方每月 20 日对账，对账周期为上月 21 日至当月 20 日，结算以实际验收合格数量为准，对账经双方确认后卖方根据买方要求在当月开具增值税专用发票，买方收到发票且财务入账后，开始计算质保期，次月支付卖方发票金额的 95%，其余 5% 作为质保金，质保期后施工部位无质量问题无息返还质保金，买方因业主结算资金未到位导致无法足额付款，卖方需无偿宽限 3 个月，且买方无需支付利息。

3、质保金：实际进场验收合格到货数量总金额的 5%货款作为质保金，质保期满后无息支付(质保期为 3 个月)。

三. 货物品质和质保期

1、混凝土应符合 GB/T14902-2012《预拌混凝土》标准强度的试验结果，评定以 GB/T50107-2010《混凝土强度检验评定标准》为准。混凝土泵送符合 JGJ/T10-2011《混凝土泵送施工技术规范》。补偿收缩混凝土满足《补偿收缩混凝土应用技术规程》(JGJ/T 178-2009)的要求，强度的试验结果评定以 GB/T 50107-2010《混凝土强度检验评定标准》为准。混凝土所用材料、配合比应符合 GB50208-2011《地下防水工程质量验收规范》、JGJ52-2006《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》、JGJ63-2006《混凝土用水标准》的要求。

2、卖方保证商品混凝土符合国家质量标准，如 28 天强度达不到规范规定的混凝土强度，由此造成买方损失的，卖方承诺无条件赔偿因此给买方造成的损失。如因卖方原材料质量问题或者商品混凝土预拌及运输问题等因素引起的质量问题，卖方承诺无条件赔偿因此给买方造成的损失。

- (1) 满足国家或行业规范标准要求；
- (2) 提供产品出厂的各种质量合格证明；
- (3) 提供由第三方检测机构出具的检测报告。
- (4) 满足该招标文件技术要求：

3、质保期:3 个月。买方收到发票且财务入账后，开始计算质保期。

四. 交货地、交货期

1、交货地点：新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州精河县中国水利水电第一工程局有限公 JK 输水管线工程施工 I 标施工现场。

2、交货期：合同签订后根据买方施工计划及施工进度且接到电话通知后 1.5 小时（黑山头隧洞前（一、二工区，管线桩号 0-085~17+396）/2 小时（黑山头隧洞后（三工区，管线桩号 18+921~34+380）内分批次送至我方指定施工

地点。

五. 包装和运输要求

1、除合同另有约定外，卖方应自行、自费取得进入现场（地方公路）和为合同的实施所需的任何道路及其他交通设施的通行证，并交纳相应的费用。这部分费用包含在商品混凝土报价中，买方不再另行支付。

2、卖方应承担混凝土运输过程中的安全及文明施工责任，杜绝洒漏。如有洒漏应及时清理，否则因混凝土运输受到相关部门的惩罚或是给买方造成不良影响，一切处罚及损失均由卖方承担。

3、卖方必须服从买方现场调度的统一指挥、安排、服从买方的现场统一管理，积极按买方要求配合做好其所供混凝土的装卸工作。

4、卖方根据施工需要使用混凝土搅拌车及时将货物送达施工现场。卖方应保证混凝土供应的连续性，原则上两车时间间隔上不应大于 15 分钟，特殊情况买方与卖方协商确定。

5、满足根据国家和行业标准其他应具备的包装和运输要求。

六. 生产国别和制造商

生产国别：中国

制造商：*****

七. 发货通知和验收

1、接到买方通知后，卖方应在 1.5 小时（黑山头隧洞前（一、二工区，管线桩号 0-085~17+396）/2 小时（黑山头隧洞后（三工区，管线桩号 18+921~34+380）内将混凝土装运至买方指定地点，卖方应于货物启运前 1 小时内，将送料单以传真及电子邮件形式通过电话、微信等方式通知买方，送料单内容包含施工单位、工程名称、施工部位、型号、数量、坍落度、浇筑方式、浇筑时间、联系人及电话、总毛重/总净重、发运时间及预计到达时间，以便买方安排验收和到货接收。如果卖方未通知买方而自行发运，所引起的一切后果由卖方

负责。

2、买方在货物到达项目现场后对货物进行检验、测试、过磅。现场初验按本合同有关要求及国家标准进行，主要指货物的坍落度、入模温度、外观及骨料粒径等，初验不符合相关规范及设计要求的拒绝接收，且买方不因此承担任何费用。

