**广州大学城能源发展有限公司**

**热水制备站1#-6#不锈钢热水箱维修项目工程**

**竞选文件**

1. **项目基本情况**
2. 项目名称：热水制备站1#-6#不锈钢热水箱维修项目工程
3. 项目地点：广州大学城
4. 采购限价：人民币55万元（投标报价超过采购限价为无效投标）。
5. 项目概况

制备站6个水箱（长23米\*宽7米\*高4米）单个水箱设计储水量500m³。1#-6#热水箱自2005年投入使用，至今已有18年。水箱目前存在的问题一是漏水、二是变形、三是锈蚀。为了保证水箱安全运行，现计划对6个水箱进行焊缝查漏、底板和侧板补焊、更换拉筋和侧板等。拟对6个水箱前面检查维修，以解决拉筋断裂和腐蚀问题及水箱漏水情况，消除安全隐患。

注：本文件中甲方特指采购人，乙方特指中标单位。

1. **合格投标人资格要求**
2. 必须是具有独立承担民事责任能力、在中华人民共和国境内注册的法人，按国家法律经营。
3. 具备有效的工商营业执照、企业法人组织机构代码证书、税务登记证书（或三证合一）。
4. 已办理合法税务登记，具有开具相应增值税专用发票资格。
5. 具有机电工程施工总承包叁级及以上资质；或具有建筑机电安装工程专业承包叁级或以上资质。
6. 投标人近3年内(2020年1月1日至今) 完成过质量合格的类似项目业绩（需提供合同等相关证明材料复印件）。
7. 不接受联合体报价。
8. **项目内容及要求**
9. 施工地点：热水制备站。
10. 维修方案及要求：

**1、6个水箱维修内容及处理措施（表一）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 项目名称 | 图片 | 处理措施 | 备注 |
| 1#水箱 | 水箱南面4块内胆板穿漏 |  | 1、拆卸2块侧面内外胆板2、修复或更换4块内胆板，恢复外胆保温板5块，以补焊修复为主3、恢复一块侧面内外胆板 | 水箱内部加装1副上下爬梯 |
| 拉筋腐蚀，特别是第三层水平拉筋腐蚀严重 |  | 1、修复或更换第一、二、三层有问题的拉筋2、水箱拉筋和焊缝检查并加固拉筋，有问题的焊缝补焊 |
| 2#水箱 | 拉筋腐蚀，特别是第三层水平拉筋腐蚀严重 |  | 1、拆卸2块侧面内外胆板2、修复或更换第一、二、三层有问题的拉筋3、水箱拉筋和焊缝检查并加固拉筋，有问题的焊缝补焊4、恢复2块侧面内外胆板 | 水箱内部加装1副上下爬梯 |
| 3#水箱 | 水箱东面侧板2米和3米位置胆板焊缝漏水，下方由6块胆板向外凸出 |  | 1、拆卸2块侧面内外胆板2、水箱东面侧板2米和3米位置漏水点补焊，向外凸出胆板修复或更换部分内胆版，保证恢复至水箱原样3、恢复2块侧面内外胆板 | 水箱内部加装1副上下爬梯 |
| 水箱内部检查，发现水平和垂直拉筋多处断裂及多处补焊。 |  | 1、更换或修复水箱内部拉筋；2、根据实际情况，拉筋加固、焊缝检查及补焊3、恢复外胆保温板约10块 |
| 4#水箱 | 水箱南面3块内胆板穿漏 |  | 1、拆卸2块侧面内外胆板2、更换或修复3块内胆板，以补焊修复为主3、恢复外胆保温板5块 | 水箱内部加装1副上下爬梯 |
| 拉筋腐蚀，特别是第三层水平拉筋腐蚀严重 |  | 1、修复或更换第一、二、三层有问题的拉筋2、水箱拉筋和焊缝检查并加固拉筋，有问题的焊缝补焊 |
| 西南位置纵深3米处底板漏水（1处） |  | 查找漏点并补焊 |  |
| 5#水箱 | 东南位置纵深2米处底板漏水 |  | 查找漏点并补焊 | 水箱内部加装1副上下爬梯 |
| 拉筋腐蚀，特别是第三层水平拉筋腐蚀严重 |  | 1、拆卸2块侧面内外胆板2、修复或更换第一、二、三层有问题的拉筋3、水箱拉筋和焊缝检查并加固拉筋，有问题的焊缝补焊4、恢复2块侧面内外胆板 |
| 6#水箱 | 拉筋腐蚀，特别是第三层水平拉筋腐蚀严重 |  | 1、拆卸2块侧面内外胆板2、修复或更换第一、二、三层有问题的拉筋3、水箱拉筋和焊缝检查并加固拉筋，有问题的焊缝补焊4、恢复2块侧面内外胆板 | 水箱内部加装1副上下爬梯 |

