**广州城投综合能源投资经营管理有限公司**

**2#冷站冰槽顶部保温覆盖工程竞选文件**

1. **项目基本情况**
2. 项目名称：2#冷站冰槽顶部保温覆盖工程
3. 项目地点：广州大学城
4. 采购限价：人民币12万元
5. 项目内容：

2#冷站冰槽在一楼，主要由4个蓄水池构成，建设之初未设冰槽盖，顶部为敞开式，冷损失较大，建筑物室内空气潮湿，墙面及地面有大量的冷凝水聚集，造成能量损耗。为避免室内结露，并适当保温，拟对冰槽进行覆盖涂塑布。具体内容详见附件7《采购需求书》。

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的在中华人民共和国境内注册的法人，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），按国家法律经营。
3. 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单，投标人须提供《信用记录承诺函》附“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用记录查询结果截图并打印页面加盖公章。
4. 投标人没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结，声明在投标活动中3年内没有重大违法活动和涉嫌违规行为（格式自拟）。
5. 具备建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质；或具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质。
6. 投标人2020年1月1日至今完成过质量合格的类似项目业绩（需提供合同和验收报告等相关证明材料复印件，完成时间以竣工验收时间为准）。
7. 本项目不接受联合体报价。
8. **项目内容及要求**
9. **主要工作内容**

对水池进行保温覆盖，冰槽平面大小约8.35\*68.84（1#池），8.1\*66.7m（2#、3#池），8.35\*66.7（4#池）。

工作内容为冰槽顶搭设钢丝绳，铺设PVC涂塑布。详见设计图及说明。



1. **施工方法**
2. 钢丝绳安装

钢丝绳采用直径6mm的不锈钢钢丝绳，固定支架为水池顶设钢管立柱，连接点焊接环扣，每条钢丝绳连接点前设一个收紧器，连接点后钢丝绳用U型卡和铝套夹紧，连接弯折处设鸡心环保护钢丝绳。

1. PVC涂塑布

涂塑布覆盖在钢丝绳上，布面高度比池顶高约30cm，布与布相交处需搭接重叠，布盖过水池侧壁后下搭不少于50cm，尾端需绑扎固定或配压重块。

1. 其它

每个水池天花上有两个进风口，需用PVC管延接入布面以下水位以上。

1. **工程量及材料说明**

以下工程量仅作参考，本项目由投标人包工包料（注明甲供材料除外），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。

（一）主要工程量清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 钢丝绳安装 | 304不锈钢包塑钢丝绳，规格7\*19，直径6mm（包塑前）含U型卡、铝套夹、鸡心环、收紧器、膨胀钩等不锈钢配件含钢立柱、拉环等固定件的制做安装，钢构件需做防腐 | m | 1470 |  |
| 2 | PVC涂塑布 | 厚度0.5mm，克重约550，材质为涤纶丝+PVC，双面涂塑，立体包边，两边打孔设镀锌扣眼，防水防冻耐磨 | ㎡ | 2500 | 以平面投影面积计，不计搭接、褶皱、包边面积 |
| 3 | 延长进风管 | 每个长度约2.5米 | 个 | 8 |  |
| 4 | 安全文明施工措施费 | 搭设平台、材料运输、高空作业、垫彩条布、安全防护、保暖等 | 项 | 1 |  |

（二）材料要求

1. 钢丝绳

不锈钢包塑钢丝绳，规格7\*19，直径6mm（包塑前）。

1. PVC涂塑布

厚度约0.5mm，克重约550，材质为涤纶丝+PVC，双面涂塑，立体包边，两边打孔设镀锌扣眼。

1. **技术要求及施工措施**
2. 因水池顶部狭窄，操作空间不够，施工单位需做好安全防护措施。
3. 钢丝绳、涂塑布必须要有出厂合格证及材料检验报告等质量证明文件。
4. 由于冰槽顶部光线较弱，施工单位需自备较为充足的光源。
5. 本次施工作业涉及高空作业，作业人员必须佩带安全带。建议在池壁顶部天花板上安装钢丝绳作为安全绳挂点。
6. 所有材料及工具均需放在冰槽上方的走道，不得放在冰槽边上，工作时手持工具需系防脱绳，防止掉落至冰槽内。
7. 为防止施工物料、工具、垃圾等掉落至冰槽内，要求在施工点下方垫拉彩条布。
8. 由于冷站内冰槽温度较低，施工人员注意保暖。

