**严州中学新安江校区学生宿舍空气源热泵热水系统采购项目**

**项目编号：HX2024B-173**

**招**

**标**

**文**

**件**

## **采购人：浙江省严州中学教育发展基金会**

**代理机构：杭州兴欣工程咨询有限公司**

**2024年11月7日**

|  |  |
| --- | --- |
| **采购人确认（公章）：**  **该采购文件已经我单位审核确认。**  **经办人（签名）：**  **日期：2024年11月7日** | **招标代理机构审批（章）：**  **同意发布。**  **经办人（签名）：**  **日期：2024年11月7日** |

目 录

第一章 招标公告……………………………………………02

第二章 投标须知……………………………………………05

第三章 开标和评标须知……………………………………16

第四章 评分标准……………………………………………19

第五章 招标内容与技术要求………………………………21

第六章 商务条款……………………………………………25

第七章 财务结算程序………………………………………27

第八章 合同范本及格式……………………………………28

第九章 附件…………………………………………………33

1. 招标公告

根据有关规定，杭州兴欣工程咨询有限公司受浙江省严州中学教育发展基金会（以下称：采购人）的委托，就严州中学新安江校区学生宿舍空气源热泵热水系统采购项目进行公开招标，欢迎国内符合要求的供应商前来投标。

**一、项目编号：HX2024B-173**

**二、采购内容及数量：**

本次采购为空气源热泵热水系统，包括：场地勘察、水箱制作、主机和其他设备的采购、电源敷设、室外设备整体安装、室内管道的整改、安装场地的清理、控制系统的设计和制作、所有设备的运输安装及保护、辅材辅件、系统试运行测试通过验收、培训、系统保修维护、税金、售后服务等。

项目工期：收到采购人通知后20日历天内完成交货、安装调试并交付使用。

具体内容详见第五章《招标内容与技术要求》。

**三、投标供应商的资格要求：**

1.在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力；

2.供应商应具备以下条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

3.与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加本项目投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标；

4.本项目的特定资格条件：无；

5.本项目不接受联合体投标、不允许转包分包。

**四、本项目的报名、招标文件的发售时间、地址、售价：**

1.发布时间：**2024年11月7日至2024年11月28日09:30止**。

2.发布地点：浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn）。

3.招标文件费用：免费下载。

4.本项目资格后审，无需报名。

**五、投标保证金：**

**投标保证金：人民币玖仟壹佰元整（￥：9100.00元）。**

**供应商应于2024年11月27日17:00时前将磋商保证金以电汇、网银形式到账至以下账户：**

**账户名称：杭州兴欣工程咨询有限公司**

**开户银行：浙江民泰商业银行股份有限公司杭州建德支行**

**银行账号：584727740500015**

**保证金若以电汇、网银方式交纳的，请将电汇底单、网银电脑打印凭证写上所投项目名称或招标编号。要求从供应商单位账户汇入，不接受现金形式。**

**六、投标截止时间和地点：**

投标供应商应于**2024年11月28日9:30前**将投标文件密封送交到**杭州市公共资源交易中心建德分中心3号开标室（建德市洋安社区荷映路113号三楼）**，逾期送达或未密封将予以拒收。

**七、开标时间及地点：**

本次招标将于**2024年11月28日9:30**在**杭州市公共资源交易中心建德分中心3号开标室**开标**（建德市洋安社区荷映路113号三楼）**，供应商应派全权代表出席开标会议（全权代表若是法人的须携带身份证参加；全权代表若是被授权人的须携带身份证、授权委托书原件参加）。

**八、发布媒体：**

浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn）

**九、信用记录：**

**根据财库〔2016〕125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对采购响应方的信用记录进行查询并甄别，响应方存在不良信用记录的，其投标文件将被拒绝。（不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）**

**1.信用信息查询的截止时点：投标截止时间；**

**2.查询渠道：**

**中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）；**

**信用中国（http://www.creditchina.gov.cn）。**

**3.信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和现场管理员将查询网页打印、签字与其他采购文件一并保存。**

**十、本项目为非政府采购项目。**

**十一、采购联系方式：**

采购人：浙江省严州中学教育发展基金会

地址：浙江省建德市梅城镇府西路50号

联系人：邓老师 联系电话：13968134108

质疑联系人：方老师 联系电话：0571-64750008

招标代理单位：杭州兴欣工程咨询有限公司

地址：建德市新安江街道严州大道水韵天城108幢201室

联系人：娄先生 联系电话：15168412971

质疑联系人：戴女士 联系方式：13456827235

监管单位：建德市教育局

地址：建德市新安江街道严州大道939号

联系人：张老师 监督投诉电话：0571-8907004

2024年11月7日

第二章 投标须知

前附表

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容、要求** |
| **1** | **项目名称：严州中学新安江校区学生宿舍空气源热泵热水系统采购项目** |
| **2** | **项目编号：HX2024B-173** |
| **3** | **投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。** |
| **4** | **投标保证金：按《招标公告》第五条规定的金额和时间缴纳。** |
| **5** | **答疑与澄清：**  **投标供应商如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性或者其他违法内容的，应当于2024年11月15日17时前，以书面形式要求采购人作出书面解释、澄清或者向采购人提出书面质疑（未在规定时间内提出的澄清招标文件的要求或质疑，采购人可以拒绝受理）；**  **如有投标供应商提出澄清招标文件的要求或质疑的，采购人将于2024年11月18日17时前作出统一的答复，并以招标补充文件的形式在招标文件发布的网站上公布，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。在开标前，请投标供应商务必在本项目招标文件发布的网站上关注相关信息，自行下载，采购人/招标代理机构不再一一通知。** |
| **6** | **本项目不接受联合体投标。** |
| **7** | **现场踏勘：各潜在供应商自行与采购人联系，不统一组织。** |
| **8** | **演示时间及地点：无。** |
| **9** | **投标文件的组成：由资格审查文件正本1份；报价文件、商务技术文件、资信文件各正本1份副本5份组成。（副本可为正本的复印件，标书封面加盖公章）（详见第二章第十一条）** |
| **10** | **方案讲解：无。** |
| **11** | **投标截止时间：2024年11月28日9:30** |
| **12** | **投标地点：杭州市公共资源交易中心建德分中心3号开标室（建德市洋安社区荷映路113号三楼）。** |
| **13** | **开标时间及地点：2024年11月28日9:30，杭州市公共资源交易中心建德分中心3号开标室（建德市洋安社区荷映路113号三楼）。** |
| **14** | **评标结果公示：评标结束后2个工作日内，评标结果公示于浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn）。** |
| **15** | **评标办法及标准：按照招标文件第四章评标办法及评分标准。** |
| **16** | **中标通知书：自中标成交供应商确定2个工作日内签发中标通知书。** |
| **17** | **签订合同：中标通知书发出后30日内（具体时间按中标通知书）。** |
| **18** | **最高限价：本次公开招标设有最高限价（预算价），最高限价（预算价）为人民币玖拾壹万元整（¥:910000元），投标报价超过最高限价（包括预算单价及总价）的作无效标处理。** |
| **19** | **履约保证金：在正式合同签订生效之日起7个工作日内，由中标供应商按合同总价的5%交至采购人指定账户（可采用现金或银行保函形式）作为履约保证金。项目验收合格且质保期满后，经回访无质量问题后凭结款申请1份、合同复印件1份提交采购人，按照有关规定通过银行划账方式结算（不计息）。由于中标供应商迟迟不提出结算申请致使履约保证金逾期结算的，责任由中标供应商自负。因中标供应商所供产品质量原因造成采购人损失的，采购人有权要求中标供应商以其履约保证金作出补偿。** |
| **20** | **接受投标文件时间：投标截止时间前半小时内接收投标文件，逾期送达或未密封将予以拒收。** |
| **21** | **付款方式：按第七章财务结算方式支付。** |
| **22** | **投标文件的有效期：90天。** |
| **23** | **解释：本招标文件的解释权属于采购人。** |