3、买方或监理工程师均有权复检到场的货物，对不符合质量要求的货物保留追究卖方责任的权利，检验不合格的货物检验费用由卖方承担，如卖方不认可检验结果，可到省部级及以上具有资质的第三方检测机构进行检测，检测费用由责任方承担。

4、计量方式：按照罐车混凝土单据，和买方对卖方的抽检结果进行计量。

八. 付款单据：为了支付货款，卖方应呈交下列单据：

1、**%增值税专用发票 1 份；

2、制造厂商出具的产品数量和质量证明的正本一份，副本一份。

九. 不可抗力

凡在制造或运输过程中，发生不可抗力事故（例如水灾、旱灾、冰灾、雪灾、雷电、火灾、暴风雨、地震、海啸等），致使卖方推迟交货或不能交货，卖方可不負責任。在上述事故发生时，卖方须立即通知买方，并于 3 天内向买方邮寄由主管政府出具的事故证明。在此情况下，卖方仍有责任采取一切必要措施尽快交货。同时买方有权向其他厂商采购，以便满足现场生产需要，直至卖方恢复生产能力可以及时供应，如事故延续 4 小时以上，买方有权解除合同。

十. 迟交货罚款

1、除本合同第九条规定的不可抗拒原因外（例如水灾、旱灾、冰灾、雪灾、雷电、火灾、暴风雨、地震、海啸等），如果卖方没有按合同规定时间交货，每迟交 2 小时，卖方应向买方支付违约金 5000 元/次，但违约金总额不得超过价款总额的 20%。如卖方在达到此限额后仍不能交货，买方可考虑解除合同，因此造成买方的损失由卖方承担。

2、卖方无故拖延运货的，每拖延 2 小时（自电话通知发货开始计算），应向买方支 5000 元/次的违约金，由于混凝土延迟交货或混凝土离析等质量问题所引起的工期延迟造成的一切损失，均由卖方承担，因买方原因造成的除外。

3、因本项目为重点项目，混凝土连续浇筑方量较大，卖方需充分考虑各方面因素，不得以任何理由延迟供货，如在环保管控期间或其他特殊原因导致卖方不能按时供货，则对供应商处以 10 万元罚款（10 万元履约保证金不予返还）并解除合同。

十一. 解决争议方式

与本合同有关的或执行本合同发生的一切争议，双方通过友好协商解决，协商不成的依法向买方总部所在地人民法院提起诉讼解决，诉讼费由败诉一方负担。

十二. 合同附件

1、供应商承诺书。

十三. 合同的生效

本合同以双方签字盖章为准。本合同由中文书写，一式柒份，买方持伍份，卖方持贰份。

十四. 其他约定

1、卖方施工人员（罐车、泵车司机）进入买方施工现场，必须服从买方现场管理的相关管理规定，由于卖方不服从买方现场管理规定给买方造成的损失，全部由卖方承担。

2、出现因产品质量不合格或不符合合同中规定的，且故障是由于卖方生产原因所致，造成用户不能使用的情况，卖方在收到产品损坏通知，必须在买方规定时间内准备同型号的货物，发运到买方使用现场，若因此影响买方的施工生产，其风险和费用将由卖方承担。买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。本承诺自合同生效之日起，直至合同终止持续生效（但不包括因使用不当、不可抗拒力的影响或正常损耗所造成的不合格部件）。

买方：

卖方：

中国水利水电第一工程局有限公司

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 授权代表签字： | 法人代表或授权代表签字： |
| 注册地址：长春市经济技术开发区东南湖大路 3799 号 | 注册地址： |
| 电 话：0431-87980391 | 电 话： |
| 传 真：0431-87980391 | 传 真：/ |
| 开 户 行：中国建设银行股份有限公司长春西安大路支行 | 开 户 行： |
| 账 号：22001450100052518452 | 账 号： |
| 税务登记证号：91220000124712368R | 税 号： |

附件 1:

承诺书

*****在此郑重承诺：如若我方中标，我方作为投标人，充分理解由于招标人、招标人项目业主、设计等各种原因，导致我方收到予中标通知书不能签订正式合同，或者已签订正式合同后，在履行合同时，出现合同中标的数量和合同金额部分减少甚至全部取消，我方承诺不因此向招标人进行任何索赔或要求补偿，自愿承担所有损失。

