**公开比选文件**

**项目编号：ZCB-2024127**

**项目名称：**中山大学孙逸仙纪念医院

北院区岭南楼医疗设备带维修改造工程

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**2024年9月30日**

**目 录**

**第一章 采购邀请函**

**第二章 用户需求书**

**第三章 响应须知**

**第四章 合同参考文本**

**第五章 响应文件编制要求**

# 

# 第一章 采购邀请函

**公开比选采购邀请函**

**各供应商：**

中山大学孙逸仙纪念医院（以下简称“我院”）依据我院的需求，现对中山大学孙逸仙纪念医院北院区岭南楼医疗设备带维修改造工程项目公开挂网采购，欢迎符合条件的供应商参加响应。

**一、项目基本情况**

**1、项目编号：**ZCB-2024127

**2、项目名称：**中山大学孙逸仙纪念医院北院区岭南楼医疗设备带维修改造工程

**3、项目地点：**广州市沿江西路107号

**4、项目采购方式：**公开比选

**5、项目预算金额：**1,159,650.39元。项目最高限价1,159,650.39元，其中非竞争费用（绿色施工安全防护措施费91,668.05元）不得更改，详见附件《最高投标限价公布函》。

**6、采购需求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **数量** | **简要技术需求或服务要求** | **项目工期** |
| 中山大学孙逸仙纪念医院北院区岭南楼医疗设备带维修改造工程 | 1项 | 对原有旧款医疗设备带及设备带配套部件、线路等进行检测、维修、改造。（具体以采购图纸和工程量清单为准） | 6个月 |

**7、项目内容：**中山大学孙逸仙纪念医院北院区岭南楼各病区所安装使用的医疗设备带款式类型多较为老旧且建设年代较久，各类管线（如：强电、弱电线路、负压、氧气管道等）布置不合理，电气线存在老化风险，需开展对706床原有旧款医疗设备带及设备带配套部件、线路等进行检测、维修、改造等工作。包括但不限于以下工作：

7.1对原有的老旧不符合标准的医疗设备带进行拆除。

7.2安装新的符合标准的医疗设备带。医疗设备带采用高强度铝合金材质，设备带底座壁厚≥1.8mm，面板材质≥1.5mm。腔内结构严格执行国际安全标准要求，内腔含气体腔，强、弱电腔，采用为一带三槽，氧气、强电、弱电分开的腔体结构设计。

7.3对现有气体终端进行逐个测试，更换测试后无法使用的气体终端。安装新的符合标准的医用气体终端，医用气体终端带气维修，每个医用气体终端都可以拔插2万次以上无故障。

7.4安装新的设备带内的漏电保护器、插座、电器连接布线等。

7.5对现有设备带内旧的气体管道进行拆除，更换医用脱脂紫铜管道，医用氧气毛细管采用管径为Φ10\*0.8mm规格；医用真空吸引毛细管管径采用Φ12\*0.8mm规格。（具体以采购图纸为准）

**8、项目工期：**总工期6个月，具体开工日期以采购人或监理单位发出的开工令为准，实际竣工日以工程竣工验收通过，成交供应商送交建设工程竣工验收报告的日期为准。

**二、质量标准**

严格按采购人提供的施工图进行施工，按照设计文件和有关技术标准、规范和合同规定施工，验收标准按国家颁发的《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300—2013）执行，必须达到新竣工备案制的合格标准。同时应满足上级主管部门的相关验收标准。

**三、其他要求**

1、供应商必须对本项目的全部内容进行响应，不允许仅对其中部分内容响应。

2、响应总报价如有缺漏或超出采购项目最高限价，将被视为无效响应。

3、成交人不得以任何方式转包或分包本项目，否则采购人有权单方终止合同，由此产生的一切经济损失由成交人自行承担。

4、成交人负责且承担比选文件中采购人要求的一切事宜及责任。

5、在施工期间，成交人必须严格严格遵守政府、采购人制定的各项规章制度及相关要求，做到文明施工，确保安全生产工作。在合同期内如果发生施工质量安全、人员安全、设备安全等安全事故，成交人承担全部责任。

6、采购人不集中组织现场踏勘，响应人可自行踏勘。考察现场的费用由响应人自己承担。响应人不进行踏勘的，视为已熟知现场条件，自行承担相关风险。

**四、供应商资格要求（**提供资格声明函，模板详见**附件一**报名资料**）**

1、供应商应具备以下条件：

（1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（2）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

2、被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，不得参与本项目的采购活动。

3、法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的采购活动。

4、为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本项目的采购活动。

5、供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人。提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件，加盖公章；如为分公司报名，必须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目的授权书；如供应商为自然人的需提供自然人身份证明。

6、供应商具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》（压力管道）GC2级（或GC1 级或 GCD 级）或者《中华人民共和国特种设备安装改造修理许可证》（压力管道）GC2 级（或 GC1 级或 GD1 级）以上资质。

7、供应商具有中华人民共和国医疗器械注册证（中心供氧、中心吸引系统），并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

8、供应商具有有效的建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质。

9、供应商具有有效期内的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。

10、供应商拟投入本工程的项目负责人须满足以下条件：

（1）持有有效期内的机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格；

（2）持有有效期内的安全生产考核合格证（B本）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；

（3）提供不得担任其他在建项目负责人承诺书；

（4）提供由供应商购买的响应截止时间前三个月内任意一个月社保缴纳证明。

11、本项目不接受联合体报名，成交供应商不得分包、转包。

12、出具单位负责人（法定代表人）签名且加盖公章的《供应商廉洁守约承诺书》。（格式内容不得擅自删改）

注：（1）供应商若不能同时满足以上条件则视为响应参与无效。

（2）供应商须对材料的真实性负责，如发现虚假材料将被取消评审资格、列入中山大学孙逸仙纪念医院**失信供应商名单**，并依法追究相关责任。

（3）供应商应确保所提供报名资料真实、完整、清晰可辨，报名资料模糊不清、难以辨认，视为未提供处理，由此造成报名不成功、不能进入评审环节等严重后果由供应商自行负责。

（4）在采购人以往工程项目中存在**不诚信行为或不充分履约行为**的供应商，**不得参与**本项目采购活动。

**五、提供资料相关事项：**

1、报名方式：电子邮件报名。

2、邮件主题：中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目-某某公司。

3、邮件**正文：内容包括公司名称、项目联系人、联系人邮箱、联系电话等**。

4、报名截止时间：2024年10月16日17:00，以邮件接收时间为准，超时视为无效报名。

5、报名所需提供资料及要求：详见“**附件一：**报名资料格式模板”。

6、报名时提交的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格。

7、供应商的报名邮箱视为采购人采购过程中成交通知书及相关答疑回复的电子送达地址；电子文书成功发送至供应商提供的电子送达地址时，视为已送达。

**六、采购人联系方式：**

1、联系人：郑工

2、电话：020-81338019 81338035，工作日8:00-12:00、14:30-17:30

3、电子邮箱：zhenglsh5@mail.sysu.edu.cn

4、联系地址：广州市越秀区长堤大马路171号一方长堤健康产业中心907室

5、邮编：510120

**七、公告期限：**

自本公告发布之日起5个工作日。

**八、响应文件提交的截止时间、地点：** 2024年10月21日12：00，广州市越秀区长堤大马路171号一方长堤健康产业中心907室。

1、纸质响应文件一式3份（正本1份/副本2份），具体要求详见采购文件第五章响应文件编制要求。纸质响应文件建议采用**双面印制**。

2、响应文件正本的word版电子文件以及盖章扫描PDF版电子文件提交邮箱的截止时间：2024年10月21日12:00。

（1）请响应人对电子文件**压缩包进行加密**处理，密码可在响应文件目录页下方空白处打印“电子文件密码：\*\*\*\*\*\*”。

（2）如未及时提交邮件的，其响应可能**视为无效**。

3、纸质响应文件可由响应人送达，或通过邮递等其他形式递交。请务必安排好时间于响应文件提交截止时间前送（寄）达。采购人恕不接受供应商逾期送达或不符合规定的响应文件。

**九、比选会议时间、地点：待定**（根据医院工作安排开展比选评审，响应人无需出席比选评审会）**。**

中山大学孙逸仙纪念医院 2024年10月10日

**附件一：报名资料格式模板**

**报 名 资 料**

# **（公开比选）**

# 项目名称：

项目编号：

单位名称（加盖公章）：

单位地址：

项目联系人：

联系电话：

联系邮箱：

日 期：

**一、资格声明函**

致：中山大学孙逸仙纪念医院

关于贵单位发布的中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目的公开比选采购邀请，本单位（企业）自愿参加报名响应，现声明如下：

(1)本单位（企业）已完全清楚本项目采购文件的内容和要求。

(2)本单位（企业）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，且参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由本单位承担。

(3)本单位（企业）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(4)本单位（企业）承诺绝不存在“法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的采购活动”的情况。

(5)本单位（企业）参加本次采购活动，具备独立实施能力，属于非联合体响应。

(6)本单位（企业）承诺绝不存在“为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务”的情况。

(7)本单位（企业）承诺，若成为本项目成交供应商，绝不分包、转包本项目。

(8)关于本单位（企业）信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）信用记录信息的查询，截至规定的响应截止时间，本单位没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中。

(9)本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由本单位承担。

特此声明。

**（注：本资格声明函内容不得擅自删改）**

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**二、供应商营业执照**

（提供复印件，并加盖供应商公章。如为分公司报名，必须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目的授权书；如供应商为自然人的需提供自然人身份证明。）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

1. **本项目的资格要求**

3.1供应商具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》（压力管道）GC2级（或GC1 级或 GCD 级）或者《中华人民共和国特种设备安装改造修理许可证》（压力管道）GC2 级（或 GC1 级或 GD1 级）以上资质。

3.2供应商具有中华人民共和国医疗器械注册证（中心供氧、中心吸引系统），并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

3.3供应商具有有效的建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质。

（提供复印件，并加盖供应商公章）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**四、有效期内的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证**

（提供复印件，并加盖供应商公章）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**五、拟投入本工程的项目负责人资格**

（1）持有有效期内的机电工程专业二级及以上建造师注册证书；

（2）持有有效期内的安全生产考核合格证（B类）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；

（3）提供不得担任其他在建项目负责人承诺书；

（4）提供由供应商购买的响应截止时间前三个月内任意一个月社保缴纳证明。

以上材料均加盖供应商公章。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**六、出具单位负责人（法定代表人）签名且加盖公章的《供应商廉洁守约承诺书》**

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**供应商廉洁守约承诺书**

中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目（项目名称）：

为加强医疗卫生行业作风建设，切实纠正损害人民群众利益的不正之风，保障合同双方的权利与义务，根据《中华人民共和国药品管理法》《中华人民共和国执业医师法》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，结合中山大学孙逸仙纪念医院（下称医院）的规章制度，我公司特作出以下廉洁守约承诺：

