**乌苏市人民医院改扩建供氧系统和负压系统建设购置项目**

**招标文件**

**招标编号：[2025]54号-01**

招 标 人：乌苏市人民医院

招标代理机构：新疆千思跃建设工程项目管理有限责任公司

2025年03月

### 

**目 录**

[第一章 招标公告 1](#_Toc30686)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc2701)

[投标人须知前附表 6](#_Toc22404)

[1. 总则 11](#_Toc27228)

[2. 招标文件 14](#_Toc20818)

[3. 投标文件 15](#_Toc22502)

[4. 投标 17](#_Toc1011)

[5. 开标 18](#_Toc10714)

[6. 评标 19](#_Toc13654)

[7. 合同授予 20](#_Toc13320)

[8.纪律和监督 21](#_Toc23949)

[9. 质疑和投诉 21](#_Toc32608)

[10. 需要补充的其他内容 23](#_Toc20786)

[附表三：问题的澄清 26](#_Toc16011)

[附表四：中标通知书 27](#_Toc29695)

[附表五：中标结果通知书 28](#_Toc23954)

[附表六：确认通知 29](#_Toc953)

[第三章 评标方法 30](#_Toc18898)

[第四章 合同条款格式 36](#_Toc24966)

[第五章 技术标准和要求 43](#_Toc20271)

[第六章 投标文件格式 57](#_Toc9255)

# 第一章 招标公告

**乌苏市人民医院改扩建供氧系统和负压系统建设购置项目**

**招标公告**

新疆千思跃建设工程项目管理有限责任公司受乌苏市人民医院的委托，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定对乌苏市人民医院改扩建供氧系统和负压系统建设购置项目进行招标，招标方式为公开招标，现欢迎符合要求的投标人参与本次招标活动。

1. **项目基本情况**

1.招标项目名称：乌苏市人民医院改扩建供氧系统和负压系统建设购置项目

2.项目编号：[2025]54号-01

3.招标内容：供氧系统和负压系统建设购置。

4.资金来源：财政资金 。

5.最高限价：2700000元。

6.供货周期：以与招标人签订的合同为准。

**二、申请人的资格要求：**

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

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具有履行合同所必须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、犯罪记录；

⑥法律法规规定的其他条件。

2.遵守国家法律、法规有关招标的规定。

3.与采购人就本次招标的项目委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动； 投标人处于被责令停业、财产被接管、冻结和破产状态，以及投标资格被取消或者被暂停且在暂停期内。

（5）投标人须具有有效的营业执照。

（6）具有有效的安全生产许可证

（7）投标人须具备有效的资质证书:机电工程施工总承包叁级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质，并且具备电子与建筑智能化工程专业承包贰级及以上资质。

（8）具有中华人民共和国特种设备生产许可证（工业管道安装（GC2）及以上资质。

（9）具有医疗器械生产企业许可证和第二类医疗器械经营备案凭证。

（10）具有医用中心供氧系统、医用中心吸引系统的医疗器械产品注册证。

（11）拟派项目经理（项目负责人）具有机电工程专业贰级或以上注册建造师证书，须具备有效的安全生产考核合格B证。

（12）须具有近一年任意月纳税证明（新公司从成立之日起算）。

（13）须具备近一年财务审计报告或银行提供的资信证明（新公司从成立之日起算）。

（14）近一年任意月企业缴纳社保证明材料（新公司从成立之日起算）。

（15）须具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函。

（16）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

（17）凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法主体和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次采购活动。

（18）法人身份证明及身份证或法人授权委托书及委托代理人身份证。

（19）投标人需提供《中小企业声明函》

（20）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业

**三、获取招标文件：**

1.时间：2025年03月12日至2025年03月19日（北京时间10:00-14:00,14:00-23:59，节假日休息）。

2.供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请免费获取采购文件。）。

3.招标文件费0元。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：**

1.投标截止时间及开标日期：2025年04月02日15：30时（北京时间）（过期不予受理）。

2.开标地点：将投标文件上传至政采云平台https://www.zcygov.cn/对应位置。

**五、联系事项：**

1.采购人信息

名 称：乌苏市人民医院

地址：塔城地区乌苏市和田河路094号市人民医院

联系电话：15909925522

**2.招标代理机构：**

招标代理机构：新疆千思跃建设工程项目管理有限责任公司

地址：乌鲁木齐市鲤鱼山北路领世广场3号楼904室

联系人：刘雪纯

联系电话:13150328552

新疆千思跃建设工程项目管理有限责任公司

2025年03月11日

# 投标人须知

## 投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条 款 名 称** | **编 列 内 容** |
| 1.1.2 | 招标人 | 名 称：乌苏市人民医院  联系人：蒋湘  联系电话：15009925522 |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 名 称：新疆千思跃建设工程项目管理有限责任公司  联系人：刘雪纯  电 话：13150328552 |
| 1.1.4 | 项目名称 | 乌苏市人民医院改扩建供氧系统和负压系统建设购置项目 |
| 1.1.5 | 资金来源 | 财政资金 |
| 1.1.6 | 预算价 | 3400000（叁佰肆拾万） |
| 1.1.7 | 最高限价 | 2700000（贰佰柒拾万） |
| 1.1.8 | 质量要求 | 设备安装、调试、运行合格 |
| 1.1.9 | 项目工期 | 以与甲方签订合同为准 |
| 1.2.1 | 招标方式 | 公开招标 |
| 1.2.2 | 资格审查方式 | 资格后审 |
| 1.3 | 招标范围 | 供氧系统和负压系统建设购置 |
| 供货周期 | 以与甲方签订合同为准。 |
| 地点 | 乌苏市人民医院，最终按甲方指定地点验收、交货。 |
| 1.4 | 投标人资质条件 | 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；  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具有履行合同所必须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、犯罪记录；  ⑥法律法规规定的其他条件。  2.遵守国家法律、法规有关招标的规定。  3.与采购人就本次招标的项目委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。  4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动； 投标人处于被责令停业、财产被接管、冻结和破产状态，以及投标资格被取消或者被暂停且在暂停期内。  5.投标人须具有有效的营业执照。  6.具有有效的安全生产许可证  7.投标人须具备有效的资质证书:机电工程施工总承包叁级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质，并且具备电子与建筑智能化工程专业承包贰级及以上资质。  8.具有中华人民共和国特种设备生产许可证（工业管道安装（GC2）及以上资质。  9.具有医疗器械生产企业许可证和第二类医疗器械经营备案凭证。  10.具有医用中心供氧系统、医用中心吸引系统的医疗器械产品注册证。  11.拟派项目经理（项目负责人）具有机电工程专业贰级或以上注册建造师证书，须具备有效的安全生产考核合格B证。  12.须具有近一年任意月纳税证明（新公司从成立之日起算）。  13.须具备近一年财务审计报告或银行提供的资信证明（新公司从成立之日起算）。  14.近一年任意月企业缴纳社保证明材料（新公司从成立之日起算）。  15.须具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函。  16.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。  17.凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法主体和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次采购活动。  18.法人身份证明及身份证或法人授权委托书及委托代理人身份证。  19.投标人需提供《中小企业声明函》  20.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 1.9 | 踏勘现场 | 视情况而定，如需组织踏勘，时间和地点将以补遗书的形式发出 |
| 1.10 | 分 包 | 严禁转包和违规分包。 |
| 2.1 | 构成招标文件的其他材料 | 补遗书 |
| 2.2 | 投标人要求澄清  招标文件的截止时间 | 递交投标文件截止之日15天前 |
| 2.2.3 | 投标人确认收到  招标文件澄清的时间 | 收到澄清后24小时内（以发出时间为准） |
| 2.3.2 | 投标人确认收到  招标文件修改的时间 | 收到修改后24小时内（以发出时间为准） |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 自投标人提交投标文件截止之日起90日历天 |
| 3.4 | 投标保证金 | 投标保证金金额：**27000元（大写：贰万柒仟元整）**  投标保证金的缴纳形式：应在2025年04月02日15：30时前以银行电汇保证金必须由投标人的基本账户（即投标人经中国人民银行核准的基本账户《开户许可证》上载明的账户）一次性汇入新疆千思跃建设工程项目管理有限责任公司账户（以招标代理到账时间为准），否则其投标保证金视为无效。  招标人指定的开户银行及账号如下：  账户名称：新疆千思跃建设工程项目管理有限责任公司  开户银行：中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐鲤鱼山北路支行  账 号：6505 0110 6015 0000 0300  行 号：105881000253  备注须填写项目名称（项目名称可简写，但内容要明确） |
| 3.6.3 | 投标文件份数 | 1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政采云平台（https://www.zcygov.cn/）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台正式供应商。编制电子响应文件前还需申领CA证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领CA证书等所需的时间。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。  2、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。  3、加密的电子响应文件应在响应文件递交截止时间前通过政采云平台上传完成。逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，不予受理。  4、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器，开标时请使用制作加密电子响应文件的CA锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为30分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。  5、如遇“政采云平台（https://www.zcygov.cn/）”电子交易规则调整，以最新要求为准。  **6、成交供应商须提供纸质版响应文件三份、电子版（U盘）（壹正贰副）用于资料存档。** |
| 4.2.1 | **投标截止时间** | **2025年04月02日15：30(北京时间)** |
| 4.2.2 | **递交投标文件地点** | 政采云系统不见面开标（https://www.zcygov.cn/）（逾期未上传的或不符合规定的投标文件将被拒绝接收） |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成： 5 人 |
| 6.3.1 | 评标办法 | 本次招标采用：综合评分法 |
| 6.3.2 | 评标委员会推荐中标候选人的人数 | 1人 |
| 需要补充的其他内容 | | |
| 9.1 | 招标文件费：0元。 | |
| 9.2 | 按发改价格[2011]534号及计价格[2002]1980号文件计算的招标代理服务收费标准收费。 | |
| 9.3 | 为了防止本次招标的投标报价过高，超出招标人为本项目的资金支付能力，本项目编制了最高投标限价，如果投标人的投标报价超出招标人公布的最高投标限价，其投标将被否决，如果所有投标人的投标报价均超出招标人公布的最高投标限价，招标人有权重新组织招标。 | |
| 9.4 | **请将1-10项加盖公章扫描件上传至加密文档中：**  **1.投标人须具有有效的营业执照。**  **2.具有有效的安全生产许可证**  **3.投标人须具备有效的资质证书:机电工程施工总承包叁级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质，并且具备电子与建筑智能化工程专业承包贰级及以上资质。**  **4.具有中华人民共和国特种设备生产许可证（工业管道安装（GC2）及以上资质。**  **5.具有医疗器械生产企业许可证和第二类医疗器械经营备案凭证。**  **6.具有医用中心供氧系统、医用中心吸引系统的医疗器械产品注册证。**  **7.拟派项目经理（项目负责人）具有机电工程专业贰级或以上注册建造师证书，须具备有效的安全生产考核合格B证。**  **8.须具有近一年任意月纳税证明（新公司从成立之日起算）。**  **9.须具备近一年财务审计报告或银行提供的资信证明（新公司从成立之日起算）。**  **10.近一年任意月企业缴纳社保证明材料（新公司从成立之日起算）。**  **11.须具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函。**  **12.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。**  **13.凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法主体和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次采购活动。**  **14.法人身份证明及身份证或法人授权委托书及委托代理人身份证。**  **15.投标人需提供《中小企业声明函》**  **16.缴纳保证金的凭证或保函凭证** | |
| 9.5 | **节能、环保要求：**  **按国家有关节能环保政策执行：**  （1）财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。  （2）财政部 发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。  （3）财政部 生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）。  （4）市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。 | |
| 9.6 | 投标人应当认真审查招标文件及配套资料，凡未提出有关书面质疑的，视为无异议，由投标人自行承担相应的责任和损失。获得中标资格的投标人若以此为理由弃标，招标人不予退回投标保证金，并按延误工期追偿损失。 | |
| 9.7 | 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为“工业”。行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）文件规定执行。 | |