承诺人（投标人单位全称）：

法人代表或授权代表（签字盖章）：

年 月 日

第五章 竞标响应文件格式及内容

招标编号：POWERCHINA-0101-230142

新疆 JK 输水管线工程施工 I 标项目

商品混凝土采购项目

竞标响应文件

竞标响应人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

竞标响应人资格条件自查表

（必须填写，并以竞标公告中竞标响应人资格要求为准）

| 项目 | 资格要求 | 投标人须填写简 单的内容 | 证明文件 所在页码 |
|----------------------|---|-----------------|--------------|
| 生产 厂家 资格 信息 | 依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人 | | |
| | 具有建筑业企业预拌混凝土专业承包资质证书 | | |
| | 为确保商品混凝土供应进度及供应质量，卖方搅拌站与交货地点的运距不能超过 45km。 | | |
| | 竞标响应人须提供《保供证明承诺函》，承诺卖方已经充分考虑各方面因素，不得以任何理由延迟供货，如在环保管控期间或其他特殊原因导致卖方不能按时供货，竞标人将被处以 10 万元罚款（10 万元履约保证金不予返还）并解除合同。 | | |
| | 投标响应人需提供精河县内混凝土供货业绩。 | | |
| | 投标人的商混站必须满足单套设备铭牌生产能力 120m ³ /h，即拌合站型号为 HZS120 及以上；运输及泵送设备须满足 15 台罐车、2 台汽车泵及以上。投标人的商混站必须能为 JK 输水管线工程施工 I 标提供一条独立生产线，用于生产所需水工混凝土。 | | |

注：资格要求投标人需逐条进行回复，并提供相关证明文件。

评审因素简述及索引表

| 项目 | 评审因素 | 按评分细则得分项进行 归纳简述 | 详细内容在竞标 响应文件中页码 范围 |
|-------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| 商务部分 | | | |
| | 生产能力及类似工程供货经验与业绩 | | |
| | 财务状况 | | |
| | 商务部分偏差 | | |
| | 竞标响应人银行信誉 | | |
| 技术部分 | | | |
| | 履约能力及交货进度保证措施 | | |
| | 质量保证体系、质量保证承诺及检验报告 | | |
| | 售后服务承诺 | | |

注：1、索引表中的项目、评审因素按竞标响应文件评标细则中项目、评分范围内容填写，根据竞标响应文件相关内容简要叙述并填写页码范围。

2、本表电子版采用 EXCEL 格式单独提供，附在文件中。

目录

第一部分：商务部分

一、竞标函

二、授权委托书

三、竞标保证金

四、保供证明承诺函

五、资格审查资料

六、报价表

七、商务偏差表

八、竞标响应人认为应补充的其它商务资料

第二部分：技术部分

一、技术偏差表

二、交货计划表

三、竞标响应说明书及技术资料

四、竞标响应人认为应补充的其它技术资料

第一部分 商务部分

一、竞标函

致：_____（采购人名称）

1、我方已仔细研究了竞标响应文件的全部内容，在包件（分包件时填写包件号）中愿意以人民币（大写）元（¥元）的竞标总报价，税率%。竞标材料品牌为，材料交货地点为，按合同约定履行所有义务。

2、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应竞标响应文件的全部要求。

3、我方承诺在竞标响应文件规定的竞标有效期内不修改、撤销竞标响应文件。

4、随同本竞标函提交竞标保证金一份，金额为人民币（大写）元（¥元）。

5、如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺按照竞标响应文件规定向你方递交履约担保。

6、我方在此声明，所递交的竞标响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7、我方承诺准备和参加竞标活动所发生的费用全部自理，不因项目终止而向采购人索赔。

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

二、授权委托书

本人（姓名）系（竞标响应人名称，以下简称我方）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改竞标响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自委托之日起至竞标响应文件有效期结束止。

代理人无转委托权。

附：1、法定代表人身份证复印件。

2、委托代理人身份证复印件。

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

年月日

三、竞标保证金

采用竞标保函形式的提供原件，竞标保函原件装订在竞标响应文件正本中，竞标响应文件副本中采用复印件。采用保证金形式附银行电汇或转账凭证复印件。为方便定标后退还保证金，请务必于投标文件中提供返还银行账户信息，并盖章予以确认（包括单位名称、开户行名称、开户行账号）。