**一、适用范围**

本招标文件仅适用于本项目的招标、评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**二、定义**

1.“招标方”系指组织本次招标的杭州兴欣工程咨询有限公司。

2.“投标供应商”系指向招标方提交投标文件的单位。

3.“采购人”系指委托招标方采购本次项目的浙江省严州中学教育发展基金会。

4.“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其他有关技术资料和材料。

5.“服务”系指招标文件规定投标供应商须承担的服务。

6.“项目”系指投标供应商按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

7.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

**三、投标委托**

全权代表须携带有效身份证件。若全权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式见第九章附件八）。

**四、投标费用**

无论投标过程和结果如何，投标供应商自行承担与投标有关的全部费用（招标文件有其他相反规定除外）。

**五、投标报价及修正**

〈一〉投标报价以人民币为结算货币。

〈二〉供应商应按招标文件要求认真填写《开标一览表》，开标时，投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

开标时，投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

〈三〉供应商的报价是供应商响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括场地勘察、水箱制作、主机和其他设备的采购、电源敷设、室外设备整体安装、室内管道的整改、安装场地的清理、控制系统的设计和制作、所有设备的运输安装及保护、辅材辅件、系统试运行测试通过验收、培训、系统保修维护、税金、售后服务等完成整个项目所需的一切费用及招标文件未列明，而投标供应商认为必需的费用也需列入报价。

〈四〉供应商只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

**六、投标保证金**

〈一〉投标保证金以银行电汇、网银形式按招标公告的规定时间、地点、账号交纳并到账。

〈二〉未按规定提交投标保证金的投标，拒绝接收投标文件。

〈三〉投标截止日后，投标供应商撤回投标书的，投标保证金不予退还。中标供应商不按规定签订采购合同的，将没收投标保证金。

**七、投标有效期**

〈一〉投标文件从开标之日起，投标有效期为**90日**。

〈二〉特殊情况下，招标方可与投标供应商协商延缓投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。在这种情况下，保证金的有效期也相应延长。

〈三〉投标供应商可拒绝接受延期要求而不会导致保证金被没收。同意延长有效期的投标供应商不能修改投标文件。

**八、特别说明：**

1.投标供应商在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第四十九条之规定双倍赔偿采购人且民事赔偿并不免除违法投标供应商的行政与刑事责任。

2.投标供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**九、质疑**

1.投标供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向杭州兴欣工程咨询有限公司提出质疑。

2.投标供应商提出质疑期限的计算，依照下列规定办理：

（1）对采购文件提出质疑的，应当在前附表规定的时间前提出。

（2）对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算。

（3）对中标结果以及评标委员会组成人员提出质疑的，自中标结果公告之日起计算。

3.质疑应当采用加盖投标供应商公章的书面形式，质疑书应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，否则，杭州兴欣工程咨询有限公司将不予受理。

**十、招标文件的澄清和修改**

1.投标供应商应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标供应商必须在前附表规定的时间内以书面形式向杭州兴欣工程咨询有限公司提出。

**2.杭州兴欣工程咨询有限公司对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在前附表规定的时间内作出统一的答复，并以招标补充文件的形式在招标文件发布的网站上公布，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。在开标前，请投标供应商务必在本项目招标文件发布的网站上关注相关信息，自行下载，采购人/招标代理机构不再一一通知。**

3.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

**十一、投标文件的组成**

**A.资格审查文件内容（单独包封递交）；**

（一）法定代表人授权委托书原件**（如法定代表人参加开标，无需提供此项）**；

（二）有效的企业营业执照副本复印件**（加盖公章，原件备查）**；

（三）全权代表（法定代表人或被授权人）身份证复印件并加盖公章**（原件备查，若法定代表人参加的，提供法定代表人身份证复印件；若授权代表人参加的，提供被授权代表人身份证复印件）；**

（四）由社保部门出具的全权代表（法定代表人或被授权人）在投标供应商缴纳近一个月社保的证明材料复印件并加盖公章（**原件备查，如法定代表人参加开标，可不提供此项）**。

（五）缴纳投标保证金凭证复印件并加盖公章。

**资格审查文件注意点：**

**1.已经在浙江省供应商库注册的且上传了相关营业执照、资质证书资料的供应商可以不提供备查文件原件，但需在浙江政府采购外网上能够正常查询；**

**2.非浙江省供应商库注册单位或未上传相关资质证书的单位需随身携带相关原件备查（无需密封入资格审查文件内）；**

**3.未按以上要求提供资格审查文件及备查原件的，按未提供合格的资格审查文件处理。**

**以上资格审查文件正本1份单独密封成1包，密封处须加盖投标供应商的单位公章（外包封封面格式参考“附件十二（2）”）**

**B.报价文件包括：**

（一）投标报价函（附件一）；

（二）开标一览表（附件二（1））；

（三）投标报价明细表（附件二（2））。

（四）投标供应商针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

**注：**

**1.将报价文件正本1份、副本5份同时密封于一个密封袋内，并在密封袋上标明《报价文件》字样。资格审查文件、资信及商务技术文件中不得出现价格信息。**

**2.投标总报价应含采购服务费，采购服务费为人民币壹万叁仟陆佰伍拾元整（¥：13650元），专家评审费按实支付，由中标供应商在领取中标通知书时支付给采购代理公司。**

**C.商务技术文件包括：**

（一）投标函（附件三）；

（二）投标方的技术文件：

投标方技术文件由投标方视需要自行编制。技术文件应能够证明投标方提供的设备且符合招标文件规定。技术（参数）文件应包含以下内容：

1.投标产品技术参数对照表（附件四）；

2.现有经营场地、服务机构等情况资料；

3.项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表（附件五）；

4.对本次招标项目需提供技术方案以及设备情况，技术方案包括投标产品的详细技术参数、印刷产品等（产品及原材料的品牌、产地、规格、产品使用说明书等）。投标产品的主要技术、结构、性能、特点、材料、加工制造工艺和质量水平的详细描述；