一、我司及工作人员严格遵守医院的有关规定，不通过给予医院工作人员“红包”（含礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物，公司及工作人员安排、组织或者支付费用的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动安排，下同）、回扣、提成、物品及以其它不正当利益等手段进行促销；不以任何名义、形式给予医院工作人员及其特殊关系人“红包”、回扣、提成、物品以及其他不正当利益，或邀请医院工作人员及其特殊关系人参加涉及商业利益的活动等。

前款所称“特殊关系人”，是指医院工作人员的近亲属、特殊利害关系人等。

二、我司及销售人员不在医院诊疗时间、诊疗区域进入各医疗科室进行产品推介活动，不干扰医务人员的医疗活动；未经医院批准，不在院内召开任何形式的产品宣传、推广活动；不在院内张贴、派发涉及产品的宣传资料和赠品。

三、我司承诺需要在医院进行产品宣传、推广工作时，一定向医院相关职能部门提出书面申请。经审批后，由医院有组织、有计划地予以安排。

四、我司承诺遵守国家有关招标采购法律法规规章，在参加医院招标采购活动时，保证诚信投标、不串标、不陪标，严格按照有关规定及合同执行。

五、我司承诺

□不销售、不使用假冒伪劣以及无生产批准文号或无相关经营许可证、经营注册证的药品、试剂、医疗设备、医疗器械、医用耗材及其它产品。（药品、医疗设备、医用耗材及其他货物的生产和经营企业勾选此项）

√严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策，不违反工程建设管理、施工安装和监理的规章制度。按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设和监理的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装和监理的强制性标准和规范。（工程建设项目勾选此项）

六、我司承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》第四十六条、《中华人民共和国招标投标法》第四十六条及医院招标采购相关规章制度的规定，在医院中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照招标采购文件和中标人的投标文件或其他响应文件签订书面合同。

若违反上述承诺，我司自愿接受中山大学孙逸仙纪念医院以下处理：医院将我司违规行为予以曝光；医院取消我司中标成交资格并不予退还履约保证金；医院有权解除双方签订的买卖合同、技术服务合同及建筑工程施工合同等合同，停用相关产品，并断绝与我司业务往来，且不承担我司因此造成的任何损失；取消我司参加医院招标采购投标资格两年；报请上级主管部门，依据有关规定在系统内通报、公布药品、医疗设备、医用耗材违法违规情况及其它处理。

双方订立买卖合同、技术服务合同、建筑工程施工合同等合同以后，本承诺书同时作为双方合同的构成部分。

本承诺书一式两份，一份由医院相关职能部门保存，一份由经营单位保存。

单位名称：

（盖章）

单位负责人（或法定代表人）：

（签名）

日 期： 年 月 日

# 

# 第二章 用户需求书

**用户需求书**

**说明：**

**1.响应人须对本项目所有采购标的进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。**

**2.《用户需求书》中标注有“★”号的条款必须实质性响应，响应人要特别加以注意，必须对此作出一一响应。任一项未响应或不满足要求的，将导致响应无效。**

**3.响应人在响应详细内容中必须列出具体数值或作出具体承诺。如果响应人只注明“正偏离”或“无偏离”，将可能被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评分结果。**

**一、项目概况：**

1、项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院北院区岭南楼医疗设备带维修改造工程

2、项目内容：中山大学孙逸仙纪念医院北院区岭南楼各病区所安装使用的医疗设备带款式类型多较为老旧且建设年代较久，各类管线（如：强电、弱电线路、负压、氧气管道等）布置不合理，电气线存在老化风险，需开展对706床原有旧款医疗设备带及设备带配套部件、线路等进行检测、维修、改造等工作。包括但不限于以下工作：

2.1对原有的老旧不符合标准的医疗设备带进行拆除。

2.2安装新的符合标准的医疗设备带。医疗设备带采用高强度铝合金材质，设备带底座壁厚≥1.8mm，面板材质≥1.5mm。腔内结构严格执行国际安全标准要求，内腔含气体腔，强、弱电腔，采用为一带三槽，氧气、强电、弱电分开的腔体结构设计。

2.3对现有气体终端进行逐个测试，更换测试后无法使用的气体终端。安装新的符合标准的医用气体终端，医用气体终端带气维修，每个医用气体终端都可以拔插2万次以上无故障。

2.4安装新的设备带内的漏电保护器、插座、电器连接布线等。

2.5对现有设备带内旧的气体管道进行拆除，更换医用脱脂紫铜管道，医用氧气毛细管采用管径为Φ10\*0.8mm规格；医用真空吸引毛细管管径采用Φ12\*0.8mm规格。（具体以采购图纸为准）

★3、项目工期：

3.1项目总工期为6个月，具体开工日期以采购人或监理单位发出的开工令为准，实际竣工日以工程竣工验收通过，成交人送交建设工程竣工验收报告的日期为准。

3.2本项目要求供应商按工期完成施工任务，因供应商原因导致工期延误的，按合同约定向采购人赔付违约金。

3.3因采购人及不可抗力原因造成的工期延误，在得到双方的认可后，双方办理顺延工期手续。

4、项目地点：广州市沿江西路107号。

5、质保期：按相关法规提供质保服务，自竣工验收合格之日起计算，本项目质保期为两年，具体参照比选文件第四章合同参考文本附件2.工程质量保修书。

6、工程数量：详见工程量清单，具体以采购人实际需求为准。

7、本项目成交人负责且承担比选文件中采购人要求的一切事宜及责任。

8、成交人不得以任何方式转包或分包本项目，否则采购人有权单方终止合同，由此产生的一切经济损失由成交人自行承担。

9、供应商应在施工过程中必须严格执行采购人总务、保卫、院感等科室以及当地主管部门等的相关制度和要求。

**二、主要设备材料清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **规格** | **单位** | **数量** |
| **1** | **医用气体工程** |  |  |  |
| 1.1 | 脱脂铜管 | 1.材质、压力等级:铜制  2.规格:10\*0.8mm  3.焊接方法:充氮保护焊接  4.压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫  5.管道标识设计要求:按设计  6.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 米 | 3412.52 |
| 1.2 | 脱脂铜管 | 1.材质、压力等级:铜制  2.规格:12\*0.8mm  3.焊接方法:充氮保护焊接  4.压力试验、吹扫设计要求:空气吹扫  5.管道标识设计要求:按设计  6.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 米 | 2751.73 |
| 1.3 | 管道支架 | 1.名称:管道支架制作安装  2.材质:型钢  3.焊接处刷漆防锈  4.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | KG | 210.55 |
| **2** | **呼叫系统工程** |  |  |  |
| 2.1 | 呼叫主机 | 1.名称:呼叫主机  2.功能:护士站通讯主机面板采用PMMA材料雕刻加工一体成型，边框使用铝材质喷砂氧化，工艺高档不褪色；主机窗口多功能显示、双向呼叫；主机可检测分机故障，并自动报警通过屏幕显示分机号码；主机可设置护理级别，并且可设定高级护理优先；主机话筒广播、音频宣教广播、语音报号功能；主机、分机振铃音量、音乐自由调整设置；标准主机分机容量可为40门、50门、60门。  3.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 套 | 15 |
| 2.2 | 走廊显示屏 | 1.名称:走廊显示屏  2.类别:LED  3.规格:双面数码显示  4.功能、用途:走廊用双面显示屏；多功能显示，可显示房间号、床位号、呼叫顺序号、时间等；支持与主机同步语音报号和音乐振铃功能。  5.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 台 | 15 |
| 2.3 | 病床对讲分机 | 1.名称:病床对讲分机  2.功能:分机具备呼叫通话、叫通指示、呼叫清除功能。  3.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 个 | 724 |
| 2.4 | 配线 | 1.名称:电气配线  2.规格:RVV2×0.75mm²  3.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 米 | 7422.33 |
| 2.5 | 配管 | 1.名称:电气配管  2.规格:JDG20  3.配置形式:综合考虑  4.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 米 | 7241.3 |
| **3** | **设备带及配电工程** |  |  |  |
| 3.1 | 配电箱 | 1.名称:配电箱  2.型号:半周长1.0m  3.规格:按实际尺寸定制  4.安装方式:悬挂式  5.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 台 | 15 |
| 3.2 | 医疗设备带 | 1.材质:铝合金材质,三槽结构,表面整体喷漆,宽度200-230mm,厚度65-75mm  2.规格:整体高度不小于210mm  3.每床配置五孔插座2个  4.每床配置LED床头阅读灯一个  5.每床配置床头灯开关一个  6.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 米 | 1672.19 |
| 3.3 | 电气配线 | 1.名称:电气配线  2.型号:WDZ-BYJ-2.5  3.材质:铜芯  4.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 米 | 32210.36 |
| 3.4 | 配管 | 1.名称:电气配管  2.规格:JDG20  3.配置形式:综合考虑  4.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 米 | 2572.17 |
| 3.5 | 控制开关 | 1.名称:漏电保护开关  2.规格:2P C16  3.额定电流(A):16A  4.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 个 | 273 |
| 3.6 | 线槽 | 1.名称:金属线槽  2.规格:200\*100mm  3.材质:镀锌钢板  4.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 米 | 603.83 |
| 3.7 | 线槽支架制作安装 | 1.名称:线槽支架制作安装  2.材质:型钢  3.规格:角钢、圆钢综合考虑  4.焊接处刷漆防锈  5.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | KG | 295.27 |
| 3.8 | 送配电装置系统调试 | 1.名称:送配电装置系统调试  2.型号:交流供电系统  3.电压等级:1kV  4.其他:未尽事项详见施工图纸、采购文件、国家相关规范 | 项 | 1 |
| **4** | **拆除工程** |  |  |  |
| 4.1 | 拆除工程 | 1.拆除工程  2.本项目包含全部改造范围内的医用气体工程、呼叫系统工程、设备带配电工程拆除工作,折除设备带,线槽及其管线等,按现场工作需要进行拆除，不再单独计算安装工程拆除费用  3.含现场垃圾清理，及垃圾外运处理  4.拆除废料外运：运距综合考虑  5.其他:未尽事宜参照图纸、采购文件及国家规范的相关要求完成此项目 | 项 | 1 |

**备注：详细清单见附件《工程量清单》，供应商报价以工程量清单为准。**

1）设备带维修改造点位详见附件《施工图纸》。

2）供应商应对旧有气体终端进行测试，并得出气体终端的完好性结论。

★**三、主要材料、设备技术要求**

（一）医用气体工程

1.所有气体管道均采用医用脱脂紫铜管，管材符合YS/T 650标准要求，在焊接过程中应采取充氮保护焊接。（须提供承诺书）

2.各种医用气体管道应做接地，接地电阻: R≤10Ω。

3.管道系统安装完毕后，应进行强度和严密性试验。真空管道还应当进行真空度试验。

4.当气体终端检测存在残缺或泄露情况，无法正常使用时，需更换符合医药行业标准 YY0801的全新医用气体终端，气体终端应满足要求：

4.1 气体终端一致性：同种气体的终端，必须同一品牌，保证一致性，安全性、稳定性和互换性。

4.2 气体终端唯一性：不同种气体使用保证不可互换，每种终端插座所包含的专用气体识别口也应具有不可互换性。每种医用气体由一个独立系统提供，互相之间没有任何交叉连接。

