**浙江横店影视职业学院空气能热泵热水器**

**公开招标文件**

**项目编号：HYXY2021003**

**项目名称：空气能热泵热水器采购**

**招标单位：浙江横店影视职业学院**

2021年5月15日目 录

1. 公开招标公告
2. 招标需求
3. 投标人须知
4. 采购合同主要条款
5. 投标文件格式

温馨提示：

请认真阅读此招标文件，并按规定制作投标文件。投标供应商不得向采购人、招标工作人员、评标专家行贿，违者一经查实，将列入横店集团采购黑名单！

**第一章 公开招标公告**

根据横店集团《管理手册》规定，现就浙江横店影视职业学院空气能热泵热水器采购项目进行公开招标采购，欢迎有该项目供货及服务能力的单位机构及其他合格供应商前来投标：

**一、项目编号：HYXY2021003**

**二、采购方式：**公开招标

**四、采购项目内容及数量**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 数量 | 型号、技术规格 |
| 1 | 空气能热泵热水器 | 1批 | 详见《招标需求》 |

**五、合格投标人的资格要求**

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、投标人特定条件：投标人必须具有独立法人资格，并具有本次招标内容的经营范围，在经营空气能热泵热水器方面有相当的技术力量、经济实力和良好信誉，并在项目所在地周边范围具有较强的售后服务能力；

6、本项目不接受联合体投标。

**六、投标报名及招标文件的获取：**

1、报名时间：2021年 5 月15日至2021年 5 月24日；

2、报名以提交投标保证金为准，保证金直接汇入招标单位账户；

3、招标文件的获取：

**1、**招标人不再向投标人提供纸质招标文件，请于2021年5月15日起从“浙江横店影视职业学院官网” “公告”栏中下载电子版招标文件，网址：<http://www.hcft.edu.cn/>。

**2、**潜在投标人应仔细阅读招标文件并在投标截止时间3日前以书面形式直接向招标人提交问题。招标文件的澄清、修改或招标补充文件等从浙江横店影视职业学院官网下载，请投标人时刻关注。因未及时知悉补遗文件内容而引起投标文件无效或否决的，由投标人自行承担责任。

1. **获取招标文件时应提供资格审查资料1份，包括以下资料**：

1、有效的企业法人营业执照复印件；

2、法定代表人授权委托书及经办人身份证原件及复印件；

3、以上复印件均需加盖单位公章。

1. **开标时间及地点：**

本次招标将于2021年 5 月25日上午9:00时在浙江横店影视职业学院圆形会议室开标，投标人应派法定代表人或其授权代表出席开标会议。

**九、开标会议携带资料要求；**

法定代表人应携带法定代表人本人身份证；授权代表应携带法定代表人授权委托书、身份证、投标单位的社保花名册等有效证明出席开标会议（授权代表应为投标人的在职正式职工，并以投标单位的社保花名册为准）。

投标人代表未携带规定证件参加开标会议的或迟到的或授权人为非投标人在职正式职工的按其自动放弃投标处理。

**十、业务咨询；**

招标人：浙江横店影视职业学院

联系人：黄老师 电话：0579-86013367

任老师 电话：0579-86013367

电子邮箱地址：hcft@hcft.edu.cn

注：为确保招投标活动的公开、公平、公正，切实维护各方合法权益，凡在招标投标、开标评标过程中，受到敲诈、勒索或发现围标串标、虚假投标、恶意竞标等涉黑涉恶线索者，请及时保留相关证据并向有关部门举报。

举报电话： 0579-86596016

浙江横店影视职业学院

2021年5月15日

**第二章 招标需求**

**一、项目编号：HYXY2021003**

**二、项目名称：**空气能热泵热水器采购

**三、项目采购需求：**

## 概况：宿舍楼内有369间，每间住6人，共住2200人。每人每天用水为30升共计需要每天热水为66000升（66吨）。

（一）热泵技术要求

1、★空气源机组，单台制热量≥76KW，输入功率≤16.5KW，数量4台。名义产热水量≥1600L/h，压缩机采用热水机组专用压缩机,适应环境温度-10~45°。

2、★系统主机采用循环加热式热泵机组，不接受直热式热泵机组；

3、▲空气源热泵数量不得低于招标清单的数量；

4、 热泵机组的工作环境温度为-10～45℃；（1）标准工况（初始水温15℃，终止水温55℃，干球温度20℃，湿球温度15℃）的检测数据：COP≥4.5；（2）低温工况（初始水温10℃，终止水温55℃，干球温度7℃，湿球温度6℃）的检测数据：COP≥3.5。（必须在投标文件中同时提供2018年以来国家级检测机构出具的检验报告和中国能效标识网截图加盖制造商公章)；