5.产品制造、安装、验收标准；

6.项目实施计划；

7.企业的产品质量控制措施及质量保证措施。

（三）商务条款应对表（附件六）；

（四）售后服务承诺；

格式由投标供应商自定，以不低于技术规格及服务要求中提出的标准填写，原则上由两部分组成：

（1）标准服务，按行业常规服务填列；

（2）特色（或特殊）服务：根据每个投标供应商的实际情况，针对本次招标项目进行售后服务特别承诺。

（五）服务计划表（附件七）；

（六）评分规则中涉及的所需提交的材料；

（七）投标方认为需要的其他文件资料。

**D.资信文件包括：**

（一）法定代表人授权书（附件八）和授权代表身份证复印件（加盖公章）；

（二）关于资格的声明函（附件九）；

（三）投标方一般情况表及其附件（附件十）；

（四）有效的营业执照复印件[若在建德有分支机构，还需提供在建德的分支机构营业执照复印件]（加盖公章）；

（五）产品销售许可证复印件（加盖公章）（若有）；

〈六〉产品代理资格证明文件复印件（加盖单位公章）（若有）；

（七）成功案例和业绩证明（投标供应商同类项目实施情况一览表、合同复印件）（附件十一）；

（八）节能、环保等方面的资质证书（若有）；

（九）投标供应商的信誉证书（若有）；

（十）投标供应商质量管理、质量保证体系、产品安全性认证等方面的认证证书（若有）；

（十一）距采购人最近的服务网点情况证明资料（若有）；

（十二）投标供应商认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

（十三）评分规则中涉及的所需提交的材料；

（十四）其他相关资质证明材料。

**以上投标文件由资格审查文件、报价文件、商务技术文件、资信文件组成，投标供应商应分别装订、单独密封封装，即将资格审查文件1份密封成一包，报价文件1份正本5份副本合袋密封成一包，商务技术文件1份正本5份副本合袋密封成一包，资信文件1份正本5份副本合袋密封成一包，共递交4个密封包。**

**在密封袋封面上注明投标供应商名称、投标文件名称（资格审查文件、报价文件、商务技术文件或资信文件）、投标项目名称等内容，并加盖投标供应商公章。（注：备查的原件由供应商自行保管不需密封，根据需要提供）。资格审查文件、商务技术文件、资信文件中不得出现报价文件的相关报价内容。**

**十二、投标文件的签署**

（一）投标文件需打印或用不褪色的墨水填写。投标文件的装订顺序应按本章第十条所叙顺序分别装订成册。资格审查文件、报价文件、商务技术文件、资信文件纸质文本采用非胶印装订（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的投标文件按无效标处理。

（二）所有投标文件均须由投标供应商盖章，并由法定代表人或法定代表人授权代表签署。投标供应商应写全称。

（三）投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标供应商负责。

（四）投标文件填写字迹必须清楚、工整，对在投标文件中的不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

（五）投标文件的组成：投标文件**由相应的报价文件、商务技术文件、资信文件、纸质文本各正本1份，副本5份（副本可为正本的复印件，标书封面加盖公章）及资格审查文件正本1份组成。**

（六）投标供应商应将投标文件的资格审查文件、报价文件、商务技术文件和资信文件分别密封，并标明项目名称，投标供应商名称。标书封面统一格式详见“第九章附件十二（1）”。

**十三、投标文件的递交、修改和撤回**

**（一）投标供应商应将资格审查文件、报价文件、商务技术文件、资信文件分别装订、单独密封封装，即资格审查文件1份密封成一包，报价文件1正5副合袋密封成一包，商务技术文件1正5副合袋密封成一包，资信文件1正5副合袋密封成一包，共递交4个密封包，封口处须密封并加盖投标供应商公章，并在各外包封封面上写明：**

**采购人名称、项目名称、项目编号、投标供应商名称、通讯地址、邮政编码、联系人（外包封封面格式参考“附件十二（2）”）**

**未按招标文件规定密封的投标文件，采购代理机构将拒收。**

（二）如果投标方未加写标记，招标方对投标文件的误投和提前启封不负责任。

（三）投标文件的补充和修改

投标截止时间前，投标方可以书面向招标方已递交的投标文件提出补充和修改，相应部分以最后的补充和修改为准。该书面材料应密封，由投标方代表签字并加盖公章。

（四）招标方接受投标方标书时间：

投标文件于开标现场在投标截止时间前半小时内递交。

（五）投标文件填写字迹必须清楚、工整，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**十四、无效投标**

发生下列情况之一的投标文件被视为无效：

（一）在招标文件递交截止时间以后送达的投标文件；

（二）由于未按规定进行装订、包装或在送交途中严重破损或失散的投标文件；

（三）仅以非纸质文本形式的投标文件；

（四）投标方未能提供合格的资格审查文件；

（五）标项以赠送方式投标的，提供两个投标方案的；

（六）未注明投标品牌及详细型号的或投标产品的品牌档次、质量标准和技术指标、主要功能等与招标文件有重大偏离的投标文件（技术参数中打★号的条件不满足按技术指标与招标文件有重大偏离处理）；

（七）标书有应盖而未盖公章或盖非公司公章的、未按招标文件要求签字的、标书份数不符合招标文件要求的、未装订**（资格审查文件、报价文件、资信文件、商务技术文件采用活页装订的投标文件（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订的投标文件））**、未密封、未有效授权、注册资金不符，投标书、法定代表人授权书、资格声明函等填写不完整的；

（八）投标文件正本与副本实质性内容不一致的；

（九）标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（十）不响应或者擅自改变招标文件要求或者投标文件有招标文件不能接受的附加条件的；

（十一）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）

（十二）投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处未按规定签名盖章的；

（十三）投标文件内容不完整，缺少投标文件组成部分中必须提供的内容的；

（十四）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符的；

（十五）未提供《报价文件》以及在资格审查文件、商务技术文件、资信文件正副本中出现与《报价文件》的投标报价有关内容或标记的投标文件；

（十六）投标报价超出最高限价（包括预算总价和单价）的；

〈十七〉未按规定缴纳投标保证金并到账的；

（十八）不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

**十五、标书答疑：**

如对本次招标文件存在疑问，请将书面文件在前附表规定的时间之前，送至杭州兴欣工程咨询有限公司（建德市新安江街道严州大道水韵天城108幢201室，联系电话15168412971、QQ邮箱635196799@qq.com），如规定时间内未收到任何质疑，则视为各投标供应商均对此无异议。

**十六、特别声明：**

**〈一〉价格是评标的重要因素之一，但最低报价不是中标的唯一依据。**

**〈二〉本次公开招标设有最高限价（预算价），最高限价（预算价）为人民币玖拾壹万元整（¥:910000元），投标报价超过最高限价（包括预算单价及总价）的作无效标处理。**

**〈三〉投标总报价应含采购服务费，采购服务费为人民币壹万叁仟陆佰伍拾元整（¥：13650元），专家评审费按实支付，由中标供应商在领取中标通知书时支付给采购代理公司。**

**十七、其他**

〈一〉如果有确凿证据证明各投标供应商之间存在串标等舞弊、违法行为，认为将损害自身利益，有权拒绝存在此行为的投标供应商投标或投标作废。

〈二〉本文件未及事项，在签订合同时供需及使用方友好商定。

第三章 开标和评标须知

**一、开标**

（一）采购人和招标代理机构在招标文件规定的时间和地点公开开标，供应商授权代表须携带本人身份证原件及授权委托书原件参加并签到。供应商的法定代表人或其委托代理人未按时签到的，视同放弃开标监督权利、默认开标结果。

（二）开标程序：

1.由招标代理机构工作人员或公证人员对投标供应商信用记录进行查询并甄别，招标代理机构经办人和现场管理员将查询网页打印、签字。投标供应商存在不良信用记录的，其投标文件将被拒绝；