4.3 气体终端应包括一个特定医用气体的专用接口和一个专用识别口；仅当终端组件插入特定的医用气体专用插头后，该阀才会打开，拔出此专用插头该阀应自动关闭，停止气体供应。

4.4 气体终端插座和终端后座采用组合式结构，同种气体的终端后座必须通用，不同气体的终端组件在安装、使用和维修时均应具有不可互换性。每种终端插座所包含的专用气体识别口也应具有不可互换性。（须提供产品技术性能文件说明）

4.5 终端可保证在不切断区域供气的情况下，对终端进行维护。

4.6 终端前级:

1)配置可拆卸金属压盖，色标满足GB50751及YY0801要求。

2)金属滚珠式设计。

4.7终端后级：

1)配置独立维护阀，可进行带气维护。

2)优质铜制底座，可配置不同接口形式（吊塔式、墙式、设备带式等）。

4.8 气体终端经20000次插拔后，应能保持气体专用性，终端压降、连接力、断开力、机械强度气体专用性等满足医药行业标准 YY0801标准要求。（须提供省级或省级以上药监部门出具的产品检测报告）

（二）呼叫系统工程

呼叫系统工程由呼叫主机、病床对讲分机、走廊显示屏、通讯线缆布线等组成。

1.通讯系统采用两线制组网，即系统的电源线、数据信号线、语音信号线共用一条两芯线，降低了安装、维护的复杂度，保证了系统的稳定运行。

2.每个床头都能直接呼叫，并且具有无中断呼叫功能，即使主机在振铃或通话状态，其它分机也能正常呼入，保证了呼叫零遗漏。

3.分机具有故障自检功能，各模块、各部件相对独立，若有故障时互不干扰。某个分机故障，分机能自动从系统中断开，不会对整个系统造成影响系统。

4.主机面板采用PMMA材料雕刻加工一体成型，高档不褪色，按键精美，亮光柔和，反馈手感极佳；16级振铃音量、12首和弦乐曲可任意设定。

5.通讯主机的开关电源设有防雷、过压、过流、抗干扰等保护措施；总线短路保护、断开自动恢复功能；耐湿耐热性能好，具有较强的环境适应能力。

6.使用条件：

6.1 环境温度：0-40℃

6.2 相对湿度：≤80％RH

6.3 环境噪声：≤60dB

6.4 主机工作电压：AC220V±10%，50Hz±1%，接地良好

6.5 通讯电缆规格：RVV2×0.75mm²

（三）设备带及配电工程

1.医疗设备带：采用铝合金喷塑，豪华型，美观大方，应为一带三槽，氧气、强电、弱电分开，材料符合GB/T6892的要求。设备带要求宽度180-230mm，厚度60-75mm，病房的设备带通长布置或按要求布置。为保证设备带强度及使用寿命，设备带底座厚≥1.8mm，前盖板壁厚≥1.5mm，上下盖板壁厚≥1.5mm。

2.设备带按房间通长布置或按照采购人的要求布置，其安装高度：设备带水平中心线距该房间地面1300-1450mm；

2.1 医疗设备带表面要求色泽均匀，耐腐蚀、抗老化、不褪色、附着力强，外型美观大方。

2.2 维修阀选用内嵌式安装，常规情况下它呈开启状态。

2.3 电气插座采用电源电压220V，额定电流10A，五孔86型插座，应为经3C认证的产品。

2.4 床头照明灯和开关：病房每床安装开关1只，照明灯1套，嵌在设备带内，选用220V、4W白光的LED灯。电源开关采用额定电流5A、86型，选用LED灯和开关应经3C认证。

3. 配电箱：

3.1半周长1.0m，按实际尺寸定制.

3.2 安装方式:悬挂式

4. 电气配线：

4.1 WDZ-BYJ-2.5

4.2材质:铜芯

5. 漏电保护开关：规格，2P C16

6. 电气配管：规格，JDG20

7. 金属线槽：

7.1 规格:200\*100mm

7.2.材质:镀锌钢板

（四）拆除工程

包含全部改造范围内的医用气体工程、呼叫系统工程、设备带配电工程拆除工作,折除设备带,线槽及其管线等,按现场工作需要进行拆除等。

**四、质量要求**

1、质量标准：严格按采购人提供的施工图进行施工，按照设计文件和有关技术标准、规范和合同规定施工，验收标准按国家颁发的《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300—2013）执行，必须达到新竣工备案制的合格标准。同时需满足上级主管部门的相关验收标准。

2、检测/质检/生产厂家出具的报告要求：

所用材料进场前，需提供材料生产厂家出具的合格证、检测证明，经采购人或监理人审批通过后方可施工。

3、质量保证：

本工程的质保期按照国家现行建筑工程有关规定的期限实行。在质保期内供应商需承担因施工质量问题而造成的返修，其费用由供应商负责。

在工程的保修期内，供应商必须在接到采购人发出的维修通知后三个工作日内，依据相关规范和标准完成维修任务，且所有费用由供应商承担。若供应商未能如期完成维修，或同一质量问题经过两次维修仍未得到解决，采购人有权委托第三方进行维修。由此产生的所有相关费用将从供应商的质量保证金中按三倍扣除。若质量保证金不足以支付这些费用，供应商需承担额外的费用。

**五、验收要求**

1、工程的材料、辅料及施工应符合国家、省有关建筑装修工程质量及环保标准。

2、本项目的质量保证期按自竣工验收合格之日起计算并按国家现行的质量保修办法的规定执行。本项目合同双方当事人约定工程质量保修期为贰年。

3、本工程以施工图纸、作法说明、设计变更和国家制订的施工及验收标准及有关规范为质量评定验收标准。

4、工程竣工验收由成交人、采购人共同进行，验收合格后双方签署验收合格证明书，工程交付采购人使用。

**六、履约保证金：**收取比例：10%。说明：

1、金额：合同金额的百分之十（10%）；

2、时间：成交人须在合同签订之日起15天内提交履约保证金；

3、方式：履约保证金以转账、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；

4、有效期：履约保函有效期必须比合同工期多90天。如工期延误，履约保函有效期相应顺延；

5、退还：在供应商完成合同所规定的全部任务，并且工程项目经过竣工验收且符合标准之后，采购人于30天内无息退还履约保证金。如果该保证金是采用银行保函的形式提交的，相应的担保责任终止。

**七、报价要求：**

1、本项目设置采购最高限价，超出的均为无效响应。

2、承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收合格、包保险，工程量按实结算。因成交人原因导致验收不能通过所需要发生的整改费用不得重复计算。以实际发生的工程量，依据采购文件和合同约定的计价方式进行计价和结算。

3、供应商应按工程量清单中列出的工程项目填报综合单价和合价。工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，供应商均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价或合价中，任何与此有关的工程价款，采购人将不予支付。除非合同中另有规定，报价（即响应总价）应包括施工设备、劳务、管理、材料、养护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有的费用。

4、本项目非竞争费用为比选文件固定金额，详见附件《最高投标限价公布函》，不得浮动或改变，须计入响应报价总价中，否则作无效处理。

5、比选文件所提供的工程量清单列明的数量，是比选文件的组成部分，供应商不得自行修改工程量清单的项目和数量，报价不得超出预算价格，超出预算价格其响应视为无效。

6、报价应以采购人提供的资料和说明、工程量清单、施工图纸所涉及的规范、标准以及比选文件为依据编制。

7、报价应结合供应商编制的施工组织设计。

★八**、支付方式：**

1、合同签订完成且供应商进场后,采购人于30天内支付供应商合同金额10%作为预付款。

2、合同签订完成且供应商进场后,采购人于30天内预付绿色施工安全防护措施费。

3、工程竣工验收合格、结算审核完成、工程档案资料按采购人规定移交后30日内，累计支付至结算价的97%，余额3%为工程质量保证金。

4、3%工程质量保证金由采购人在工程竣工验收合格满质保期2年后30日历天内一次性无息支付给供应商。

**九、管理团队要求：**为确保保质保量按期完成施工任务，要求配备具有一定资质的管理团队。供应商应拟派不少于 6 人的技术团队。维修改造技术人员应具有机电安装建造师资质证书，应具有特种设备安全管理员证、快开门式压力容器操作证（R1）、电工证以及焊工证、医用供气工。医用气体的管道装配人员和设备安装人员均应具有在本行业中2年（含）以上有关的工作经验，负责过相关类似项目安装工作。

**十、安全防护、文明施工的要求：**

1、按照有关国家法律法规组织、实施该项工作，加强安全文明施工管理，做好施工人员安全防护措施。在输电线路、地下管道附近施工时，施工开始前应向采购人工程师提出绿色施工安全防护措施，经工程师认可后实施，绿色施工安全防护措施费已包含在合同总价中。

2、根据《中华人民共和国安全生产法》，在施工期间应严格遵守国家、省、市有关防火、防爆、防触电、施工安全、人身安全和财产安全等规定，建立规章制度和防护措施。否则，由此造成的经济和法律责任均由供应商负责。

3、施工现场的布置须符合防火、防爆、防触电等安全规定要求。临时用电严格按照《施工现场临时用电安全技术规范》的规定执行，电器产品的安装、使用和线路的敷设必须符合国家有关电气安全技术规定的要求，拆除私拉乱接的电气线路。电气设备和照明灯具有良好的接地、接零保护。

4、根据《易燃易爆化学物品消防安全监督管理办法》，施工现场的易燃、易爆化学物品随时清理，严禁在有火种的场所或其近旁堆放易燃、易爆化学物品。

5、施工单位须定期组织防火安全检查工作，检查安全生产措施的落实情况，排查施工中存在的安全隐患，及时补充完善安全措施，防止和消除火险等安全隐患。施工人员需熟悉防火要求，熟悉所配灭火器的使用方法，严格执行操作规程。

6、禁止在施工现场抽烟、焚烧油毡、橡胶、塑料、易爆易燃物品、毒害物品、腐蚀物品、易燃液体、易燃固体、液化气钢罐、汽油桶、自燃物品和遇湿易燃物品等会产生明火、有毒、有害烟尘和恶臭气体的物质。

7、拟派到本项目的施工人员，必须掌握和认真执行《工程安全技术规程》的各项规定和熟悉安全技术操作规程。凡是不了解建筑安全规程的技术人员和未经过安全技术培训的工人，都不得参加施工。

8、根据《生产安全事故应急条例》，需制定安全事故应急救援预案，着力构建安全风险管控和隐患排查治理预防性工作机制。对存在安全隐患的重大危险源，必须制定整改方案，落实整改措施和整改责任人，立即整改，并采取切实可行的安全措施，防止工程事故发生。