5、★ 制冷剂材料：R410a环保冷媒.（国家级检测机构出具得检测报告为准）

6、单台热泵机组额定噪音值≤67dB(A)；

7、▲热泵核心部件压缩机必须为热水机专用“喷液”压缩机，低噪音、抗“液击”能力强、耐磨损、耐高温的热泵专用旋转、涡旋式压缩机,压缩机品牌采用谷轮或丹佛斯。

8、热泵主机水侧换热器采用性能优良、质量稳定的内螺纹铜管，翅片采用开窗式亲水铝箔，热泵主机散热器风扇需采用优化设计双速轴流风机。

9、 节流部件采用进口品牌的膨胀阀。

10、热泵机组出厂标配无线通讯模块，具有远程监测功能，要求能通过控制器监测热泵系统保温水箱内水温；能通过远程控制器设置热泵机组的水温、远程开关机，查询机组工作参数。

11、热泵应具备以下保护功能：压缩机/风机过载保护、循环水泵过载保护、补水泵过载保护、循环水流量不足保护、出水温度过高保护、高/低压保护、水系统电加热过载保护、环境温度过高或过低保护、过热度过小保护、回/排气温度过高保护、温度传感器故障保护、低压传感器故障保护、水位开关故障保护、主从机通讯故障保护。

12、空气能机组具有除霜时恒温热水的相关技术，具有抑霜化霜的相关技术，具有系统动态节能运行的相关技术，具有低温防冻的相关技术。（不限于检测报告、技术成果书、专利等，投标时提供相关证明文件原件）。

13、提供的热泵机组使用年限超过10年的在役工程检查报告为考核依据。

（以国家级检测机构出具的相关报告为准，报告须有CNAS认证标识，复印件加盖制造商公章，投标时提供原件）。

1. 投标人或所投空气能制造商具备中国设备维修安装企业能力等级证书（制冷空调），认证范围涵盖中设（2018）39号文件规定的包含热泵机组内容。

注：招标范围包括屋顶设备安装以及每台热泵的槽钢或工钢搭架固定，投标人需现场踏勘自行报价，所有设备、辅料及配件等，按需供给。

（二）不锈钢水箱（尺寸：11000\*3000\*2500）材料：内胆SUS304-2B（食品级）厚度：底板2.0mm、侧一2.0mm、侧二1.5mm、侧三1.2mm、盖板1.0mm，外胆201不锈钢厚度：0.5mm 聚氨酯保温50mm。

（三）水泵：

1、空气能热泵外置循环泵Q=15m³/h，H=20m，N=1.75KW（一机一泵）

2、1-4楼管道回水泵 Q=1L/h，H=10m，N=0.37KW（末端温度控制，低于管道设置温度侧启动回水泵，温差3-5度循环）

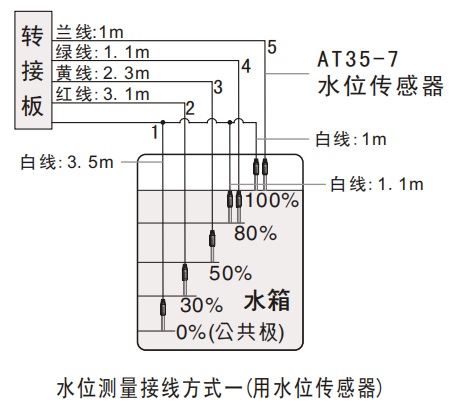
3、5-8楼管道回水泵 Q=1L/h，H=10m，N=0.37KW（末端温度控制，低于管道设置温度侧启动回水泵，温差3-5度循环）

4、9-12楼热水变频增压泵 Q=4L/h，H=10m，N=1.1KW。选用ABB变频稳压供水，保证管道压力，末端检测回水温度低于设定温度侧打开末端电磁阀。

（四）热水系统控制：

1、定温上水控制器

定温上水控制器，采用碧河 NTC-220 热 敏电阻测温，五极水位测量及显示，实时显示当前温 度和水位。可实现定温上水功能，并且水位满时停止 定温上水防止水满溢流。若用在加热水箱还能辅助加热。同时具备手动加热，手动上水和低水位强制上水功能。

显示窗：实时显示当前温度和水位百分比(当水 箱水位等于100%时显示100%，当80%≤水箱水位 ＜100%，显示为80%，以此类推。)及工作状态下的输出指示 

1. 初始水位至30%水箱停止补水，空气能启动循环加热水箱温度，当水箱温度达到设定温度（任意设定）侧打开补水电磁阀补水，当水箱温度低于设定温度（任意设定），侧停止补水，由空气能加热，由此直至水箱水补至设定水位（任意设定）达到设定水温停止空气能热泵机组。
2. 供水时用至设定水位侧自动补水，如遇高峰用水水箱水位直降低于30%侧强制补水，当水箱水温低于洗澡温度侧关闭供水总阀不再供水，以免用水点产生冷水。