2.开标会由招标代理机构工作人员主持，主持人宣布开标会议开始；

3.介绍参加开标会投标供应商人员名单；

4.宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避；

5.由采购人或招标代理机构工作人员或公证人员核对验证投标供应商全权代表的本人身份证或护照等能证明其有效身份的证件原件。

6.由投标供应商代表或公证人员检验投标文件密封的完整性并当场宣布检验结果；

7.由代理公司工作人员对资格审查文件进行审查，审查不合格的投标供应商，退还其他投标文件，审查合格的投标供应商进入下一轮开标程序；

8.打开资信/商务技术文件外包装，清点投标文件正本、副本数量，符合招标文件要求的送评标室评审；不符合要求的，当场退还投标供应商，并由投标供应商代表签字确认。开标顺序按各投标供应商提交投标文件时间的先后顺序进行；

9.资信、商务技术评分结束后，由主持人公布无效投标的投标供应商名单、投标无效的原因及其他有效投标的评分结果；

10.由主持人宣读报价文件中的投标供应商名称及在其投标文件中承诺的投标报价、投标内容（投标项目名称、规格型号或者工程/服务项目名称），以及认为有必要宣读的其他内容；

11.代理公司工作人员做好开标记录，投标供应商代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；并同时由记录人、监督人当场签字确认。投标供应商代表未到场签字确认的，不影响评标过程；

12.开标会议结束。

**二、评标委员会**

评标委员会依法由5人及以上奇数的人员组成，评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。询标期间，供应商法定代表人或法人委托人必须在场，负责解答有关事宜。

**三、对投标文件的审查和响应性的确定**

（一）开标时，投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

（二）开标后，评标委员会审查投标文件是否完整，是否发现无效投标情况，是否有计算错误，要求的文件是否恰当地签署投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算的结果为准；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**四、评标原则与方法**

（一）评标的依据是招标文件和投标文件。

（二）评标方法和定标原则。评标委员会将遵循公开、公平、公正的原则，对投标者提供设备货物的技术性能、货物质量、完成时间、资信及商务情况、履约能力、售后服务、资信情况等进行综合分析考评，由评委按照招标文件规定的评标规则（附后）记名并独立打分，按最终得分高低推荐拟中标供应商。若最终得分相同的，按商务技术、资信的得分由高到低排序，若商务技术、资信得分也相同，按报价得分由高到低排序，若报价得分也相同的，由评标委员会成员讨论决定排序。**商务技术、资信的评审由评标委员会成员独立打分，商务技术、资信得分为各评标委员会成员分值之和的算术平均值。评分值保留小数点后两位。最终得分=商务技术资信得分+报价得分，分值保留小数点后两位（四舍五入）。**

（三）客观、公正地对待所有投标方，对所有投标评价，均采用相同的程序和标准。在开标、评标期间，投标方不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则将废除其投标资格并不再返还投标保证金。

在评标过程中，评标成员不得与投标方私下交换意见，在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的人不得将评标情况扩散出评标成员之外。

（四）招标方不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

**五、定标和签发中标通知书：**

本项目由采购人事先授权评标委员会确定预中标供应商，自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，由采购代理机构和采购人签发《中标通知书》，并在浙江政府采购网上进行公示。

**六、合同授予：**

1、中标供应商应在中标通知书发出后的30日内与采购人签订合同。同时，招标代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2、中标供应商拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格，并赔偿采购人由此造成的一切损失。

第四章 评分标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分内容** | | **分值** | **评标要点及说明** |
| 价格分  (30) | 投标报价  (30) | 30 | 满足招标文件要求且投标总报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30（结果按四舍五入保留2位小数点）。 |
| 技术部分  (59) | 产品性能指标（23） | 14 | 供应商对第五章招标内容与技术要求中“三、设计需求”、“四、采购清单及技术要求”的条款响应程度：全部满足的得满分14分。“▲”参数的响应程度每一个负偏离扣2分，非标注“▲”参数的响应程度每出现一个负偏离扣0.5分；扣完为止。  注：招标内容与技术要求中已明确需要提供检测报告、认证证书、查询截图等证明资料未按要求提供的视为负偏离。 |
| 3 | 供应商所投空气源热泵产品压缩机为变频的得3分，定频的得1分。 有效证明材料：提供所投产品近两年内（投标截止时间往前推两年）由市场监督管理部门认可的检测机构出具的检测报告并加盖公章。 |
| 3 | 供应商所投空气源热泵产品有可靠的融霜控制装置，融霜所需时间总和小于一个连续制热周期的10%的得3分，不满足不得分。（提供证明材料中应显示符合要求的工况点）。  有效证明材料：提供所投产品近两年内（投标截止时间往前推两年）由市场监督管理部门认可的检测机构出具的检测报告并加盖公章。 |
| 3 | 供应商所投空气源热泵产品机组噪音值≤63dB的得3分，不满足不得分。  有效证明材料：提供所投产品近两年内（投标截止时间往前推两年）由市场监督管理部门认可的检测机构出具的检测报告并加盖公章。 |
| 实施方案  (14) | 5 | 根据供应商提供的供货方案进行评议，包括但不限于产品供货、验货、供货期是否优于招标文件要求、交货方式是否切合实际需求、供货保障流程是否设计合理，是否有利于确保供货，最高得5分。 |
| 5 | 根据供应商所提供的安装、调试、方案和措施进行评议，包括但不限于安装调试、试运行、测试、调优，安装、调试、方案是否完整，是否有详细的安装人员配置、调试方案、开箱测试方式，是否有利于产品通过验收并交付使用，最高得5分。 |
| 4 | 根据供应商提供的组织实施方案，包括但不限于组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等情况，方案是否具体明确、具有操作性，最高得4分。 |
| 质量保障措施（5） | 5 | 根据供应商提供的质量监管措施、质量保证措施、质量检验流程等进行评审，最高5分。 |
| 现场踏勘（2） | 2 | 供应商是否进行现场踏勘，提供经学校（使用单位）盖章或签字确认的现场踏勘确认单（附件十三）的得2分，否则不得分。 |
| 售后服务方案（15） | 3 | 免费质保期满足招标文件要求（5年）基础上，每延长1年加1分，最多加3分（延长时间不足一年的不计入加分）。 |
| 4 | 售后服务方案（包括但不限于服务响应时间、技术支持、对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况等）：方案完整合理、保修范围完全覆盖本项目内容、响应迅速、技术支持强大，具有涉及本项目所采购设备的备品备件库与零配件的供应保障措施，最高得4分。 |
| 4 | 售后服务网点：有固定的售后服务网点，对售后服务需求能够快速响应，提供详细真实的售后服务网点地址和售后人员联系电话，由评委酌情打分，最高得4分。 |
| 4 | 培训方案（包括但不限于详细的操作培训和维修培训计划、免费的操作培训及维修培训、提供的操作说明、使用手册等）：培训时间安排合理、培训内容涵盖本次设备所需技术需求、培训方式多样、技术资料齐全，最高得4分。 |
| 资信  部分  （11分） | 综合实力（5） | 5 | 根据供应商或所投热泵产品制造商在有关投标产品在节能、能源管理、降噪等可能影响所投产品质量领域的技术能力情况进行打分，最高得5分。  有效证明材料：提供相关证明材料并加盖公章。 |
| 体系认证（3） | 3 | 供应商或所投热泵产品制造商具有质量管理体系认证证书得1分，具有环境管理体系认证证书得1分，具有职业健康安全管理体系认证证书得1分；所有认证证书均应在有效期内且含有空气能相关内容。  有效证明材料：投标文件中提供有效的证书原件扫描件并加盖公章； |
| 同类项目业绩  (3) | 3 | 供应商或所投热泵产品制造商近三年（投标截止时间往前推三年）具有空气源热泵产品项目单项业绩，有一个得0.5分，本项最高得3分。  有效证明材料：投标文件中提供合同复印件并加盖公章，附上合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）。提供的证明材料不符合要求的将不予计分。 |