9、吊装作业时，务必确保起重臂和悬挂的重物下方不得有人。重物吊运过程中，严禁任何人从其上、下方经过，确保作业安全。吊装作业的司机和指挥人员须持证上岗；设备的各种租赁资质和合同等证件齐全，严格执行吊装安全操作规程，抵制违章作业的指令，坚持“十不吊”。

10、在施工区域须完善各类安全管理标识，完善必要的间隔措施。

**十一、其他事项：**

1、供应商应提供针对本项目的工具及设施配置情况（内容至少包含①现场设备设施投入②应急设备设施投入）、应急预案及安全措施、实施方案（内容至少包含①项目进度实施计划②质量保证措施）。

2、本项目要求供应商做好内控管理,应具有管理体系认证证书，以确保供应商具有对项目实施全过程管控的能力。

**★**3、成交供应商是广东省外建设工程企业的，须提供在广东建设信息网（网址：www.gdcic.net）“进粤企业和人员诚信信息登记平台” 专栏填报，提供承诺书（详见第五章响应文件格式六）。

# 第三章 响应须知

**响应须知**

**一、响应文件格式**

响应人须按本采购文件中提供的响应文件编制要求（见第五章）以A4版面统一编制，每份内页须按顺序加注页码，以及按有关要求提供相关的证明资料等。

**二、响应文件的递交**

（一）响应文件的密封和标记

1.响应人应将纸质响应文件正本和副本分开密封装在单独的信封中，封口处应加盖公章，并在每一密封的信封封面上按以下要求清楚标明：

|  |
| --- |
| **响应文件（正/副本）**  收件人：中山大学孙逸仙纪念医院  项目名称：\*\*\*\*\*\*（填写比选文件第一章“比选邀请函”中写明的项目名称）  响应人名称（加盖公章）：  联 系 人：  联系电话：  **本项目采购比选评审会议之前不得启封** |

2.响应人应编制响应文件正本1份和副本2份。响应文件正本的**封面、内容及骑缝均须加盖响应人鲜章**；副本可采用正本的复印件并于**封面及骑缝处加盖响应人鲜章**。若副本与正本不符，内容以正本为准。

3.对未装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由响应人承担。

（二）对响应文件投递的要求

响应人应当在响应文件提交截止时间前，将响应文件密封送（寄）达采购人指定地点。

（三）响应文件的修改和撤回

1.响应人在响应文件提交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人。补充、修改的内容应当按采购文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。

2.响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

3.在响应文件提交截止时间之后，响应人不得对其响应文件做任何修改和补充。

4.响应人所提交的响应文件在采购比选评审会议结束后，无论采购结果成交与否都不退还。

（四）响应文件的拒收

在响应文件提交截止时间后送达的或未送达指定地点的响应文件或响应文件未密封的，均为无效文件，我院有权利拒收。

**三、采购比选会议和比选原则**

（一）组织比选会议

1.采购人组织比选会议。

2.响应人不需参加比选会议。

3.响应文件中的报价一览表内容与明细报价表内容不一致的，以报价一览表为准。

4.根据比选委员会对各响应人响应文件的综合评分情况，编写比选报告。

（二）比选原则

1.比选委员会由采购人组织的比选专家组成，比选专家从专家库中随机抽取。

2.本次比选采用综合评分法，**只接受一次报价**。

3.采购人根据《资格审查表》内容逐条对响应文件的资格性进行比选，审查每份响应文件是否满足资格要求。

4.比选委员会根据《符合性审查表》内容逐条对响应文件进行符合性评审，审查每份响应文件是否符合采购文件的商务、技术中的实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，比选委员会按少数服从多数原则表决决定。

5.资格审查或符合性审查不通过的均视为无效响应。无效响应不能进入技术、商务及价格评审。

6.比选内容：比选委员会对通过资格审查和符合性审查的响应文件进行商务、技术和价格的评审。

7.资格审查

**《资格审查表》**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 供应商应具备以下条件：（供应商出具有效的声明函并加盖公章）  （1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  （2）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  （3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；  （4）参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。 |
| 2 | 经查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn），被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，均不得参加本采购项目。**（供应商无需提供证明资料，以评审现场查询结果为准）** |
| 3 | 单位负责人或法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的采购活动。（供应商出具有效的声明函并加盖公章） |
| 4 | 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人。提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件,加盖公章；如为分公司报名，必须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书原件；如供应商为自然人的需提供自然人身份证明。 |
| 5 | 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的响应。（供应商出具有效的声明函并加盖公章） |
| 6 | 供应商具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》（压力管道）GC2级（或GC1 级或 GCD 级）或者《中华人民共和国特种设备安装改造修理许可证》（压力管道）GC2 级（或 GC1 级或 GD1 级）以上资质。（供应商提供资质证书复印件并加盖公章） |
| 7 | 供应商具有中华人民共和国医疗器械注册证（中心供氧、中心吸引系统），并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。（供应商提供资质证书复印件并加盖公章） |
| 8 | 供应商具有有效的建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质。（供应商提供资质证书复印件并加盖公章） |
| 9 | 供应商具有有效期内的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。（供应商提供证书复印件并加盖公章） |
| 10 | 供应商拟投入本工程的项目负责人须满足以下条件：  （1）持有有效期内的机电工程专业二级及以上建造师注册证书；  （2）持有有效期内的安全生产考核合格证（B类）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；  （3）提供不得担任其他在建项目负责人承诺书；  （4）提供由供应商购买的响应截止时间前三个月内任意一个月社保缴纳证明。  （供应商提供证书复印件和证明材料并加盖公章） |
| 11 | 本项目不接受联合体报名，不得分包、转包。（出具有效的声明函并加盖公章） |
| 12 | 出具单位负责人（法定代表人）签名且加盖公章的《供应商廉洁守约承诺书》。（格式和内容不得擅自删改） |

8.符合性审查

**《符合性审查表》**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 响应报价：  （1）响应报价未超过本项目最高限价；  （2）对本项目的全部内容进行响应报价；  （3）响应报价不低于成本价，且是唯一确定的。 |
| 2 | 提供《响应承诺函》，响应有效期为提交响应文件的截止之日起90天。 |
| 3 | 法定代表人资格证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章。 |
| 4 | 响应文件按照公开比选文件规定要求签署、盖章（包括封面、骑缝以及含有“签字”“盖章”字眼的每一处），不得改动本公开比选文件中已明确要求不得擅自删改的内容，以及遵守公开比选文件中已列明必须遵照执行否则按无效响应处理的各类要求。 |
| 5 | 响应文件满足公开比选文件第二章《采购需求》中“★”号条款要求。 |
| 6 | 响应文件未含有采购人不能接受的附加条件。 |
| 7 | 响应报价中未对公开比选文件规定的非竞争性费用进行浮动或改变。 |
| 8 | 响应人按采购工程量清单填报价格，无修改、增减采购工程量清单的项目、表格、内容等。 |
| 9 | 供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的。 |
| 10 | 不存在串通响应的情形：（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜；（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；（五）不同供应商的响应文件相互混装；（六）不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。 |

9.分值（权重）分配

（1）评分总值最高为100分，商务、技术及响应报价得分分值（权重）设置如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分值比例（100%）** | **商务评分（20%）** | **技术评分（60%）** | **价格得分（20%）** |
| 得分100 | 20分 | 60分 | 20分 |

1. 商务评分：评审委员会就各响应文件对商务评审内容的各项要求进行评分，评审的具体内容见《商务评审表》：

**商务评审表（20分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审指标** | **分值** | **评审细则** |
| 管理体系 | 4 | 供应商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书及医疗器械质量管理体系认证证书，认证范围应包含医用气体系统的安装或施工。每提供一个证书得1分，本项最高得4分。  【注：提供有效期内的证书复印件及在全国认证认可信息公共服务平台上（网址以http://www.cnca.gov.cn/网站公布为准，供应商可通过网站首页中“互联网+服务-查询服务-认证结果”进行查询）对证书的查询结果截图为证明材料。已失效或撤销的不得分，公开信息中无法查询或与公开信息不一致的（如暂停的），供应商必须提供发证机构出具的证明函，否则该证书不得分。】 |
| 类似业绩 | 4 | 供应商自2021年1月1日至今（**以合同签订时间为准**）完成质量合格的类似维修改造项目业绩。每提供一个得2分，本项最高得4分。  【注：1.类似业绩指维修改造项目业绩；2.须同时提供成交（中标）通知书、合同关键页（仅须体现项目关键内容，**无需提供整份**合同；采购人有权核验完整合同）、竣工验收合格报告等证明材料并加盖公章，三者缺一不可，否则不得分；3.同一单位多个合同只计算一次。】 |
| 维修改造服务能力 | 2 | 供应商应具备机电安装维修服务企业资质证书一级或甲级的，得2分；二级或三级或乙级的，得1分。不提供不得分。  【注：提供有效期内的证书扫描件并加盖供应商公章为证明材料。】 |
| 项目管理  团队 | 10 | **1、项目负责人**（最高得2分）：  a.持有机电工程专业高级工程师职称证书的，得2分；  b.持有机电工程专业中级工程师职称证书的，得1分。  **2、技术负责人**（最高得2分）：  a.持有机电工程专业高级工程师职称证书的，得2分；  b.持有机电工程专业中级工程师职称证书的，得1分。  **3、其他技术人员**（最高得6分）：除项目负责人和技术负责人外，配备的其他技术人员中，具有机电安装建造师资质证书、特种设备安全管理员证、快开门式压力容器操作证（R1）、电工证、焊工证以及医用供气工的，每提供一个得1分。  【注：本项最高得10分。团队人员应**具备2年（含）以上工作经验**，以上人员不得兼任，一人多证只计其中一个。提供身份证或职称证或岗位证、工作经验证明材料以及响应截止时间前三个月内任意一个月在响应人单位缴纳的有效社保证明扫描件。】 |