**六、项目工期、验收标准及质保期限**

（一）项目工期

本项目总工期为30天（含节假日，连续计算），具体开工日期以甲方通知为准。

（二）验收标准及方式

1. 外观检验，铺设应平顺、贴实、尽量减少褶皱
2. 工程验收的方式：
3. 施工单位在完工后，须提前3天提交工程验收进度计划给采购人，以便采购人组织相关人员对项目进行验收。
4. 经采购人组织相关人员进行验收合格后，签发验收合格证明文件。
5. 施工单位必须将产品所有资料（如有，包括但不限于设备检验合格证书、3C认证证书等）提交采购人，同时将与项目有关的竣工资料一式两份一起提交给采购人。
6. 来料验收、过程验收及竣工验收。

（三）质保期及质保期内需履行的特殊义务：1年，从竣工验收开始计算。

**七、工程费用及支付方式**

1. 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。
2. 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。
3. 付款方式
4. 合同签订并进场后，甲方收到乙方请款资料后15个工作日内支付暂定合同总价20%的预付款。
5. 项目形象进度完成合同工程量80%，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60%。
6. 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%。
7. 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%。
8. 质保期期满且乙方质保期义务按要求履行完毕后，甲方收到乙方请款资料后15个工作日内付清余款（不计利息）。
9. 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。

**八 、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（需提供合同和验收报告等相关证明材料复印件）；
8. 投标人认为有必要的其他材料复印件。
9. 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。

**九 、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。

**十 、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11月13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。勘踏现场联系人工程部贺工，联系电话：020-39302034。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。

**十一 、递交投标文件**

1. 投标文件递交截止时间：2023 年11月17日北京时间15时00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“**2#冷站冰槽顶部保温覆盖工程项目投标文件**”字样。投标人递交投标文件后，请联系采购人确认。
2. 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。

**十二 、公开发布**

本竞选文件在广州国企阳光采购服务平台（网址：https://ygcg.gzggzy.cn/）、广州城投综合能源投资经营管理有限公司（网址：www.gzuci.com）上同时发布。本竞选文件在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州城投综合能源投资经营管理有限公司网站发布的文本为准。

1. **采购人地址及联系方式**

采购单位：广州城投综合能源投资经营管理有限公司

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：王小姐

联系电话：020-39302078

附件1：投标报价

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：投标人资格及有效性审查表

附件6：评分标准

附件7：采购需求书

采购人：广州城投综合能源投资经营管理有限公司

2023年11月8日

附件1

**报价一览表**

项目名称：2#冷站冰槽顶部保温覆盖工程项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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）投标总价应包括投标人完成本项目（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、成果资料制作、交通、差旅费、利润及税费等完成项目内容所需的全部费用。投标人认为需要发生的其他相关服务等等。

（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：2023年 月 日

附件2

|  |
| --- |
| 供应商调查表项目名称：2#冷站冰槽顶部保温覆盖工程项目 |
| 单位名称  |  | 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 |  |  |

投标单位（加盖公章）：

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：办理广州城投综合能源投资经营管理有限公司组织的“2#冷站冰槽顶部保温覆盖工程项目”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2023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：

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：2#冷站冰槽顶部保温覆盖工程项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **备注** |
| 1 | 必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，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），按国家法律经营。 |  |
| 2 | 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单，投标人须提供《信用记录承诺函》附“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用记录查询结果截图并打印页面加盖公章 |  |
| 3 | 投标人没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结，声明在投标活动中3年内没有重大违法活动和涉嫌违规行为。（格式自拟） |  |
| 4 | 具备建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质；或具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质。 |  |
| 5 | 有效的安全生产许可证（复印件盖章） |  |
| 6 | 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（需提供合同和验收报告等相关证明材料复印件） |  |
|  | **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：2#冷站冰槽顶部保温覆盖工程项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **投标人** |
| 1 | 投标文件按竞选文件的规定密封、盖章和签署； |  |
| 2 | 投标文件按竞选文件规定的格式填写，内容无不全或关键字迹模糊、无法辩认情形； |  |
| 3 | 对同一竞选项目未出现两个或以上的投标报价，且没声明哪个有效； |  |
| 4 | 投标总报价不低于企业自身成本； |  |
| 5 | 投标报价不超过采购限价； |  |
| 6 | 工期满足竞选文件要求的； |  |
| 7 | 施工方案或施工组织设计响应竞选文件中已明确必须要作实质性响应的内容； |  |
| 8 | 投标文件未附有采购人不能接受的条件； |  |
| 9 | 符合竞选文件中规定的其他实质性要求。 |  |
| 10 | 有效的安全员资格证 |  |
|  | **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7

