**杭州市萧山区第一人民医院**

**高压氧舱维护采购项目**

**交易文件**

交易编号:XSYY2025-GJ-03

杭州市萧山区第一人民医院

浙江国际招投标有限公司

2025 年2月

**目 录**

第一部分 交易公告

第二部分 响应人须知

第三部分 交易需求

第四部分 评标方法及评分标准

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

# 第一部分 交易公告

项目概况：

杭州市萧山区第一人民医院高压氧舱维护采购项目的潜在投标人应在乐采云(萧采云)平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）交易文件，并于2025年](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2021年) 3月11日 14点 00分00秒（北京时间）前递交（上传）响应文件

## 一、项目基本情况

项目编号：XSYY2025-GJ-03

项目名称：杭州市萧山区第一人民医院高压氧舱维护采购项目

预算金额：495000元

最高限价：495000元

交易需求：详见交易文件

**合同履约期限：**按交易文件要求

**本项目是否接受联合体交易：****是，****否**。

# 交易方式：公开竞争

## 二、申请人的资格要求：

1.具有独立承担民事责任能力的独立法人企业。

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.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加交易活动前三年内，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；

7、其他特定条件：具有国家市场监督管理总局颁发的特种设备生产许可证（压力容器制造（含氧舱A5）），该特定条件的法律法规依据：《市场监管总局关于特种设备行政许可有关事项的公告〔2019年第3号〕》；

## 三、获取交易文件

**时间：**/至2025年3月11日 ，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**乐采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**方式：**投标人登录乐采云(萧采云)平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取交易文件（进入“项目交易”应用，在获取交易文件菜单中选择项目，申请获取交易文件）。

**售价（元）：**0

## 四、提交响应文件截止时间、交易时间和地点

**提交响应文件截止时间：**2025年3月11日 14点 00分00秒（北京时间）

**交易时间：**2025年3月11日14点 00分00秒（北京时间）

**交易地点：**乐采云平台（https://www.zcygov.cn/）

## 五、其他补充事宜

1.投标人认为交易文件使自己的权益受到损害的，可以自获取交易文件之日起3个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。

2.电子招投标的说明： 电子交易的说明：①电子交易：本项目以数据电文形式，依托“乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）”进行采购活动，不接受纸质响应文件；②响应准备：注册账号--点击“商家中心-商家注册（https://middle-lcy.lecaiyun.com/settle-front/#/enter/newsettle?entranceType=150&settleCategory=1）”，进行供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“乐采云平台-帮助文档-申请CA证书（https://lecaiyun.com/helpcenter/document#/document/detail?siteCode=lecaiyun&topicId=12851&manualId=2185）”；安装“乐采云电子交易客户端”----供应商通过乐采云平台电子投标工具制作响应文件，前往“乐采云平台-服务中心-电子交易客户端”进行下载并安装。乐采云电子交易客户端：https://sitecdn.zcycdn.com/zcy-client/bidding-client-new/official/lcy/LeCaiYunSetup.latest.exe；③采购文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录乐采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件；④响应文件的制作：在“乐采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入响应文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购代理机构将依托乐采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取采购文件的供应商进行响应活动； ⑥对未按上述方式获取采购文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供采购文件纸质版；⑧响应文件的传输递交：供应商在响应截止时间前将加密的响应文件上传至乐采云平台，还可以在响应截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份响应文件1份。备份响应文件的制作、存储、密封详见采购文件第二部分第15点—“备份响应文件”；⑨响应文件的解密：供应商按照平台提示和采购文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“乐采云平台”上传递交的响应文件无法按时解密，潜在供应商递交了备份响应文件的，以备份响应文件为依据，否则视为响应文件撤回。通过“乐采云平台”上传递交的响应文件已按时解密的，备份响应文件自动失效。供应商仅提交备份响应文件，未在电子交易平台传输递交响应文件的，响应无效；⑩具体操作指南：详见“乐采云平台”服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标。

## 六、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.交易发起人信息

名 称：杭州市萧山区第一人民医院

地址：杭州市萧山区城厢街道市心南路199号

传真：0571-83807019

项目联系人（询问）：周建设

项目联系方式（询问）：0571-83807102

2.交易代理机构信息

名 称：浙江国际招投标有限公司

地址：杭州市文三路90号东部软件园1号楼3楼

传真：0571-88473430

项目联系人（询问）：周卉、盛磊敏

项目联系方式（询问）：0571-81061843,810618424

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打乐采云有限公司服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

# 第二部分 响应人须知

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | **报价要求** | 有关本项目开展所需的所有费用均计入报价。《响应（交易）一览表》是报价的唯一载体。响应文件中价格全部采用人民币报价。交易文件未列明，而响应人认为必需的费用也需列入报价。  **响应报价出现下列情形的，投标无效：**  **▲响应文件出现不是唯一的、有选择性响应报价的；**  **▲响应报价高于本项目采购预算或者最高限价的;**  **▲报价明显低于其他通过符合性审查响应人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;**  **▲《响应（交易）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；**  **▲响应人对根据修正原则修正后的报价不确认的。**  **▲资格文件、商务技术文件与报价文件未分开制作。** |
| 2 | **分包或转包** | **（√）**B不同意分包。 |
| 3 | **响应人应当提供的资格、资信证明等文件** | 1. 资格证明文件：见交易文件第二部分11.1。 2. 资信证明文件：根据交易文件第四部分评标标准提供。   ▲**响应人未提供（1）的有效的资格证明文件的，视为响应人不具备交易文件中规定的资格要求，响应无效。** |
| 4 | **交易前答疑会或现场考察** | **（√）**A不组织。 |
| 5 | **样品提供** | 无 |
| 6 | **响应文件**  **的份数** | 本项目实行电子投标。  投标人应准备电子响应文件参与交易：   1. 电子响应文件，按乐采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本交易文件要求递交。   **▲未传输递交电子响应文件的，投标无效。**  **▲未在系统解密时间内完成解密的，视为响应人自行放弃交易响应无效。**  **本项目备份投标文件：**不需要备份  **本项目响应单位在领取成交通知书的同时提供纸质的成交文件一正一副。** |
| 7 | **方案讲解演示** | （√）A不组织。 |
| 8 | **采购机构**  **代理费用** | 本项目的招标代理服务费由成交人支付。招标代理服务费计费标准：以成交金额为计费基准，按计价格[2002]1980号文服务类收费标准下浮25%计取。结算方式及时间为：成交人在领取成交通知书前向采购代理机构支付代理服务费。 |
| 9 | **响应保证金**  **履约保证金** | 响应保证金：不收取。  履约保证金：不收取。 |
| 10 | **资格审查及信用信息查询** | 本项目由采购人进行资格文件及信用信息查询。 |
| 11 | **项目采购类型** | 本项目为服务类采购项目 |
| 12 | **评审方法** | 标项一为综合评估法采购项目 |
| 13 | **是否允许采购进口产品** | (√)本项目不允许采购进口产品。  ( )本项目允许采购进口产品  进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境关外的产品。 |