（3）技术评分：评审委员会就各响应人对技术评审内容的各项要求进行评分，评审的具体内容见《技术评审表》：

**技术评审表（60分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审指标** | **分值** | **评审细则** |
|
| 服务工具、设施是否配置情况 | 5 | 供应商根据项目实际情况提供维修改造施工工具及设施配置情况，包括但不限于：①现场设备设施投入②应急设备设施投入。   1. 每提供1项内容且表述完整、科学、可行，工具设施配置完善，得2.5分； 2. 提供的内容部分满足采购需求的，得1分；   3、不提供的，得0分。 |
| 零配件的配置 | 5 | 1、本项目所涉及的主要设备（医用气体终端）由原厂提供技术支持及配置原厂零配件，得5分（供应商需提供原厂的授权证明资料，且承诺在本项目维修改造期间及质量保证期内能持续提供相关技术服务和原厂医用气体终端零配件）；  2、本项目所涉及的主要设备（医用气体终端）由第三方提供技术支持及零配件，得3分（供应商承诺在本项目维修改造期间及质量保证期内能持续提供来自第三方的相关技术服务和原厂医用气体终端零配件）；  3、不提供相关证明材料的，得0分。 |
| 施工组织设计 | 10 | 根据现场实际情况，编写完整、科学、合理、针对性强的施工组织设计。  1、供应商提供的施工组织设计对项目的主要施工工艺有深入的表述，对重点、难点有先进、合理的建议，组织方案科学、可行、经济，针对性强，关键线路清晰、准确，得10分；  2、供应商提供的施工组织设计对项目的主要施工工艺有较深入的表述，对重点、难点有较合理的建议，组织方案较可行、经济，关键线路较清晰，得7分；  3、供应商提供的施工组织设计对项目的主要施工工艺认识不够全面，针对性不强，得3分；  4、不满足工程需要或未提供，得0分。 |
| 项目管理团队分工及职责 | 10 | 针对本项目要求，明确项目实施团队人员的分工及岗位职责。  1、分工明确，职责清晰，适用于本项目的，得10分；  2、分工较明确，职责较清晰，较适用于本项目的，得7分；  3、分工基本明确，职责基本清晰，但满足不了本项目的，得3分；  4、分工不明确，职责不清晰，不适用于本项目的，得0分。 |
| 进度计划及保障措施 | 10 | 针对本项目实际情况，制定合理的进度计划及保障措施。  1、进度计划合理，充分考虑建筑材料进场时间及各工种之间的配合，保障措施得力，完全可行的，得10分；  2、进度计划较合理，各工种之间的配合较合理，保障措施可行的，得7分；  3、进度计划以及各工种之间的配合基本合理，但措施欠科学可靠，符合本项目最低要求的，得3分；  4、进度计划不可行的，或未提供的，得0分。 |
| 质量保证体系及措施 | 10 | 针对本项目实际情况，落实切实可行的质量保证体系及质量管理措施。  1、质量保证体系完整，质量管理措施合理、严谨、有力，有施工质量保证承诺书的，得10分；  2、质量保证体系较完整，质量管理措施较合理、严谨、有力，有施工质量保证承诺书的，得7分；  3、质量保证措施欠合理、力度一般的，得3分；  4、质量保证措施不合理，或不提供质量保证体系及措施的，得0分。 |
| 安全文明  施工保障措施 | 10 | 针对本项目实际情况，提出切实可行的安全文明施工保障措施。  1、安全管理机构完善，措施具体明确、合理可行的，得10分；  2、安全管理机构完善，措施较具体可行的，得7分；  3、措施基本可行但较难落实的，得3分；  4、措施不可行的，或未提供的，得0分。 |

（4）价格评分（20分）：

①评审基准价计算方式：通过资格审查及符合性审查且最后价格最低的供应商价格为基准价，其价格为满分。

②其他供应商价格分统一按照下列公式计算：价格得分=（基准价/响应价）\*价格分值比例\*100。

精确到小数点后两位。

③最低报价不是成交的唯一依据。

10.综合比较与评价：

根据每个响应人在上述各比选阶段中的得分，采用下面公式算出每个响应人的综合得分：

W＝C ＋ T ＋ M

其中：

W ——响应人的综合得分；

C ——响应人的价格得分；

T ——响应人的技术评审得分；

M ——响应人的商务评审得分。

（注： T、M均为所有评审专家评分的算术平均值）

11.比选委员会对响应文件中的报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

（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。

同时出现两种以上不一致的，按照该条款规定的顺序修正。修正后的报价经响应人书面确认后产生约束力，响应人不确认的，其响应无效。

12.评审报告应当由比选委员会全体人员签字认可。比选委员会成员对需要共同评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。持不同意见的比选委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，若拒绝在评审报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

**四、推荐成交候选人名单**

比选委员会根据最终评审的结果推荐3名成交候选人，推荐综合得分最高的响应人为排名第一的成交候选人。综合得分相同的，按照响应报价由低到高的顺序推荐第一成交候选人。综合得分且响应报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

排名第一的成交候选人放弃成交、或因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交人。排名第二的成交候选人出现前款所列的情形的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。

成交人放弃成交、或拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人，也可以重新开展采购活动。

成交通知书发出后，成交人无正当理由不得放弃成交，否则可能被采购人列入中山大学孙逸仙纪念医院**失信供应商名单**。

**五、发布成交结果**

采购人在医院官方网站的采购专栏公告成交结果。

**六、质疑与投诉**

（一）质疑

1、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

2、供应商认为比选文件、采购过程、中标或者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3个工作日内，以书面形式由法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后，向采购人提出质疑。

3、供应商应在限定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体项目名称。

4、采购人不得拒收质疑供应商在限定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

5、供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人可以组织原比选委员会协助答复质疑。

6、超出限定质疑期限的质疑函，采购人将依法不予接收。

7、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明资料。质疑函应当包括下列内容：

1. 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
2. 质疑项目的名称、编号；
3. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
4. 事实依据；
5. 必要的法律依据；
6. 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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，并加盖公章。

8、接收质疑的联系方式：

办公室：中山大学孙逸仙纪念医院招投标与采购管理办公室

地址：广州市长堤大马路171号一方长堤健康产业中心907室

电话：81338035（工作时间：8：00-12:00,14:30-17：30）

（二）投诉

质疑供应商对采购人的答复不满意，或者采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向监督部门提起投诉。

**七、合同的订立**

采购人与成交人自成交通知书发出之日起三十日内，按采购文件要求和成交人响应文件承诺签订采购合同，但不得超出采购文件和成交人响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

# 第四章 合同参考文本

**注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。**

**合同编号：**

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**合 同 书**

**工程类**

|  |
| --- |
| **项目编号：** |
|  |
| **项目名称：** |
|  |

合同编号：

甲方（发包人）： 中山大学孙逸仙纪念医院

乙方（承包人）：

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等规定，结合本项目的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

**第一条：项目概况**

1.项目名称：

2.项目施工地点：

中山大学孙逸仙纪念医院北院区（广州市沿江西路107号）

3.承包范围：

3.1对已有的老旧不符合标准的医疗设备带进行拆除。

3.2安装新的符合标准的医疗设备带。医疗设备带采用高强度铝合金材质，设备带底座壁厚≥1.8mm，面板材质≥1.5mm。腔内结构严格执行国际安全标准要求，内腔含气体腔，强、弱电腔，采用为一带三槽，氧气、强电、弱电分开的腔体结构设计。

3.3对现有气体终端进行逐个测试，更换测试后无法使用的气体终端。安装新的符合标准的医用气体终端，医用气体终端带气维修，每个医用气体终端都可以拔插2万次以上无故障。

3.4安装新的设备带内的漏电保护器、插座、电器连接布线等。

3.5对现有设备带内旧的气体管道进行拆除，更换医用脱脂紫铜管道，医用氧气毛细管采用管径为Φ10\*0.8mm规格；医用真空吸引毛细管管径采用Φ12\*0.8mm规格。

4.承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收合格、包保险，工程量按实结算。因乙方原因导致验收不能通过所需要发生的整改费用不得重复计算。以实际发生的工程量，依据招标文件和本合同约定的计价方式进行计价和结算。

5.施工工期：合同工期6个月，合同签订之日后，以批准开工之日起计。按采购工程量清单完成全部工程内容。

6.工程质量标准：合格。符合国家及行业现行有关强制性规范、条文及标准的要求。

7.合同价款：人民币 元。

**第二条：甲方的权利与义务**

1. 负责合同履行。委派 为现场管理代表，按照国家及行业相关规定进行现场管理，监督检查工程质量、进度、负责施工图纸的变更，负责工程量的签证、工程期间的质量验收及其他事宜。
2. 施工期间协助乙方做好沟通协调。
3. 严格监督乙方对合同的履行，组织对工程竣工验收和办理竣工结算。
4. 提供项目实施所需的场地，并在乙方进场前清除施工场地内一切影响乙方施工的障碍。
5. 向乙方提供项目实施所需水、电等接驳点，并保证乙方项目实施期间的需要。
6. 乙方根据施工需要自行解决施工场地内的水电管线。因施工现场不用经过水电表即可随处取得临水临电，甲方按合同总价比例向乙方收取该工程项目的水电费，无需安装计量表。水电费金额=按工程合同总价\*1‰。乙方没有向甲方交纳水电费的工程不予办理竣工结算。
7. 为乙方办理消防审批等项目实施所需的全部审批和许可提供必要的配合。
8. 按照合同约定，向乙方及时足额支付工程款。

**第三条：乙方的权利与义务**

1. 乙方在项目实施期间应严格遵守《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》《建筑安装工人安全技术操作规程》《中华人民共和国消防法》和其它相关的法规、规范。
2. 指派 为乙方项目负责人，负责按要求组织实施，保质、保量、按期完成工程任务，解决由乙方负责的各项事宜。乙方应保证与其指派至本工程的施工人员（包括管理人员）依法订立合同并发放工资、报酬。乙方的劳务纠纷与甲方无关，如因此造成甲方损失的，甲方有权追偿。
3. 乙方严格按甲方技术要求及核定的单项提供服务。
4. 对旧有气体终端进行测试，并得出气体终端的完好性结论。
5. 合约期内乙方因交通违章、交通肇事、发生安全生产事故、造成火灾等，导致人员伤亡或财产损失的，均由乙方依法负全责，不得以任何理由向甲方追偿。
6. 甲方根据实际情况提供加工场地，现场围蔽由乙方负责。
7. 乙方有义务办理项目实施所需的全部审批和许可，相关费用已包含在合同总价范围内，乙方不得另行主张。
8. 参加甲方组织的施工图纸或做法说明的现场交底，拟定施工方案和进度计划交甲方审定。
9. 施工过程中若需使用电、水源甚至需要动火，应事先与甲方报备，不得私拉乱接、私自动火。
10. 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照图纸或做法说明进行施工，做好各项质量检查记录。乙方需按时依约参加竣工验收，负责竣工资料的整理归档工作。
11. 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，依法和按甲方规定妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、文物、古树名木等公共设施和树木不受损坏。在施工过程中，可能对施工现场周边建筑物、设备管线、文物、古树古木等造成影响的，应对可能造成的影响进行评估并制定保护方案，并经甲方审核通过后，方可开始施工，且施工过程中应严格遵守甲方审核通过的保护方案。
12. 乙方须结合具体项目的施工图纸、现场情况以及工期要求综合考虑设备投入数量，满足工程需求。
13. 为确保工程进度，乙方必须无条件增加机械设备的投入，甲方不另行增加相关费用，合同有约定除外。
14. 从进入现场之日起，乙方负责保护施工现场及工程阶段性成品、成品直至工程竣工验收并移交甲方。工程完工后乙方负责场地清理工作，并承担相应费用。
15. 按文明施工规范做好安全、文明施工，包括但不限于：
16. 按工程和安全需要做好人身安全、施工围蔽、危险提示等防护措施；
17. 接受甲方管理部门或监理单位的监管，杜绝野蛮施工。乙方做好安全围蔽工作，确保服务现场的清洁卫生，产生的垃圾当日清理干净，不得留在现场过夜。施工结束后，乙方应根据甲方要求对施工现场彻底清理，做到工完、料尽、场地清；
18. 加强防火、防盗、安全意识，加强对施工队伍的管理及教育，指定安全、防火责任人；
19. 遵守政府有关部门和甲方对施工场地交通和施工噪音等管理规定，施工设施、机具、材料等堆放整齐，及时做好余泥清运等工作，施工结束后及时清场；
20. 进行焊接与切割作业及在易燃易爆场所使用喷灯、电钻、砂轮等可能产生火焰、火花和炽热表面的临时性作业时，须在施工前向甲方保卫部门申请办理动火证，否则不得动工；
21. 乙方负责施工现场垃圾的外运。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作，施工材料、余泥、垃圾堆放必须整齐，处理好由于施工带来的扰民问题及与周围单位（住户）的关系；
22. 施工期间若遇甲方临时要求暂停施工，必须服从甲方指令；
23. 遵守和执行甲方有关安全、文明和施工作业时间等有关规定，一切以不影响临床业务开展为主，保障医患人员的人身安全；
24. 凡发生工程质量、安全等事故，需及时报告甲方及政府有关部门，立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场，并承担造成的一切责任和损失；
25. 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑物结构和开挖道路。涉及开挖墙面、地面的，乙方有责任在开挖前与甲方有关部门联系，获得甲方许可后方可施工；
26. 未经甲方同意，不得自行搭建临时设施。
27. 施工前应对实施人员开展安全培训及交底，保证实施器具、实施设备、实施材料及实施环境处于安全状态下。在工程实施期间乙方须保证严格按照行业规范及安全条例进行操作，并做好防护，乙方对实施过程中出现的给他人或自身造成伤害的一切安全事故负全责。
28. 结合施工现场的实际情况进行施工方案设计（如须采用较复杂的施工技术的施工方案），施工方案应考虑医院正常运行、病人安全和个人隐私的需要,并可分阶段实施。施工中因施工方案及施工措施所引起的费用由乙方负责。
29. 接受甲方职能部门的管理，接受使用部门和医患人员的监督，妥善处理好相关投诉，配合做好项目验收。
30. 依约承担保修义务。
31. 配合甲方安排的其他工作。