## 1. 总则

**1.1 招标项目概况**

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对该项目进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5资金来源：见投标人须知前附表。

1.1.6预算价：见投标人须知前附表。

1.1.7最高限价：见投标人须知前附表。

1.1.8质量要求：见投标人须知前附表。

1.1.9质保期：见投标人须知前附表

**1.2 招标方式和资格审查方式**

1.2.1招标方式：见投标人须知前附表。

1.2.2 资格审查方式：见投标人须知前附表。

**1.3 招标范围、工期、地点**

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 周期：见投标人须知前附表。

1.3.3 地点：见投标人须知前附表。

**1.4 投标人资格要求**

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目的资格条件和能力，具体要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人的；

（2）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标的；

（3）法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标的；

（4）被责令停业的；

（5）被暂停或取消投标资格的；

（6）财产被接管或冻结的；

（7）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的；

（8）法律规定的其他情形。

**1.5 费用承担**

1.5.1招标文件费：见投标人须知前附表。

1.5.2投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用，无论投标结果如何，招标人及招标代理机构对上述费用不作任何补偿。

**1.6 保密**

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

**1.7 语言文字**

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

**1.8 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**1.9 踏勘现场**

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人或招标代理机构按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人或招标代理机构的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人或招标代理机构在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人或招标代理机构不对投标人据此作出的判断和决策负责。

**1.10 分包**

1.10.1 除投标人须知前附表规定的非主体设备外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

**1.11 响应和偏差**

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。不符合要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

## 2. 招标文件

**2.1 招标文件的组成**

本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）技术参数；

（6）投标文件格式；

（7）补充条款。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

**2.2 招标文件的澄清**

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

**2.3 招标文件的修改**

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

**2.4 招标文件的异议**

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 15日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

## 3. 投标文件

**3.1 投标文件的组成**

3.1.1投标人应按照招标文件的规定和要求编制响应文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（四）条所指的投标保证金。

**3.2 投标报价**

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

**3.3 投标有效期**

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 **90** 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者电汇形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

**3.4 投标保证金**

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者电汇形式提交投标保证金，如采用电汇形式，则应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

**3.5 资格审查**

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质等要求。

3.5.1 “**投标人基本情况表”后应附投标人须知前附表中所规定的有效的营业执照；具有有效的安全生产许可证；投标人须具备有效的资质证书:机电工程施工总承包叁级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质，并且具备电子与建筑智能化工程专业承包贰级及以上资质；具有中华人民共和国特种设备生产许可证（工业管道安装（GC2）及以上资质；具有医疗器械生产企业许可证和第二类医疗器械经营备案凭证；具有医用中心供氧系统、医用中心吸引系统的医疗器械产品注册证；拟派项目经理（项目负责人）具有机电工程专业贰级或以上注册建造师证书，须具备有效的安全生产考核合格B证；投须具备近一年财务审计报告或银行提供的资信证明（新公司从成立之日起算）；须具有近一年任意月纳税证明（新公司从成立之日起算）；近一年任意月企业缴纳社保证明材料（新公司从成立之日起算）。投标人需提供《中小企业声明函》**

**3.5.2 “类似项目业绩一览表”应附中标通知书或合同复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。**

3.5.3投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.3 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

**3.6投标文件的编制**

3.6.1投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字并盖供应商公章。

3.6.2未实质性响应招标文件、字迹潦草、表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解的投标文件将被定为废标。

3.6.3投标文件应由投标供应商企业法人或法人授权代表在规定签章处逐一签署及加盖单位的公章。

3.6.4投标文件应由供应商法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表在投标文件要求的地方签字（或加盖私人印章），要求加盖公章的地方加盖单位公章，不得使用专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

3.6.5投标文件的形式：**响应文件必须为经加密的电子版文件并在开标前上传至政采云客户端。**

3.6.7投标供应商可根据响应文件要求具体需要自行编制。

3.6.8响应文件需要逐页编目编码。

## 4. 投标

**4.1投标文件递交的截止日期**

**4.1.1投标供应商必须在2025年04月02日15：30时（北京时间）前将经加密的电子版文件上传至政采云平台https://www.zcygov.cn/对应位置（逾期未上传的或不符合规定的投标文件将被拒绝接收）**。

4.1.2超过招标文件规定的投标截止时间送达的投标文件将不予接受。

**4.2投标文件的修改与撤回**

4.2.1 在本章第 4.1.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.6.4项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.2.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.2.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 .6条、第 4 条的规定进行编制、加密、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.2.5投标截止时间后不得修改投标文件。

4.2.6投标供应商不得在投标截止时间起至投标文件有效期满前撤销投标文件，否则其投标保证金将不予退还。

## 5. 开标

5.1采购人在本投标人须知前附表规定的时间和地点组织招标会议。

5.2本次采用网上评标系统，供应商在线参加招标会议（无需到开标现场）。开标前供应商完成设备测试，保证摄像头及麦克风正常使用。自开标时间起至评审结束，供应商须登录新疆政府采购网政采云平台并保持网络畅通，随时答复评审小组的疑问。若供应商未在规定时间内答复的，由此产生的后果将由供应商自行承担。

5.3供应商登录政采云平台，在开标时间后30 分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密电子版响应文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效响应。解密与加密电子版响应文件须使用同一个CA。

5.4招标会议由采购代理机构组织并主持。

5.5在开标过程中，工作人员如发现投标文件组成部分不齐全，由评审小组认定其有效性。评审小组认定的无效投标文件将不进入评审阶段。

5.6开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

**6.1 评标委员会**

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

（5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

**6.2 评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**6.3 评标**

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## 7. 合同授予

**7.1 中标候选人公示**

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 1 天。

**7.2 评标结果异议**

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

**7.3 中标候选人履约能力审查**

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

**7.4 定标**

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

**7.5 中标通知**

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

**7.6 签订合同**

7.6.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.6.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.6.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

## 8.纪律和监督

**8.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

**8.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**8.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

**8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

1. **质疑和投诉**

9.1质疑

9.1.1供应商提出质疑应当符合以下条件：

如果供应商对此次采购活动有疑问，可依据《政府采购法》等相关规定，在规定的时间内以书面形式向采购人或代理机构提出质疑。质疑书应当包括下列主要内容：

（1）质疑人的名称、地址、电话等；

（2）质疑人法人签章和单位公章；

（3）具体的质疑事项及事实依据；

（4）明确的请求和必要（合法来源）的证明材料；

（5）以联合体形式参与资格预审的，则必须联合体各方共同签署、盖章；

（6）提起质疑的日期。

特注：未按上述程序规定的必备内容进行质疑的，采购人或代理机构将不予以受理。

9.1.2质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖单位公章，同时一并提交营业执照和法定代表人或者主要负责人有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。

9.1.3质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑书外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

9.1.4被质疑人应当在受理质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商，答复内容仅限于供应商所质疑的内容，不得涉及国家秘密和商业秘密。

9.2投诉

9.2.1质疑人如对被质疑人的质疑回复不满意或在规定时间内未做出回复的，可在答复期满后15个工作日内向本项目管辖内的政府采购监督部门提起投诉。供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

9.2.2投诉人提起投诉应符合以下条件：

(1)投诉人应是参与项目的供应商；

(2)投诉前已依法进行质疑；

(3)投诉书内容符合中华人民共和国财政部20号令《政府采购供应商投诉处理办法》的规定；

(4)在投诉有效期内；

(5)同一投诉事项未经处理的；

(6)相关法律、法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他条件。

9.2.3供应商投诉时，应当当面提交投诉书，投诉书应当包括下列主要内容：

(1)投诉人的姓名或者名称、住所、联系方式及相关证明；

(2)被投诉人的名称、住所、联系方式；

(3)具体的投诉事项、事实根据和法律依据；

(4)质疑和质疑答复情况及相关证明材料；

(5)提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字。投诉人为法人的，应当由其法定代表人签字并加盖单位公章。投诉人为其他组织的，应当由其主要负责人签字盖章并加盖单位公章。