**注：本项目通用总则条款与前附表等专用特别规定有冲突之处，以专用条款（特别规定）为准**

**一、总则**

**1. 适用范围**

本交易文件适用于该项目的响应、交易、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1 “交易发起人”系指交易公告中载明的本项目的交易发起人。

2.2 “采购机构”系指交易公告中载明的本项目的采购机构。

2.3 “投标人”系指是指响应交易、参加响应竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据，投标人电子签名指投标人电子公章；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”是指本项目采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款，“（√）” 系指适用本项目的要求，“（ ）”系指不适用本项目的要求。

**3.**  **询问、质疑、投诉**

3.1投标人询问

投标人对采购活动事项有疑问的，可以提出询问，交易发起人或者采购代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出交易发起人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知投标人向交易发起人提出。

3.2投标人质疑

3.2.1提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。潜在投标人已依法获取其可质疑的交易文件的，可以对该文件提出质疑。

3.2.2投标人认为交易文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向交易发起人或者采购机构提出质疑，否则，交易发起人或者采购机构不予受理：

3.2.2.1对交易文件提出质疑的，质疑期限为投标人获得交易文件之日或者交易文件公告期限届满之日起计算。

3.2.2.2对交易过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的质疑，投标人须一次性提出。

3.2.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

3.2.3投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　3.2.3.1投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　3.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　3.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　3.2.3.4事实依据；

　　3.2.3.5必要的法律依据；

3.2.3.6提出质疑的日期。

投标人提交的质疑函需一式三份。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

3.2.4交易发起人或者采购机构应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他与质疑处理结果有利害关系的采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

3.2.5询问或者质疑事项可能影响采购结果的，交易发起人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

3.3投标人投诉

3.3.1质疑投标人对交易发起人、采购机构的答复不满意或者交易发起人、采购机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监督管理部门提出投诉。

3.3.2投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.3.3投标人投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

3.3.5 以联合体形式参加采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

**二、交易文件的构成、澄清、修改**

**4．交易文件的构成**

4.1 交易文件包括下列文件及附件：

4.1.1交易公告；

4.1.2投标人须知；

4.1.3采购需求；

4.1.4交易办法；

4.1.5拟签订的合同文本；

4.1.6应提交的有关格式范例。

4.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为交易文件的组成部分。

**5. 交易文件的澄清、修改**

5.1已获取交易文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出。

5.2 采购机构对交易文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取交易文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和交易时间。该澄清或者修改的内容为交易文件的组成部分。

**三、交易**

**6. 交易文件的获取**

详见交易公告中获取交易文件的时间期限、地点、方式及交易文件售价。

**7.交易前答疑会或现场考察**

交易发起人组织潜在投标人现场考察或者召开交易前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者交易前答疑会。

**8.交易保证金**

本项目不需缴纳交易保证金。

**9. 响应文件的语言**

响应文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**10. 响应文件的组成**

10.1**资格文件**：

10.1.1符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

10.1.2本项目的特定资格要求：具有国家市场监督管理总局颁发的特种设备生产许可证（压力容器制造（含氧舱A5））

**10.2商务技术文件：**

10.2.1交易函；

10.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

10.2.3符合性审查资料；

10.2.4评标标准相应的商务技术资料；

10.2.5响应标的清单；

10.2.6商务技术偏离表；

10.2.7采购投标人廉洁自律承诺书；

10.3**报价文件：**

10.3.1交易一览表（报价表）；

**响应文件含有交易发起人不能接受的附加条件的，交易无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，交易无效。**

**11.响应文件的编制**

11.1响应文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制响应文件时请按照交易文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

11.2供应商进行电子响应应安装客户端软件—“乐采云电子交易客户端”，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

11.3使用“乐采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领CA数字证书---申领流程详见“乐采云平台-帮助文档-申请CA证书（https://lecaiyun.com/helpcenter/document#/document/detail?siteCode=lecaiyun&topicId=12851&manualId=2185）”。

**12.响应文件的签署、盖章**

12.1响应文件按照交易文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的响应文件未按照交易文件要求签署、盖章的，其交易无效**。

12.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

12.3交易文件对响应文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**13. 响应文件的提交、补充、修改、撤回**

13.1投标人应当在投标截止时间前完成响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。投标截止时间后递交的响应文件，电子交易平台将拒收。

13.2电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向投标人发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

13.3交易发起人、采购机构可以视情况延长响应文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

1. **备份响应文件**

不收取备份响应文件

**15.响应文件的无效处理**

有交易文件第四部分4.2规定的情形之一的，交易无效：

**16.交易有效期**

16.1交易有效期为从提交响应文件的截止之日起90天。▲**投标人的响应文件中承诺的交易有效期少于交易文件中载明的交易有效期的，交易无效。**

16.2响应文件合格投递后，自投标截止日期起，在交易有效期内有效。

16.3在原定交易有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知投标人延长交易有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其响应文件，投标人拒绝延长的，其交易无效。

**四、交易、资格审查**

**17.交易**

17.1采购机构按照交易文件规定的时间通过电子交易平台组织交易，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得交易。

　17.2交易时，电子交易平台按交易时间自动提取所有响应文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和交易文件的规定在半小时内完成在线解密。

　17.3**响应文件未按时解密，投标人提供了备份响应文件的，以备份响应文件作为依据，否则视为响应文件撤回。响应文件已按时解密的，备份响应文件自动失效。**

**18、资格审查**

18.1交易后，交易发起人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查。

18.2交易发起人或采购机构依据法律法规和交易文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

18.3投标人未按照交易文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备交易文件中规定的资格要求，其交易无效。

18.4对未通过资格审查的投标人，交易发起人或采购机构告知其未通过的原因。

18.5合格投标人不足3家的，不再评标。

**五、评审**

**19.** 评标委员会将根据交易文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对交易文件的响应情况。对实质上响应交易文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐成交的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见交易文件第四部分交易办法。**