**主要设备材料推荐品牌**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 材料（设备）名称 | 招标人推荐生产厂或品牌 |
| 1 | 热泵循环泵 | 威乐、格兰富、KSB或同档次及以上品牌 |
| 2 | 空气源热泵 | 芬尼克兹、天舒、美的或同档次及以上品牌 |
| 3 | 热水计量机 | 中卡、凯路 |
| 4 | 阀门 | 宁波埃美柯、台州聚豪、宁波杰克龙或同档次及以上品牌 |
| 5 | PPR管道 | 伟星或同档次及以上品牌 |
| 6 | 电线 | 浙江万马、杭州“永通”牌、江苏远东或同档次及以上品牌 |

**▲**注：推荐品牌的货物，中标人若选用同档次及以上品牌时，需经招标人书面确认同意后方可供货，且价格不作调整。

**四、商务及其他要求**

**1、项目投标报价要求**

（1）投标报价应以人民币为结算币种，投标报价包括产品购置费、途中运输费、装卸费、安装调试费、设备基础、设备电源、技术资料费、系统集成费、培训费、税费和合同期内的售后服务及保修费等所有费用。投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的最终最低报价，如有漏项，视同已包含在其它分项目中，合同价不作调整。

（2）投标单位应根据招标人所提供的采购清单，提交报价清单。项目实施过程中，招标人根据项目的实际，在不突破项目预算价的前提下，可能对相关产品的采购数量有所调整，结算时将根据实际采购数量和中标单价按实结算。

**2、交货时间：合同签订后 30 天内完成安装调试。**

**交货地点：招标单位指定**

## 3、工作范围及需要完成的工作

3.1本次招标的设备为交钥匙工程，供方需按本技术规格书的要求完成设备的设计、制造、运输、装卸、安装、产品保护、调试试运行、有关行业专管部门验收、培训及售后服务等工作（所有费用均含在合同价中，中标后，供应商不得找任何理由增加合同价）。按工作顺序提交所需的资料，所有资料必须符合本技术规格书的要求。无论其是否被明细列在合同文件中。

3.1.1提供的设备

提供的设备须包括以下工作服务但不仅限于以下：

按需方和设计需要完成设备的具体设计；

提供详细构造图、设备样本和使用操作说明书；

按需方认可的设计方案和材料进行加工、制造、供货；

供方负责设备运输至需方装置地点所有环节的运输。

3.1.2设备安装、调试和验收

供方需按需方的要求和认可负责设备安装和调试及试运行。

设备安装验收合格，交付需方使用以前的设备保护由供方负责。

3.2这份招标文件只是对一些原则性问题作出要求，并不是详尽的要求，供应商有责任对设计符合技术规范、标准负责。

3.3整套设备及其主要部件的原产国家须明确地标明在投标文件中。在交货时应附上原产地国家的产地证明文件。

3.4投标人须对招标文件中的各个条款一一给予实质性答复。

3.5投标人须对招标文件中涉及到的专利负责，并保证不伤害需方的利益。在法律范围内，所有文字、商标和技术侵权造成的相关费用，需方概不负责。

## 3.6投标人需要完成的工作

3.6.1制造、安装及协调

(1) 供方对安装、调试、试运行等负责，直至验收通过。

(2) 供方须提供与工程建设总进度相适应的安装计划，并须由需方认可。

(3) 安装计划及进度由供方和需方共同协商后安排，确保设备在规定的时间内通过验收并移交需方。

(4) 设备的各个部件须防火、耐压、耐用、漏电保护，易清洗及易维修，并符合有关规定。

(5) 安装管理

现场安装须符合国家的相关条例，服从需方的管理及检查，供方须派有五年以上工作经验的工程师负责安装监督，并需在安装期内提交他们的工作报告。需方保留有变更人员的权力。

如因供方原因在安装期间出现安全事故，应由供方承担由此而引起的全部损失。

(6) 当设备安装须经有关部门取得认可，供方有责任提供相关的认可文件及证书。

(7) 供方负责安装中需要的起重、运输所需辅助设备，所有这些设备都须符合安全作业要求。保证设备在起吊、运输过程中的安全。

3.6.2测试和试运行

(1) 供方应派有五年以上工作经验的工程师在现场负责测试和调试，以检测其设计、制造、运行效果等。并提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器和劳务人员。

(2) 供方须在安装结束前2个星期，提交测试和调试方法及记录表格给需方。

(3) 部分或全部测试需根据实际情况在安装期内进行。

(4) 设备试运行应在有关部门及需方人员的监督下进行。

3.6.3售后服务

(1) 中标后：维修点须设在浙江东阳市，以处理所有的维修服务，需提供24小时服务，而且维修人员需在接到维修电话后2小时内赶到现场。维修点需提供足够的备件以适应需方维修需求。

(2) 供方须对合同中规定的设备提供至少36个月的质保期及免费维修和保养，时间从整体工程验收合格并办理移交手续之日算起。

(3) 供方需提供自工程竣工验收合格并办理移交手续次日起至少36个月的质保期（货物另有规定的按原规定执行）。在此期间，因产品制造质量不良而产生损坏或不能正常工作，供方应包含配件材料以内的免费维修和正常保养。设备修理更换及施工人员产生的一切费用均包含在此次投标报价中