9.2.4投诉人可以授权代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当向监督部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

9.2.5投诉人不符合上述规定提起的投诉，政府采购监督部门不予受理。

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

**附件一：开标记录表**

**开标记录表**

开标时间： 年 月 日 时 分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投标人 | 投标报价 | 备注 | 签名 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

招标人代表： 记录人： 监标人：

年 月 日

**附件二：问题澄清通知**

**问题澄清通知**

编号：

（投标人名称）：

（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

……

请将上述问题的澄清于 年 月 日 时前递交至 （详细地址）或传真至 （传真号码）。采用传真方式的，应在 年 月 日 时前将原件递交 （详细地址）。

（项目名称）标段招标评标委员会

招标人： （盖单位章）

年 月 日

**附表三：问题的澄清**

**问题的澄清**

编号：

（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

……

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

年 月 日

**附表四：中标通知书**

**中标通知书**

（中标人名称）：

你方于 （投标日期）所递交的 （项目名称）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

请你方在接到本通知书后的 日内到 （指定地点）与我方签订合同。

特此通知。

招标人： （盖单位章）

招标代理： （盖单位章）

年 月 日

**附表五：中标结果通知书**

**中标结果通知书**

（未中标人名称）：

我方已接 （中标人名称）于 (投标日期)所递交的 （项目名称）投标文件，确定 （中标人名称）为中标人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标人： （盖单位章）

招标代理： （盖单位章）

年 月 日

**附表六：确认通知**

**确认通知**

（招标人名称）：

我方已接到你方 年 月 日发出的 （项目名称）招标关于 的通知，我方已于 年 月 日收到。

特此确认。

招标人： （盖单位章）

招标代理： （盖单位章）

年 月 日

# **评标方法**

## 评标方法前附表

**1.1、初步评审**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审标准 | | |
| 资格性评审 | 1 | 具有有效的营业执照 |
| 2 | 具有有效的安全生产许可证 |
| 3 | 投标人须具备有效的资质证书:机电工程施工总承包叁级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质，并且具备电子与建筑智能化工程专业承包贰级及以上资质 |
| 4 | 具有中华人民共和国特种设备生产许可证（工业管道安装（GC2）及以上资质 |
| 5 | 具有医疗器械生产企业许可证和第二类医疗器械经营备案凭证 |
| 6 | 具有医用中心供氧系统、医用中心吸引系统的医疗器械产品注册证 |
| 7 | 拟派项目经理（项目负责人）具有机电工程专业贰级或以上注册建造师证书，须具备有效的安全生产考核合格B证 |
| 8 | 须具有近一年任意月纳税证明（新公司从成立之日起算） |
| 9 | 须具备近一年财务审计报告或银行提供的资信证明（新公司从成立之日起算）。 |
| 10 | 近一年任意月企业缴纳社保证明材料（新公司从成立之日起算） |
| 11 | 须具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函 |
| 12 | 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 |
| 13 | 法人身份证明及身份证或法人授权委托书及委托代理人身份证 |
| 14 | 凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法主体和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次采购活动 |
| 15 | 符合招标文件中投标保证金的规定 |
| 16 | 投标单位须为中小企业 |

**1.1.1详细评审**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 符合性  审查 | 1 | 投标人名称是否与营业执照一致； |
| 2 | 符合采购文件要求，投标有效期90天； |
| 3 | 投标文件是否按照招标文件要求编写、加密； |
| 4 | 报价是否超过最高限价； |
| 5 | 投标文件有招标方 不能接受的附加条件的； |
| 6 | 投标人是否有违反招标投标纪律的； |
| 7 | 是否符合招标文件中规定的其他实质性要求； |
| 8 | 商务条款未有偏离情况的； |

**2.1、商务、技术部分（共70分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 商务部分  （28分） | 企业业绩  （15分） | 供应商近三年（2022年1月1日-至今）完成的类似业绩提供1项得3分，最多计5项，满分15分。（须提供中标通知书或业绩合同）。 |
| 项目负责人业绩（6分） | 项目负责人近三年（2022年1月1日-至今）完成的类似业绩提供1项得3分，最多计2项，满分6分。（须提供中标通知书或施工合同，注：业绩证明材料须反映出项目负责人）。 |
| 技术人员配备  （7分） | 需提供专业人员技术支持，技术服务需满足招标文件要求。对技术人员包括项目负责人、技术负责人、安全员、质检员、施工员、资料员等人员配备齐全（6人），得5分，每增加一人得1分，满分7分；（提供相关人员简历及相关证书证明材料） |
| 技术部分（42分） | 产品技术性能  （15分） | 投标方在应标过程中应充分考虑用户需求，在产品选型过程中，提供的投标产品应是功能、质量、产品配置、性能优良，并满足用户对产品功能、质量、使用、操作等方面的需求，其中带▲号是完全满足招标文件技术参数和技术规格要求的产品，完全满足文件要求的得15分；带▲号中每有一项不满足的则扣1分，技术分直至扣完为止。  注：技术参数中▲号参数按要求提供相关资料，未提供则视为不满足。 |
| 项目实施能  力、保障措施  及实施计划等（15分） | 根据投标人提供的项目实施能力、保障措施及实施计划等方案进行打分， 内容包括：1.施工总体部署；2.实施方案及技术措施；3.进度管施措施；4.安全文明保证措施；5.质量保证措施；每缺失一项内容扣3分，每项内容中每有一处内容缺陷扣1分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不 一致、 前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 3分，扣完为止。 |
| 培训方案  （4分） | 投标人能够在设备或安装地点为采购人相关人员进行使用及日常维护培训，直至采购人相关人员能熟练使用设备：内容包括 1.培训内容；2.培训方式；3.培训覆盖面；4.预期培训效果等。  以上内容完整且完全满足项目要求得 4 分，每缺失一项内容扣 1 分，每项内容中每 有一处内容缺陷扣 0.5 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情 形、凭空编造、 内容前后不一致、 前后逻辑错误、涉及的规范及标 准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 1 分，扣完为止。 |
|  | 售后服务  （8分） | 提供完善合理的售后服务方案：1售后响应时间；2配置人员；3紧急预案；4；实施周期（包括投标人到达现场的时间及故障恢复正常使用所需时间等）  以上内容完整且完全满足项目要求得8分，每缺失一项内容扣2 分，每项内容中每 有一处内容缺陷扣1 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情 形、凭空编造、 内容前后不一致、 前后逻辑错误、涉及的规范及标 准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 1 分，扣完为止。 |

**2.1.2、投标报价部分（共30分）**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 编列内容 |
| 1 | 价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性审查和符合性审查）且价格最低的投标价确定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算。 |
| 2 | 价格评分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100，投标人的报价为明显不合理的恶意报价或者明显低于其他投标报价,此项不得分。计算分数时四舍五入取小数点后两位,分数最高不超过30分。 |
| 3 | 对中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予10%扣除，用扣除后的价格参与评审。如属于小型、微型企业的，须提供企业注册地的中小企业主管部门出具的相关证明材料。（本项目专门面向中小企业采购，不予扣除） |

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.1、2.1.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

## 2. 评审标准

2.1 资格符合性评审标准

资格性评审标准：见评标办法前附表。

符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

（1）商务技术部分：见评标办法前附表；

（2）投标报价：见评标办法前附表；

2.2评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标，不进入下一详细评审环节1.1.1。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

（4）如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审(如评审小组对评审内容有异议，以少数服从多数为原则)

3.2.1 评审方法

（1）本次评标采用**综合评分法**；

（2）评审小组对未发生重大偏差的合格投标文件进行初步评审，从而进一步确定实质响应性和供应商的履约能力**。**

3.2.2 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

## 合同条款格式

# （仅供参考，具体以甲方签订合同为准）

合同编号：

《政府采购合同》

一般货物类

采购单位（甲方） 采购计划号

供 应 商（乙方） 招标编号

签 订 地 点 签订时间

　　根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招投标文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

　　第一条　合同标的

　　1、供货一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数 量  及单位 | 单 价  （元） | 金 额  （元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 人民币合计金额（大写） （小写） | | | | | | | |

　　2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

　　第二条　质量保证

　　1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

1

1

　　2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

　　第三条　权力保证

　　乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

　　第四条　包装和运输

　　1、乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

　　2、货物的运输方式： 。

　　3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： 。

　　第五条　交付和验收

　　1、交货时间： 、地点： 。

　　2、乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

　　3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

　　4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

　　5、甲方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

　　6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

　　第六条　安装和培训

　　1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

　　2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

　　第七条 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2

　　2、货物保修起止时间； 。

　　3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

　　第八条　付款方式和期限

　　1、资金性质： 。

　　2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条　履约、质量保证金

1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 10%比例向甲方提交履约保证金，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。

2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

　　第十条　合同的变更、终止与转让

　　1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

32、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

　　第十一条　违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

　　3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方

承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

　　 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

　　6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

　　7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

　　第十二条 合同争议解决

　　1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

　　2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

　　3、诉讼期间，本合同继续履行。

　　第十三条　签订本合同依据

　　1、政府采购招标文件；2、乙方提供的投标文件；3、投标承诺书；4、中标或成交通知书。

　　第十四条　本合同一式四份，甲方三份乙方一份（可根据需要另增加）。

　　本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（章）    年 月 日 | 乙方（章）    年 月 日 |
| 单位地址： | 单位地址： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 委托代理人： |
| 电话： | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |
| 采购中心核对（章）            项目负责人：  年 月 日 | 采购办审核（章）            经办人：  　　　年 月 日 |

合 同 附 件

一般货物类

|  |  |
| --- | --- |
| 1、供应商承诺具体事项： | |
| 2、售后服务具体事项： | |
| 3、保修期责任： | |
| 4、其他具体事项： | |
| 甲方（章）  年 月 日 | 乙方（章）  年 月 日 |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