采用竞标保函，格式如下：

致：_____（采购单位名称）

鉴于（竞标响应人名称）（以下称“竞标响应人”）于年月日参加采购项目的竞标，（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：竞标响应人在规定的竞标响应文件有效期内撤销或修改其竞标响应文件的，或者竞标响应人在收到中标通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，在7日内无条件向你方支付人民币（大写）元。

本保函在竞标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在竞标有效期内送达我方。

担保人名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

年月日

四、保供证明承诺函

为确保供应期间内混凝土浇筑工作安全、优质、顺利完成，特向招标人承诺，供货期间，保证质量、数量的同时，不以任何理由延迟供货，如在环保管控期间或其他特殊原因导致不能按时供货或发生类似情形事件断供 1 次，我公司自愿承担 10 万元罚款（或直接扣除 10 万元履约保证金）并无条件解除合同。

特此承诺。

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

年月日

五、资格审查资料

1、竞标响应人基本情况及证书复印件

基本情况

| | | | | | |
|----------|---------|----|------|------|----|
| 竞标响应人名称 | | | | | |
| 生产厂家 | | | 所属集团 | | |
| 注册地址 | | | 邮政编码 | | |
| 成立或注册时间 | | | 注册资金 | | |
| 主要负责人 | | | 电话 | | |
| 联系方式 | 联系人 | | | 电话 | |
| | 传 真 | | | 电子邮箱 | |
| 生产厂家基本情况 | 名称 | | | 地址 | |
| | 年生产能力 | | | 职工人数 | |
| | 近3年资产 | 年份 | | | 金额 |
| | | 年份 | | | 金额 |
| | | 年份 | | | 金额 |
| | 近3年负债 | 年份 | | | 金额 |
| | | 年份 | | | 金额 |
| | | 年份 | | | 金额 |
| | 近3年营业收入 | 年份 | | | 金额 |
| | | 年份 | | | 金额 |

| | | | | | |
|--|------------|----|--|----|--|
| | | 年份 | | 金额 | |
| | 近3年利润 | 年份 | | 金额 | |
| | | 年份 | | 金额 | |
| | | 年份 | | 金额 | |
| | 近3年 净利润 | 年份 | | 金额 | |
| | | 年份 | | 金额 | |
| | | 年份 | | 金额 | |
| | 经营范围： | | | | |

注：本表可增加并扩展。

- 附：1、竞标响应人营业执照复印件
- 2、竞标响应人体系认证证书复印件
- 3、产品检验证书复印件
- 4、竞标响应人银行信誉证明文件
- 5、竞标响应人增值税一般纳税人证明文件或样票

2、近年财务状况表

具体年份要求按竞标响应人须知前附表，提交资产负债表、利润表、现金流量表。

3、符合资格条件的业绩汇总表

3.1 生产厂家（生产厂家竞标时填写）

| 序号 | 名称 | 项目业主 | 规格型号 | 合同数量 | 合同金额 | 执行年份及情况 |
|-------|----|------|------|------|------|---------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

注：1、表格可扩展、修改并增加内容。

2、附业绩合同证明文件。

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

六、报价表

1、竞标报价汇总表

单位：元

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 数量 (m ³) | 出厂价 (元) | 运费 (元) | 综合单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|-----------------------------------|-------|----------------|----------------------|---------|--------|----------|--------|--------------|
| 黑山头隧洞前（一、二工区，管线桩号 0-085~17+396）数量 | | | | | | | | |
| 1 | 商品混凝土 | C15（一级配） | | | | | | |
| 2 | 商品混凝土 | C20F250（二级配） | | | | | | |
| 3 | 商品混凝土 | C25F250（二级配） | | | | | | |
| 4 | 商品混凝土 | C30F300W6（二级配） | | | | | | |
| 5 | 商品混凝土 | C35F300W6（二级配） | | | | | | |
| | 小计（1） | | | | | | | |
| 黑山头隧洞后（三工区，管线桩号 18+921~34+380）数量 | | | | | | | | |
| 1 | 商品混凝土 | C15（一级配） | | | | | | |
| 2 | 商品混凝土 | C20F250（二级配） | | | | | | |
| 3 | 商品混凝土 | C25F250（二级配） | | | | | | |
| 4 | 商品混凝土 | C30F300W6（二级配） | | | | | | |
| 5 | 商品混凝土 | C35F300W6（二级配） | | | | | | |
| | 小计（2） | | | | | | | |
| 1 | 混凝土泵送 | / | | | | | | |
| | 小计（3） | | | | | | | |
| | 合计： | | | | | | | 金额填入竞标 函中 |
| | 税率： | | | **% | | | | |