**六、定 标**

**20. 确定成交投标人**

交易发起人将自收到评审报告之日起5个工作日内通过电子交易平台在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交投标人。

**21. 成交通知与成交结果公告**

21.1自成交人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向成交人发出成交通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行成交通知。

21.2成交结果公告内容包括交易发起人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交人名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求、成交公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

21.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**22.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**23. 合同的签订**

23.1 交易发起人与成交人应当通过电子交易平台在成交通知书发出之日起三十日内，按照交易文件确定的事项签订采购合同，并在合同签订之日起2个工作日内依法发布合同公告。

23.2成交人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与交易发起人代表签订合同。如成交人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与交易发起人代表签订合同。

23.3如签订合同并生效后，投标人无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

23.4成交投标人拒绝与交易发起人签订合同的，交易发起人可以按照评审报告推荐的成交或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交投标人，也可以重新开展采购活动。

23.5采购合同由交易发起人与成交投标人根据交易文件、响应文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**24.履约保证金**

拟签订的合同文本要求成交投标人提交履约保证金的，投标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过采购合同金额的2%。鼓励和支持投标人以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。

**八、电子交易活动的中止**

**25. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

25.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

25.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

25.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

25.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

25.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

26.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**九、验收**

**27.验收**

27.1交易发起人应当组织对投标人履约的验收。验收采用交易发起人自行组织验收和专门机构验收两种形式，具体参照萧政办发[2014]217号文件执行。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。使用区级财政性资金采购且单项合同金额在20万元（含）以上的或使用镇（街道平台）财政性资金采购且合同金额在50万元（含）以上的货物类政府采购项目的验收，按萧市监【2015】127号、萧市监【2019】16号等相关文件执行（如项目发布之时已有新文件，按照最新文件执行）。存在隐蔽工程的项目，采购单位及投标人应在货物到货并将实施安装前，申请进行初验收。

27.2交易发起人组织对投标人履约的验收。除27.1情形外，大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，投标人须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

# 

# 第三部分 交易需求

**一、概述**

本项目为杭州市萧山区第一人民医院高压氧舱维护服务,具体包括对高压氧舱大修（存在的故障材料更换、拆除、更新改造、安装、调试、试运行）及2年维护等工作。

**二、总体要求**

2.1投标人认为需踏勘现场的，自行勘查、评估，费用自理。

2.2本项目服务期限：自合同签订之日起至完成高压氧舱大修并正常运行后二年的维护保养。

**三、维保要求**

1.维保清单中的所有的硬件设备全保，如需更换配件，要求免费更换配件，且必须保证质量，不能影响采购人的正常工作，保障采购人使用。

2.维保清单中的设备出现故障时，要求中标人进行7X24小时紧急技术支持，12小时到现场，24小时故障排除；如需更换配件，要求72小时内更换配件。

3.要求中标人每一季度要对维保清单中的设备进行巡检，每一季度要对维保进行深度分析，并形成书面巡检报告和分析报告。

4.配合业务系统，对设备进行维护。

5.承诺保持服务人员的稳定性，需调整人员时，须事先征求采购人的同意，经同意后方可调整，更换人员的素质不低于原有人员的素质。

6.服务人员应严格遵守采购人规章制度和保密制度，并与采购人签订保密协议。

维保清单：本项目的大修所涉及维修内容。

**四、维修的标准规范**

1.参照GB/T12130-2020《氧舱》国家标准。

2. 国家质量技术监督局TSG24-2015《氧舱安全技术监察规程》。

3. GB9706.1-2007《医用电气设备》第一部分：安全通用要求。

▲4. 修理改造单位应满足国家市场监督管理局、卫生部颁发的《医用氧舱安全管理规定》中第五十六条相应要求：医用氧舱修理、改造单位，应取得国家质量技术监督局颁发的《AR5级压力容器制造许可证》。修理、改造单位应对所修理、改造的医用氧舱质量负责，修理、改造的项目应符合本规定和GB12130或相关标准的规定。修理、改造工作完成后，应出具《医用氧舱修理、改造报告》。

**五、总体要求**

1.投标人应根据氧仓的实际情况，编制维修方案，如有需要并按维修内容设计一份新的图纸。

2.维修方案经投标人的技术负责人批准后，填写“特种设备改造、维修告知书”到氧仓使用单位所在地的质量技术监督行政部门办理告知。

3.投标人应按编制的维修方案，对氧仓进行维修工作，并应将维修过程中涉及的维修人员资质、维修内容、施工记录等相关资料整理成册，交于医院存档。

4.维修过程中根据维修的内容，如需特种设备检测机构现场监督的，由投标人负责联系协调。

5.维修后的氧仓，由投标人向特种设备检测机构申请检测，并向医院提供检验证书或检验报告（市场监督管理部门认可），检测相关费用由投标人承担。

**六、技术要求**

**本项目的大修包括但不限于以下维修内容。超出以下维修内容的，在维保期内由投标人负责维修更换，相关费用应包含在本次大修及维保范围内。**

**6.1氧仓主体部分（型号：GY3200）大修工作要求**

1.做好主舱和过渡舱舱门的检修，保证舱门关闭和开启正常。更换主舱和过渡舱舱门密封圈共4条，做到密封性完好，保证在加压或减压阶段无异响，且对于舱门的外立面油漆脱开处做好补漆。

2.更换主舱和过渡舱递物筒密封圈4条，保证无气体泄漏。

3.更换观察窗有机玻璃10块，照明窗玻璃14块，摄像窗有机玻璃2块，保证安装的玻璃无划伤、银纹和裂纹，符合GB/T7134标准规定的要求。

4.更换摄像机2台。

5.检修更换照明灯，氧舱照明应采用冷光源外照明且工作时照明所用窗玻璃外表面温度应不大于其设计温度，应急灯在突发停电时能正常工作，达到GB/T12130的规定要求，实现平均照度不小于60lx，不均匀度不大于60%的照明要求。

6.检修递物筒，保证其能够安全可靠顺畅的开启关闭。

7.检修氧舱设置的保护接地装置，保证其接地电阻值应不大于4Ω,舱体与保护接地装置之间宜用镀锌扁(圆) 钢可靠连接，在舱体及保护接地装置的连接处应附有接地符号标记。