6

# 第五章 技术标准和要求

乌苏市人民医院改扩建供氧系统和负压系统建设购置项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 技术要求 | 单位 | 工程量 |
| 1 | 立式低温液氧储罐 | 1.容积：≥4.99m3 2.设计压力：P=1.6MPa  3.压力容器类别：Ⅱ类 4.绝热方式：高真空多层缠绕绝热 5.罐体形式：直立 6.材质：内筒采用S30408不锈钢，外筒采用Q345R碳钢； 7.结构形式：带四安全阀、经济回路、配套液位、压力传感器、带远程传输功能485接口 8.设计使用年限：≥20 9.安装要求：专业测量定位放线，采用20t汽车吊吊装，按要求吊装次数2次/台，需安装本设备配套专用接地装置，安装时应采用地脚螺栓固定在基础上，不得焊接，且罐体倾斜度小于1/1000 10.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验、单机调试，根据检验要求对各部件分别检验合格后再接入系统，并进度系统的整体检验、气密性试验 11.设备运输：罐体内充入气体保护后，采用40T低平板半挂车专车运输，运输时罐体需保持直立，运距根据安装地点按实计算 12.设备安装、检验、调试、验收符合《特种设备安全法》、GB150《钢制压力容器》、《特种设备安全监察条例》、《压力容器安全技术监察规程》、GB50751《医用气体工程技术规范》、《医疗器械经营质量管理规范》的要求 | 台 | 4 |
| 2 | 空温式汽化器 | 1.汽化量：≥200Nm³/h  2.工作压力：3.0MPa 3.型式：空温式结构 4.结构：铝制星形翅片管 5.适用介质：液氧、气氧 6.材质：铝合金 7.设备重量：详设计 8.安装要求：专业测量定位放线，采用20t汽车吊吊装，按要求吊装次数2次/台，需安装本设备配套专用接地装置，安装时应采用地脚螺栓固定在基础上，不得焊接 9.检验要求：设备安装完毕后进行设备及附件的气密性试验、单机调试，根据检验要求对各部件分别检验合格后再接入系统，并进度系统的整体检验 10.设备运输：采用40T低平板半挂车专车运输，运距根据安装地点按实计算 11.设备安装、检验、调试、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》、《医疗器械经营质量管理规范》的要求 | 台 | 4 |
| 3 | 低温氧气减压装置 | 1.氧气流量：≥200Nm3/h，管径≥DN40 2.结构：双回路带旁通 3.配置：双减压器配置 4.输出压力：0.3MPa-0.6MPa(可调) 5.适用介质：氧气  6.安装要求：定制支架，需安装本设备配套专用接地装置  7.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验，静态特性检查 8.压力试验、气密性试验、吹扫：安装完成后按医疗器械验收规范执行 9.设备运输：运距根据安装地点按实计算 10.设备安装、检验、调试、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》、《医疗器械经营质量管理规范》的要求 | 台 | 4 |
| 4 | 氧气分气缸 | 1.规格型号：4进6出 2.材质：不锈钢 ； 配置：包含不锈钢球阀、压力表、安全阀等  3.安装要求：专业测量定位放线，需安装本设备配套专用接地装置，靠墙固定安装  4.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验 5.压力试验、气密性试验、吹扫：安装完成后按医疗器械验收规范执行 6.设备运输：运距根据安装地点按实计算 7.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》、《医疗器械经营质量管理规范》的要求 | 台 | 1 |
| 5 | 低温止回阀 | 1.名称:低温止回阀 2.材质：304不锈钢 3.连接形式：焊接 4.型号、规格：DN32 | 个 | 4 |
| 6 | 低温截止阀 | 1.名称:低温截止阀 2.材质：304不锈钢 3.连接形式：焊接 4.型号、规格：长柄DN32 | 个 | 4 |
| 7 | 低温安全阀 | 1.名称:低温安全阀 2.材质：304不锈钢 3.连接形式：焊接 4.型号、规格：DN32 | 个 | 4 |
| 8 | 球阀 | 1.名称:球阀 2.材质：304不锈钢 3.连接形式：焊接 4.型号、规格：短柄DN32 | 个 | 8 |
| 9 | 不锈钢钢管及管件 | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ38×2 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》、《医疗器械经营质量管理规范》的要求 | m | 30 |
| 10 | 接地装置 | 1.名称：接地装置 2.氧气管道导除静电接地装置，接地电阻小于10欧姆。 | 套 | 1.0 |
| 11 | 全自动氧气切换汇流排 | 规格型号：10+10瓶组， 1.额定进口压力:15MPa  2.额定出口压力:0.03-0.85MPa  3.最大输出流量:100m3/h  4.空瓶报警压力:0.1-0.8MPa  5.进口超压报警压力:可调，出厂时调定值16.5MPa  6.出口超压报警压力:可调，出厂时调定值1.2MPa  7.出口欠压报警压力:可调，出厂时调定值0.2MPa  8.报警讯号:声光同时  9.电源:220V/50HZ  10.工作电压:24Ⅴ | 套 | 1 |
| 12 | 气瓶支架 | 10+10瓶组钢瓶角钢支架，防倒链 | 套 | 1 |
| 13 | 静电设施及接地设施 | 安装除静电设施、接地设施、 | 套 | 1 |
| 14 | 液氧站基础 | 可根据当地地质情况适当调憋基础深度,具体某础按现场实际情况和储槽最大重量由土建设计确定。 预制钢筋后，再浇注基础混凝土强度等级不宜低于C30，厚度≥500mm。 含液氧罐基础、汽化器基础、减压阀组基础； | 项 | 1 |
| 15 | 安全围栏 | 液氧站按照图示标注尺寸修建围堰,防火围堰高度1000mm,防火围堰结构为砖混结构,围堰上方增加钢制护栏,护栏顶部距离地面>2.5米:围堰内地坪应比围堰外地坪高出50mm; | 项 | 1 |
| 16 | 挖填管沟土方 | 1.土壤类别：综合 2.挖土深度：详设计 | 项 | 1 |
| 17 | 室外管道 | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ38×2 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》要求 | m | 50 |
| 18 | 室外管道直埋套管 | 1.名称：室外钢套管 2.材质：镀锌钢管  3.规格： DN50 4.填料材质：满足设计及规范要求 | m | 50 |
| 19 | 医用油润滑旋片真空泵 | 1.处理量：200m³/h 2.功率：≥5.5KW\*2 3.出口压力：-0.04MPa～-0.087MPa 4.配置：包含1台机架集成块、2台真空泵（一用一备）、电磁阀管路等 5.功能：具有RS485数据远传模块及接口，可以同时控制多台真空泵工作，实现自动交替、辅助运行及故障报警，且有系统或者故障诊断功能 6.安装要求：专业测量定位放线，采用2t葫芦吊吊装次数1次/台，需安装本设备配套专用接地装置、专用减震装置，安装时应采用地脚螺栓固定在基础上，不得焊接 7.检验要求：设备安装完毕后进行设备及附件的气密性试验、单机调试，根据检验要求对各部件分别检验合格后再接入系统，并进度系统的整体检验 8.设备运输：运距根据安装地点按实计算 9.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 | 3 |
| 20 | 真空罐 | 1.规格型号：2m3 2.材质：碳钢 3.处理方式：外表面油漆色标 4.安装要求：专业测量定位放线，采用2t葫芦吊吊装次数2次/台，需安装本设备配套专用接地装置，安装时应采用地脚螺栓固定在基础上，不得焊接 5.检验要求：设备安装完毕后进行设备及附件的气密性试验、单机调试，根据检验要求对各部件分别检验合格后再接入系统，并进度系统的整体检验 6.设备运输：运距根据安装地点按实计算 7.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 | 2 |
| 21 | 消毒灭菌装置 | 1.处理量：≥600m³/h 2.启动功率：≥1.6KW 3.处理方式：高温灭菌，针对有害菌种灭杀率大于99.999%，满足《消毒技术规范》的要求 ▲4、需提供该设备和大肠杆菌的检测报告；（提供第三方的检测报告） ▲5、白色葡萄球菌和空气自然菌的检测报告；（提供第三方的检测报告） | 台 | 1 |
| 22 | 排污罐 | 1.规格型号：0.3m3 2.材质：碳钢 3.处理方式：外表面油漆色标 4.安装要求：专业测量定位放线，需安装本设备配套专用接地装置，安装时应采用地脚螺栓固定在基础上，不得焊接 5.检验要求：设备安装完毕后进行设备及附件的气密性试验、单机调试，根据检验要求对各部件分别检验合格后再接入系统，并进度系统的整体检验 6.设备运输：运距根据安装地点按实计算 7.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 | 1 |
| 23 | 吸引主管道细菌过滤器 | 1.名称：细菌过滤器 2.过滤精度：0.01μm-0.2μm 3.过滤效率：≥99.99% | 台 | 2 |
| 24 | 负压吸引自动控制柜 | 1.规格型号：三机组联动 2.结构：箱体式  3.配置：PLC逻辑控制，7寸液晶触摸屏操作，具备数据远传功能485接口 4.安装要求：定制支架，需安装本设备配套专用接地装置  5.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验，静态特性检查 6.安装完成后按医疗器械验收规范执行 7.设备运输：运距根据安装地点按实计算 8.设备安装、检验、调试、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 | 1 |
| 25 | 超压欠压报警器 | 1.规格型号：吸引 2.结构：箱体结构 3.配置：带数字显示屏，实时显示各气体压力，声光报警,具有RS485数据远传模块及接口  4.安装要求：嵌墙式安装，需安装本设备配套专用接地装置  5.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验，单机调试 6.压力试验、气密性试验、吹扫：安装完成后按医疗器械验收规范执行 7.设备运输：运距根据安装地点按实计算 8.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 | 1 |
| 26 | 球阀 | 1.名称:阀门 2.材质：铜质 3.连接形式：法兰 4.型号、规格：DN50 | 个 | 16 |
| 27 | 止回阀 | 1.名称:阀门 2.材质：不锈钢 3.连接形式：法兰 4.型号、规格：DN50 | 个 | 2 |
| 28 | 集气缸 | 1.规格型号：3进2出 2.材质：不锈钢 ；配置：包含不锈钢球阀、压力表、安全阀等  3.安装要求：专业测量定位放线，需安装本设备配套专用接地装置，靠墙固定安装  4.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验 5.压力试验、气密性试验、吹扫：安装完成后按医疗器械验收规范执行 6.设备运输：运距根据安装地点按实计算 7.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 | 1 |
| 29 | 不锈钢钢管及管件 | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、Φ57×3 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m | 30 |
| 30 | 电缆线 | 1.配线形式：波纹管、专用腔敷设 2.导线型号、材质、规格：铜芯绝缘电缆 YJV 5×6mm2 3.敷设部位或线制：站房 | m | 20 |
| 31 | 电缆线桥架 | 1.名称：电缆线桥架  2.型号、规格；100×50 | m | 15 |
| 32 | 流体输送用低压 医用脱脂紫铜管 | 1.名称：医用脱脂紫铜管 2.介质：医用气体 3.材质、规格： Φ8×1 4.安装、连接形式银钎焊条焊接  5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m | 2320 |
| 33 | 流体输送用低压 医用无缝不锈钢管 | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ25×2 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m | 660 |
| 34 | 流体输送用低压 医用无缝不锈钢管 | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ38×2 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m | 50 |
| 35 | 低压不锈钢管件 | 1.材质:06Cr19Ni10不锈钢 4.连接方式：氩弧焊 | 批 | 1 |
| 36 | 氧气二级减压稳压箱 | 1. 规格型号：一体式（欧式）， 2.工作压力：0.2～0.5MPa、设计流量≥80m³/h 3.适用介质：氧气 ▲4.配置说明：一体集成式结构，体积小巧，安装方便；双回路，安全可靠；圆弧防撞设计、无裸露螺丝；减压器、压力表、截止阀、安全阀等设备组装集成在1个平台上，一体式设计；（需提供设备图片、结构图、说明书做佐证）   ▲5.二级减压装置的限用物质必须达到相关规范要求，检测铅、镉、汞、六价铬等达到合格使用条件、出口流量≧30m3/h使用要求。（提供第三方检测报告) | 台 | 9 |
| 37 | 网络氧气流量仪 | ①氧气压力：0-1.6Mpa； 流速范围：5-300L/min； ② 准确度：2级，具有远程传输功能和RS485数据接口。 ③精度：±（1.5+0.5FS） ④工作温度：-10～+55℃ ⑤采用LED显示瞬间流量和累计流量。 ⑥准确度等级1.5级；重复性不超过最大允许误差绝对值的1/3；最大工作压力（0.6MPa）历时5min无泄漏。 | 台 | 9 |
| 38 | 氧气防尘过滤器 | 1.过滤精度：150μm 2.公称压力：4.0MPa 3.接口：DN15 4.与氧气稳压装置配套安装 | 个 | 9 |
| 39 | 压力监视报警箱 | 1. 监控每层楼的氧气、负压吸引压力情况，在每层楼干管道上，护理站吧台对面安装1台压力监视报警装置，监控每层楼二种气的压力集成在一起，超压欠压报警，数字压力显示，声光同时报警、远程监控、485接口，以便医护人员随时了解气体的压力情况，及时通知值班人员，超出标准压力自动关闭防爆切断阀 报警范围：氧气：＜0.2Mpa或＞0.6Mpa（可调） 吸引：＜-0.087Mpa或＞-0.03Mpa（可调）  ▲②产品需满足防爆性能符合GB3836.1-2021和GB3836.4.2021的要求；（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证） ▲③产品还需满足GB9706.1-2020《医用电气设备第1部分:安全通用要求》。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证） | 台 | 9 |
| 40 | 压力传感器 | 1.量程：0～2MPa 2.精度：0.3%FS 3.连接：螺纹M20×1.5（含配套转接头） | 个 | 18 |
| 41 | 氧气终端 | 1.制式：国标.材质：全金属材质，终端底座采用精密铜铸件 ▲2.气体终端产品具有符合YY0801.1-2010《医用气体管道系统终端第 1 部分：用于压缩医用气体和真空的终端》的检测报告。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲3.气体终端符合IP5X外壳防护的的等级。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲4.气体终端有插入设备及无插入设备的泄露小于0.296mL/min。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲5.气体终端安全防火等级达到A1级。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲6.气体终端产品需经过中性盐雾试验的检测。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲7.气体终端具有不少于80000次插拔性能检测，插拔试验结束后密封性满足相关要求。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证） | 套 | 459 |
| 42 | 低压球形接头 6YC | 1.材质:不锈钢  2.连接方式:氩弧焊  3.型号、规格: 6YC,用于气体终端、病房低压维修阀、压力监测箱与管道的连接 | 套 | 459 |
| 43 | 终端装饰盖 | 1、采用硅橡胶制作，表面进行清洗、抗菌、抗氧化处理， 2.外观颜色及形状不同，各种医用气体终端注明中文、英文标识、不得有互换性 | 套 | 459 |
| 44 | 报警器阀门 | 1.名称:阀门 2.材质:不锈钢 3.连接形式:焊接 4.型号、规格:Φ8 | 个 | 18 |
| 45 | 病房氧气维修阀 | 1.名称:阀门 2.材质:不锈钢 3.连接形式:焊接 4.型号、规格:Φ8 | 个 | 171 |
| 46 | 流量仪带旁通阀门 | 1.名称:阀门 2.材质:不锈钢 3.连接形式:焊接 4.型号、规格: Φ25 | 个 | 18 |
| 47 | 防爆切断阀（楼层氧气总阀门高压自动关闭） | 1.名称:阀门 2.材质:不锈钢 3.连接形式:焊接 4.型号、规格: Φ25 | 个 | 9 |
| 48 | 管道支架制作 | 1.材质:角钢钢材 2.管架形式:L型，包含U型卡、螺帽等 3.安装工艺：除锈、刷漆、防腐 | 个 | 240 |
| 49 | 穿墙套管 | 1.名称：穿墙套管 2.材质：PVC管 3.工艺：打孔、堵洞 | 个 | 450 |
| 50 | 流体输送用低压 医用脱脂紫铜管 | 1.名称：医用脱脂紫铜管 2.介质：医用气体 3.材质、规格： Φ10×1 4.安装、连接形式：银钎焊条焊接  5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m | 2150 |
| 51 | 流体输送用低压 医用无缝不锈钢管（吸引) | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ38×2 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m | 650 |
| 52 | 流体输送用低压 医用无缝不锈钢管（吸引) | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ57×3 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m | 100 |
| 53 | 低压不锈钢管件 | 1.材质:06Cr19Ni10不锈钢 4.连接方式：氩弧焊 | 批 | 1 |
| 54 | 高强度UPVC管 （负压废气排放） | 1.规格：DN65 2.连接方式：粘接  3.材质：UPVC  4.气压试验  5.泄漏性试验  6.空气吹扫 | m | 105 |
| 55 | 吸引终端 | 1.制式：国标 2.材质：全金属材质，终端底座采用精密铜铸件 ▲3.气体终端产品具有符合YY0801.1-2010《医用气体管道系统终端第 1 部分：用于压缩医用气体和真空的终端》的检测报告。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲4.气体终端符合IP5X外壳防护的的等级。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证） ▲5.气体终端安全防火等级达到A1级。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证） | 个 | 459 |
| 56 | 低压球形接头 6YC | 1.材质:不锈钢  2.连接方式:氩弧焊  3.型号、规格: 6YC,用于气体终端、病房低压维修阀、压力监测箱与管道的连接 | 套 | 459 |
| 57 | 终端装饰盖 | 1、采用硅橡胶制作，表面进行清洗、抗菌、抗氧化处理， 2.外观颜色及形状不同，各种医用气体终端注明中文、英文标识、不得有互换性 | 套 | 459 |
| 58 | 楼层吸引截止阀 | 1.名称:阀门 2.材质:不锈钢 3.连接形式:焊接 4.型号、规格: Φ38 | 个 | 9 |
| 59 | 管道支架制作 | 1.材质:角钢钢材 2.管架形式:L型，包含U型卡、螺帽等 3.安装工艺：除锈、刷漆、防腐 | 个 | 250 |
| 60 | 穿墙套管 | 1.名称：穿墙套管 2.材质：PVC管 3.工艺：打孔、堵洞 | 个 | 450 |
| 61 | 漏电保护开关 | 1.名称：漏电保护开关 2.容量（A）：32A/1P | 套 | 171 |
| 62 | 漏电保护开关装饰盖 | 1.名称：装饰盖 2.规格：86型 | 套 | 171 |
| 63 | 电源插座 | 1.名称:电源插座 2.型号：118型 二插十孔 | 个 | 459 |
| 64 | 电源开关 | 1.名称:电源开关 2.型号：118型 1开 | 个 | 450 |
| 65 | LED嵌入式床头灯 | 1.名称:LED嵌入式床头灯 2.规格：T5/4W 3.安装形式：嵌入式 | 套 | 450 |
| 66 | 灯罩 | 1.名称:灯罩 2.规格：36cm 3.安装形式：嵌入式 | 个 | 450 |
| 67 | 电气配线 | 1.配线形式：波纹管、专用腔敷设 2.导线型号、材质、规格：铜芯绝缘导线 ZRBV1×1.5mm2 3.敷设部位或线制：床头灯及开关 | m | 1800 |
| 68 | 电气配线 | 1.配线形式：波纹管、专用腔敷设 2.导线型号、材质、规格：铜芯绝缘导线 ZRBV1×2.5mm2 3.敷设部位或线制：插座 | m | 2700 |
| 69 | 穿线阻燃套管 | 1.名称：穿线套管 2.材质：PVC阻燃管 | m | 1800 |
| 70 | 病房装饰带 | 1.名称：病房装饰带 2.材质:铝合金 3.规格：50\*25 | m | 308 |