(4) 在质保期内的工作应包括对所有设备常规检查、调整和润滑。具体的操作程序和内容须在投标时说明。

(5) 质保期内供方须自行付费，负责修理和替换任何由于设备自身的质量问题造成的损坏及故障。

(6) 在缺陷保修结束时，须由专业工程师对设备进行另一次测试，任何故障须由供方自费解决并取得需方的同意。

(7) 修好后，供方需报告给需方，包括故障原因，解决措施，完成修理所费时间及恢复正常运行日期。

3.6.4备件供应

供方对各种型号的设备须提供足够的备件、附件和易损件并保证是原厂生产的产品，以满足设备正常运行的需要。备件需提供价格，该价格为日后更换配件的价格依据。

3.6.5检验和维修设备及工具

(1) 须免费提供足够的常用检修设备。推荐的检修设备须在投标文件中注明。这些设备及工具不能在安装时使用。

(2) 所有测试需要的附件、零部件和中文操作维修手册应与检修设备一并免费提供。

5.7商标与铭牌

供方提供的设备，其铭牌、使用标记、警示标记都应表示清楚。

**4、验收**：

由业主单位组织相关专家统一验收，费用由中标单位支付。货到学校验收后，如明显不满足招标文件要求的，学校有权使用货物，中标企业必须把合格的货物送到学校后方可调换。

(1) 产品保护

工程完成后，供方须负责全部设备的保护和清洁工作，直至设备验收合格并正常运行后为止。在安装过程中，如建筑结构或其它设备被损坏供方将有责任修理或赔偿损失。

(2) 验收合格条件

A．运行结果符合产品标准和技术规格书及合同要求。

B．在进行测试和验收运行过程中发生的故障已被消除并得到需方的认可。

C．所有合同中规定的货物和材料都已提交。

D．设备在交由物主使用之前已通过质量管理部门的验收，并得到使用证书。

E．整套设备图纸及技术文件都已提交并得到接受。

**6、付款方式**

全部货物交货完成并验收合格后付合同总价的95%，余款5%在保质期满无质量问题后30天内付清（不计息）。

**7、技术培训**

中标人须派遣有经验的工程师到采购人现场对采购人进行优质的培训服务，具体要求如下：

1. 投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等；技术培训费用应包含在投标总价中。
2. 中标人提供的负责培训的人员应具备同类货物五年以上的经验。
3. 技术培训至少应包括下列内容： 原理、构成和功能的描述；常见故障的处理或排除；各系统部件（设备）的检查、调整和维护；对使用者关于设备基本操作技能的培训。

（4）培训地点：在使用单位内。

**第三章 投标人须知**

前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 项目名称：空气能热泵热水器采购 |
| 2 | 投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价。  2、投标单位必须按招标需求的要求报价。  3、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用 |
| 3 | 答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容，应当于2021年5月25日9:00前，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑（超过此规定时间的质疑函将不予受理）。答疑内容将于投标截止日期前以网上发布公告的形式通知；如果答疑、澄清或修改的内容可能影响投标文件编制，招标单位将于投标截止日期前以网上公告的形式通知所有已报名的投标人，答疑内容是招标文件的组成部分。 |
| 4 | 投标保证金：人民币贰万元整；并于2021年5月24日17:00前汇入下列帐户内：  单位名称：浙江横店影视职业学院  公司账号：33001676342053003726  开户行：浙江省东阳市建行横店支行。  汇款时注明：学生宿舍楼空气能热泵热水器采购项目投标保证金。  未中标单位的投标保证金在确定中标单位后5天内办理保证金退回手续。 |
| 4 | 投标文件组成：按**资信标、技术标、商务标**正本各1份，副本各4份；**资格审查资料1份** |
| 5 | 投标截止时间：2021年 5 月25日9 ：00时  投标文件递交地点： |
| 6 | 开标时间：2021年 5 月25日9：00时  开标地点：浙江横店影视职业学院圆形会议室 |
| 7 | 评标办法：综合评标 |
| 8 | 现场踏勘：投标人自行组织现场踏勘。现场踏勘所发生费用由投标方自行承担，踏勘期间发生人身或交通安全等大小事故，一切责任和经济补偿均由投标单位负责。 |
| 9 | 中标通知：评标结束后通知中标人。确定中标人后，中标人应在三个工作日内，向招标人领取《中标通知书》，否则按放弃中标资格处理。 |
| 10 | 履约保证金：中标人投标保证金转抵履约保证金，工程竣工验收合格后15天内办理履约保证金退回手续（无息）。 |
| 11 | 签订合同时间：中标通知书发出后2个工作日内。 |
| 12 | 付款方式：全部货物交货完成并验收合格后付合同总价的95%，余款5%在保质期满无质量问题后30天内付清（不计息）。 |
| 13 | 解释：本招标文件的解释权归招标单位。招标人对投标人的落选不作任何解释。 |