8.检修并校准氧舱的对地漏电流应符合GB 9706.1中的规定。氧舱的电源输入端与舱体及控制台之间的绝缘强度，应符合GB 9706.1中的规定。

**6.2操作台部分大修工作要求**

1.检修调试校准测氧仪，基本误差应不大于3%，声光报警功能正常。更换主舱和过渡舱的2个7针氧电极，保证舱内氧浓度测量值准确可靠。

2.更换应急电源，保证功率大于等于1000VA，满足氧舱供电中断时，应急电源能自动投入使用，保持应急呼叫、应急照明、对讲通讯和测氧仪的正常工作时间不少于30min。

3.更换主舱和过渡舱数字温湿度仪2个，包含舱内传感器，并做好传感器探头的防护工作。

4.更换1套音视频播放器，包含1个音视频播放器，1个高保真功放机以及主舱和过渡舱内的4个音箱喇叭，保证在治疗过程中的语音播报功能正常，患者治疗过程中能方便清晰的和舱外工作人员沟通。

5.更换氧舱专用对讲机，满足双工方式，可同时进行双向对讲。具备应急电源支持功能，应急对讲的时间不小于30min。

6.更换主舱和过渡舱的2套电动遥控操作系统，满足三个工作模式，第一正常治疗过程中的自动加压和减压，第二通过治疗软件设定加压和减压开启度，第三设置成手动模式来调节加压和减压的开启度。保证治疗过程中的加压减压功能正常。

7.更换应急呼叫装置2套，应急呼叫装置的舱内按钮及蜂鸣器应符合本质安全型电路的要求，采用液晶感应，无触点开关。声光报警正常。声光信号应只能由操作人员在控制台上切断。

8.更换主舱和过渡舱计时器2套，满足临床手控操作时准确计时。

9.更换高清液晶显示器3台。

10.增加刻录机两台，配套主舱和过渡舱摄像机使用，能够完整记录保存氧舱治疗过程。

11.更换控制台空调控制盒，包含空调按键面板及控制板，线路走向布局合理整齐。

12.检修控制台上各手动控制阀门，及氧气流量表调节装置，保证调节顺畅无漏气。

**6.3空气供排气系统大修工作要求**

1.对2台氧舱储气罐空压机进行保养，检修2台冷干机，更换精密过滤器滤芯2套。

2.对现有4台空气储气罐进行清污除锈处理。

3.将旧的电动调节阀更换成气动薄膜阀，尺寸满足现管道连接，DN40两个，DN65一个，DND32一个。治疗过程中，自动加压减压阀门开启关闭正常稳定。

4.对整体供气系统气密性检测，以及管道中各阀门，法兰连接处检修紧固，确保阀门打开关闭方便且无气体泄漏。

**6.4供排氧系统大修工作要求**

1.更换舱内患者吸氧调节器18套，以及吸氧口和排氧口的蓝白接头和波纹管18套，包括主舱14套加过渡舱4套。

2.更换排氧电动阀，尺寸满足现管道连接，DN20两个。保证在治疗过程中，自动排氧功能正常。

3.更换排氧过滤器2套。

4.对整体供排氧系统气密性检测，包括控制台供氧流量计，吸呼器内管路和吸呼接口处可靠连接，无氧气泄漏。

**6.5空调系统大修要求**

1.本氧舱采用的是分体式空调器，更换3台空调外挂机，变频，根据分体式空调器制冷量和舱式容积的对应关系，空调功率满足≥2匹。保证治疗舱环境温度控制在：夏季≤28℃；冬季≥16℃；稳压时舱内温度：18℃~28℃。

2.更换耐压空调箱内蒸发器3套和连接的空调管路，管路长度满足外机和蒸发器的合理正常连接，保证穿墙管路整根连接，无焊缝。

3.对3台耐压空调箱内部进行清污除锈。

4.更换3台磁耦合电机，耐压≤1MPa，转速达到（500~1500）r/min，工作温度≤80℃，噪声≤50dB(A),和耐压空调箱可靠连接，能够实现无泄漏密封转动，将空调系统的冷气或热气通过管道传输至氧舱舱体内。

**6.6消防水喷淋系统大修要求**

1.消防水系统性气密性测试以及喷淋测试，检修并更换消防管道中的密封件，检修喷淋开关，保证无气体泄漏，喷淋开关关闭时舱内喷淋头无水滴渗漏。

2.对储水罐进行清污除锈处理，以及储水罐上固定的液位计进行清理并校准，保证液位计能准确显示储水罐中液体高度。

**6.7氧舱计算机自动化操作控制系统大修要求**

1.更换工业控制计算机主机一台，要求满足CPU双核且≥1.6GHz,内存≥8G，采用固态硬盘≥250G。计算机内包含一套双舱模式的语音系统及一套能安全可靠驱动氧舱运行的治疗软件。

2.更换一套双舱模式的一体化控制机柜总成，采用PLC控制模式，通过接收计算机治疗系统发出的指令，控制氧舱的运行。

3.更换主舱和过渡舱的压力传感器2个，压力传感器连接精密压力表和一体化控制机柜总成，在治疗时，计算机上能够准确的实时显示舱内压力。

4.更换RS485总线连接器，R232-485。

**6.8电气控制系统大修要求**

1.更换主舱和过渡舱的全舱控制线路及舱内线路和绝缘套管，更换照明线路。

氧舱配电系统的电缆应具备阻燃特性，所有控制线路及照明线路的电缆规格型号应满足设备功率需求，包含4M²,2.5M²,1M²的规格。且所有安装线路按氧舱规定固定在线槽或套管中。

2.更换电器控制板总成，连接配电柜和用电设备，保证设备正常供电运行。

3.更换控制台上各按键、开关、声光报警灯等电气原件。

4.更换配电柜内的接线端子及其他附料元件，断路器，中间继电器及接触器，按照氧舱要求标准更换。

5.更换氧舱专用型的安全隔离变压器，提高设备使用安全性。

6.更换舱内喇叭，拾音，氧舱进舱电线(缆)应采用铜芯线，中间不得有接头。舱内电线(缆)敷设应采用暗装方式，应带有保护套管，套管处应设有方磨塞。舱内电缆与舱内电器的连接点应采用焊接形式并裹以绝缘材料。进舱设备总功率不超过0.5W。