**备注：本工程是交钥匙工程，工程竣工后，已工程审定后结算。项目结束后中标供应商联系甲方进行踏勘。**

# 投标文件格式

（项目名称）

（项目编号）

投 标 文 件

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （盖章或签字）

单位地址：

年 月 日

## 目 录

1. 投标函

二、法定代表人身份证明

三、法定代表人的授权委托书

四、商务和技术偏差表

五、开标一览表

六、分项报价表

七、资格、资质证明文件

八、拟派项目经理（项目负责人）简历表

九、人员配备情况表

十、类似项目业绩一览表

十一、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

十二、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

十三、报价方（供应商）反商业贿赂承诺书

十四、中小企业声明函（如有）

十五、监狱企业声明函（如有）

十六、残疾人福利性单位声明函（如有）

十七、技术文件

十八、其 他

## 

## 一、投标函

（招标人名称）：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）招标文件的全部内容，投标报价为¥ 元（大写） 按合同约定履行义务。

2．我方的投标文件包括下列内容：

（1）投标函；（2）法定代表人身份证明；（3）法定代表人的授权委托书；（4）商务和技术偏差表；（5）开标一览表；（6）分项报价表；（7）资格、资质证明文件；（8）拟派项目经理（项目负责人）简历表；（9）人员配备情况表；（10）类似项目业绩一览表；（11）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函；（12）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（13）报价方（供应商）反商业贿赂承诺书;（14）中小企业声明函（如有）；（15）监狱企业声明函（如有）；（16）残疾人福利性单位声明函（如有）（17）技术文件；（18）其 他；

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3．随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写） （¥ ）。

4．如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （盖章或签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

## 二、法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

投标人： （盖单位章）

年 月 日

## 三、法定代表人的授权委托书

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证

投标人： （盖单位章）

法定代表人： （盖章或签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

## 四、商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 偏离情况 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注**：1、应与采购文件要求逐条对应填写，如本表空白则视为商务条款响应招标文件要求无偏离。

2、本表如填写不完，可以续页。

投标单位公章：

投标单位法人盖章：

年 月 日

## **开标一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 1 | 报价（总价） | 小写： （大写： ） | | |
| 2 | 投标响应有效期 |  | | |
| **控制价** | | **2700000元** | | |