**一、总则**

**（一）适用范围**

本招标文件仅适用于浙江横店影视职业学院空气能热泵热水器采购项目的招标采购。

**（二）定义**

1.招标单位系指组织本次招标的浙江横店影视职业学院。

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位。

3.“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、手册及其它有关技术资料和材料。

4.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5.“项目”系指投标人按招标文件规定向招标单位提供的产品和服务。

6.“书面形式”包括信函、传真等。

7.“▲”系指实质性要求条款。

**（三）招标方式**

本次招标采用邀请招标方式进行。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带有效身份证件等有效证明。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。

**（五）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

1.本项目不允许转包。

2.本项目不可以分包

**（八）特别说明：**

▲1.（1）投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

▲（2）投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲2.投标人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，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲3.投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报横店集团总部列入黑名单。

**（九）质疑和投诉**

1.投标人认为招标文件、招标过程或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，以书面形式向招标方提出质疑。投标人对招标单位的质疑答复不满意或者招标单位未在规定时间内作出答复，可以在答复期满后十五个工作日内向横店集团法纪委投诉。

2.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、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，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。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：**

1.招标公告

2.招标需求

3.投标人须知

4.合同主要条款

5.投标文件格式

6.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在2021年 5 月25日9：00前以书面形式要求招标单位澄清。答疑内容是招标文件的组成部分。

2.招标方必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人，除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成**

**投标文件由资信标、技术标、商务标四部份组成。**

**1、资信标：**

1）投标声明书(格式见附件3.1)

2)有效的企业法人营业执照副本原件及复印件；

3) 法定代表人授权委托书(格式见附件3.2)及经办人身份证原件及复印件；

4)投标单位情况表(格式见附件3.3)

5）近三年财务报表或审计报告；

6）投标保证金缴纳凭证；

7）合格投标人资格要求的相关文件及复印件；

8）投标产品近五年销售业绩合同（格式见附件3.4）；

9）横店集团内部的案例；

10）《招投标关系自查确认表》（格式见附件3.5）

11) 投标保证金事项承诺书（格式见附件3.6）

12）投标人认为有必要提供的其它文件

**3、技术标**

1技术响应表（格式见附件4.1）；

2）投标人拟派项目负责人、技术负责人及其他主要人员个人证书及身份证。(格式见附件4.2)

3）货物主要技术指标、功能及配置的详细说明（格式见附件4.3）

4）投标货物的彩图；

5）主要设备、材料的质检报告；

6）技术服务方案；

7）安装资质等资质证书

8）投标产品服务计划表（格式见附件4.4）；

9）投标人需要说明的其他文件和说明。

**4、商务标**

1）投标函（格式见附件5.1）；

2）开标一览表（格式见附件5.2）；

3）商务响应表（格式见附件5.3）；

4）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、服务网点、备品备件、专用耗材等方面的优惠。

**（二）投标文件的语言及计量**

▲1投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2投标计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

▲1.投标报价应按招标文件中招标需求的要求，按照相关附表格式填写。

▲2.投标报价是履行合同的最终价格，应包括完成本项目所需的人工、设备、材料、差旅费及其他等一切费用开支及税金。

▲3.投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。唱标价格为报价文件正本中开标一览表的报价。

**（四）投标文件的签署和份数**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2.投标人应按**资信标、技术标、商务标**正本各1份，副本各4份；**资格审查资料1份**分别编制并单独装订成册，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样**(资格审查资料无需注明正副本)**，投标文件的外包装及封面格式详见附件1、2。

3.投标文件需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本可为正本签字盖章后复印件。

4.招标文件对签字、盖章有特别要求的地方，投标文件无论正本或副本（副本可以是正本的复印件）必须由投标人法定代表人或法定代表人的授权委托人签署并加盖单位公章，投标人应写全称。

5.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人负责。

**（五）投标文件的包装和递交**

1. 投标文件应按以下方法装袋密封标记：**资格审查资料一份单独包装(无需密封)，资信标、技术标、商务标**正本1份和副本4份，包装封面上应标明“招标编号、投标项目名称、标项、资格审查资料、**资信标、技术标、商务标**、投标人名称、于2021年 5 月25日9：00前不准启封”等，并在封面加盖单位公章。外包装及封面格式详见附件1、2。

2.未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

**（六）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标小组认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错（带▲的条款不得更正），应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正，修改或者补正投标文件必须以书面形式进行。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标小组对其投标文件所作的评价结果。

**在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）超出经营范围投标的；

（2）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

（3）本招标文件明确规定投标文件需要投标人签字、盖章的地方，投标人没有按招标文件的规定进行签字、盖章的,或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的，或则授权委托书无效的；

（4）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（经评标小组认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（5）商务条款不能满足招标文件要求的；