**6.9大修其他要求**

1.大修完成时，确保舱体安装的安全附件都在有效期内。

2.按要求完善并处理好排污装置，加固排污排水管路。

3.所有线路走向清晰明了，布局规范整齐合理，做好接线端子的标记标识。

4.做好氧舱整体的气密性测试，确保氧舱的泄漏率在允许范围内。

5.目前氧舱为正常使用状态，管道氧气已接通，施工时请严格遵守作业的规章制度，确保安全规范，严禁烟火。

6.10 拟维修更换的项目清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、舱体部分 | | | | | |
| 序号 | 设备及材料名称 | 规 格 型 号 | 品牌 | 数量 | 备注 |
| 1 | 更换舱门密封圈 |  |  | 4条 |  |
| 2 | 更换递物筒密封圈 |  |  | 4条 |  |
| 3 | 更换观察窗玻璃 |  |  | 10块 |  |
| 4 | 更换照明窗玻璃 |  |  | 14块 |  |
| 5 | 更换摄像机玻璃 | 120弧形 |  | 2块 |  |
| 6 | 更换摄像机 | 高清 |  | 2台 |  |
| 7 | 检修递物筒 |  |  | 2套 |  |
| 8 | 检修更换照明灯 | LED冷光源 |  | 14个 |  |
| 9 | 检修氧舱接地装置 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 二、控制台部分（总成） | | | | | |
| 序号 | 设备及材料名称 | 规 格 型 号 | 品牌 | 数量 | 备注 |
| 1 | 更换氧电极 | 7针 |  | 2只 |  |
| 2 | 应急电源 | UPS≥1000VA |  | 2台 |  |
| 3 | 数字温湿度仪 | WH |  | 2只 |  |
| 4 | 音视频播放器 | 多格式 |  | 1台 |  |
| 5 | 高保真功放机 | AV-2050 |  | 1套 |  |
| 6 | 音箱喇叭 | 8Ω |  | 4只 |  |
| 7 | 氧舱专用对讲机 | （DK-Ⅱ） |  | 2台 |  |
| 8 | 电动遥控操作系统 | SB-1 |  | 2套 |  |
| 9 | 呼叫系统 | 液晶感应、无触点 |  | 2套 |  |
| 10 | 计时器 | 220V |  | 2套 |  |
| 11 | 液晶显示器 | 高清 |  | 3台 |  |
| 12 | 增加刻录机 |  |  | 2台 |  |
| 13 | 更换空调控制盒 |  |  | 3台 |  |
| 14 | 检修控制台各机械阀门及吸氧装置 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 三、空气系统（供排气系统） | | | | | |
| 序号 | 设备及材料名称 | 规 格 型 号 | 品牌 | 数量 | 备注 |
| 1 | 更换气动薄膜阀 | DN40 |  | 2台 |  |
| 2 | 更换气动薄膜阀 | DN65 |  | 1台 |  |
| 3 | 更换气动薄膜阀 | DN32 |  | 1台 |  |
| 4 | 储气罐清污除锈 |  |  | 2台 |  |
| 5 | 更换精密过滤器滤芯 |  |  | 2套 |  |
| 6 | 供气系统气密性检测 |  |  | 1项 |  |
| 7 | 空压机保养 |  |  | 2台 |  |
| 8 | 检修冷干机 |  |  | 2台 |  |
| 9 | 检修管道各阀门法兰连接 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 四、氧气系统（供排氧系统） | | | | | |
| 序号 | 设备及材料名称 | 规 格 型 号 | 品牌 | 数量 | 备注 |
| 1 | 吸氧调节器 |  |  | 18套 |  |
| 2 | 更换排氧电动阀 | DN20 |  | 2套 |  |
| 3 | 更换波纹管及蓝白接头 |  |  | 18套 |  |
| 4 | 更换排氧过滤器 |  |  | 2套 |  |
| 5 | 氧气气密性检测 |  |  | 1项 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 五、空调系统 | | | | | |
| 序号 | 设备及材料名称 | 规格型号 | 品牌 | 数量 | 备注 |
| 1 | 更换空调外挂机 | 功率≥2匹 |  | 3台 |  |
| 2 | 耐压空调箱清污除锈 |  |  | 3台 |  |
| 3 | 更换蒸发器 |  |  | 3台 |  |
| 4 | 更换磁耦合电机 |  |  | 3台 |  |
| 5 | 更换空调管路 |  |  | 1项 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 六、消防水喷淋系统 | | | | | |
| 序号 | 设备及材料名称 | 规 格 型 号 | 品牌 | 数量 | 备注 |
| 1 | 消防水系统气密性测试 | 含更换密封件 |  | 1项 |  |
| 2 | 储水罐清污除锈 |  |  | 1台 |  |
| 3 | 检修清洗液位计 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 七、计算机自动化操作控制系统 | | | | | |
| 序号 | 设备及材料名称 | 规 格 型 号 | 品牌 | 数量 | 备注 |
| 1 | 工业控制计算机 | CPU双核≥1.6g、内存≥8G、固态硬盘≥250G |  | 1台 |  |
| 2 | 一体化控制机柜总成 | PLC控制 双舱模式 |  | 1套 |  |
| 3 | RS485总线连接器 | R232-485 |  | 1套 |  |
| 4 | 压力传感器 | 200kPa |  | 2套 |  |
| 5 | 语音系统 |  |  | 双舱 |  |
| 6 | 编程软件 |  |  | 1套 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 八、电气控制系统 | | | | | |
| 序号 | 设备及材料名称 | 规 格 型 号 | 品牌 | 数量 | 备注 |
| 1 | 更换全舱控制线路 |  |  | 2舱 |  |
| 2 | 更换舱内线路及绝缘套管 |  |  | 2舱 |  |
| 3 | 更换照明线路 |  |  | 2舱 |  |
| 4 | 接线端子及其它附料元件 |  |  | 1套 |  |
| 5 | 更换按键、开关、电气元件 |  |  | 1项 |  |
| 6 | 电器控制板（总成） | 集成电路控制 |  | 1套 |  |
| 7 | 断路器 |  |  | 1批 |  |
| 8 | 中间继电器及接触器 |  |  | 1批 |  |
| 9 | 隔离变压器 | 氧舱专用 |  | 1台 |  |
| 10 | 更换舱内电器元件 | 喇叭、拾音 |  | 2舱 |  |