第五章 招标内容与技术要求

**第一部分、采购内容及数量**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目技术规范和服务要求** | **数量** | **单位** | **预算金额（元）** | **备注** |
| **1** | **严州中学新安江校区学生宿舍空气源热泵热水系统采购项目** | 详见“第二部分、采购需求” | 1 | 项 | 910000.00 |  |

**备注：**

**1.本项目为交钥匙工程，以上预算总价包括场地勘察、水箱制作、主机和其他设备的采购、电源敷设、室外设备整体安装、室内管道的整改、安装场地的清理、控制系统的设计和制作、所有设备的运输安装及保护、辅材辅件、系统试运行测试通过验收、培训、系统保修维护、税金、售后服务等完成本项目所需的全部费用。**

**2.供货时提供原厂质保证明材料。**

**第二部分、采购需求**

**一、本次采购内容**

本次采购为空气源热泵热水系统，包括：场地勘察、水箱制作、主机和其他设备的采购、电源敷设、室外设备整体安装、室内管道的整改、安装场地的清理、控制系统的设计和制作、所有设备的运输安装及保护、辅材辅件、系统试运行测试通过验收、培训、系统保修维护、税金、售后服务等。

**二、设计依据及标准**

1．《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》GB/T 21362-2008；

2．《采暖通风与空气调节设计规范》GB50019-2003；

3．《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003；

4．《室外给水设计规范》GBJ13—86；

5．《建筑结构载荷规范》GB 5009-2001；

6．《建筑电气安装工程施工质量验收规范》GB 50303-2002；

7.《层面工程技术规范》GB/T50207-1994；

8.《钢结构工程施工及验收规范》GBJ205-1983。

**三、设计需求**

1、空气源热泵热水机性能指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 技术要求 | 备注 |
| 1 | 电源 | 380V/3N~50Hz | / |
| 2 | 防触电等级/防护等级 | I类/IPX4 | / |
| 3 | 普通型名义工况制热量（▲） | ≥58kW | **提供近两年内（投标截止时间往前推两年）由市场监督管理部门认可的检测机构出具的检测报告并加盖公章。** |
| 4 | 普通型名义工况制热性能系数（▲） | ≥4.65 |
| 5 | 低温型名义工况制热量1（▲） | ≥47kW |
| 6 | 低温型名义工况性能系数1（▲） | ≥3.9 |  |
| 7 | 低温型名义工况制热2（▲） | ≥32.15 |  |
| 8 | 低温型名义工况性能系数1（▲） | ≥2.5 |  |
| 9 | 压缩机：空气源热泵机组压缩机需选用优质品牌。 | | |
| 10 | 蒸发器：蒸发器的翅片选用表面有亲水镀膜的翅片，采用内螺纹管，保证制冷剂与空气之间最充分的热交换，确保空气侧高效换热。 | | |
| 11 | 风机：采用低噪音风机，噪声≤63dB（A）。 | | |
| 12 | 换热器：采用高效套管式换热器；内表面采用膜化处理，减少换热器结污。 | | |
| 13 | 节流元件：采用电子膨胀阀，采用PID调节方式，反应灵敏，精确控制。 | | |
| 14 | 机组具有高低压保护，水流保护，防冻保护，压缩机过流保护，漏电保护，缺相保护，排气温度保护等多重保护功能，保证系统安全运行。 | | |
| 15 | 机组具有断电自动记忆功能，来电后自动启动机组运行。 | | |
| 16 | 机组具有智能除霜功能，在环境温度较低时，微电脑启动自动化霜功能。 | | |
| 17 | 智能控制：机组控制器可对热水机组集中控制，人性化控制界面，操作简单、安全；可实现故障自我诊断，自动保护并报警，便于迅速查询和排除故障。 | | |
| 18 | （▲）投标空气源热泵热水机组能效等级需为1级，提供中国节能产品认证证书及中国能效标识网查询截图。 | | |
| 19 | 线控器：触摸式线控器，液晶显示、触摸式按键、状态提醒。 | | |

2.名义工况：

干球温度20.0℃，湿球温度15.0℃；初始水温15.0℃，终止水温55.0℃

3.低温工况1：

干球温度7℃，湿球温度6℃；初始水温9.0℃，终止水温55.0℃

4.低温工况2：

干球温度-12℃，湿球温度-14℃；初始水温6.0℃，终止水温55.0℃

**四、采购清单及技术要求**

**采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主要技术参数 | 数量 | 单位 | 推荐品牌 |
| 1 | 空气能热水机组 | 空气能热水循环式机组，含减震垫及槽钢基础：  电源：380V 3N～50Hz  ▲名义制热量：≥58kW  ▲额定输入功率：≤12.5kW  ▲制热性能系数：≥4.65W/W  额定电流：17A（±0.2）  最大总功率：≤18kW  最大运行电流：31A  ▲噪声：≤63dB(A)  名义产水量：≥1.18m³/h  气候类型：低温型  水侧压力损失：≤80kPa  制冷剂/充注量：R410A  保护类别：I类  防水等级：IPX4 | 8 | 台 | 纽恩泰、中广、美的 |
| 2 | 方形不锈钢水箱制作安装 | 1.外形尺寸：2000mm\*5000mm\*2000mm，20立方米水箱，有效容积不小于17方米；  2.内胆SUS304不锈钢板，厚度≥1.5mm；  3.外层202或201不锈钢，厚度≥0.8mm；  4.保温层聚氨酯整体发泡，保温厚度≥80mm。  （安装位置：屋面） | 2 | 个 | / |
| 3 | 热水循环泵 | Q=8T，H=10米，一机一备，流量不小于8吨，扬程不小于10米，功率不小于0.75kW（安装位置：屋面） | 8 | 台 | 威乐、格兰富、南方 |
| 4 | 热水增压泵（变频） | Q=20吨，H=35米，一用一备（安装位置：屋面） | 4 | 台 | 威乐、格兰富、南方 |
| 5 | 热水管道 | DN50，材质：不锈钢，连接方式：卡压，壁厚1.2mm，含2mm 厚橡塑保温。室外部分室内部分安装与宿舍间热水管道对接，含接头三通等 | 700 | 米 | 正康、道成、正同 |
| 6 | 阀门阀件 | DN50 | 1 | 项 | 埃美柯、春江、开维喜 |
| 7 | 橡塑保温 | B1级橡塑保温，20mm厚 | 700 | 米 | 华美、金威、神州 |
| 8 | 控制系统 | 1.空气源热水器需标配液晶屏面板线控器（尺寸根据现场情况及采购单位需求确定），机组设有高/低压保护、压缩机过流过载保护、启动延时、水断流保护等多重安全保护，从根本上杜绝漏电、干烧、超高温等安全隐患；同时压缩机应具有防震措施，运行时无异常声响，且排气温度不应超过压缩机厂的规定；  2.空气源热泵要求采用电脑芯片控制器，实现温控、防冻等全自动控制等功能；  3.设备（系统）具有自动除霜功能，低温运行时，应具有防止冻结的措施。能确保在当地最不利工况下系统能稳定运行，满足全天候用水需求；  4.系统应可进行水温设定，水温可以自由调节。  5.液晶屏线控器，安装在校方指定的控制室，布线长度由中标单位根据现场踏勘情况自行测算，并负责安装。 | 1 | 项 | 正泰、西蒙、德力西 |
| 9 | 电缆电线 | 1YJV3\*16+2\*10mm2国标铜芯线，线管辅材等（供货前需提供由市场监督管理部门认可的检测机构出具的检测报告） | 200 | 米 | 中策永通、杭二缆、万马 |