注：1、以上报价均为含税价格。

2、综合单价为出厂价+运费，合计为小计（1）+小计（2）+小计（3）

3、

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

七、商务偏差表

| | 条目 | 页码 | 竞标文件规定 | 偏差 | 备注 |
|----------|----|----|--------|----|----|
| 商务 偏差 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

投标人声明：除本表已列明的偏差外，我们接受竞标文件规定的其余全部商务条件。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

八、竞标响应人认为应补充的其它商务资料

第二部分 技术部分

一、技术偏差表

| | 条目 | 页码 | 竞标文件规定 | 偏差 | 备注 |
|----------|----|----|--------|----|----|
| 技术 偏差 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

竞标响应人声明：除本表已列明的偏差外，我们接受竞标文件规定的其余全部技术要求。

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

二、交货计划表

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 生产厂家 | 产地 | 交货日期 | 交货地点 | 备注 |
|----|----|------|----|------|----|------|------|----|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1. 我方承诺严格按照上表交货计划执行，因组织不到位导致交货延期，产生的一切损失由我方负责。

2. 表格可扩展、修改并增加内容。

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

三、竞标响应说明书及技术资料

描述内容包括但不限于：

- 1、竞标响应人月度最大供应能力、仓储能力，交货进度保障措施；
- 2、产品质量承诺，出现质量问题的处理措施承诺；
- 3、售后服务措施。
- 4、其他竞标说明及技术资料。
- 5、提供原材料厂家及品牌及竞标文件中要求的各项参数。
- 6、质量管理体系认证证书等。
- 7、提供一条独立生产线承诺书。

四、竞标响应人认为应补充的其它技术资料

五、原材料技术参数对比表

42.5 高抗硫酸盐水泥参数要求

| 序号 | 参数 | | 单位 | 招标人要求指标 | 投标人保证指标 |
|----|------|------------|--------------------|---------|---------|
| 1 | 细度 | 80um 方孔筛筛余 | % | ≤10.0 | |
| | | 比表面积 | m ² /kg | ≥280 | |
| 2 | 凝结时间 | 初凝时间 | min | ≥45 | |
| | | 终凝时间 | min | ≤600 | |
| 3 | 安定性 | 试饼法 | — | 无裂缝无弯曲 | |
| | | 雷氏夹法 | mm | ≤5.0 | |
| 4 | 抗折强度 | 3d | MPa | ≥3.0 | |
| | | 28d | MPa | ≥6.6 | |
| | 抗压强度 | 3d | MPa | ≥15.0 | |
| | | 28d | MPa | ≥42.5 | |
| 5 | 三氧化硫 | | % | ≤2.5 | |
| 6 | 烧失量 | | % | ≤3.0 | |
| 7 | 不溶物 | | % | ≤1.50 | |
| 8 | 铝酸三钙 | | % | ≤3.0 | |
| 9 | 硅酸三钙 | | % | ≤50.0 | |

F 类 I 级粉煤灰参数要求

| 序号 | 参数 (计量指标 I 级) | | 单位 | 招标人要求指标 | 投标人保证指标 |
|----|---------------|------------|----|---------|---------|
| 1 | 细度 | 45um 方孔筛筛余 | % | ≤12.0 | |
| 2 | 需水量比 | | % | ≤95 | |
| 3 | 含水量 | | % | ≤1.0 | |
| 4 | 烧失量 | | % | ≤5.0 | |
| 5 | 三氧化硫 | | % | ≤3.0 | |
| 6 | 游离氧化钙 | | % | ≤1.0 | |