备注：维修所需材料不仅限于上述清单内容，维修过程中所需材料均由中标人负责。

**七、报价说明**

**本次采购报价以全包形式，主要包含对现有机组存在的故障材料更换、维修费用、人工费用、运输费用、安装过程中可能产生的税金等一切费用及2年维护保养费用和保养期间所产生的维修材料、人工等一切费用。**

中标人须为安装场地内的自有人员设备及第三方生命财产办理保险并支付保险费用，费用已包含在总价内。期间所发生的一切与本项目有关的中标人及第三方的人员、财产等意外伤害、损失，由中标人承担全部责任和费用。

**八、维修工期及维保服务期**

维保服务期：自合同签订之日起至完成现有机组存在的故障材料更换、更新改造并正常运行后二年的维护保养。其中针对原系统的维修更新：要求在合同签订之日起2 个月内完成并能投入正常使用。

1. **付款方式**

合同签订生效并具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的40%作为预付款，（如投标人明确表示无需预付款，采购人可不支付预付款）；完成现有更新维修，通过特种设备检测机构检测后，正常运行1个月支付至合同金额的90%；维保期满后，支付至合同总价的100%。

**十、验收**

验收合格条件

（1）中标人提供的货物的品牌、规格、型号、数量、性能及服务承诺等必须与应标文件中一致。双方参照货物清单，进行产品品牌、型号、数量到货初验，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，中标人应在5日内，按照采购人的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。货物符合要求的，给予签收。

（2）运行结果符合合同要求。

（3）在进行测试、验收运行过程中发生的故障和发现的隐患已被排除并得到采购人认可。

（4）所有合同中规定的货物和资料都已提交。

（5）完成现有更新维修后，通过特种设备检测机构检测。

（6）双方共同签署验收合格证书。

**十一、其它要求**

1.投标人应具有2022年1月1日至今（以合同签订时间为准）具有高压氧舱新建或改建或维修实施业绩的。

2.投标人应具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康体系认证且在有效期内。

3.投标人应提供改造的实施方案：但不限于设备的运输、安装调试、系统集成、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、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。

4.投标人应提供针对本项目的质量保证措施，包含但不限于维修质量控制措施、质量保证体系等，确保设备质量符合采购要求和国家有关标准等。

5.投标人应提供安全文明施工及环境保护措施，包含但不限于对该项目安全文明施工、施工现场扬尘污染防治措施及环境保护方面等。

6.投标人应提供施工进度计划和进度措施。内容包含但不限于进度控制点，进度计划表，材料的供应计划等，投标人须提供巡检服务方案。

7.为保障项目实施，投标人应根据项目实际情况，组建项目团队，拟派项目负责人具有机电类相关专业中级及以上职称。

8.为保障维保期内设备正常运转，投标人须提供巡检服务方案。

9.为保障项目实施，指定详细的维保方案，包括维保服务范围、响应时间、维保人员配置等。

**第四部分** **交易办法**

**交易办法前附表**

1、资信与商务部分（7分）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 序号 | 评分内容和标准 | | 权重 | 主客  观分 |
| 商  务  资  信 | 1 | 投标人管理体系 | 投标人提供有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康体系认证，每项得1分。  证明材料：提供证书的复印件/扫描件和全国认证认可信息公共服务平台截图为准。 | 3 | 客观分 |
| 2 | 投标人员配置 | 拟派项目负责人具有机电类相关专业中级职称的，得1分；具有机电类相关专业高级及以上职称的，得2分。  评审依据/证明材料：项目负责人职称证书扫描件及近三个月内任意时间的社保证明扫描件。 | 2 | 客观分 |
| 3 | 投标人项目案例 | 投标人自2022年1月1日以来【以合同签订时间为准】以来具有高压氧舱新建或改建或维修实施业绩的，每项得1分，本项最高得2分。业绩证明材料：合同复印件 | 2 | 客观分 |

2、技术和服务方案（73分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 技  术  和  服  务  方  案 | 序号 | 评分内容和标准具体描述 | 权重 | 主客观分 |
| 4 | 根据采购文件第三部分采购需求 三、总体要求  3.2条，承诺能满足要求的得1分，其余不得分。 | 1 | 客观分 |
| 5 | 根据采购文件第三部分采购需求 三、总体要求  3.4条，承诺能满足要求的得1分，其余不得分。 | 1 | 客观分 |
| 6 | 根据采购文件第三部分采购需求 三、总体要求  3.5条，承诺能满足要求的得1分，其余不得分。 | 1 | 客观分 |
| 7 | 技术指标响应情况（针对第三部分采购需求四、技术要求）。所有维修响应内容均满足的得37分，存在偏离不满足的，每项扣0.75分，扣完为止。 | 37 | 客观分 |
| 8 | 针对本项目实施方案应包括但不限于设备的运输、安装调试、系统集成、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、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。分值（5.0、4.0、3.0、2.0、1.0、0） | 5 | 主观分 |
| 9 | 针对本项目的质量保证措施，内容包含但不限于维修质量控制措施、质量保证体系等，确保设备质量符合采购要求和国家有关标准进行评分。分值（5.0、4.0、3.0、2.0、1.0、0） | 5 | 主观分 |
| 10 | 提供安全文明施工及环境保护措施。包含但不限于对该项目安全文明施工、施工现场扬尘污染防治措施及环境保护方面等。分值（5.0、4.0、3.0、2.0、1.0、0） | 5 | 主观分 |
| 11 | 施工进度计划和进度措施。内容包含但不限于进度控制点，进度计划表，材料的供应计划等。分值（5.0、4.0、3.0、2.0、1.0、0） | 5 | 主观分 |
| 12 | 投入本项目其他人数（不包括项目负责人）、技术水平和经验、分工合理安排情况；提供上述人员近3个月中任意1个月在本次投标单位的社保证明。 | 5 | 主观分 |
| 13 | 维保服务范围涵盖全面、服务响应时间快、服务人员配备充足。分值（5.0、4.0、3.0、2.0、1.0、0）  评审依据/证明材料：服务方案的详细描述 | 5 | 主观分 |
| 14 | 巡检服务合理、具有可操作。分值（3.0、2.0、1.0、0）  评审依据/证明材料：巡检服务的详细描述 | 3 | 主观分 |

**备注：**1、评分条款中涉及的业绩、荣誉、人员、社保等证明材料如为投标人或其分公司出具的均有效。

2、投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则外文资料不予认可。翻译的中文资料与外文资料不符的，均不予认可。翻译严重错误的，将视同提供虚假资料。