注：★1.本项目为交钥匙工程（建议供应商投标前进行现场踏勘），自行承担相应风险，采购清单与施工现场偏差的，由中标人自行补齐修正，该费用包含在投标总价中。

★2.上述采购清单中设有三个推荐品牌要求，供应商应按推荐的品牌确定投标报价，并在投标文件中明确所选品牌；供应商在投标文件中若提供了采购单位推荐品牌以外的产品，应同时提供相当于采购单位推荐品牌产品同档次的证明材料；供应商若未注明品牌、不选择采购单位的推荐品牌且未提供同档次的证明材料的，按无效投标处理。

第六章 商务条款

**一、采购设备的总体要求**

1.必须符合招标文件（包括补充更正，如有）的技术要求和配置；必须是国内相应制造厂商生产并提供的原装合格产品；必须是2024年1月1日以后生产的、符合国家质量技术标准的设备。

2. 售后服务按国家市场监督管理总局和国家其他有关规定执行，国家没有规定的按厂商规定执行。国家规定标准低于厂商标准的按厂商标准执行，但最低免费质保服务期不得少于5年。

**二、付款方式**

按财务结算要求，通过银行划账方式结算。

**三、售后服务**

1.本项目提供≥5年的质保期（若设备原厂商或投标供应商承诺提供更长质保期，则按最长的质保期执行），质保期从验收合格交付使用之日起算；质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修。

2.在设备（或系统）整个使用期内，中标供应商应确保正常使用，在接到用户维修要求后在0.5小时内响应并提出解决方案，2小时内到达现场对故障进行处理，维修过程中所需材料中标供应商在接到通知后应及时提供，最长不超过24小时必须送达买方。若24小时内无法修复的，应48小时内提供相应备用设备并负责安装调试，为此，投标供应商应提供相应承诺书。

3.在质保期内，中标供应商应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间必须满足采购人工作正常运行的要求。

4.供应商在投标文件中须说明保修期内提供的服务计划。

**四、培训**

中标供应商应对采购人的操作人员及维修人员提供技术培训，使其能对设备进行日常操作和维护保养及能对一般故障进行维修。投标方应提供相应的培训计划，详细说明培训的方式、地点、人数、时间等实质性内容。

**五、完成时间及安装调试**

1.中标供应商应在签订合同后**30日历天**完成现场踏勘、提交详细施工方案（含图纸等技术资料）并取得采购人确认；收到采购人通知后，中标供应商必须在**20日历天**内完成交货、安装调试并交付使用。如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成交货的，供应商应承担由此给采购人造成的损失。

2.安装地点：由采购人指定。

3.安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

4.中标供应商免费提供中标设备（软件和硬件）的安装调试服务。

5.投标供应商应在投标文件中应提供安装计划、对安装场地和环境的要求。

**六、验收**

1.设备交付完成并连续稳定运行达三个月后组织验收，供应商应提供系统设备的有效检验材料，经采购人认可后，与合同的技术指标一起作为验收标准。采购人对系统设备验收合格后，在《采购验收反馈表》上签署意见并加盖单位公章。验收中发现系统设备达不到验收标准或合同规定的技术指标，供应商必须更换，并负担由此给采购人造成的损失，直到验收合格为止。

2.供应商应于投标书中提供系统设备的验收标准和检测办法，并在验收中提供采购人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经采购人确认后作为验收的依据。

3.验收费用由中标供应商承担。

第七章 财务结算

**一、项目款的结算**

采购人根据合同、投标文件等资料进行验收。

本项目采用分期支付项目款：

（1）完成现场踏勘并提供本项目图纸和实施方案经采购人确认后，支付合同总价10%的预付款；（2）在采购人规定的时间内完成供货、安装调试并交付使用后，支付合同总价的70%；（3）项目验收通过后，支付结算剩余20%的合同余款。

结算时，供应商将结款申请1份、增值税专用发票（按实际支付的当期金额）及复印件1份、合同复印件1份和经采购人验收确认的《验收反馈表》和验收报告提交采购人，由采购人向供应商支付结算当期项目款。供应商未按要求提供相应材料的，采购人有权拒绝付款，无需承担任何违约责任。

**二、履约保证金**

在正式合同签订生效之日起7个工作日内，由中标供应商按合同总价的5%交至采购人指定账户（可采用现金或银行保函形式）作为履约保证金。项目验收合格且质保期满后，经回访无质量问题后凭结款申请1份、合同复印件1份提交采购人，按照有关规定通过银行划账方式结算（不计息）。由于中标供应商迟迟不提出结算申请致使履约保证金逾期结算的，责任由中标供应商自负。因中标供应商所供产品质量原因造成采购人损失的，采购人有权要求中标供应商以其履约保证金作出补偿。

**三、未中标供应商投标保证金**

自中标结果公示期满后次日起，若无其他问题，由杭州兴欣工程咨询有限公司办理退款手续。（联系电话：0571-64728337）

**四、中标供应商投标保证金**

中标供应商的投标保证金，在合同签订后凭合同复印件到杭州兴欣工程咨询有限公司办理退还手续，将在5个工作日内无息退还，由于中标供应商迟迟不提出退还保证金致使保证金逾期退还的，责任由中标供应商自负。

第八章 采购合同

**（本合同为合同样稿，最终稿由三方协商后确定）**

**合同编号：**

**甲 方（采购方）：浙江省严州中学教育发展基金会**

**乙 方（供应商）：**

**见证方（代理机构）：杭州兴欣工程咨询有限公司**

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》的规定，经公开招标，确定乙方为 的中标单位。按照招标文件（项目编号：HX2024B-173）和中标结果，为明确各方的权利和义务，经各方协商达成合同如下：

**第一条：货物内容、数量、价款**

| **序号** | **项目（货物）名称** | **品牌** | **产品规格型号** | **主要技术参数** | **单位** | **数量** | **中标单价（元）** | **中标总价**  **（元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **总报价：人民币（大写）** | | | | | | | | ￥ 元 |

**注：本项目为交钥匙工程，以上合同总价包括场地勘察、水箱制作、主机和其他设备的采购、电源敷设、室外设备整体安装、室内管道的整改、安装场地的清理、控制系统的设计和制作、所有设备的运输安装及保护、辅材辅件、系统试运行测试通过验收、培训、系统保修维护、税金、售后服务等完成本项目所需的全部费用。**

**第二条：质量要求**

乙方保证所供商品（包括商品部件、配件）是2024年1月1日以后新生产的、未使用过的，符合国家规定的技术规格和质量标准的合格产品，并且是完全符合本次招标文件（包括补充更正，如有）中采购货物要求所规定的技术参数和质量要求。

**第三条：合同履行时间、地点**

1.完成时间：乙方应在签订合同后 日历天完成现场踏勘、提交详细施工方案（含图纸等技术资料）并取得甲方确认；收到甲方通知后，乙方必须在 日历天内完成交货、安装调试并交付使用。如在规定的时间内由于乙方的原因不能完成交货的，乙方应承担由此给甲方造成的损失。