（6）未实质性响应招标文件中标有“▲”条款要求的；

（7）投标文件有招标方不能接受的附加条件的。

（8）未提供技术服务方案的；

（9）与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续20行以上的。

**3.**资格审查资料未提供或提供不完整可在评标过程中补充后，不作无效标处理。被拒绝的投标文件为无效。

**四、开标**

**（一）开标准备**

▲**招标方将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人（或营业执照上注明的企业负责人）或其授权代表应参加开标会并签到。法定代表人（或营业执照上注明的企业负责人）应携带法人证明和身份证，授权代表应携带法定代表人（或营业执照上注明的企业负责人）授权委托书、身份证、社保缴费证明。**

**投标人未派代表参加开标会议（含未携带以上规定资料参加开标会议）或迟到的按其自动放弃投标处理，并不得对开标过程及开标结果提出质疑。**

**（二）开标程序：**

1.开标会由招标单位主持，主持人宣布开标会议开始；

2.主持人介绍参加开标会的人员名单；

3.主持人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，检查投标人代表的到会情况；

4.投标人或其当场推荐的代表检查投标文件密封的完整性；

5.按投标人抓阄顺序打开资信标、技术标外包装，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，当场退还投标人，并由投标人代表签字确认；

6.资信标、技术评标结束后，由横店集团法纪委或投资监管部人员公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及其他有效投标的结果。

**五、评标**

**（一）评标程序**

**1.形式审查**

招标方工作人员对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

**2.实质审查与比较**

（1）评标小组审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件实质性要求。

（2）评标小组将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行询标,投标人要向评标小组澄清有关问题。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标小组有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

**（四）澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标小组可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

**（五）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.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；

2.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；

3.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。

**按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。**

**（六）评标原则及依据**

1.评标原则。评标小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何人不得干扰、影响评标的正常进行；评标小组人员不得私下与投标人接触。

2.评标依据：评标小组决定投标的响应性只根据投标文件的内容。

**（一）确定中标人。本项目由招标单位确定中标人。**

1．出现下列情形之一的，招标单位可以直接确定排名第二的候选供应商为中标成交供应商。

（1）排名第一的候选供应商，因自身原因放弃中标成交或因不可抗力不能履行合同的；

（2）经质疑，评标小组或横店集团法纪、投资等监管部门审查确认因排名第一的候选供应商在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的。

2.招标单位在评标结束后5个工作日内确定中标候选人。如有投标人对评标结果提出质疑的，招标单位可在质疑处理完毕后确定中标候选人。

3.招标单位确定中标候选人后5个工作日内，以书面形式发出《中标通知书》。

**七、合同授予**

1.招标方与中标人应当在《中标通知书》发出之日起3日内签订采购合同。

2.中标人拖延、拒签合同的,将被取消中标资格，没收投标保证金，并报横店集团总部相关部门。

**第四章 采购合同主要条款**

项目名称：空气能热泵热水器采购项目

项目编号：HYXY2021003

甲方（采购方）：

乙方（供货单位）：

根据 2021年 5 月25日浙江横店影视职业学院空气能热泵热水器采购项目公开招标的结果，确定 为本项目的供应单位。并经双方进一步协商一致，签订本合同，共同执行。

一、合同文件：招标文件、投标文件、技术澄清的所有内容是构成合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力，当文件有相当矛盾之处，以时间后者为准。

二、规格型号、技术参数及合同价款明细（赠送设备、备件、易损件清单等）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **产地** | **品牌及厂家** | **规格型号** | **单价** | **合价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额大写（人民币）整。￥元 | | | | | | | |

三、合同金额

本项目合同价款人民币： 整。¥： 元。

四、设备质量要求及供货方对质量负责条件和期限：

乙方提供的设备必须符合上述货物要求的规格型号、品牌和技术指标。同时乙方保证，甲方在使用本合同项下货物时，不受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉。乙方对设备提供不少于3年整机保修（原厂质保），30日内整机免费换货，3年免费上门服务。（设备另有超过合同规定的按原规定执行），保修期内非因甲方的人为原因而出现质量问题的，由乙方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。乙方不能修理和不能调换，按违约处理。如因甲方使用不当造成故障，乙方负责包修、包换或者包退，费用双方另行协商。

五、安装调试及技术服务：

1、合同所定货物乙方在生产前应向甲方确认规格型号参数,采购人有权变更上述货物的型号规格,价格变更参考原相同或类似的投标型号。

2、乙方应随设备向甲方提交产品使用说明书、产品合格证、保修卡及相关的配件和技术资料，以及免费为使用单位培训维修人员。

六、质量保证：

1、乙方送货到甲方指定地点经验收合格后，才可进行安装。

2、乙方设备安装调试完毕,应在验收合格办理移交手续之日起为买方提供售后质量保证服务。

3、如发生故障, 甲方通知乙方,乙方在收到通知后应立即答复,并在4小时内到达甲方指定地点进行维修。

七、验收

1、验收标准按招标文件要求和乙方提供的设备验收标准、安全技术规范进行验收，

2、设备安装调试经自检合格后，由甲方及相关部门负责验收。

3、如不符合验收的相关条款，视为不合格产品。

八、履约保证金

中标人投标保证金转抵履约保证金，工程竣工验收合格后15天内办理履约保证金退回手续（无息）。。

九、违约责任：

1、甲方无正当理由拒收设备，拒付货款的，乙方将保留追究赔偿的权利。

2、甲方无正当理由延期支付货款超过三个月的，应支付按应付货款每天万分之四计算的延期违约金，但最高不超合同价款的2%。

3、乙方所交付的品种、型号、规格、数量、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒绝。甲方将罚没履约保证金，同时保留追究赔偿的权利。