说明：①为了方便人员、材料进出水箱和作业，每个水箱拆除1~2块侧板，如拆2块时，最好对角位拆板，保证水箱内通风。

 ②每个水箱内部都需加装上下爬梯，加装位置以制备站指定为准。

1. **具体施工步骤**

根据表一处理措施方案，具体施工内容及步骤如下：

1. 关闭热水水箱二楼制水间进水箱1-3#和4-6#进水总管进水阀。
2. 打开6个水箱排水阀，将水箱内的水放空。
3. 拆除水箱局部外胆及保温，已拆卸的除外（内容见表一）。
4. 拆除第3步位置的水箱内胆板和有问题的内胆板（作为材料进出口）。
5. 检查水箱内并标记需要更换或补焊的拉筋、侧板及底板。
6. 对拉筋、侧板接点的焊接位置打磨处理。
7. 根据表一处理方案，6个水箱内焊缝查漏补漏，拆除或补焊6个水箱内有问题部分拉筋、内壁翘板件和侧板。拆除水箱拉筋，分区域分布进行，以免水箱壁面塌落。
8. 4#和5#水箱底板漏水处进行补焊处理。
9. 安装或加固新拉筋、翘板件和侧板。
10. 恢复第4步拆除的水箱侧内外胆板。
11. 水箱维修完成后内部清理
12. 恢复第3步所有拆除的保温。
13. 6个水箱灌满水试漏。
14. 恢复6个水箱所有拆除的外胆板。
15. 清理现场。
16. **项目施工要求**
17. **技术要求**

1、6个水箱拉筋更换与修复要求

（1）对存在3处以上断裂的角钢、弯曲变形严重的角钢、表面全面腐蚀的角钢，切割去除，重新补充不锈钢角钢并焊接牢固，焊高2mm，接头处周圈焊满；

（2）对仅1~2处断裂且腐蚀不严重的角钢，采用一段长度约150mm长度的角钢进行搭接补焊处理；

2、对6个水箱新增爬梯，在上端和下端采用周圈焊接方式固定牢靠，上端应有抓手，梯中间部分应与周边拉筋搭接牢固；

3、对6个水箱侧面内胆板进行查漏、补漏，对存在3处漏点以上的侧面内胆板进行更换。对仅1~2处漏水处的侧面内胆板进行补焊并检查焊接无虚焊、砂眼等，保证焊接质量（对于内板修复，如果维修单位认为查找漏点并修复的费用大于更换新内板的费用则更换新内板）；

4、对6个水箱补焊或更换的内胆板采用有效的检测方法后，确认焊接位置不会渗漏，再恢复已拆除的外胆板的焊接及保温恢复；

5、对4#、5#水箱底板进行查漏、补漏，对存在3处漏点以上的底板进行更换，对仅1~2处漏水处的底板进行补焊处理（对于底板修复，如果维修单位认为查找漏点并修复的费用大于更换部分新底板的费用则更换部分新底板）；

6、对3#水箱东侧变形部分侧面内外胆板进行修复，外表恢复原样。

（二）特别要求

1、**施工方应保证焊工水平满足项目要求，施工前须试焊，满足施工要求后方可开展工作。若多次试焊均不能满足要求，采购方有权取消合同且无须承担任何责任。若因焊工技术水平导致项目工期延误，采购方有权要求赔偿。**