CC-YQJ 引气剂参数要求

| 序号 | 参数 | | 单位 | 招标人要求指标 | 投标人保证指标 |
|----|----------|-----|-----|-----------|---------|
| 1 | 减水率 | | % | ≥6 | |
| 2 | 泌水率比 | | % | ≤70 | |
| 3 | 含气量 | | % | ≥3.0 | |
| 4 | 凝结时间之差 | 初凝 | min | -90~+120 | |
| | | 终凝 | min | | |
| 5 | 1h 经时变化量 | 含气量 | % | -1.5~+1.5 | |
| 6 | 抗压强度比 | 1d | % | - | |
| | | 3d | % | ≥95 | |
| | | 7d | % | ≥95 | |
| | | 28d | % | ≥90 | |
| 7 | 收缩率比 | 28d | % | ≤135 | |

| | | | | |
|---|-------|---|-----|--|
| 8 | 相对耐久性 | % | ≥80 | |
|---|-------|---|-----|--|

聚羧酸系高性能 CC-A1 减水剂参数要求

| 序号 | 参数标准型 (HPWR-S) | | 单位 | 招标人要求指标 | 投标人保证指标 |
|----|----------------|-----|-----|----------|---------|
| 1 | 含水率 | | % | ≥25 | |
| 2 | 泌水率比 | | % | ≤60 | |
| 3 | 含气量 | | % | ≤6.0 | |
| 4 | 凝结时间之差 | 初凝 | min | -90~+120 | |
| | | 终凝 | min | | |
| 5 | 1h 经时变化量 | 塌落度 | mm | ≤80 | |
| 6 | 抗压强度比 | 1d | % | ≥170 | |
| | | 3d | % | ≥160 | |
| | | 7d | % | ≥150 | |
| | | 28d | % | ≥140 | |
| 7 | 收缩率比 | 28d | % | ≤110 | |

0.5 细骨料参数要求

| 序号 | 参数 | 单位 | 招标人要求指标 | 投标人保证指标 |
|----|-----------|-------------------|---------|---------|
| 1 | 饱和面干表观密度 | Kg/m ³ | ≥2500 | |
| 2 | 含泥量 | % | ≤3 | |
| 3 | 泥块含量 | % | 0 | |
| 4 | 云母含量 | % | ≤2 | |
| 5 | 硫化物及硫酸盐含量 | % | ≤1 | |

| | | | | |
|----|----------|---|--|--|
| 6 | 表面含水率 | % | ≤6 | |
| 7 | 坚固性 | % | ≤8 | |
| 8 | 轻物质含量 | % | ≤1 | |
| 9 | 颗粒级配 | - | Ⅱ区 | |
| 10 | 碱活性（膨胀率） | % | 砂浆棒试件 14d 的膨胀率小于 0.1%，则骨料为非活性骨料；大于 0.2%，或不大于 0.2%但有开裂、弯曲等现象，则骨料为具有潜在危害性碱-硅反应的活性骨料；在 0.1%至 0.2%之间的，对这种骨料应结合现场记录、岩相分析中、开展其他的辅助试验、试件检测的时间延至 28d 的膨胀率等来进行综合评定。 | |

0.5-2 粗骨料参数要求

| 序号 | 参数 | 单位 | 招标人要求指标 | 投标人保证指标 |
|----|----------|-------------------|---------|---------|
| 1 | 饱和面干表观密度 | Kg/m ³ | ≥2550 | |
| 2 | 饱和面干吸水率 | % | ≤1.5 | |

| | | | | |
|----|-----------|---|---|--|
| 3 | 含泥量 | % | ≤1.5 | |
| 4 | 泥块含量 | % | 0 | |
| 5 | 有机质含量 | % | 浅于标准色 | |
| 6 | 硫化物及硫酸盐含量 | % | ≤0.5 | |
| 7 | 压碎值 | % | ≤12 | |
| 8 | 坚固性 | % | ≤5 | |
| 9 | 软弱颗粒含量 | % | ≤5 | |
| 10 | 针片状颗粒含量 | % | ≤15 | |
| 11 | 超径 | % | ≤5 | |
| 12 | 逊径 | % | ≤10 | |
| 13 | 碱活性（膨胀率） | % | <p>砂浆棒试件 14d 的膨胀率小于 0.1%，则骨料为非活性骨料；大于 0.2%，或不大于 0.2%但有开裂、弯曲等现象，则骨料为具有潜在危害性碱-硅反应的活性骨料；在 0.1%至 0.2%之间的，对这种骨料应结合现场记录、岩相分析中、开展其他的辅助试验、试件检测的时间延至 28d 的膨胀率等来进行综合评定。</p> | |