4、乙方未能及时交货或其他非甲方原因引起验收交付延迟的，由乙方支付每天伍仟元的违约金，按天累计，直至货到日为止。

十、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在取得有关部门的证明后，可以全部或部分免除对方责任。

十一、因设备的质量问题发生争议，由第三方进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的。

十二、本合同发生争议，双方协商解决，协商不成由东阳市人民法院受理。

十三、合同生效

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经横店集团投资监管部审批，并签书面补充协议报横店集团投资监管部OA系统备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，甲乙双方协商解决。

4.本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份。

**采购单位（甲方盖章）： 供货单位（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：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

**见证方：**

签约地点： 签约时间：

**第五章 投标文件格式**

**1.所有投标文件的外包装封面格式：**

投标文件

项目名称：空气能热泵热水器采购

项目编号：HYXY2021003

投标文件名称：**资格审查资料、资信标、技术标、商务标**

投标人名称：

投标人地址：

在 2021年 5 月25日9：00之前不得启封

年月日

**2.所有投标文件封面格式：**

**正本/或副本**

**资信标、技术标、商务标、资格审查资料**

项目名称：空气能热泵热水器采购

项目编号：HYXY2021003

投标人名称：

投标人地址：

年月日

**3.1投标声明书格式：**

投标声明书

致：\_浙江横店影视职业学院\_：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。我\_（姓名）系\_\_（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的浙江横店影视职业学院空气能热泵热水器采购项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方在获知本项目采购信息后，与贵方的任何人没有任何联系。

3.我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报、被处罚的违法行为或者可认定为不良行为的有：

4.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人或授权代表签字：

投标人公章：

年月日

**3.2法定代表人授权委托书格式：**

**法定代表人授权委托书**

致：\_浙江横店影视职业学院：

我\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加浙江横店影视职业学院空气能热泵热水器采购项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人签名：

职务： 职务：

被授权人身份证复印件：

投标人公章：

年月日

**3.3投标单位情况表格式：**

**投标单位情况表**

投标单位：填表日期：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | |  | 电话 | |  |
| 地址 | |  | 传真 | |  |
| 主管部门 | |  | 企业性质 | |  |
| 企业法人 | |  | 资质等级 | |  |
| 授权代表 | |  | 职务 | |  |
| 单位概况 | 职工总数 | 员工：人 | 初级职称：人 | | |
| 高级职称：人 | 中级职称：人 | | |
| 流动资金 |  |  |  | |
| 固定资金 |  | 服务网点 |  | |
| 单位简历 |  | | | | |
| 优势及特长 |  | | | | |

**3.4投标货物近五年销售业绩格式**

**投标货物近五年销售业绩**（附业绩合同）

投标人名称（盖章）：招标编号：标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用户名称 | 货物型号 | 合同金额 | 采购日期 | 联系人 | 联系电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人或委托代理人签字：

职务：日期：

**3.5招投标关系自查确认表**

招投标关系自查确认表

**项目名称：**

**投 标 人： 被授权人：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审查内容** | **选项** | | **备注** |
| **一** | 投标人关系陈述 | **有** | **无** |  |
| **1** | **有无本企业**不同项目经理同时参与本投标； |  |  |  |
| **2** | **有无本企业关联单位参与本投标；** |  |  |  |
| **3** | **有无与本企业存在管理关系单位参与本投标；** |  |  |  |
| **二** | 投标人与招标人的关系陈述 |  |  |  |
| **1** | **近三年有无参与过招标人的招标并中标？**  **招标公司名称**  **中标项目名称**  **中标项目金额** |  |  |  |
| **2** | **近三年有无参与过横店集团成员企业单位的招标并中标？**  **招标公司名称**  **中标项目名称**  **中标项目金额** |  |  |  |
| **三** | 企业（项目）负责人关系陈述 |  |  |  |
| **1** | **招标企业负责人(A1) 王兆青**  招标项目负责人(A2)黄益强  招标负责人(A3)吴学科 |  |  | **本栏由招标人填写** |
| **2** | 投标企业负责人(B1)  投标项目经理(B2)  投标负责人(B3) |  |  |  |
| **3** | (B1)与(A1) (A2) (A3)是否有亲属和利益关系； |  |  |  |
| **4** | (B2)与(A1) (A2) (A3)是否有亲属和利益关系； |  |  |
| **5** | (B3)与(A1) (A2) (A3)是否有亲属和利益关系； |  |  |
| **四** | 投标人与其他投标人的关联关系、串（围）标行为 |  |  |  |
| **五** | 其他 |  |  |  |