2、对热水水箱所有进水管（回水管、大市政补水管、出水管、连通管、高质水补水管）的阀门进行严密关闭，如阀门有泄漏则要求用盲板进行封堵，并挂上“禁止开启”警示牌。

3、施工过程中全程对水箱内进行保障不间断通风。打开水箱顶部入人孔确保水箱内通风顺畅。

4、根据公司有限空间水箱作业方案，水箱内部密闭施工时必须安排4人作业。

5、水箱内作业时采用24V行灯和移动式蓄电强光照明灯进行照明施工。

6、氩弧焊工施工时必须戴安全帽、面罩、手套和绝缘鞋，焊工应站在干燥的木板上进行焊接工作。

7、焊机工具不可放置在水箱内。

8、施工前办理好所有工作票证，做好安全技术交底，必须遵守我公司《有限空间作业安全操作规程》。

（三）安全要求

1、安全第一。服从甲方的安全管理规章制度，并严格执行。

2、指定专人为项目安全责任人，全面负责本项目安全生产管理工作，逐级落实安全生产责任制。

3、施工方应充分察勘现场，施工时注意成品保护。同时，充分考虑现场施工作业条件，如施工时间段，空间狭小等。

4、未经甲方允许，不得对站内任何阀门进行开启或关闭操作，不得对站内任何设备进行启动或停车操作。

5、施工现场用电实行三相五线制和一机一闸一漏电措施。配电箱级电气设备的外壳施做可靠的接地保护。配电箱级配电柜的进出线，用卡子固定牢靠，并设有接地保护和工作零线的端子。

6、施工作业前必须办理我司相关票证方可施工，现场的用电设备必须完好，符合相关安全要求。

7、所有移动电具都应在漏电保护开关保护之中，电线无破损，插头插座应完整，严禁不用插头而用电线直接插入插座内。

8、进入作业现场内的所有人员严禁吸烟，酒后严禁进入施工现场。

9、施工过程中的中间验收、隐蔽工程等环节必须经甲方项目负责人验收合格后，方可进行下一步工序。

10、施工人员做好自我防护措施，正确穿戴劳保用品。

11、加强人员特别是特殊工种工作人员的资质管理，确保所有服务人员持证上岗，根据岗位情况开展培训考核，确保胜任本职岗位，并采取适当措施保证操作人员的精神状况。

12、针对现场可能发生的应急情况，制定的相关应急预案，主要预案应包括：触电事故应急处理预案、火灾事故应急处理预案、外伤急救措施等。

1. **工程量及材料说明**

（一）以下工程量仅作参考，本项目由投标人包工包料，投标人勘踏现场后，应根据下表及结合现场实际情况综合考虑再进行报价。

**主要工程量清单（6个热水箱）**

|  |
| --- |
|  |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 拆除水箱拉筋 | 米 | 1700 | 所有水箱 |
| 2 | 拆除水箱翘板 | 米 | 1550 | 所有水箱 |
| 3 | 拆除水箱进出口外胆板 | 块 | 12 | 所有水箱（每个水箱2块） |
| 4 | 拆除水箱进出口内胆板 | 块 | 12 | 所有水箱（每个水箱2块） |
| 5 | 焊接新的拉筋 | 米 | 1700 | 所有水箱 |
| 6 | 焊接水箱新的翘板 | 米 | 1550 | 所有水箱 |
| 7 | 断裂拉筋或开裂焊缝补焊 | 项 | 6 | 所有水箱 |
| 8 | 内胆板查漏、补漏及焊缝补焊或更换 | 项 | 6 | 所有水箱（或更换内胆板，数量暂定10块） |
| 9 | 4#水箱、5#水箱底板查漏、补漏及焊缝补焊 | 项 | 2 | 4#水箱、5#水箱 |
| 10 | 制作和焊接水箱内爬梯 | 副 | 6 | 所有水箱 |
| 11 | 3#水箱东侧内外胆板变形恢复 | 项 | 1 | 3#水箱（数量暂定为9块内外胆板） |
| 12 | 外胆板焊接并保温恢复 | 块 | 7 | 1#、4#水箱 |
| 13 | 焊接水箱进出口内胆板 | 块 | 12 | 所有水箱（每个水箱2块） |
| 14 | 焊接水箱进出口外胆板并保温恢复 | 块 | 12 | 所有水箱（每个水箱2块） |
| 15 | 清理现场并运送废料至仓库 | 项 | 1 | 所有水箱 |
| 16 | 水箱试漏 | 项 | 1 | 所有水箱 |
| 说明：内胆板更换数量以实际查漏为准，对存在3处漏点以上的侧面内胆板进行更换，数量目前暂定为10块。 |

备注：1.工程量清单报价时建议按上述表格人工、材料分开单列报价。

2.提供的所有材料需经采购人核查后方可使用。本项目机械、器具等均有施工方提供。

1. 主要材料清单

|  |
| --- |
|  |
| 序号 | 材料 | 规格尺寸 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 水平拉筋 | 角钢，规格40\*40mm；材质SUS304不锈钢；厚度4mm。 | 米 | 1700 | 乙供 |
| 2 | 翘板（斜拉） | 规格40\*40\*500mm；材质SUS304不锈钢；厚度4mm。 | 米 | 1550 | 乙供 |
| 3 | 内爬梯 | 踏板规格30\*30mm；材质304不锈钢；厚度1.0mm | 个 | 6 | 乙供 |
| 4 | 定型内胆版 | 规格1000\*1000mm；材质SUS304不锈钢；厚度3.0mm | 块 | 10 | 乙供 |