2-4 粗骨料参数要求

| 序号 | 参数 | 单位 | 招标人要求指标 | 投标人保证指标 |
|----|-----------|-------------------|---|---------|
| 1 | 饱和面干表观密度 | Kg/m ³ | ≥2550 | |
| 2 | 饱和面干吸水率 | % | ≤1.5 | |
| 3 | 含泥量 | % | ≤1 | |
| 3 | 泥块含量 | % | 0 | |
| 5 | 硫化物及硫酸盐含量 | % | ≤0.5 | |
| 7 | 坚固性 | % | ≤5 | |
| 8 | 软弱颗粒含量 | % | ≤5 | |
| 9 | 针片状颗粒含量 | % | ≤15 | |
| 10 | 超径 | % | ≤5 | |
| 11 | 逊径 | % | ≤10 | |
| 12 | 碱活性（膨胀率） | % | 砂浆棒试件 14d 的膨胀率小于 0.1%，则骨料为非活性骨料；大于 0.2%，或不大于 0.2%但有开裂、弯曲等现象，则骨料为具有潜在危害性碱-硅反应的活性骨料；在 0.1%至 0.2%之间的，对这种骨料应结合现 | |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | 场记录、岩相分析中、开展其他的辅助试验、试件检测的时间延至 28d 的膨胀率等来进行综合评定。 | |
|--|--|--|---|--|

第六章 需求一览表

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 交货日期 | 交货地点 | 生产厂家 |
|-----------------------------------|-------|----------------|----------------|----|------|----------|------|
| 黑山头隧洞前（一、二工区，管线桩号 0-085~17+396）数量 | | | | | | | |
| 1 | 商品混凝土 | C15（一级配） | m ³ | | 2023 | 新疆 JK 项目 | |
| 2 | 商品混凝土 | C20F250（二级配） | m ³ | | 2023 | 新疆 JK 项目 | |
| 3 | 商品混凝土 | C25F250（二级配） | m ³ | | 2023 | 新疆 JK 项目 | |
| 4 | 商品混凝土 | C30F300W6（二级配） | m ³ | | 2023 | 新疆 JK 项目 | |
| 5 | 商品混凝土 | C35F300W6（二级配） | m ³ | | 2023 | 新疆 JK 项目 | |
| 黑山头隧洞后（三工区，管线桩号 18+921~34+380）数量 | | | | | | | |
| 1 | 商品混凝土 | C15（一级配） | m ³ | | 2023 | 新疆 JK 项目 | |
| 2 | 商品混凝土 | C20F250（二级配） | m ³ | | 2023 | 新疆 JK 项目 | |

| | | | | | | | |
|---|-------|----------------|----------------|--|------|----------|--|
| 3 | 商品混凝土 | C25F250（二级配） | m ³ | | 2023 | 新疆 JK 项目 | |
| 4 | 商品混凝土 | C30F300W6（二级配） | m ³ | | 2023 | 新疆 JK 项目 | |
| 5 | 商品混凝土 | C35F300W6（二级配） | m ³ | | 2023 | 新疆 JK 项目 | |

第七章 技术规范

- | | |
|---|----------------|
| (1) 通用硅酸盐水泥 | GB 175-2007 |
| (2) 抗硫酸盐硅酸盐水泥 | GB 748-2005 |
| (3) 混凝土用水规范 | JGJ 63-2006 |
| (4) 水工混凝土掺粉煤灰技术规范 | DL/T 5055-2007 |
| (5) 水工混凝土砂石骨料试验规范 | DL/T 5151-2001 |
| (6) 水工混凝土施工规范 | SL 677-2014 |
| (7) 水工混凝土试验规程 | SL 352-2006 |
| (8) 地下工程防水技术规范 | GB 50108-2008 |
| (9) 混凝土强度检验评定标准 | GB 50107-2010 |
| (10) 混凝土结构工程施工质量验收规范 | GB 50204-2002 |
| (11) 地下防水工程质量验收规范 | GB 50208-2011 |
| (12) 混凝土泵送施工技术规程 | JGJ/T 10-2011 |
| (13) 水工混凝土外加剂技术规范 | DL/T 5100-2013 |
| (14) 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 | GB 1596-2005 |
| (15) 国家现行的有关规程、规范及标准图集。 | |
| (16) 建设部颁发的《建设工程项目管理规范》和《建筑工程施工现场管理规定》。 | |
| (17) 新疆地区政府部门制定的有关建筑安装工程施工的法规及文件标准。 | |