2.安装地点：由甲方指定。

3.安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

4.凡合同所列机型停产或市场断货，乙方可在不改变品牌、机型、档次、基本功能等前提下，提供相应配置或高于原配置的商品。

**第四条：验收时间、组织**

1.交付使用并试运行三个月后，乙方应提供系统设备的有效检验材料，经甲方认可后，与合同的技术指标一起作为验收标准。甲方对系统设备验收合格后，在《采购验收反馈表》上签署意见并加盖单位公章。验收中发现系统设备达不到验收标准或合同规定的技术指标，乙方必须更换，并负担由此给甲方造成的损失，直到验收合格为止。

2.验收费用由乙方承担。

**第五条：货款支付**

甲方根据合同、投标文件等资料进行验收。

本项目采用分期支付项目款：

（1）完成现场踏勘并提供本项目图纸和实施方案经甲方确认后，支付合同总价10%的预付款；（2）在甲方规定的时间内完成供货、安装调试并交付使用后，支付合同总价的70%；（3）项目验收通过后，支付结算剩余20%的合同余款。

结算时，乙方将结款申请1份、增值税专用发票（按实际支付的当期金额）及复印件1份、合同复印件1份和经甲方验收确认的《验收反馈表》和验收报告提交甲方，由甲方向乙方支付结算当期项目款。乙方未按要求提供相应材料的，甲方有权拒绝付款，无需承担任何违约责任。

**第五条：履约保证金**

在正式合同签订生效之日起7个工作日内，由乙方按合同总价的5%交至甲方指定账户（可采用现金或银行保函形式）作为履约保证金。项目验收合格且质保期满后，经回访无质量问题后凭结款申请1份、合同复印件1份提交甲方，按照有关规定通过银行划账方式结算（不计息）。由于乙方迟迟不提出结算申请致使履约保证金逾期结算的，责任由乙方自负。因乙方所供产品质量原因造成甲方损失的，甲方有权要求乙方以其履约保证金作出补偿。

**第七条：售后服务**

售后服务按不低于国家市场监督管理总局和国家其他有关规定执行，国家没有规定的按厂商规定执行。国家规定标准低于厂商标准的按厂商标准执行。

本项目所有设备的原厂质保期为 年。合同标的保修期自标的验收合格并签字盖章后开始计算。合同标的出现故障的，乙方在接到用户维修要求后供应商应承诺在 小时内响应并提出解决方案， 小时之内到现场对故障进行处理。维修过程中所需材料供应商在接到通知后应及时提供，最长不超过 小时必须送达采购单位。若 小时内无法修复的，应 小时内提供相应备用设备并负责安装调试。保质期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因产品本身缺陷造成各种故障应由乙方免费技术服务和维修。

**第八条：乙方承担合同标的供货、安装及交付前的一切费用（包括不可预见费用）和市场风险。**

**第九条：其他约定：**

按招标文件要求及投标文件内容提供设备及服务。

**第十条：违约责任**

由于乙方原因（除不可抗力外）不能按期交付合同标的，对超出交付期的每一天，乙方应按合同总价款的千分之三承担违约金，在合同货款支付时一次性扣除。若超出交付期十天（含十天）以上的，甲方有权终止合同，质量保证金不予退还。

乙方按合同要求将货物送达甲方后，超出付款期，甲方每逾一天，甲方应向乙方支付合同货物金额的千分之三的滞纳金。如遇特殊情况甲方要求推迟供货或验收的，必须事先征得乙方的同意，否则应承担由此给乙方造成的损失。

**第十一条：争议的解决**

1．因质量问题发生争议的，由甲方委托有关技术部门进行质量鉴定，该鉴定的结论甲乙双方应当接受，各方均有权直接向对方索赔，并签订书面处理协议书，报相关部门备案。

2．双方无法通过协商解决合同争议的，任何一方有权向建德市人民法院提出诉讼。

**第十二条：合同的生效**

1．本合同一式陆份，甲、乙双方各执二份，见证单位一份，监管部门一份。

2．本合同经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章经见证方见证后生效。

3．本合同未尽事宜，经双方商议可续签补充协议。该补充协议与本合同具有相同法律效力，但该补充协议的内容不能实质性修改招标文件的主要条款。

4．本合同未涉及的部分以招标文件（项目编号：HX2024B-173）（包括补充更正，如有）为准，上述招标文件与乙方针对本项目投标文件及记录是本合同的附件，与本合同具有同等法律效力，但附件与主合同的规定不一致时，以主合同为准。

（以下无正文）

**甲方（盖章）： 乙方（盖章）：**

法定代表人或受委托人 法定代表人或受委托人

（签字） （签字）

地址： 地址：

邮编： 邮编：

电话： 电话：

传真： 传真：

签约时间：2024年 月 日

签约地点：

见证单位（盖章）：

法定代表人或受委托人（签字或盖章）：

时间：2024年 月 日

**（注：合同签订各方必须将资料填写完整，否则不予见证）**

第九章 附 件

**附件一**

**投标报价函**

**浙江省严州中学教育发展基金会、杭州兴欣工程咨询有限公司：**

贵单位 号严州中学新安江校区学生宿舍空气源热泵热水系统采购项目招标文件（包括补充更正，如有）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加该项目的投标，并提供报价文件正本1份。我公司决定无保留地接受招标文件（包括补充更正，如有）所有条款和报价文件所有承诺，并按合同履行全部责任。

**本项目愿按人民币（大写） 元整（**¥: **）（保留小数点后两位）。**

本报价90天内有效。

一旦我公司中标，保证按中标通知书规定时间与采购人签订合同，按招标文件（包括补充更正，如有）服务时间要求和我公司承诺的供货时间准时完成全部供货、验收合格并交付使用。否则招标代理机构和采购人可以不予退还我公司的投标保证金，如我单位成交后放弃中标资格造成采购人的损失额超过投标保证金的，我单位愿意对超过部分作出完全赔偿。

我公司对报价文件所有内容的真实性负全部责任，由此产生的一切后果由本公司承担。

**特别提醒：本函的商务报价内容不能出现在资格审查文件、商务技术文件、资信文件正副本中。**

单位名称：

联系人： 电话：

手机： 传真：

全权代表（签字）：

投标供应商（盖章）：

日期： 年 月

**附件二（1）**

**开标一览表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 投标总报价  （元） |
| 1 |  | 项 | 1 |  |
| 投标报价：人民币（大写） | | | | |

注：

1.本项目为交钥匙工程，以上投标总价包括场地勘察、水箱制作、主机和其他设备的采购、电源敷设、室外设备整体安装、室内管道的整改、安装场地的清理、控制系统的设计和制作、所有设备的运输安装及保护、辅材辅件、系统试运行测试通过验收、培训、系统保修维护、税金、售后服务等完成本项目所需的全部费用。

2.此表在不改变表式的情况下，可自行制作，必须加盖公章。

3.投标供应商不能拆分标项内容投标。

**4.特别提醒：本函的商务报价内容不能出现在资格审查文件、商务技术文件、资信文件正副本中。**

全权代表（签字）：

投标供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件二（2）**

**投标报价明细表**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **项目（货物）名称** | **投标品牌** | **投标产品规格型号** | **主要技术参数** | **单位** | **数量** | **投标单价（元）** | **投标总价**  **（元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标总报价：人民币（大写）** | | | | | | | | ￥ 元 |