备注：1.工程量清单报价时建议按上述表格人工、材料分开单列报价。

2.材料要求符合国家标准。

3.提供的所有材料需经采购人核查后方可使用。本项目机械、器具等均有施工方提供。

1. **项目工期、验收标准及质保期限**
2. 施工工期

本项目总工期为25天（含节假日，连续计算），具体开工日期以甲方通知为准。

1. 工程质量保证措施、验收标准及方式

1.质量保证措施及要求

（1）乙方所提供的材料包括内胆板、拉筋、翘板所使用材料质为SUS304，其卫生要求按GB9684《不锈钢食物容器卫生标准》。

（2）技术方案有保证质量技术措施，特别是拉筋焊接须提供不影响母材强度的焊接质量保证措施。

（3）施工过程全程监控，确保按方案施工，对拉筋所有焊缝进行检查验，确保焊接合格。

（4）修复后加满水后不变形、不漏水。

（5）保温恢复无异常。

（6）对施工过程进行严格监管，尤其是拉筋焊接工艺，并对其质量进行验收。要求水箱本体焊接工艺采用高频氩气保护焊，水箱钢结构基础采用电弧焊,焊接工艺以及质量要求符合国家规范。按《现场设备、工业管道焊接焊接施工及验收规范（编号：GB50236-2011）》执行。

2.工程验收方式及参考标准

（1）工程验收方式：材料验收、过程验收及竣工验收。

（2）水满负荷下水箱不渗漏。

（3）乙方全部施工完毕，具备试漏、试压条件，通知甲方，由甲方根据现场条件组织验收。

3、质保期及质保期内需履行的特殊义务：2年，从竣工验收开始计算。

1. **工程费用及支付方式**
2. 本工程采用综合单价包干，包工、包料、包工期、包质量、包安全、包安全文明施工、包验收、包调试、包结算、包资料整理、包综合治理、包风险、包利润和管理费等完成本项目的全部费用。
3. 本项目的投标总价应包含投标人按施工现场现状及施工范围根据采购人要求完成项目约定全部工作所需的税费及相关措施费及合同实施过程中应预见和不可预见的费用等等。工程量清单和竞选范围内的报价如有漏计或漏项的，视为投标人单方面作出的让利，费用不另行增加。
4. 付款方式

1、在本合同履行期内，若国家税费调整，合同含税金额按国家规定税率作出相应调整，供方每次申请付款应按照合同内容开具相应税率的合法有效的增值税专用发票。

2、合同签订并进场工作后，甲方收到乙方请款资料后7个工作日内支付合同暂定总价的20%预付款；工程全部完工，甲方收到乙方请款资料后15个工作日内支付至合同总价的80%；项目竣工验收合格并按甲方要求完成合同结算手续后，甲方收到乙方请款资料后15个工作日内支付工程款至合同结算总造价的95%；质保期期满且乙方按要求妥善履行了质保期义务后，甲方收到乙方请款资料15个工作日内付清余款（不计利息）。每次付款前，乙方应开具符合国家税务规定的等额合格的增值税专用发票给甲方。乙方晚于付款期限提供的，甲方付款期限相应顺延。

1. **投标文件**

根据采购人要求的投标文件格式，进行密封报价（盖章）。投标文件应包含以下内容：

1. 商务部分（提供复印件，并加盖公章）
2. 有效的企业工商营业执照、企业法人组织机构代码证书、税务登记证书（或三证合一）；
3. 供应商调查表（格式见附件2）
4. 法定代表人证明书、法定代表人授权委托书原件（格式见附件3和附件4）；
5. 有效的安全生产许可证及资质证书
6. 本工程拟派项目负责人简历表（包括姓名、部门和职务、所学专业和毕业院校名称及毕业时间、主要资历、经验及承担过的类似项目，获得认证资质证书及复印件）；
7. 近3年内(2020年1月1日至今) 完成过质量合格的类似项目业绩（需提供合同等相关证明材料复印件）；
8. 专职安全员具有有效的安全生产考核合格证（C类）或建筑施工企业专职安全生产管理人员有安全生产考核合格证书（C3），提供复印件；
9. 投标人认为有必要的其他材料复印件。
10. 技术部分（格式自定，加盖公章）