3、投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

3、价格分（20分）

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计算方法 |
| 价格权值=20% | 最低有效投标价格为评标基准价  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值（即20%）×100  （计算得分保留小数点后2位） |

**一、交易方法**

**1.本项目采用综合评估法。**综合评估法，是指响应文件满足交易文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为成交候选人的评审方法。

**二、交易标准**

**2.** **评审标准：**见交易办法前附表。

**三、交易程序**

**3.1符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的投标人的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足交易文件的实质性要求。不满足交易文件的实质性要求的，交易无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照交易文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1响应文件中交易一览表(报价表)内容与响应文件中相应内容不一致的，以交易一览表(报价表)为准；

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以交易一览表的总价为准，并修改单价;

3.4.1.4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。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2响应文件出现不是唯一的、有选择性交易报价的，交易无效。

3.4.3交易报价超过交易文件中规定的预算金额或者最高限价的，交易无效。

3.4.4评审委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投响应处理。

**3.5排序与推荐。**采用综合评估法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按交易报价由低到高顺序排列。得分且交易报价相同的并列。响应文件满足交易文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的成交候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得成交人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为成交候选人。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

**4.2交易无效。**有下列情形之一的，交易无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.9投标人提供虚假材料投标的；

4.2.10投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.11 参与同一个采购包（标段）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：（1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（2）上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）人的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）人的电子印章的；（3）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致，且无法合理解释的；（4）不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致，且无法合理解释的。

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的投标人或者对交易文件作实质响应的投标人不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，交易发起人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改交易文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现交易文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者交易文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与交易发起人、采购机构沟通并作书面记录。交易发起人、采购机构确认后，将修改交易文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响成交、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定成交或者成交人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定成交或者成交人但尚未签订政府采购合同的，成交或者成交结果无效，从合格的成交或者成交候选人中另行确定成交或者成交人；没有合格的成交或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的成交或者成交候选人中另行确定成交或者成交人；没有合格的成交或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4采购合同已经履行，给交易发起人、投标人造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响成交、成交结果或者依法被认定为成交、成交无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

（货物类样本）

合同将由杭州市萧山区第一人民医院（以下简称甲方）与经评审最终确定的中标人（以下简称乙方）结合本项目具体情况协商后签订。以下为采购人提出涉及乙方的主要条款，投标人在招标文件中应对其进行确认或拒绝。如投标人在其招标文件中未做拒绝或提出修改要求的，采购人将视作认同。

**杭州市萧山区第一人民医院XXX 采购合同**

甲方：杭州市萧山区第一人民医院

乙方：\*\*\*\*\*\*

甲、乙双方根据甲方 政府采购(项目编号XSYY2025-GJ-03)的公开竞争结果及《中华人民共和国民法典》等有关规定，经双方友好协商，订立本合同。

1. **维保内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 设备品牌型号 | 设备序列号 | 服务要求及  服务标准 | 总价(元) |
| 1 |  |  |  | 详见招标文件 |  |
| 合同金额（小写） | | |  | | |
| 合同金额（大写） | | |  | | |

**备注:**

**二、维保期限**

维保期限 ：自合同签订生效起 年，即XXXX年XX月XX日至XXXX年XX月XX日止。

**三、双方权利和义务**

（一）甲方的权利和义务

1．甲方应保证设备电源稳定、可靠，甲方使用科室完成设备日常清洁保养、设备工程师完成基本维护工作，并做好故障记录。故障维修和预防性维护由乙方负责完成。

2．未经乙方许可，原则上甲方不得自行拆卸，更换机上的线路板、原件或用本机测试其他单位线路板。

3．维保期间，甲方应按照设备使用手册的要求正确操作设备，并保证设备的电、气和水的正常供应，同时保证设备开启关闭时的环境处于正常状态。

（二）乙方的权利和义务

1.乙方承担上述设备的维保责任，并指定一人为负责人（姓名： ，手机号码: ），在接到甲方故障通知后，须给予明确的答复，并做到全年（含节假日）响应，响应时间 小时内，到达现场 小时内， 小时故障排除；如需更换配件，要求72小时内更换配件。免费提供 365 天 24 小时全天候维修服务热线 。

2.乙方在系统故障维保过程中，须免费更换维保范围内设备备件、并承担维修人员往返差旅费、人工费、维保所需零备件的搬运费、安装调试费及系统软件升级等一切费用。所更换的备件均为符合设备性能要求和中国法律规定的原设备零配件(同一生产厂家和同一型号规格的零配件)。

3.在维保期内，乙方须对所提供的设备每年每台做 次的定期检查和预防性维护保养，每次定期检查和预防性维护保养后将维护报告提交甲方设备科。

4.定期的预防性维护包括设备清洁、性能检测及参数校准、必要的机械或电气安全检查，大保养。所有保养记录均应有乙方、甲方使用科室和设备科等三方负责人签字。每年度乙方提供一份年度保养维修总结。维护保养前后均需拍照记录。

5.维保期内，乙方在每次故障维修或保养后一周内须提供维保记录并交甲方设备科备案登记。乙方须在每次完成设备维修、PM保养或升级等保修任务后，均应在7个工作日内向甲方提交详细工作报告单，年底装订成册给甲方存档。报告单的内容将作为甲方对乙方保修服务内容验收的依据。

6.乙方维保人员在维保期间必须遵守院方在安全、防盗、停车、周围环境卫生及排放污物的有关规定，否则一切后果自负。

7.乙方应确保设备正常使用率达到95%及以上，若达不到 95%开机率，按年自然日计算，开机不足 1 天（24 小时）维保期顺延 10 天。

8.乙方维修前应将用户相关数据等备份，维修结束后恢复原状。

9.乙方同意甲方的《医学装备维保合同履约情况考核表》所有条款。

**四、维保费及支付方式**

（一）维保费金额

维保费总额（人民币）： 元，(大写)： 元整。

（二）支付方式

1.合同签订生效并具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的40%作为预付款，（如投标人明确表示无需预付款，采购人可不支付预付款）；完成现有更新维修，通过特种设备检测机构检测后，正常运行1个月支付至合同金额的90%；维保期满后，支付至合同总价的100%。

2.乙方未提供符合规定要求增值税发票的，甲方有权拒绝付款并不承担逾期付款的违约责任，且乙方应继续履行本合同项下的义务。

3.本合同如果出现各类扣款情况，乙方应根据合同中明确的服务内容开具收费项目名称，并以经双方确认的金额开具增值税全额发票；甲方提供与扣款金额相符的财政收据和扣款依据，并按照扣款后金额转账支付给乙方。