供应商名称(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注：**

**1、报价包括项目实施所需的货物费、包装运输费、装卸费、管理费、利润、税费及其他一切费用。**

**六、分项报价表**

**报价明细**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 技术要求 | 单位 | 品牌 | 工程量 | 分项报价（元） | 合计 |
| 1 | 立式低温液氧储罐 | 1.容积：≥4.99m3 2.设计压力：P=1.6MPa  3.压力容器类别：Ⅱ类 4.绝热方式：高真空多层缠绕绝热 5.罐体形式：直立 6.材质：内筒采用S30408不锈钢，外筒采用Q345R碳钢； 7.结构形式：带四安全阀、经济回路、配套液位、压力传感器、带远程传输功能485接口 8.设计使用年限：≥20 9.安装要求：专业测量定位放线，采用20t汽车吊吊装，按要求吊装次数2次/台，需安装本设备配套专用接地装置，安装时应采用地脚螺栓固定在基础上，不得焊接，且罐体倾斜度小于1/1000 10.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验、单机调试，根据检验要求对各部件分别检验合格后再接入系统，并进度系统的整体检验、气密性试验 11.设备运输：罐体内充入气体保护后，采用40T低平板半挂车专车运输，运输时罐体需保持直立，运距根据安装地点按实计算 12.设备安装、检验、调试、验收符合《特种设备安全法》、GB150《钢制压力容器》、《特种设备安全监察条例》、《压力容器安全技术监察规程》、GB50751《医用气体工程技术规范》、《医疗器械经营质量管理规范》的要求 | 台 |  | 4 |  |  |
| 2 | 空温式汽化器 | 1.汽化量：≥200Nm³/h  2.工作压力：3.0MPa 3.型式：空温式结构 4.结构：铝制星形翅片管 5.适用介质：液氧、气氧 6.材质：铝合金 7.设备重量：详设计 8.安装要求：专业测量定位放线，采用20t汽车吊吊装，按要求吊装次数2次/台，需安装本设备配套专用接地装置，安装时应采用地脚螺栓固定在基础上，不得焊接 9.检验要求：设备安装完毕后进行设备及附件的气密性试验、单机调试，根据检验要求对各部件分别检验合格后再接入系统，并进度系统的整体检验 10.设备运输：采用40T低平板半挂车专车运输，运距根据安装地点按实计算 11.设备安装、检验、调试、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》、《医疗器械经营质量管理规范》的要求 | 台 |  | 4 |  |  |
| 3 | 低温氧气减压装置 | 1.氧气流量：≥200Nm3/h，管径≥DN40 2.结构：双回路带旁通 3.配置：双减压器配置 4.输出压力：0.3MPa-0.6MPa(可调) 5.适用介质：氧气  6.安装要求：定制支架，需安装本设备配套专用接地装置  7.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验，静态特性检查 8.压力试验、气密性试验、吹扫：安装完成后按医疗器械验收规范执行 9.设备运输：运距根据安装地点按实计算 10.设备安装、检验、调试、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》、《医疗器械经营质量管理规范》的要求 | 台 |  | 4 |  |  |
| 4 | 氧气分气缸 | 1.规格型号：4进6出 2.材质：不锈钢 ； 配置：包含不锈钢球阀、压力表、安全阀等  3.安装要求：专业测量定位放线，需安装本设备配套专用接地装置，靠墙固定安装  4.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验 5.压力试验、气密性试验、吹扫：安装完成后按医疗器械验收规范执行 6.设备运输：运距根据安装地点按实计算 7.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》、《医疗器械经营质量管理规范》的要求 | 台 |  | 1 |  |  |
| 5 | 低温止回阀 | 1.名称:低温止回阀 2.材质：304不锈钢 3.连接形式：焊接 4.型号、规格：DN32 | 个 |  | 4 |  |  |
| 6 | 低温截止阀 | 1.名称:低温截止阀 2.材质：304不锈钢 3.连接形式：焊接 4.型号、规格：长柄DN32 | 个 |  | 4 |  |  |
| 7 | 低温安全阀 | 1.名称:低温安全阀 2.材质：304不锈钢 3.连接形式：焊接 4.型号、规格：DN32 | 个 |  | 4 |  |  |
| 8 | 球阀 | 1.名称:球阀 2.材质：304不锈钢 3.连接形式：焊接 4.型号、规格：短柄DN32 | 个 |  | 8 |  |  |
| 9 | 不锈钢钢管及管件 | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ38×2 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》、《医疗器械经营质量管理规范》的要求 | m |  | 30 |  |  |
| 10 | 接地装置 | 1.名称：接地装置 2.氧气管道导除静电接地装置，接地电阻小于10欧姆。 | 套 |  | 1.0 |  |  |
| 11 | 全自动氧气切换汇流排 | 规格型号：10+10瓶组， 1.额定进口压力:15MPa  2.额定出口压力:0.03-0.85MPa  3.最大输出流量:100m3/h  4.空瓶报警压力:0.1-0.8MPa  5.进口超压报警压力:可调，出厂时调定值16.5MPa  6.出口超压报警压力:可调，出厂时调定值1.2MPa  7.出口欠压报警压力:可调，出厂时调定值0.2MPa  8.报警讯号:声光同时  9.电源:220V/50HZ  10.工作电压:24Ⅴ | 套 |  | 1 |  |  |
| 12 | 气瓶支架 | 10+10瓶组钢瓶角钢支架，防倒链 | 套 |  | 1 |  |  |
| 13 | 静电设施及接地设施 | 安装除静电设施、接地设施、 | 套 |  | 1 |  |  |
| 14 | 液氧站基础 | 可根据当地地质情况适当调憋基础深度,具体某础按现场实际情况和储槽最大重量由土建设计确定。 预制钢筋后，再浇注基础混凝土强度等级不宜低于C30，厚度≥500mm。 含液氧罐基础、汽化器基础、减压阀组基础； | 项 |  | 1 |  |  |
| 15 | 安全围栏 | 液氧站按照图示标注尺寸修建围堰,防火围堰高度1000mm,防火围堰结构为砖混结构,围堰上方增加钢制护栏,护栏顶部距离地面>2.5米:围堰内地坪应比围堰外地坪高出50mm; | 项 |  | 1 |  |  |
| 16 | 挖填管沟土方 | 1.土壤类别：综合 2.挖土深度：详设计 | 项 |  | 1 |  |  |
| 17 | 室外管道 | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ38×2 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》要求 | m |  | 50 |  |  |
| 18 | 室外管道直埋套管 | 1.名称：室外钢套管 2.材质：镀锌钢管  3.规格： DN50 4.填料材质：满足设计及规范要求 | m |  | 50 |  |  |
| 19 | 医用油润滑旋片真空泵 | 1.处理量：200m³/h 2.功率：≥5.5KW\*2 3.出口压力：-0.04MPa～-0.087MPa 4.配置：包含1台机架集成块、2台真空泵（一用一备）、电磁阀管路等 5.功能：具有RS485数据远传模块及接口，可以同时控制多台真空泵工作，实现自动交替、辅助运行及故障报警，且有系统或者故障诊断功能 6.安装要求：专业测量定位放线，采用2t葫芦吊吊装次数1次/台，需安装本设备配套专用接地装置、专用减震装置，安装时应采用地脚螺栓固定在基础上，不得焊接 7.检验要求：设备安装完毕后进行设备及附件的气密性试验、单机调试，根据检验要求对各部件分别检验合格后再接入系统，并进度系统的整体检验 8.设备运输：运距根据安装地点按实计算 9.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 |  | 3 |  |  |
| 20 | 真空罐 | 1.规格型号：2m3 2.材质：碳钢 3.处理方式：外表面油漆色标 4.安装要求：专业测量定位放线，采用2t葫芦吊吊装次数2次/台，需安装本设备配套专用接地装置，安装时应采用地脚螺栓固定在基础上，不得焊接 5.检验要求：设备安装完毕后进行设备及附件的气密性试验、单机调试，根据检验要求对各部件分别检验合格后再接入系统，并进度系统的整体检验 6.设备运输：运距根据安装地点按实计算 7.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 |  | 2 |  |  |
| 21 | 消毒灭菌装置 | 1.处理量：≥600m³/h 2.启动功率：≥1.6KW 3.处理方式：高温灭菌，针对有害菌种灭杀率大于99.999%，满足《消毒技术规范》的要求 ▲4、需提供该设备和大肠杆菌的检测报告；（提供第三方的检测报告） ▲5、白色葡萄球菌和空气自然菌的检测报告；（提供第三方的检测报告） | 台 |  | 1 |  |  |
| 22 | 排污罐 | 1.规格型号：0.3m3 2.材质：碳钢 3.处理方式：外表面油漆色标 4.安装要求：专业测量定位放线，需安装本设备配套专用接地装置，安装时应采用地脚螺栓固定在基础上，不得焊接 5.检验要求：设备安装完毕后进行设备及附件的气密性试验、单机调试，根据检验要求对各部件分别检验合格后再接入系统，并进度系统的整体检验 6.设备运输：运距根据安装地点按实计算 7.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 |  | 1 |  |  |
| 23 | 吸引主管道细菌过滤器 | 1.名称：细菌过滤器 2.过滤精度：0.01μm-0.2μm 3.过滤效率：≥99.99% | 台 |  | 2 |  |  |
| 24 | 负压吸引自动控制柜 | 1.规格型号：三机组联动 2.结构：箱体式  3.配置：PLC逻辑控制，7寸液晶触摸屏操作，具备数据远传功能485接口 4.安装要求：定制支架，需安装本设备配套专用接地装置  5.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验，静态特性检查 6.安装完成后按医疗器械验收规范执行 7.设备运输：运距根据安装地点按实计算 8.设备安装、检验、调试、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 |  | 1 |  |  |
| 25 | 超压欠压报警器 | 1.规格型号：吸引 2.结构：箱体结构 3.配置：带数字显示屏，实时显示各气体压力，声光报警,具有RS485数据远传模块及接口  4.安装要求：嵌墙式安装，需安装本设备配套专用接地装置  5.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验，单机调试 6.压力试验、气密性试验、吹扫：安装完成后按医疗器械验收规范执行 7.设备运输：运距根据安装地点按实计算 8.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 |  | 1 |  |  |
| 26 | 球阀 | 1.名称:阀门 2.材质：铜质 3.连接形式：法兰 4.型号、规格：DN50 | 个 |  | 16 |  |  |
| 27 | 止回阀 | 1.名称:阀门 2.材质：不锈钢 3.连接形式：法兰 4.型号、规格：DN50 | 个 |  | 2 |  |  |
| 28 | 集气缸 | 1.规格型号：3进2出 2.材质：不锈钢 ；配置：包含不锈钢球阀、压力表、安全阀等  3.安装要求：专业测量定位放线，需安装本设备配套专用接地装置，靠墙固定安装  4.检验要求：设备安装完毕后进行安全附件校验 5.压力试验、气密性试验、吹扫：安装完成后按医疗器械验收规范执行 6.设备运输：运距根据安装地点按实计算 7.设备安装、检验、调试、验收符合GB50752《医用气体工程技术规范》的要求 | 台 |  | 1 |  |  |