**第四条：人员配置**

乙方组织机构设置应按院区工程特点合理配置，工作岗位和人数包括但不限于以下要求。（根据响应文件响应情况填写）

| **序号** | **姓名** | **年龄** | **工作年限** | **专业** | **职称、资格证书** | **在本项目任职** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 项目负责人（项目经理） |  |
|  |  |  |  |  |  | … |  |

1. 乙方应拟派不少于 人的服务团队，维修改造服务人员应具有特种设备安全管理员证、快开门式压力容器操作证（R1）、电工证以及焊工证。医用气体的管道装配人员和设备安装人员均应具有在本行业中2年（含）以上有关的工作经验，负责过相关类似项目安装工作。
2. 乙方所有团队服务人员必须与响应文件中一致，且在合同签订前，将服务团队人员清单及人员相关资质证书复印件呈交甲方处备案。

**第五条：主要材料、设备技术管理**

1. 医疗设备带要求

a.设备带：采用铝合金喷塑，豪华型，美观大方，一带三槽，氧气、强电、弱电分开，材料符合GB/T6892的要求，颜色根据要求指定。设备带要求宽度180-230mm，厚度60-75mm，病房的设备带通长布置或按要求布置。为保证设备带强度及使用寿命，设备带底座厚≥1.8mm，前盖板壁厚≥1.5mm，上下盖板壁厚≥1.5mm。

b.设备带按房间通长布置或按照甲方的要求布置，其安装高度：设备带水平中心线距该房间地面1300-1450mm；

c.医疗设备带表面要求色泽均匀，耐腐蚀、抗老化、不褪色、附着力强，外型美观大方。

d.维修阀选用内嵌式安装，常规情况下它呈开启状态。

e.电气插座采用电源电压220V，额定电流10A，五孔86型插座，经3C认证的产品；

f.床头照明灯和开关：病房每床安装开关1只，照明灯1套，嵌在设备带内，选用220V、4W白光的LED灯。电源开关采用额定电流5A、86型，选用LED灯和开关经3C认证。

1. 医用气体终端要求

a.气体终端一致性：同种气体的终端，同一品牌，保证一致性，安全性、稳定性和互换性。

b.气体终端唯一性：不同种气体使用保证不可互换，每种终端插座所包含的专用气体识别口也应具有不可互换性。每种医用气体由一个独立系统提供，互相之间没有任何交叉连接。

c.气体终端应包括一个特定医用气体的专用接口和一个专用识别口；仅当终端组件插入特定的医用气体专用插头后，该阀才会打开，拔出此专用插头该阀应自动关闭，停止气体供应。

d.气体终端插座和终端后座采用组合式结构，同种气体的终端后座通用，不同气体的终端组件在安装、使用和维修时均应具有不可互换性。每种终端插座所包含的专用气体识别口也应具有不可互换性。（须提供产品技术性能文件说明）

e.终端可保证在不切断区域供气的情况下，对终端进行维护。

f.终端前级:

1)配置可拆卸金属压盖，色标满足GB50751及YY0801要求。

2)金属滚珠式设计。

g.终端后级：

1)配置独立维护阀，可进行带气维护。

2)铜制底座，可配置不同接口形式（吊塔式、墙式、设备带式等）。

f. 气体终端经20000次插拔后，应能保持气体专用性，终端压降、连接力、断开力、机械强度等满足医药行业标准 YY0801标准要求。

1. 医用气体管道要求

a.所有气体管道均采用医用脱脂紫铜管，管材符合YS/T 650标准要求，在焊接过程中采取充氮保护焊接。

b.各种医用气体管道做接地，接地电阻: R≤10Ω。

c.管道系统安装完毕后，应进行强度和严密性试验。真空管道还应当进行真空度试验。

**第六条：关于工期的约定**

1. 工期按日历天计算，如遇国家节假日，工期不予顺延。
2. 甲方要求比合同约定的工期提前竣工时，应征得乙方同意，不增加费用。
3. 在履约过程中，由于甲方原因或不可抗力延误工期的，工期相应顺延。
4. 由于乙方原因导致工期延误的，工期不予顺延，乙方应及时采取补救措施，且需及时向甲方报告工期延误情况及补救情况。
5. 无论何种原因导致工程实际进展与进度计划不符，乙方均应按甲方代表的要求提出补救措施，经甲方批准后执行，相关费用由责任方承担。乙方未能依约提出及/或执行补救措施的，由此导致工期延误损失和责任由乙方承担。
6. 施工方案实施时，不能影响其它的场所使用，施工前要对周围设备进行安全及卫生保护，上班时间必须保证医院业务正常开展。

**第七条：工程质量标准**

1.严格按甲方提供的需求书或施工图进行施工，按照设计文件和国家、地方及行业现行有效的有关技术标准、规范和合同规定（以孰严格者为准）施工，必须达到质量验收合格标准。 如有未明确事宜根据使用科室要求及现场条件具体商定。

2.乙方服务成果以《建筑工程施工质量验收统一标准GB50300-2013》、《建筑装饰装修工程质量验收标准GB50210-2018》、《建筑电气工程施工质量验收规范GB50303-2015》、《通风与空调工程施工质量验收规范GB50243-2016》、《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010、《智能建筑工程质量验收规范GB50339-2013》及其他相关政府标准及规范为验收标准，有最新版本的标准及规范的，以最新版本的标准及规范为准。

**第八条：关于工程施工过程管理及验收的约定**

1.本工程以施工图纸、作法说明、设计变更和国家制订的施工及验收标准及有关规范为质量评定验收标准。

2.工程竣工验收由乙方、甲方共同进行，验收合格后双方签署验收合格证明书，工程交付甲方使用。

**第九条：实施与设计变更**

1.施工中如发现施工方案有错误或与现场严重不合理的地方，乙方应及时通知甲方，由甲方确定修改意见或施工方案，乙方按修改或变更的施工方案进行施工。

2.甲方有权调整工程承包范围，有权根据使用需求更增加或减少部分工程或工作内容，乙方不得拒绝，服务项目按相应的结算原则结算。

3.乙方不得未经甲方同意随意增加工程内容，否则，就增加部分的价款，甲方有权不予确认、不予结算和不予支付，且工期不予顺延。

**第十条：质量保证与售后服务质量**

1. 工程保修期限：按本合同附件1《工程质量保修书》执行，自工程竣工验收合格之日起计算。
2. 工程竣工验收合格之日以甲方在《修缮工程质量验收表》上盖章确认工程竣工验收合格之日为准，如工程依法需经过有关政府验收的，则以取得政府有关主管部门或其委托机构（含消防主管部门）出具的工程验收合格文件之日为准。
3. 乙方需提供相关质量保证及售后服务（并包括培训甲方使用、维护、信息录入等功能）。
4. 在工程的保修期内，乙方有义务在接到甲方发出的维修通知后三个工作日内，依据相关规范和标准完成维修任务，且所有费用由乙方承担。若乙方未能如期完成维修，或同一质量问题经过两次维修仍未得到解决，甲方有权委托第三方进行维修。由此产生的所有相关费用将从乙方的质量保证金中按三倍扣除。若质量保证金不足以支付这些费用，乙方需承担额外的费用。
5. 发生紧急抢修事故的，乙方在接到通知后，应在24小时内到达事故现场抢修，在24小时内按本项目质量要求完成维修工作。
6. 在国家规定的工程合理使用期限内，乙方应确保地基基础工程和主体结构的安全和质量。凡出现其质量问题，应立即报告当地建设行政主管部门，由设计单位提出保修方案，乙方应立即实施保修。
7. 其余详见合同附件1《工程质量保修书》。
8. 项目的培训和维保交接工作

使用科室投入使用后，乙方配合甲方项目负责人向主管职能科室做好维保移交工作，移交资料包括纸质版和电子版项目采购文件、响应文件、合同、施工图、主要材料和设备品牌以及供应商售后联系方式等。项目负责人将竣工资料完成审核后，还须再提交完整的竣工资料给主管职能科室。质保期内，使用科室发现质量缺陷问题报告项目负责人，由项目负责人通知乙方整改；质保期满，使用科室发现质量缺陷问题通知主管职能科室解决。