施工方案：施工单位应充分了解现场条件，并针对本项目制定切实可行的施工方案，包括但不限于：

1. 总体实施方案；
2. 实施进度计划和工期承诺书；
3. 确保实施进度的技术和组织措施；
4. 确保安全文明施工的技术和组织措施；
5. 投入的机械设备；
6. 投标人认为其它需要说明的文字。
7. 价格文件（加盖公章）
8. 报价一览表（格式见附件1）
9. 报价明细表：采用工程量清单计价，按本竞选文件所附工程量清单和乙供主要材料清单报价，并以此作为结算依据，包括但不限于工程量清单和乙供主要材料清单各项目单价及综合总报价，并注明未含税总价、税率和含税总价。
10. **评标方法**

本项目采用综合评估法，对投标人进行价格和信用评审，其中价格评审部分占90%，供应商诚信部分占10%，投标人评审得分=价格得分+诚信分。以经评审的最低投标报价作为评标基准价，当投标价等于评标基准价时价格分得满分，投标价每高于评标基准价1%扣1分，扣至0分为止。供应商诚信分以评标当天采购人供应商管理系统查到的分值直接计取（供应商诚信分原始分为0分），投标人不在供应商管理系统内的，诚信分按0分计算。供应商诚信分在采购人官方网站上定期公布。同时通过投标人资格审查（见附件5）和投标文件有效性审查（见附件6）后，各投标人按综合评分由高至低的顺序依次排列，排名第一为第一中标候选人。采购人对中标人实行信用评价管理，中标后采购人将中标人纳入供应商管理系统，按项目对中标人的合同履约行为进行考核，具体按采购人供应商管理办法进行。

1. **勘踏现场**

投标人有必要勘踏现场，充分了解清楚施工现场的环境和要求，以便投标人获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。一旦中标，这种考察即被认为其结果已在中标文件中得到充分反映。考察现场的费用由投标人自己承担，如因对现场不了解导致报价的失误，由投标人承担。勘踏现场时间：2023年7月6日10时00分，集中地点：广州市番禺区大学城明志街1号信息枢纽楼一楼西门。勘踏现场联系人生产部陈工，联系电话：020-39302022。投标人未在规定时间勘踏现场的，采购人不再另行组织，由投标人自行前往勘踏。

1. **递交投标文件**
2. 投标文件递交截止时间：2023 年7月19日北京时间15时30分前。以密封的形式提供投标文件到：广州市番禺区大学城明志街1号信息枢纽楼前台。投标文件信封或外包装上应当注明采购项目名称、投标人名称和“在（竞选文件中规定的开标日期）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。采购人接受现场递交或邮寄两种方式。采用邮寄方式的，应在邮寄外包装袋上注明“热水制备站1#-6#不锈钢热水箱维修项目工程”字样。投标人递交投标文件后，请联系采购人确认。
3. 投标文件逾期递交、未送达指定地点的、或未按要求密封的，采购人有权不予受理。
4. **公开发布**

本竞选文件在广州国企阳光采购信息发布平台（http://ygcg.gzggzy.cn/）、广州大学城能源发展有限公司网站（网址：https://www.gzuci.com/）同时发布。本竞选文件在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州大学城能源发展有限公司网站发布的文本为准。

1. **采购人地址和联系方式**

采购单位：广州大学城能源发展有限公司

联系地址：广州市番禺区大学城明志街1号信息枢纽楼9楼

联系人：詹工

联系电话：020-39302077

附件1：报价一览表

附件2：供应商调查表

附件3：法定代表人身份证明书

附件4：法定代表人授权委托证明书

附件5：投标人资格审查表

附件6：投标文件有效性审查表

采购人：广州大学城能源发展有限公司

2023年7月5日

附件1

**报价一览表**

项目名称：热水制备站1#-6#不锈钢热水箱维修项目工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 投标价（单位：人民币元） |
| 1 | 投标总价 | 大写：小写： |
| 其中 | 不含税总价 | 大写：小写： |
| 2 | 投标工期 |  |
| 3 | 工程质量标准 |  |
| 4 | 保修期限 |  |
| 5 | 拟委派的项目负责人 | 姓名 |  |
| 技术职称 |  |
| 联系电话 |  |

注：（1）投标总价为人民币报价。

（2）投标总价是所有需采购人支付的本次项目采购的金额总数，应包括竞选文件要求的全部内容，投标人完成本项目（如果中标）所必须的所有成本费用和投标人应承担的一切税费，包括但不限于全部人工费、材料、设备、工具、机具、安装运输、规费、措施费、合理利润、管理费、税费等及清理现场的费用、合同实施过程中应预见和不可预见的费用等等。

