

# 宋六陵水厂老旧设备设施升级改造项目——机电设备 标澄清答疑说明

各潜在投标人：

一、对投标人提出的问题作如下回答：

疑问一：

投标人资格要求必须满足以下条件：3.2.自 2019 年 1 月 1 日以来（以签订合同时间为准），完成过单个合同额在 2500 万元以上的类似材料供货业绩（类似材料指含泵机、阀门、闸门、电气、工艺设备等，不少于其中三项）。投标人须提供中标通知书、合同、竣（交）工验收证明；如上述材料中未能体现业绩特征的，则还须提供项目所在地行业主管部门或业主单位出具的证明复印件（需加盖提供单位盖章）。

表 1 技术分评分标准（40 分）

| 条 款 内 容    |    |                                                                                                              |                             |
|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 评审项目       | 分值 | 评审内容                                                                                                         | 提供资料                        |
| 投标人资信评分（6） | 6  | 投标人自 2019 年 1 月 1 日以来（以签订合同时间为准），完成过单个合同额在 2700 万元以上的供货业绩（合同内容含泵机、阀门、闸门、电气、工艺设备等，不少于其中三项），每个业绩得 2 分，最高得 6 分。 | 提供合同、中标通知书及用户证明的复印件并加盖投标人公章 |

本项目中资格条件的业绩要求完工并提供竣工验收报告证明，投标人资信评分中也要求是完工业绩，但提供材料中没有要求竣工验收证书，为保证完工业绩材料的真实性及招标文件对完工业绩要求的一致性，建议：

投标人资信评分中提供资料描述修改为：提供中标通知书、合同、竣（交）工验收证明；如上述材料中未能体现业绩特征的，则还须提供项目所在地行业主管部门或业主单位出具的证明复印件（需加盖提供单位盖章）。

回复：

按原标书文件执行；技术分评分标准中所述“用户证明的复印件”，应至少包含竣（交）工验收证明。

疑问二：

|       |           |                                                                                                                                                                                                                |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | <input type="checkbox"/> 不接受<br><input checked="" type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：①联合体成员之一须具有建筑机电安装工程专业承包壹级及以上资质；②联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体对本项目进行投标。③联合体牵头人须出具联合体协议，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作；④联合体组成单位不得超过两家。 |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

本项目内容主要包括阀门、水泵、非标件等内容，并且要求不停水施工，对投标人的资质及工程实施能力要求高，联合体投标的资质认定就低不就高，因此联合体投标建议修改为：

应满足下列要求：①联合体成员双方均须具有建筑机电安装工程专业承包壹级及以上资质；②联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体对本项目进行投标。③联合体牵头人须出具联合体协议，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作；④联合体组成单位不得超过两家。

回复：

按原招标文件要求执行。

疑问三：

招标文件评分项 P34 页所投气动阀设备的技术要求，“1.所投阀门品牌的蝶阀阀座 Ni 含量高于 61%，Cr 含量高于 19%的，投标时需提供第三方检测机构出具的阀座材质报告证明文件复印件。得 2 分，其余情况不得分。”。

1)本工程为市政工程，阀门接触介质为自来水，基本无腐蚀性,阀座材质采用普通 304 不锈钢(根据国标 GB/T20878-2007 不锈钢、耐热钢牌号化学成分:Ni 含量 8-11%，Cr 含量 17-20%)完全能满足需求。而招标文件中要求的“所投阀门品牌的蝶阀阀座 Ni 含量高于 61%，Cr 含量高于 19%”为某特定厂家定制产品，其他厂家无法满足，属于限定或者指定特定的设计或是生产供应商，以不合理条件限制或者排斥潜在投标人，有失公允。

2)招标文件技术部分要求“▲阀座:不锈钢堆焊”。本工程为市政工程，阀门接触介质为自来水，基本无腐蚀性，阀座材质采用普通 304 不锈钢完全能满足需

求。对阀座材质的成分检测作为加分项，没有实质提高质量的意义，常规厂家不做此项检测，属于以不根据招标项目的具体特点和实际需要设定技术，以不合理条件限制或者排斥潜在投标人，有失公允，综上所述建议取消此项评分。

回复：

按原招标文件要求执行。

1) 该货物介质虽为自来水，但长期处于浸水环境，故须在原不锈钢基础上，再通过对所投产品阀座加工工艺进行优化减少内漏，延长寿命。标书文件要求为常见、通用技术，非特定厂家定制产品。