**第十一条：关于工程价款支付及结算的约定**

1.合同签订完成且供应商进场后,采购人于30天内支付供应商合同金额10%作为预付款。

2.合同签订完成且供应商进场后,采购人于30天内预付绿色施工安全防护措施费。

3.工程竣工验收合格、结算审核完成、工程档案资料按采购人规定移交后30日内，累计支付至结算价的97%，余额3%为工程质量保证金。

4.3%工程质量保证金由采购人在工程竣工验收合格满质保期2年后30日历天内一次性无息支付给供应商。

**第十二条：有关安全生产和防火的约定**

1. 乙方提供的深化设计施工图纸或做法说明，应符合《中华人民共和国消防条例》和有关防火设计规范。施工期间要注意保护施工区域原有的消防装置，施工完毕要恢复原状，不得遮挡。
2. 乙方在施工期间应严格遵守《建筑安装工程安全技术规程》、《建筑安装工人安全操作规程》、《中华人民共和国消防条例》和其它相关的法规、规范及甲方的《中山大学孙逸仙纪念医院北院区岭南楼医疗设备带维修改造工程采购项目现场文明施工指引》的相关规定（详见合同附件2）。
3. 由于甲方确认的图纸或做法说明，违反有关安全操作规程、消防条例和防火设计规范，导致发生安全或火灾事故，甲方应承担由此产生的一切经济损失。
4. 由于乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例，导致发生安全或火灾事故，乙方应承担由此引发的一切经济损失。

**第十三条：乙方违约责任**

施工过程中因管理不善给甲方造成影响或损失的，乙方应予赔偿并承担法律规定或双方约定的违约责任。

1.工期责任

乙方必须确保工程按约定工期竣工验收并交付使用。若项目有明确工期要求的，由于乙方原因逾期竣工的，乙方按1000元/天的违约金标准扣罚。且拖延工期和（或）增加费用的，其增加的费用由乙方承担，工期不予顺延。若因此造成甲方经济损失的，乙方还应赔偿。

2.工程质量相关责任

出现下述情况之一的，每发生一次，甲方按5000元/次的违约金标准扣罚；乙方须在甲方要求期限内完成整改并经甲方认可，因整改造成的经济损失和工期延误，乙方需全部承担；乙方拒不整改或未能依约完成整改的，甲方有权解除本合同，追究乙方相应违约责任，且履约保证金不退还：

（1）工艺不规范：未能严格按照本合同、国家施工规范和工艺要求进行施工，或不严格按照招标文件、响应报价书和国家相关规范要求使用的施工机械、实验和检测仪器设备的。

（2）用材不合格：未能严格按照招标文件及本合同约定的材料品牌、档次、规格和标准采购和使用材料，出现“偷工减料”、“以次充好”等情形的，违反本合同第五条关于“主要材料、设备技术管理”相关约定的。

（3）施工不合规：不按照本合同要求进行施工，出现 “偷工减料”、“弄虚作假”、“擅作主张”等现象的；或擅自转包、分包的。

（4）未依约保护施工现场：乙方未能保护施工现场，导致施工现场发生损坏的。

（5）质量不合格：经检查或验收，工程全部或部分质量不符合本合同约定的。

3.安全生产责任

1. 乙方必须按照国家、地方及行业相关的法律法规和《中山大学孙逸仙纪念医院北院区岭南楼医疗设备带维修改造工程采购项目现场文明施工指引》(本合同附件2)要求进行文明施工，如有违反，需在甲方规定的时限内改正，否则甲方可在工程款中扣罚相应改正所需费用，并每次有权按5000元的标准扣罚。
2. 乙方安全责任意识不强，安全管理不到位，造成人员身体健康受到伤害或甲方直接经济损失100万以下的，甲方有权解除本合同，履约保证金不予退回。
3. 乙方安全责任意识不强，安全管理不到位，出现3次及以上本合同约定的违反安全管理行为，或造成人员伤亡或甲方直接经济损失达100万元以上或对甲方声誉造成恶劣影响的，甲方有权解除本合同，履约保证金不予退回。
4. 乙方安全责任意识不强，安全管理不到位，导致的一切财产、人员伤亡损失及责任，均由乙方负责。如甲方因此遭受损失或垫付了相关费用的，乙方应予以赔偿。
5. 乙方因自身原因造成的重大安全事故（含工程质量事故）或导致甲方重大经济损失的，除按相关规定追究责任外，甲方还有权终止与其的合同，且履约保证金不予退回。
6. 乙方依照上述约定支付的违约金后，所支付的违约金不足于弥补甲方损失的，乙方必须据实赔偿。

4.环境保护责任

1. 项目施工应保护原有设备、设施及园林绿化，依法和按甲方规定受保护的文物等，对于在施工中未采取有效保护措施造成损坏的，须由乙方负责在限期内完成修复，否则甲方可在工程款中扣罚相应修复费用。如无法如期修复至原状的，甲方有权要求乙方赔偿损失，且每次按20000元的标准扣罚。
2. 未按甲方要求定期、依约进行建筑垃圾和余泥清理和外运的，甲方有权按照每次5000元的违约金标准扣罚，甲方可自行处理或委托第三方处理留下的物品，由此发生的费用甲方有权在应付乙方工程款中直接扣罚或从履约保证金中扣罚。
3. 若因施工场地卫生问题经整改后仍未达到甲方要求的，甲方有权自行清洁，所产生的清洁清理费用由乙方承担，并且扣罚1000元/次。

5.人员管理责任

1. 合同期内，因乙方原因频繁更换团队人员，或换人比例超过团队总人数的30%，或甲方认为团队人员技术能力无法满足项目要求，导致影响到甲方工程和业务正常开展的，甲方有权视情节严重性实施违约处罚，并且保留终止合同的权利。
2. 如乙方拖欠本项目人员工资、报酬、经济补偿金的，甲方有权直接在应付乙方款项或履约保证金中扣罚并代为支付，乙方必须认可。由此造成甲方损失的，有权向乙方追偿。如造成重大不良影响的，甲方有权选择解除本合同，且履约保证金不退还。

6.乙方在施工项目中经查实出现有材料造假、工程质量有重大缺陷、虚报工程量、验收签证资料伪造甲方工作人员签名、对甲方方造成重大人身伤害等恶劣行为的，除按相关规定追究责任外，甲方还有权终止与其的合同，且履约保证金不退还。

7.项目分包、转包方面的违约责任

若出现转包或分包情况，一经查实，甲方有权立即终止合同并追究违约责任，且履约保证金不退还。

8.关于乙方责任的特别约定

就乙方应付甲方款项（包括但不限于违约金、甲方依约有权扣罚的工程款等），甲方有权在应付乙方的结算款中直接扣罚，也可从履约保证金中扣罚。

**第十四条：甲方违约责任**

1.迟延完成甲方相关工作

若项目有明确工期要求的，由于甲方原因导致影响施工进度的，甲方不补偿乙方因停工、窝工所造成的损失但工期相应顺延。

2.迟延验收责任

工程达到隐蔽工程、中间部位或竣工验收相应验收条件，甲方无正当理由未按时组织验收的，工期相应顺延。

3.逾期结算、逾期付款责任

甲方存在下述情形之一的，每延期一天，甲方应按照当次剩余未付款的0.01%的标准向乙方支付违约金，违约金在支付工程结算款时一并支付：

（1）达到本合同约定的结算条件且乙方依约申请结算后，甲方无正当理由未按时审核结算；

（2）在达到相应付款条件且乙方依约申请支付后，甲方未按时足额向乙方支付相应工程款。

4.提前使用或擅自动用工程责任

工程未经验收，甲方提前使用或擅自动用的，由此而发生的损失和责任，由甲方自行承担。

**第十五条：工程整改及工程质量争议**

1. 因乙方自身原因导致返工、修改的，相关费用由乙方自行承担，工期不予顺延，且乙方应赔偿甲方的损失。因甲方不正确纠正或甲方其他原因引起的追加合同价款，由甲方承担，工期予以顺延。
2. 双方对工程质量有争议，任一方有权向项目所在地质量监督部门申请鉴定。如经鉴定工程质量不合格的，相关鉴定费用及因此造成的损失由乙方承担，且工期不予顺延；如经鉴定工程质量合格的，相关鉴定费用及因此造成的损失由甲方承担，且工期予以顺延。

**第十六条：履约保证金**

收取比例：10%。说明：

1.金额：合同金额的百分之十（10%）；

2.时间：乙方须在合同签订之日起15天内提交履约保证金；

3.方式：履约保证金以转账、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；

4.有效期：履约保函有效期必须比合同工期多90天。如工期延误，履约保函有效期相应顺延；

5.退还：在乙方完成合同所规定的全部任务，并且工程项目经过竣工验收且符合标准之后，甲方于30天内无息退还履约保证金。如果该保证金是采用银行保函的形式提交的，相应的担保责任终止。

**第十七条：合同争议的解决方式**

本合同在履行过程中发生的争议，由当事人双方协商解决。协商不成的，提交项目所在地人民法院诉讼解决。

**第十八条：合同的解除和终止**

1.本合同在下列情形下解除：

（1）双方协商一致解除；

（2）一方依约解除本合同。

2.合同的终止

（1）本合同终止情形

1. 本合同自解除之日终止。
2. 本合同的终止，不影响本合同关于工程结算、保修、违约及争议解决条款的效力。

（2）合同终止后的处理

本合同终止的，工程和乙方已经购买的材料归甲方所有，乙方需在甲方指定时间内：

1. 将所有人员、设备等撤出施工场地；
2. 向甲方交付工程和已经购买的材料；
3. 如甲方已支付工程款超过乙方已完工工程量的，乙方并应返还超过部分全部款项。

本合同因乙方违约而终止的，甲方无需再向乙方支付任何工程款；本合同因甲方违约而终止的，甲方需在合同终止后30个日历天内向乙方支付应付未付的乙方已完工工程款。

**第十九条：附则**

1.本工程按国家规定进行保修，并另订工程质量保修书。

2.本合同一式五份，甲方执三份，乙方执二份。

3.本合同履行完毕后自动终止，但不影响工程质量保修书协议，保修书生效时间为自签订之日起至本合同项下最后一项工程质量保修期到期时间终止。

4.合同附件

（1）工程质量保修书

（2）中山大学孙逸仙纪念医院北院区岭南楼医疗设备带维修改造工程采购项目现场文明施工指引

（3）供应商廉洁守约承诺书

|  |  |
| --- | --- |
| 甲 方： | 乙 方： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 授权代理人： | 授权代理人： |
| 项目联系人： | 项目联系人： |
| 联系电话： | 联系电话： |
| 年 月 日 | 年 月 日 |

**合同附件1**

**工程质量保修书**

发包人（甲方）：中山大学孙逸仙纪念医院

承包人（乙方）：（全称）

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》和《房屋建筑工程质量保修办法》，经协商一致，签订 （工程名称） 质量保修书。

1、 质量保修范围

承包人在保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间、外墙面的防渗漏工程、电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程、供热、供冷系统工程、装饰装修工程以及双方约定其他项目。具体质量保修范围，按合同工程承包范围。