| 29 | 不锈钢钢管及管件 | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、Φ57×3 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m |  | 30 |  |  |
| 30 | 电缆线 | 1.配线形式：波纹管、专用腔敷设 2.导线型号、材质、规格：铜芯绝缘电缆 YJV 5×6mm2 3.敷设部位或线制：站房 | m |  | 20 |  |  |
| 31 | 电缆线桥架 | 1.名称：电缆线桥架  2.型号、规格；100×50 | m |  | 15 |  |  |
| 32 | 流体输送用低压 医用脱脂紫铜管 | 1.名称：医用脱脂紫铜管 2.介质：医用气体 3.材质、规格： Φ8×1 4.安装、连接形式银钎焊条焊接  5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m |  | 2320 |  |  |
| 33 | 流体输送用低压 医用无缝不锈钢管 | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ25×2 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m |  | 660 |  |  |
| 34 | 流体输送用低压 医用无缝不锈钢管 | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ38×2 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m |  | 50 |  |  |
| 35 | 低压不锈钢管件 | 1.材质:06Cr19Ni10不锈钢 4.连接方式：氩弧焊 | 批 |  | 1 |  |  |
| 36 | 氧气二级减压稳压箱 | 1. 规格型号：一体式（欧式）， 2.工作压力：0.2～0.5MPa、设计流量≥80m³/h 3.适用介质：氧气 ▲4.配置说明：一体集成式结构，体积小巧，安装方便；双回路，安全可靠；圆弧防撞设计、无裸露螺丝；减压器、压力表、截止阀、安全阀等设备组装集成在1个平台上，一体式设计；（需提供设备图片、结构图、说明书做佐证）   ▲5.二级减压装置的限用物质必须达到相关规范要求，检测铅、镉、汞、六价铬等达到合格使用条件、出口流量≧30m3/h使用要求。（提供第三方检测报告) | 台 |  | 9 |  |  |
| 37 | 网络氧气流量仪 | ①氧气压力：0-1.6Mpa； 流速范围：5-300L/min； ② 准确度：2级，具有远程传输功能和RS485数据接口。 ③精度：±（1.5+0.5FS） ④工作温度：-10～+55℃ ⑤采用LED显示瞬间流量和累计流量。 ⑥准确度等级1.5级；重复性不超过最大允许误差绝对值的1/3；最大工作压力（0.6MPa）历时5min无泄漏。 | 台 |  | 9 |  |  |
| 38 | 氧气防尘过滤器 | 1.过滤精度：150μm 2.公称压力：4.0MPa 3.接口：DN15 4.与氧气稳压装置配套安装 | 个 |  | 9 |  |  |
| 39 | 压力监视报警箱 | 1. 监控每层楼的氧气、负压吸引压力情况，在每层楼干管道上，护理站吧台对面安装1台压力监视报警装置，监控每层楼二种气的压力集成在一起，超压欠压报警，数字压力显示，声光同时报警、远程监控、485接口，以便医护人员随时了解气体的压力情况，及时通知值班人员，超出标准压力自动关闭防爆切断阀 报警范围：氧气：＜0.2Mpa或＞0.6Mpa（可调） 吸引：＜-0.087Mpa或＞-0.03Mpa（可调）  ▲②产品需满足防爆性能符合GB3836.1-2021和GB3836.4.2021的要求；（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证） ▲③产品还需满足GB9706.1-2020《医用电气设备第1部分:安全通用要求》。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证） | 台 |  | 9 |  |  |
| 40 | 压力传感器 | 1.量程：0～2MPa 2.精度：0.3%FS 3.连接：螺纹M20×1.5（含配套转接头） | 个 |  | 18 |  |  |
| 41 | 氧气终端 | 1.制式：国标.材质：全金属材质，终端底座采用精密铜铸件 ▲2.气体终端产品具有符合YY0801.1-2010《医用气体管道系统终端第 1 部分：用于压缩医用气体和真空的终端》的检测报告。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲3.气体终端符合IP5X外壳防护的的等级。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲4.气体终端有插入设备及无插入设备的泄露小于0.296mL/min。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲5.气体终端安全防火等级达到A1级。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲6.气体终端产品需经过中性盐雾试验的检测。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲7.气体终端具有不少于80000次插拔性能检测，插拔试验结束后密封性满足相关要求。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证） | 套 |  | 459 |  |  |
| 42 | 低压球形接头 6YC | 1.材质:不锈钢  2.连接方式:氩弧焊  3.型号、规格: 6YC,用于气体终端、病房低压维修阀、压力监测箱与管道的连接 | 套 |  | 459 |  |  |
| 43 | 终端装饰盖 | 1、采用硅橡胶制作，表面进行清洗、抗菌、抗氧化处理， 2.外观颜色及形状不同，各种医用气体终端注明中文、英文标识、不得有互换性 | 套 |  | 459 |  |  |
| 44 | 报警器阀门 | 1.名称:阀门 2.材质:不锈钢 3.连接形式:焊接 4.型号、规格:Φ8 | 个 |  | 18 |  |  |
| 45 | 病房氧气维修阀 | 1.名称:阀门 2.材质:不锈钢 3.连接形式:焊接 4.型号、规格:Φ8 | 个 |  | 171 |  |  |
| 46 | 流量仪带旁通阀门 | 1.名称:阀门 2.材质:不锈钢 3.连接形式:焊接 4.型号、规格: Φ25 | 个 |  | 18 |  |  |
| 47 | 防爆切断阀（楼层氧气总阀门高压自动关闭） | 1.名称:阀门 2.材质:不锈钢 3.连接形式:焊接 4.型号、规格: Φ25 | 个 |  | 9 |  |  |
| 48 | 管道支架制作 | 1.材质:角钢钢材 2.管架形式:L型，包含U型卡、螺帽等 3.安装工艺：除锈、刷漆、防腐 | 个 |  | 240 |  |  |
| 49 | 穿墙套管 | 1.名称：穿墙套管 2.材质：PVC管 3.工艺：打孔、堵洞 | 个 |  | 450 |  |  |
| 50 | 流体输送用低压 医用脱脂紫铜管 | 1.名称：医用脱脂紫铜管 2.介质：医用气体 3.材质、规格： Φ10×1 4.安装、连接形式：银钎焊条焊接  5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m |  | 2150 |  |  |
| 51 | 流体输送用低压 医用无缝不锈钢管（吸引) | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ38×2 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m |  | 650 |  |  |
| 52 | 流体输送用低压 医用无缝不锈钢管（吸引) | 1.名称：不锈钢无缝管 2.介质：医用气体 3.材质、规格：06Cr19Ni10不锈钢、 Φ57×3 4.安装、连接形式：氩弧焊单面焊接双面成型，采用内部通惰性气体保护焊，架空敷设 5.处理方式：脱脂一次、酸洗一次、消毒脱脂一次、超声波酸洗两次、纯水清洗一次、高温烘干一次 6.空气吹扫、压力试验、气密性实验、管道颗粒物检验分段、分区域分系统各试验一次 7.运输：运距根据安装地点按实计算  8.所有医用气体管道连接，应符合医用气体管材洁净度要求，各管道应分别吹扫完成后再接入各附属设备，分区域安装好后吹扫一次，整体完成后全系统吹扫一次 9.管道焊前预处理，焊后焊缝清洗，钝化，防腐 10.采用管道配套专用接地装置，并进行管道接地电阻检测 11.设置管道标识  12.管道安装、验收符合GB50751《医用气体工程技术规范》的要求 | m |  | 100 |  |  |
| 53 | 低压不锈钢管件 | 1.材质:06Cr19Ni10不锈钢 4.连接方式：氩弧焊 | 批 |  | 1 |  |  |
| 54 | 高强度UPVC管 （负压废气排放） | 1.规格：DN65 2.连接方式：粘接  3.材质：UPVC  4.气压试验  5.泄漏性试验  6.空气吹扫 | m |  | 105 |  |  |
| 55 | 吸引终端 | 1.制式：国标 2.材质：全金属材质，终端底座采用精密铜铸件 ▲3.气体终端产品具有符合YY0801.1-2010《医用气体管道系统终端第 1 部分：用于压缩医用气体和真空的终端》的检测报告。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  ▲4.气体终端符合IP5X外壳防护的的等级。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证） ▲5.气体终端安全防火等级达到A1级。（须提供第三方检测机构出具的检测报告佐证） | 个 |  | 459 |  |  |
| 56 | 低压球形接头 6YC | 1.材质:不锈钢  2.连接方式:氩弧焊  3.型号、规格: 6YC,用于气体终端、病房低压维修阀、压力监测箱与管道的连接 | 套 |  | 459 |  |  |
| 57 | 终端装饰盖 | 1、采用硅橡胶制作，表面进行清洗、抗菌、抗氧化处理， 2.外观颜色及形状不同，各种医用气体终端注明中文、英文标识、不得有互换性 | 套 |  | 459 |  |  |
| 58 | 楼层吸引截止阀 | 1.名称:阀门 2.材质:不锈钢 3.连接形式:焊接 4.型号、规格: Φ38 | 个 |  | 9 |  |  |
| 59 | 管道支架制作 | 1.材质:角钢钢材 2.管架形式:L型，包含U型卡、螺帽等 3.安装工艺：除锈、刷漆、防腐 | 个 |  | 250 |  |  |
| 60 | 穿墙套管 | 1.名称：穿墙套管 2.材质：PVC管 3.工艺：打孔、堵洞 | 个 |  | 450 |  |  |
| 61 | 漏电保护开关 | 1.名称：漏电保护开关 2.容量（A）：32A/1P | 套 |  | 171 |  |  |
| 62 | 漏电保护开关装饰盖 | 1.名称：装饰盖 2.规格：86型 | 套 |  | 171 |  |  |
| 63 | 电源插座 | 1.名称:电源插座 2.型号：118型 二插十孔 | 个 |  | 459 |  |  |
| 64 | 电源开关 | 1.名称:电源开关 2.型号：118型 1开 | 个 |  | 450 |  |  |
| 65 | LED嵌入式床头灯 | 1.名称:LED嵌入式床头灯 2.规格：T5/4W 3.安装形式：嵌入式 | 套 |  | 450 |  |  |
| 66 | 灯罩 | 1.名称:灯罩 2.规格：36cm 3.安装形式：嵌入式 | 个 |  | 450 |  |  |
| 67 | 电气配线 | 1.配线形式：波纹管、专用腔敷设 2.导线型号、材质、规格：铜芯绝缘导线 ZRBV1×1.5mm2 3.敷设部位或线制：床头灯及开关 | m |  | 1800 |  |  |
| 68 | 电气配线 | 1.配线形式：波纹管、专用腔敷设 2.导线型号、材质、规格：铜芯绝缘导线 ZRBV1×2.5mm2 3.敷设部位或线制：插座 | m |  | 2700 |  |  |
| 69 | 穿线阻燃套管 | 1.名称：穿线套管 2.材质：PVC阻燃管 | m |  | 1800 |  |  |
| 70 | 病房装饰带 | 1.名称：病房装饰带 2.材质:铝合金 3.规格：50\*25 | m |  | 308 |  |  |
| 合计 | | |  | | | | |