**五、违约责任**

1.因为乙方不履行合同或者履行合同不符合合同约定给甲方造成损失的，乙方应承担合同金额20%的违约金。若违约金额不足于弥补甲方损失的，乙方还应支付赔偿金，且甲方有权解除合同。

2.在合同有效期内，未经甲方认可乙方擅自维保、移机、保养及更换第三方零备件及耗材，甲方有权解除合同。对于合同解除前乙方已提供的服务，甲方仍有义务支付相应款项。

3.在合同有效期内，如一方提前终止合同，需经双方协商确定。

4.设备维保期间，若乙方未及时提供服务，单次维修时间超过 个工作日（不可抗力因素除外），甲方有权自行委托第三方维修，由此产生的费用由乙方承担，乙方同意在甲方应支付的维保费用中扣除。

**六、总结考核**

甲方根据《医学装备维保合同履约情况考核表》对乙方实施考核。乙方在维保期内每个年度周期结束前 1 个月内，向甲方提供一份该年度的设备维保情况分析汇总报告。维保的次数与内容、更换维保备件的数目，及发生的所有费用，以年末甲、乙双方共同核对为准，相关文件交甲方存档，并作为年度考核的依据。

**七、争议解决**

双方应本着友好协商的原则解决争议。如协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。本合同适用中华人民共和国法律。

**八、其他**

1.为加强反腐倡廉工作，甲乙双方应严格遵守“廉洁协议书”，杜绝商业贿赂。

2.本合同壹式肆份，甲方叁份，乙方壹份。经甲乙双方代表签字并盖章后生效。

3.未尽事宜以公开招标文件和应标文件为准。如合同与公开招标文件有冲突的，以公开招标文件为准。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲 方： | 杭州市萧山区第一人民医院 | 乙 方： |  |
| 税 号： | 12330109470453493C | 税 号： |  |
| 地 址： | 杭州市萧山区市心南路199号 | 地 址： |  |
| 法定代表人或授权代表： | | 法定代表人或授权代表： | |
| 联系电话： |  | 联系电话： |  |
| 开户银行： | 工商银行萧山分行 | 开户银行： |  |
| 账号： | 1202090109014432013 | 账号： |  |
| 签订日期： |  | 签订日期： |  |

**廉洁合规相关承诺书**

甲方：杭州市萧山区第一人民医院

乙方：

为进一步加强医疗卫生行风建设，持续强化医院管理，甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国反不正当竞争法》和《中华人民共和国审计法》等法律法规规范的相关规定，严格贯彻执行《医疗机构工作人员廉洁从业九项准则》各项要求。双方在相互信赖、平等自愿、协商一致的基础上，签署本合同，并共同遵守合同条款。

一、合同目的

甲乙双方根据法律法规规范的相关规定，规范医疗卫生机构采购药品、医用设备、医用耗材等各类物资/服务行为，制止非法交易活动，打击商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境。

二、甲方责任

1.甲方应当严格执行购销合同验收、入库制度，对采购物资及发票进行查验，不得违反有关规定进行合同外采购、违规采购或从非规定渠道采购。

2.甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被动接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检部门反映情况。

3.严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计用量信息或为乙方统计提供便利。

三、乙方责任

1.乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用物资产品的选择权，不得在物资采购活动中提供旅游，超标准支付食宿费用。

2.乙方指定 ，身份证号： 作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到病区、门诊、医技科室等区域推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

3.乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关上级行政部门报告。甲方将严格按照《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国药品管理法》《关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》等相关法律法规相关规定处理。

四、其他约定事项

本合同作为 合同的附件，是其重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

1.本合同自双方签字盖章之日起生效，有效期至\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。（时间根据购销合同实际填写）

2.本合同一式三份，甲乙双方各执一份，甲方纪检监察部门留存一份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人（签字）： 法定代表人（签字）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日 日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

**一、 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（交易发起人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【交易编号：】采购活动，郑重承诺：

（一）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、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**二、本项目的特定资格要求**

具有国家市场监督管理总局颁发的特种设备生产许可证（压力容器制造（含氧舱A5））

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）交易函…………………………………………………………………………………（页码）（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明………（页码）

（3）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（4）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）

（5）响应标的清单……………………………………………………………………（页码）

（6）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（7）采购投标人廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

**一、交易函**

（交易发起人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【交易编号：】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺交易有效期从提交响应文件的截止之日起 天（不少于90天），本响应文件在交易有效期满之前均具有约束力。

2、我方的响应文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1交易函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3符合性审查资料；

2.2.4评标标准相应的商务技术资料；

2.2.5响应标的清单；

2.2.6商务技术偏离表；

2.2.7采购投标人廉洁自律承诺书

2.3报价文件

2.3.1交易一览表（报价表）；

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应交易文件的全部要求。

4、如我方成交，我方承诺：

4.1在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照交易文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书**

（交易发起人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理（项目名称）【交易编号：（采购编号）】采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

签发日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**三、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **响应文件中的**  **页码位置** |
| 1 | 响应文件按照交易文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的响应文件的组成部分 | 见响应文件  第 页 |
| 2 | 响应文件中承诺的交易有效期不少于交易文件中载明的交易有效期。 | 交易函 | 见响应文件第 页 |
| 3 | 响应文件满足交易文件的其它实质性要求。 | 交易文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，交易文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见响应文件第 页 |

注：按本格式和要求提供。

**四、评标标准相应的商务技术资料**

**（按交易文件第四部分交易办法前附表中“响应文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

**五、响应标的清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **图例** | **型号（如果有）** | **规格配置详细说明** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**六、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **交易文件章节及具体内容** | **响应文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应交易文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

**七、采购投标人廉洁自律承诺书**

（交易发起人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和成交后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守相关法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、成交或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**报价文件部分**

**目录**

（1）交易一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

一、交易一览表（报价表）

（交易发起人）、（代理机构）：

按你方交易文件要求，我们，本响应文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本次交易，我方承诺按照如下响应一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【交易编号： 】的实施。

**响应(交易)一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号（或具体服务）** | **数量** | **单价** | **总价** | **质保或服务年限** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| **响应报价（小写）** | | | |  | | | |
| **响应报价（大写）** | | | |  | | | |

**注：**

1、响应人需按本表格式填写，不得自行更改。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日