2) 本条目“▲阀座:不锈钢堆焊”为所投产品加工工艺，并未对材质做特殊要求。该货物介质虽为自来水，但长期处于浸水环境，故须在原不锈钢基础上，再通过对所投产品阀座加工工艺进行优化减少内漏，延长寿命。对阀座材质的成分提供检测报告，是为确保该技术在所投产品真实，且该检测不是非常规检测项目。

疑问四：

招标文件评分项 P34 页所投气动阀设备的技术要求，“2.所投阀门品牌的壳体压力测试、阀门双向密封无泄漏、双偏心结构这三项技术指标，投标时需提供第三方检测机构出具的技术指标报告证明文件复印件”。“壳体压力测试、阀门双向密封无泄漏”为阀门的重要指标常规厂家产品均会取得第三方检测机构的检测报告。“双偏心结构”是阀门的一种通用结构形式，无需经第三方检测机构确认，作为评分项不合理，属于以不根据招标项目的具体特点和实际需要设定技术，以不合理条件限制或者排斥潜在投标人，建议修改为“2.所投阀门品牌的壳体压力测试、阀门双向密封无泄漏这两项技术指标，中标后提供第三方检测机构出具的技术指标报告证明文件复印件”

回复：

按原招标文件要求执行。要求投标人提供“双偏心结构”第三方检测报告，是为确保投标人所投产品具备结构性上的优势所设，减轻投标人选取中线型等其它结构的货物给投标人带来的影响，同时确保所投产品真实，且该技术通过第三方检测常见、通用。

**疑问五：**

招标文件中石灰系统的“粉仓破拱、搭桥处理系统、计量单元、大口径检修隔离阀、输送单元”等设备推荐品牌为“TOMAL、HAPMAN、SODIMATE”。意大利品牌“WAM”专注于粉料系统设备，是散装固体物料处理加工领域的技术领先单位，在国内市政行业粉料系统中占据一半以上的市场份额，设备使用效果良好，浙江省内 20 万吨以上水厂宁波东钱湖水厂、宁波江东水厂、宁波北仑水厂、毛家坪水厂，金华金沙湾水厂等采用的石灰系统中的设备均为 WAM 品牌，建议修改为“TOMAL、HAPMAN、SODIMATE、WAM”

**回复：**

按原招标文件要求执行。招标文件有相关要求：允许投标人在推荐品牌或同档次及以上技术性能产品选择进行自主报价。具体参见标书。

**疑问六：**

招标文件 P117 页，“★阀门必须具备在最高工作压力下也能可靠地达到零泄露密封，投标时须提供第三方检测报告,并加盖投标人公章。” P210 页，“气动蝶阀:★阀门必须具备在最高工作压力下也能可靠地达到零泄露密封，投标时须提供第三方检测报告,并加盖投标人公章。

1) ★条款为废标条款，与评分项中的阀门双向密封无泄漏冲突，该内容在评分项与废标项中重复出现，建议取消；

2)关于招标文件中所有的“....投标时需提供第三方检测报告”，此条款为实质性条款，投标时提供会限制潜在投标人正常投标。根据招标文件中 P136 页“本项目加矾泵采用数字隔膜计量泵，中标后，须提供制造商对投标人出具针对本项目的授权函。” P83 页，下文中出现需要原厂盖章的内容均可在中标之后提供，原厂盖章内容都以此项为准。”招标文件已说明授权文件要求可中标后提供，原厂盖章文件可中标后提供,建议所有需要提供的第三方检测报告修改为“.....中标后提供提供第三方检测报告。

**回复：**

按原招标文件要求执行。

1)两条条款不冲突。废标条款所设依据为投标人正常运行为单向，故未提双

向密封要求；而避免在异常情况下影响正常运行，故在加分条款中提出更高要求，即双向密封。

2)招标文件中写明的是原厂盖章资料可中标之后提供，且标书要求资料未必原厂盖章。中标后再提供相关依据材料会导致评标过程中评标委员无法判定打分，此项仍按原招标文件要求执行。

二、已上传最新版图纸，招标文件内容与图纸不符合的以图纸为准，请各投标单位自行下载。

三、其余内容按原招标文件执行。

招标人：绍兴市制水有限公司

招标代理机构：浙江国信工程管理咨询有限公司

2024年3月8日