备注：

1.本项目为交钥匙工程，以上投标总价包括场地勘察、水箱制作、主机和其他设备的采购、电源敷设、室外设备整体安装、室内管道的整改、安装场地的清理、控制系统的设计和制作、所有设备的运输安装及保护、辅材辅件、系统试运行测试通过验收、培训、系统保修维护、税金、售后服务等完成本项目所需的全部费用。

2.投标报价明细表内“投标总价”应与附件二中“（1）开标一览表”投标总价相一致。

3.报价表格式样本按此制作，表格行数不够可增加。

**4.特别提醒：本函的商务报价内容不能出现在资格审查文件、商务技术文件和资信文件正副本中。**

全权代表（签字）：

投标供应商（盖章）：

日期：2024年 月 日

**附件三**

**投标函**

浙江省严州中学教育发展基金会、杭州兴欣工程咨询有限公司：

（投标供应商全称）授权 （全权代表姓名） （职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的严州中学新安江校区学生宿舍空气源热泵热水系统采购项目（项目编号： ）招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1.我方同意在投标供应商须知规定的开标日期起遵守本投标函中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2.我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

**3.提供投标供应商须知规定的全部投标文件，包括资格审查文件、报价文件、商务技术文件、资信文件。资格审查文件、报价文件、商务技术文件、资信文件分别装订成册、单独密封。资格审查文件正本1份，报价文件、商务技术文件和资信技术文件纸质文本各正本1份副本5份。**

4.按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见《投标报价函》和《开标一览表》。

5.保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6.保证遵守招标文件中的其他有关规定。

7.如果在开标后的投标有效期内撤回投标，我方同意按招标方的规定进行处罚。

8.我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

9.我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的详细情况和技术资料，若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10.我方已详细阅读全部招标文件，包括招标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

11.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定：供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；如有违法所得并将其没收；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标供应商的；

（3）与其他投标供应商恶意串通的；

（4）向招标方行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

12、我方的投标文件在开标后90天内有效。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

全权代表（签字）：

投标供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件四**

**技术参数偏离表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标规格和  技术要求 | 投标  品牌 | 规格  型号 | 技术参数和  需求响应 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

注：

1.表格行数不够可自行增加，必须加盖投标供应商公章 。

2.本表必须填明项目名称，招标文件要求和投标响应内容，如有偏离写明是正偏离或负偏离。

3.如有情况需特别注明或另行说明的，请在说明中填明。

全权代表（签字）：

投标供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件五**

**项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 拟派担任本项目岗位名称 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位  工作时间 | 劳动合同  编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：表格行数不够可自行增加。

全权代表（签字）：

投标供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件六**

**商务条款应对表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离 | 备注 |
| 1 | 一、采购设备的总体要求 |  |  |  |  |
| 2 | 二、付款方式 |  |  |  |  |
| 3 | 三、售后服务 |  |  |  |  |
| 4 | 四、培训 |  |  |  |  |
| 5 | 五、完成时间及安装调试 |  |  |  |  |
| 6 | 六、验收 |  |  |  |  |

注：

**1.对照第六章商务条款内容逐项比较填写，不得遗漏；**

2.行数不够可自行增加。

全权代表（签字）：

投标供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件七**

**服务计划表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **质量保障措施及服务内容** | **承 诺** | **备注** |
| 1 | 产品保修 |  |  |
| 2 | 有关技术人员现场免费  提供安装、调试服务 |  |  |
| 3 | 产品免费换货期限 |  |  |
| 4 | 免费上门服务期限 |  |  |
| 5 | 质保期内产品故障  服务响应时限 |  |  |
| 6 | 服务时间（5\*8、5\*24、  7\*8、7\*24）（天\*小时） |  | 每周的服务天数和服务时间 |
| 7 | 质保期满后的保修  服务费用 |  |  |
| 8 | 完成时间 |  |  |
| 9 | 其他服务 |  |  |

注：行数不够可自行增加。

全权代表（签字）：

投标供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件八**

**法定代表人授权书**

浙江省严州中学教育发展基金会、杭州兴欣工程咨询有限公司：

本授权书声明：注册于          （投标供应商地址）的          （投标供应商名称）            法定代表人（法定代表人职务、姓名）代表本公司授权          （全权代表人姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的严州中学新安江校区学生宿舍空气源热泵热水系统采购项目（项目编号： ）招标活动以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年  月  日起签字生效，特此声明。

全权代表签字：

身份证号：

联系电话：

手机号码：

传  真：

邮政编码：

联系地址：

法定代表人签字：

投标供应商（盖章）：

年  月  日

**附件九**

**关于资格的声明函**

浙江省严州中学教育发展基金会、杭州兴欣工程咨询有限公司：

关于贵方2024年 月 日第 号 严州中学新安江校区学生宿舍空气源热泵热水系统采购项目投标邀请，本公司愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1.工商营业执照年检后副本复印件（加盖公章）

2.投标供应商一般情况

3.相关资质证明材料

法定代表人签字：

投标供应商（盖章）：

年  月  日

**附件十**

**投标供应商一般情况**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 企业名称： | | |
| 2 | 总部地址： | | |
| 3 | 当地代表处地址： | | |
| 4 | 电 话： | | 联 系 人： |
| 5 | 传 真： | | 电子信箱： |
| 6 | 注册地： | | 注册年份： |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的复印件） | | |
| 8 | 公司获得的主要荣誉（请附相关证书复印件） | | |
| 9 | 其他需要说明的情况 |  | |

说明：所有独立投标申请人或联合体成员都须填写此表；

法定代表人签字：

投标供应商（盖章）：

年  月  日

**附件十一**

**供应商同类项目实施情况一览表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购人名称 | 项目名称 | 采购  数量 | 合同金额  （万元） | 附件页码 | 采购人联系人及联系电话 |
| 合同 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |
| 备注 | 须提供投标供应商同类项目合同复印件。 | | | | |

法定代表人签字：

投标供应商（盖章）：

年  月  日

**附件十二**

**（1）投标文件封面：**

**正（副）本**

**严州中学新安江校区学生宿舍空气源热泵热水系统采购项目**

项目编号：

（资格审查文件或商务技术文件或资信文件或报价文件）

投

标

文

件

投标供应商全称（加盖单位公章）

年 月 日

（2）外包封封面格式：

**严州中学新安江校区学生宿舍空气源热泵热水系统采购项目**

项目编号：

（资格审查文件或报价文件或商务技术文件

或资信文件）

采购人名称：

投标供应商名称： （盖公章）

投标供应商法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

投标供应商地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

**在开标截止时间之前不得启封**

**附件十三**

**现场踏勘确认单**

浙江省严州中学教育发展基金会：

根据招标文件要求，我方已对严州中学新安江校区学生宿舍空气源热泵热水系统采购项目现场进行实地踏勘，并获得投标所需相关数据和资料。

经现场踏勘，我方对该项目场地现状已经充分了解。

若我方中标，不会对场地现状提出异议，不以场地存在瑕疵为由拒绝签署项目合同书或拒绝履行所约定的各项义务。

使用单位： （签字或盖章）

投标单位名称： （盖章）

投标单位授权代表： （签字）

### 踏勘时间： 年 月 日