投标单位公章：

投标单位法人盖章：

## **七、资格、资质证明文件**

投标人基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | 电话 | |  | | |
| 传真 |  | | 网址 | |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  | |
| 账号 |  | | 技工 | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | |
| 备 注 |  | | | | | | | |

**后附以下资料（后附资料须加盖公章）**

1. **有效的营业执照；**
2. **有效的安全生产许可证；**
3. **投标人须具备有效的资质证书:机电工程施工总承包叁级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质，并且具备电子与建筑智能化工程专业承包贰级及以上资质；**
4. **具有中华人民共和国特种设备生产许可证（工业管道安装（GC2）及以上资质；**
5. **具有医疗器械生产企业许可证和第二类医疗器械经营备案凭证；**
6. **具有医用中心供氧系统、医用中心吸引系统的医疗器械产品注册证；**
7. **须具有近一年任意月纳税证明（新公司从成立之日起算）；**
8. **须具备近一年财务审计报告或银行提供的资信证明（新公司从成立之日起算）；**
9. **近一年任意月企业缴纳社保证明材料（新公司从成立之日起算）；**

投标单位名称（盖章）：

法定代表（或授权代表）签字或盖章：

日期： 年 月 日

**八、拟派项目经理（项目负责人）简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 年 龄 | |  | | 学历 | |  |
| 职 称 |  | | 职 务 | |  | | 拟在本工程任职 | | 项目经理 |
| 注册建造师执业资格等级 | | | | 级 | | 建造师专业 | |  | |
| 安全生产考核合格证书 | | | |  | | | | | |
| 毕业学校 | 年毕业于 学校 专业 | | | | | | | | |
| 主要工作经历 | | | | | | | | | |
| 时 间 | 参加过的类似项目名称 | | | | | 工程概况说明 | | 发包人及联系电话 | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |

**注：表后应附建造师执业资格证书、安全生产考核合格证书、身份证等相关证书；**

投标单位名称（盖章）：

法定代表（或授权代表）签字或盖章：

日期： 年 月 日

**九、人员配备情况表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 身份证号码 | 性别 | 在本项目中承担的工作 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：1、以上提供相关人员的相关证书及其他证明材料。**

投标单位名称： 法定代表人盖章：

法定代表（或授权代表）签字：

日期： 年 月 日

**十、类似项目业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 采购内容 | 采购单位 | 采购金额  （万元） | 供货情况 | 对应页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：以上业绩需提供招标文件要求的有关书面证明材料。

投标单位名称（盖章）：

法定代表（或授权代表）签字或盖章：

日期： 年 月 日

**十一、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函**

新疆千思跃建设工程项目管理有限责任公司：

本单位 （公司名称）参加 （项目名称）的采购活动，现承诺我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

本公司对上述承诺内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标单位名称：

法定代表（或授权代表）签字或盖章：

日期： 年 月 日

**十二、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称（盖章）：

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**十三、报价方（供应商）反商业贿赂承诺书**

我公司承诺在（项目编号、项目名称）采购活动中，不给予国家工作人员以及中介机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

报价方（供应商）承诺书

我公司承诺在参加本次报价前三年内，无以下行为：

1、重大违法行为；

2、商业贿赂行为；

3、政府采购法《第七十七条》，列入不良行为记录名单的各种行为；

如有上述行为，我公司及项目参与人员自愿放弃本次项目的报价资格，若为成交人，也自愿放弃成交资格。

投标单位名称：

法定代表（或授权代表）签字或盖章：

日期： 年 月 日

**十四、中小企业声明函**

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,供应商全部为符合政策要求的中小企业。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称为本次采购的各分项采购品名),属于(招标文件中明确的所属行业);**制造商**企业为(企业名称),从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

2.(标的名称为本次采购的各分项采购品名),属于(招标文件中明确的所属行业);**制造商**企业为(企业名称),从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额 为 万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

……

以上企业；不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

注：

1. 此声明函根据供应商自身情况填写，自行选择是否提供，未提供则不享受价格优惠。
2. 从业人员、营业收入，资产总额填报上一年度数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
3. 供应商符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准为中小型企业适用。

**十五**、**监狱企业声明函（如有）**

（格式自拟）

说明：

1、供应商符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）规定的划分标准为监狱企业适用。此项内容根据供应商自身情况自行选择是否提供，未提供则不享受价格优惠。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，**还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件**。

企业名称(盖章):

日期:

**十六**、**残疾人福利性单位声明函（如有）**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日 期：

注：

1、此声明函根据供应商自身情况填写，自行选择是否提供，未提供则不享受价格优惠。

2、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**十七、技术文件**

**产品技术性能、项目实施能力、培训方案、售后服务等评分标准所需提供内容。方案、承诺书等格式自拟。**

**十八、其 他**

**1、**凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法主体和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次采购活动。

**2、**投标人认为有必要提交的其他资料。

**3、**投标保证金凭证或保函。

投标单位名称：

法定代表（或授权代表）签字或盖章：

日期： 年 月 日