2#冷站冰槽顶部保温覆盖工程技术需求书

1. 项目名称：2#冷站冰槽保温覆盖工程
2. 工程概况

2#冷站冰槽在一楼，主要由4个蓄水池构成，建设之初未设冰槽盖，顶部为敞开式，冷损失较大，建筑物室内空气潮湿，墙面及地面有大量的冷凝水聚集，造成能量损耗。为避免室内结露，并适当保温，拟对冰槽进行覆盖涂塑布。

三、项目工作范围及内容

1、工作地点：2#冷站一层冰槽

2、主要工作内容

对水池进行保温覆盖，冰槽平面大小约8.35\*68.84（1#池），8.1\*66.7m（2#、3#池），8.35\*66.7（4#池）。

工作内容为冰槽顶搭设钢丝绳，铺设PVC涂塑布。

1. 详见设计图及说明。



四、工程量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 钢丝绳安装 | 304不锈钢包塑钢丝绳，规格7\*19，直径6mm（包塑前）含U型卡、铝套夹、鸡心环、收紧器、膨胀钩等不锈钢配件含钢立柱、拉环等固定件的制做安装，钢构件需做防腐 | m | 1470 |  |
| 2 | PVC涂塑布 | 厚度0.5mm，克重约550，材质为涤纶丝+PVC，双面涂塑，立体包边，两边打孔设镀锌扣眼，防水防冻耐磨 | m2 | 2500 | 以平面投影面积计，不计搭接、褶皱、包边面积 |
| 3 | 延长进风管 | 每个长度约2.5米 | 个 | 8 |  |
| 4 | 安全文明施工措施费 | 搭设平台、材料运输、高空作业、垫彩条布、安全防护、保暖等 | 项 | 1 |  |

五、施工方法

1. 钢丝绳安装

钢丝绳采用直径6mm的不锈钢钢丝绳，固定支架为水池顶设钢管立柱，连接点焊接环扣，每条钢丝绳连接点前设一个收紧器，连接点后钢丝绳用U型卡和铝套夹紧，连接弯折处设鸡心环保护钢丝绳。

1. PVC涂塑布

涂塑布覆盖在钢丝绳上，布面高度比池顶高约30cm，布与布相交处需搭接重叠，布盖过水池侧壁后下搭不少于50cm，尾端需绑扎固定或配压重块。

1. 其它

每个水池天花上有两个进风口，需用PVC管延接入布面以下水位以上。

六、材料要求

1. 钢丝绳

不锈钢包塑钢丝绳，规格7\*19，直径6mm（包塑前）。

1. PVC涂塑布

厚度约0.5mm，克重约550，材质为涤纶丝+PVC，双面涂塑，立体包边，两边打孔设镀锌扣眼。

七、技术要求及施工措施

1. 因水池顶部狭窄，操作空间不够，施工单位需做好安全防护措施。

2、钢丝绳、涂塑布必须要有出厂合格证及材料检验报告等质量证明文件。

3、由于冰槽顶部光线较弱，施工单位需自备较为充足的光源。

4、本次施工作业涉及高空作业，作业人员必须佩带安全带。建议在池壁顶部天花板上安装钢丝绳作为安全绳挂点。

5、所有材料及工具均需放在冰槽上方的走道，不得放在冰槽边上，工作时手持工具需系防脱绳，防止掉落至冰槽内。

6、为防止施工物料、工具、垃圾等掉落至冰槽内，要求在施工点下方垫拉彩条布。

7、由于冷站内冰槽温度较低，施工人员注意保暖。

八、项目工期、验收标准及质保期

（一）项目工期

本项目工期30个日历天。

1. 验收标准

外观检验，铺设应平顺、贴实、尽量减少褶皱

（三）质保期1年。