（3）若用小写表示的金额和用大写表示的金额不一致，以大写表示的金额为准。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

附件2

|  |
| --- |
| 供应商调查表 |
| 项目名称：热水制备站1#-6#不锈钢热水箱维修项目工程 |
| 供应商名称  |  | 法人代表 |  |
| 详细地址 |  | 邮 编 |  |
| 成立日期 |  | 营业执照号码 |  | 发证机构 |  |
| 固定电话号码 |  | 传真号码 |  | 注册资金 |  |
| 公司类型 |  | 机构性质 |  |
| 项目联系人 |  | 联系电话 |  |
| 经营范围 |  |
| 序号 | 资质证书（认证项目）名称 | 发证机关 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
|  |  |  |
| 主要服务行业 |  | 主要客户 |  |
| 近三年类似业绩 |
| 序号 | 服务单位 | 项目内容 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 报名单位（盖章）： |

日期：2023年 月 日

附件3

**法定代表人身份证明书**

在我单位任 职务，是我单位法定代表人，身份证号为 ，特此证明。

（单位盖章）

日期：2023年 月 日

单位通信地址：

邮政编码： 单位联系电话：

附：法人代表身份证正反面或其他身份证明材料复印件

附件4

**法定代表人授权委托证明书**

兹授权（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：办理 （采购单位名称）组织的“ （项目名称）”的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书自年月日签章之日起生效，特此声明。

附：代理人性别： 年龄： 职务：

　　身份证号码：

　　（营业执照等）注册号码：

　　企业类型：

　　经营范围：

附：被授权人有效身份证正反面或其他身份证明材料复印

（单位盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字或盖章）：

日期： 2023年 月 日

说明：法定代表人亲自办理投标事宜的，无需提交本证明书。

附件5

**投标人资格审查表**

项目名称：热水制备站1#-6#不锈钢热水箱维修项目工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **备注** |
| 1 | 具备有效的工商营业执照、企业法人组织机构代码证书、税务登记证书（或三证合一）（复印件盖章） |  |
| 2 | 法定代表人证明书原件或法定代表人授权委托书原件 |  |
| 3 | 具有机电工程施工总承包叁级及以上资质；或具有建筑机电安装工程专业承包叁级或以上资质 |  |
| 4 | 近3年内(2020年1月1日至今) 完成过质量合格的类似项目施工业绩（需提供合同等相关证明材料复印件） |  |
| 5 | 有效的安全生产许可证（复印件盖章） |  |
|  | **评审结论（**通过/不通过**）** |  |

注：

1. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合竞选文件要求，“×”表示该项不符合竞选文件要求，“○”表示无该项内容；
2. 经评标委员会审核后，出现一个“×”的结论为“不通过”，即按废标处理。
3. 表中全部条件满足为“通过”，同意进入下一阶段评审。
4. 如对本表中某种情形的评委意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论。

评委签名：

日 期： 年 月 日

附件6

**投标文件有效性审查表**

项目名称：热水制备站1#-6#不锈钢热水箱维修项目工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **投标人** |
| 1 | 投标文件未按竞选文件的规定密封、盖章和签署； |  |
| 2 | 投标文件未按竞选文件规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辩认； |  |
| 3 | 对同一竞选项目出现两个或以上的投标报价，且没声明哪个有效； |  |
| 4 | 投标总报价低于企业自身成本； |  |
| 5 | 投标报价超过采购限价； |  |
| 6 | 工期不满足竞选文件要求的； |  |
| 7 | 施工方案或施工组织设计未响应竞选文件中已明确必须要作实质性响应的内容； |  |
| 8 | 投标文件附有采购人不能接受的条件； |  |
| 9 | 无提供专职安全员有效的安全生产考核合格证（C类）或建筑施工企业专职安全生产管理人员有效的安全生产考核合格证书（C3）； |  |
| 10 | 不符合竞选文件中规定的其他实质性要求。 |  |
|  | **评审结论（**通过/不通过**）** |  |

注：

1. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合竞选文件要求，“×”表示该项不符合竞选文件要求，“○”表示无该项内容；
2. 经评标委员会审核后，出现一个“×”的结论为“不通过”，即按废标处理。
3. 表中全部条件满足为“通过”，同意进入下一阶段评审。
4. 如对本表中某种情形的评委意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论。

评委签名：

日 期： 年 月 日