**投标人承诺以上内容真实（第三条第1款除外），如有虚假，投标人愿意承担相应的责任，包括但不限于取消投标资格、没收保证金、终止合同并承担由此引起招标人的损失。**

**被授权人签名：**

**年 月 日**

**注：1.如陈述选项中选择“有”的，请另附情况说明；**

**2.亲属关系是指其上、下三代直系亲属关系和姻亲亲属关系；利益关系是指相互控股、参股、合伙等经济关系及其他较为亲密的社会关系。**

**3.6投标保证金事项承诺书**

**投标保证金事项承诺书**

承诺人（投标方）：

承诺人参加招标方 有限公司的 招标项目（招标编号： ）的投标，承诺人已熟知招标文件的详细规定，为了保障投标的真诚参与及遵守招标文件的规定，承诺人作出如下承诺：

1、承诺人确认：投标保证金为本次投标文件的组成部分之一。

2、①承诺人已在投标截止日前 日向招标方交纳了投标保证金 元人民币。

②承诺人同意在招标方原应付给投标方的货款中提取 元人民币转作履约保证金。

3、承诺人如中标，在规定的时间内承诺人与招标方签订货物供应合同的，本次投标保证金自动转为履约保证金，履约保证金不足部分中标单位另行补足。在合同履行结束后无息退还给承诺人。

4、承诺人确认：发生以下情况招标方不予退回投标保证金：

① 在投标有效期内无故撤回投标的，以及定标后投标方放弃中标的。

② 定标后，因中投标人的原因未能在规定的时间内与招标方签订招标货物供应合同的。

③ 合同期内中标方无故放弃供货的。

④ 投标方在投标过程中与其他投标人串标、泄露秘密、损害招标方利益的。

特此承诺！

**4.1技术响应表格式：**

**技术响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 招标文件  规范要求 | 投标文件  对应规范 | 偏离情况  （注明正偏离、负偏离或无偏离） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：投标人应根据投标货物的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。**

法定代表人或授权代表签字：

投标人盖章：日 期：

**4.****2本项目拟派人员一览表格式**

**本项目拟派人员一览表（附技术证书）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 文化  程度 | 从事  专业 | 从事专业工作时间 | 职称 | 拟派岗位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标单位（公章）：

授权代表签字：

日期：

**4.3货物具体配置表格式：**

**货物具体配置表**

项目名称：招标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品牌型号 | 序号 | 配件名称型号 | 配件品牌 | 技术指标、功能及配置描述 | 产地 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标单位（公章）：

授权代表签字：

日期：

注：此表在不改变投标内容的情况下可自行制作

**4.4投标产品服务计划表：**

**投标产品服务计划表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 质量保障措施及服务内容 | 承诺 | 备注 |
| 1 | 整机保修 |  |  |
| 2 | 有关技术人员现场免费提供安装、调试服务 |  |  |
| 3 | 整机免费换货期限 |  |  |
| 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 | 服务时间响应 |  |  |
| 7 | 质保期满的保修服务费用 |  |  |
| 8 | 交货时间 |  |  |

投标方（公章）：

投标方授权代表签字：

**5.1投标函格式：**

**投标函**

致：\_浙江横店影视职业学院\_：

根据贵方空气能热泵热水器采购项目的招标公告（项目编号：HYXY2021003），签字代表\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）提交**资信标、技术标、商务标**正本各一份、副本四份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部“招标文件”，并在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

2.现经我方认真分析研究，同意接受招标文件的全部要约条件，并按此确定本项目投标的各项承诺内容，以本投标书向贵方发包空气能热泵热水器采购项目全部内容进行投标。

3.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”履行合同责任和义务。

4.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

5.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月

**5.2开标一览表**

招标编号：

项目名称：空气能热泵热水器采购 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **产地** | **品牌及厂家** | **规格型号** | **单价** | **投标报价** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额大写（人民币）：￥ | | | | | | | |

注:1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标人报价应考虑全部货物价款（含必备的附件备件、技术资料）、制造、供货、运输、装卸、保险、利润、保管、就位、售后服务、安装、调试试运行、检验验收、技术指导、培训、交易费、税费、专用工具等一切费用。投标报价为投标方所能承受的整个项目的最低报价，如有漏项，视同已包含在已报价项目中，合同总价不做调整。

3、交货期： (必须填写)

4、本表格式不允许修改，否则作无效标处理。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**5.3商务响应表**

**商务响应表**

标项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 响应及偏离情况 | 投标人的承诺或说明 |
| 一、免费质保期 |  |  |  |
| 二、售后服务要求 |  |  |  |
| 三、售后服务保障或维修响应时间要求 |  |  |  |
| 四、交货时间及地点 |  |  |  |
| 五、付款方式 |  |  |  |
| 六、安装 |  |  |  |
| 七、培训 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| …… |  |  |  |

法定代表人或委托代理人签字：

投标人盖章： 日 期：