2、 质量保修期

2.1 质量保修期从工程实际竣工之日算起。单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

2.2 双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程质量保修期如下：

2.2.1地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

2.2.2屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏工程为 5 年；

2.2.3电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程为 2 年；

2.2.4供热、供冷系统工程为2个采暖期、供冷期；

2.2.5装饰装修工程为2年；

2.2.6其他项目：按建设部颁发的《房屋建筑工程质量保修办法》执行。

3． 质量保修责任

3.1 属于保修范围的项目，承包人应在接到通知后的2天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修，发包人可自行或指派第三方保修，费用在质保金中扣除。

3.2 发生紧急抢修事故的，承包人在接到通知后，应立即到达事故现场抢修。

3.3 在国家规定的工程合理使用期限内，承包人应确保地基基础工程和主体结构的安全和质量。凡出现其质量问题，应立即报告当地建设行政主管部门，由设计单位提出保修方案，承包人应立即实施保修。

3.4 质量保修完成后，由发包人组织验收。

4． 质量保修费用

质量保修费用及相关的损害赔偿费，由造成质量缺陷的责任方承担。

1. 质量保修金与支付

按照合同专用条款第84条，本工程的工程质量保修金为工程结算价款的3%。发包人在质保期满后30 日内将质量保证金无息付清给承包人。质量保证金的返还，并不能解除承包人按合同约定应负的质量保修责任。

6 其它

6.1 双方约定的其它工程质量保修事项：

6.2 本工程质量保修书，由发包人承包人在工程竣工验收前签署，作为合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人：（公章） 承包人：（公章）

法定代表人：（签字） 法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字） 委托代理人：（签字）

项目联系人：（签字） 项目联系人：（签字）

联系电话：020-81332029 联系电话：

年 月 日 年 月 日

**合同附件2**

**中山大学孙逸仙纪念医院北院区岭南楼医疗设备带维修改造工程**

**采购项目现场文明施工指引**

**第一章 安全文明施工设计具体内容与要求**

1. 乙方在开工前，需明确现场文明施工管理组织机构及责任人的设置，并要求乙方专人负责。
2. 根据医院场地实况进行施工平面布置图设计，包括但不限于以下内容：临时设施、现场交通、现场作业区、施工设备及机具的布置、材料、与废物堆放位置、砂浆及小量混凝土搅拌场所等。
3. 施工现场围蔽设计。须用警戒线胶带、彩条布或铁马围闭，必要时采用不透明的彩钢板，高度不低于2米围闭。
4. 施工现场须在醒目位置上悬挂工程标识牌。标识牌由乙方根据甲方要求进行设置，内容包括施工平面图，标明项目名称、开完工日期、建设单位、乙方和联系电话等。
5. 临时建筑物、硬地化、道路等单体设计。临时建筑物、构筑物，要求稳固、安全、整洁，并满足消防要求，禁止使用竹棚、泡沫彩钢板、石棉瓦、油毡搭建。
6. 现场污水必须处理后，方能经排水渠排入市政排水管网或河流。
7. 粉尘、噪音控制措施设计。控制要求如下：
8. 乙方应采用低噪音的工艺和施工方法。
9. 建筑施工作业的噪声可能超过建筑施工现场的噪声限值时，乙方应在开工前向甲方、政府环保部门和城管部门申报，核准后方能开工。
10. 乙方在编制施工组织设计时，需与上述安全文明施工进行统一设计，与审查施工组织计划一并报甲方审查。

**第二章 施工现场安全保卫措施**

1. 乙方建立健全安全、保卫制度，落实治安、防火、管理责任人。
2. 施工现场的管理人员、作业人员必须佩戴《中山大学孙逸仙纪念医院施工临时出入证》。出入证由甲方统一制作，工作卡有本人相片、姓名、所属单位、工种和职务。
3. 乙方应定期对工人进行法纪和文明教育，严禁在施工现场打架斗殴及进行黄、赌、毒等非法活动。

**第三章 施工现场管理**

1. 乙方应将施工现场所有材料应堆放整齐，不得侵占道路、绿化带及公用设施。确需临时占用的，应由乙方提出申请，由甲方批准后才可实施，并在工程完工后做好原状恢复。其中材料堆放、砂浆及小量混凝土搅拌场所可能造成路面污染的要做好路面保护工作。
2. 施工区域内现有管网和周围的建、构筑物的保护。要求工程开工前，乙方会同甲方对施工现场进行踏勘，对可能损坏的周围建筑物、构筑物、市政设施和管线制订相应的保护措施，保证施工安全进行。
3. 禁止中午和夜间进行产生噪音的施工作业（中午12时至下午2时30分，晚上10时至第二天早上7时）。由于施工不能中断的技术原因和其他特殊情况，确需中午或夜间连续施工作业的，应向甲方申请。
4. 禁止在施工现场焚烧有毒、有害和有恶臭气味的物质。
5. 装卸有粉尘的材料时，应洒水湿润和在仓库内进行。
6. 严禁向建筑物外抛掷垃圾。
7. 施工现场卫生措施及要求:
8. 明确施工现场各区域的卫生责任人。
9. 施工现场应定期搞好环境卫生、清理垃圾，施药除“四害”。
10. 建筑垃圾必须集中堆放并按院方要求及时清运，做到工完场清。
11. 夏季施工应有防暑降温措施。
12. 周边设排水沟，现场不允许有积水。
13. 运输车辆应做到：

19.1运输车必须冲洗干净后方能离场上路行驶。

19.2装运建筑材料、土石方、建筑垃圾及工程渣土的车辆，应采取有效措施，保证行驶途中不污染道路和环境。

**合同附件3**

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**供应商廉洁守约承诺书**

项目名称：

为加强医疗卫生行业作风建设，切实纠正损害人民群众利益的不正之风，保障合同双方的权利与义务，根据《中华人民共和国药品管理法》、《中华人民共和国执业医师法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，结合中山大学孙逸仙纪念医院（下称医院）的规章制度，我公司特作出以下廉洁守约承诺：

一、我司及工作人员严格遵守医院的有关规定，不通过给予医院工作人员“红包”（含礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物，公司及工作人员安排、组织或者支付费用的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动安排，下同）、回扣、提成、物品及以其它不正当利益等手段进行促销；不以任何名义、形式给予医院工作人员及其特殊关系人“红包”、回扣、提成、物品以及其他不正当利益，或邀请医院工作人员及其特殊关系人参加涉及商业利益的活动等。

前款所称“特殊关系人”，是指医院工作人员的近亲属、特殊利害关系人等 。

二、我司及销售人员不在医院诊疗时间、诊疗区域进入各医疗科室进行产品推介活动，不干扰医务人员的医疗活动；未经医院批准，不在院内召开任何形式的产品宣传、推广活动；不在院内张贴、派发涉及产品的宣传资料和赠品。

三、我司承诺需要在医院进行产品宣传、推广工作时，一定向医院相关职能部门提出书面申请。经审批后，由医院有组织、有计划地予以安排。

四、我司承诺遵守国家有关招标采购法律法规规章，在参加医院招标采购活动时，保证诚信投标、不串标、不陪标，严格按照有关规定及合同执行。

五、我司承诺

□不销售、不使用假冒伪劣以及无生产批准文号或无相关经营许可证、经营注册证的药品、试剂、医疗设备、医疗器械、医用耗材及其它产品。（药品、医疗设备、医用耗材及其他货物的生产和经营企业勾选此项）

□严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策，不违反工程建设管理、施工安装和监理的规章制度。按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设和监理的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装和监理的强制性标准和规范。（工程建设项目勾选此项）

六、我司承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》第四十六条、《中华人民共和国招标投标法》第四十六条及医院招标采购相关规章制度的规定，在医院中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照招标采购文件和中标人的投标文件或其他响应文件签订书面合同。

若违反上述承诺，我司自愿接受中山大学孙逸仙纪念医院以下处理：医院将我司违规行为予以曝光；医院取消我司中标成交资格并不予退还履约保证金；医院有权解除双方签订的买卖合同、技术服务合同及建筑工程施工合同等合同，停用相关产品，并断绝与我司业务往来，且不承担我司因此造成的任何损失；取消我司参加医院招标采购投标资格两年；报请上级主管部门，依据有关规定在系统内通报、公布药品、医疗设备、医用耗材违法违规情况及其它处理。

双方订立买卖合同、技术服务合同、建筑工程施工合同等合同以后，本承诺书同时作为双方合同的构成部分。

本承诺书一式两份，一份由医院相关职能部门保存，一份由经营单位保存。

单位名称（盖章）：

单位负责人（或法定代表人）（签名）：

日期： 年 月 日

# 第五章 响应文件编制要求

**（请响应人按照以下文件的要求格式、内容、顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。）**

**温馨提示**

（本提示内容非比选文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以比选文件为准。）

1. 响应人应仔细阅读比选文件中所有的事项、格式、条款和规范等，完整、真实、准确的填写比选文件中规定的所有内容。
2. 按照比选文件的要求编制响应文件，对比选文件提出的实质性要求和条件做出响应。否则，其响应将被拒绝。
3. 凡关于比选文件的所有响应资料（包含但不限于：承诺函、声明函等各类函件，资质证书等证明资料复印件，项目具体实施方案等)，都必须盖响应人公章。
4. 响应文件所附的相关资料复印件若模糊不清的，将影响其评审得分。
5. 建议响应文件采用**双面印制**。
6. 响应人必须对其响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，且无条件接受集中采购机构或采购人及政府采购监管部门等对其中任何资料进行核实的要求。
7. 为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，已报名并获取了比选文件后决定不参加本项目响应的供应商，在响应文件递交截止时间的前3日，按《采购邀请函》中的联系方式，以电子邮件形式告知我院指定联系人（否则影响到供应商今后参加我院采购项目的评价）。对您的支持与配合，谨此致谢。
8. 因场地有限，我院无法提供停车位，不便之处敬请谅解。

**响应文件封面（非实质性格式）**

**响 应 文 件**

**(正本**□**/副本**□**）**

**项目名称：**

**项目编号：**

**供应商名称（盖章）：**

**法定代表人或法定授权代表（签字）：**

**联系方式：**

**日 期：**

## 响应文件目录

一、 报价表……………………………………………………………………第（ ）页

（一）报价一览表………………………………………………………………第（ ）页

（二）分项报价明细表…………………………………………………………第（ ）页

[二、](http://192.168.70.199/seeyon/office/cache/20190929/-1981683210483646217/-1981683210483646217.html?rnd=94104.10036287415) 资格审查 …………………………………………………………………第（ ）页

（一）资格自查表………………………………………………………………第（ ）页

（二）资格审查证明资料………………………………………………………第（ ）页

三、 符合性审查………………………………………………………………第（ ）页

（一）符合性自查表……………………………………………………………第（ ）页

（二）符合性审查证明资料……………………………………………………第（ ）页

四、 商务评审…………………………………………………………………第（ ）页

（一）商务评审自查表…………………………………………………………第（ ）页

（二）商务评审证明资料………………………………………………………第（ ）页

五、 技术评审…………………………………………………………………第（ ）页

（一）技术评审自查表…………………………………………………………第（ ）页

（二）技术评审证明资料………………………………………………………第（ ）页

六、 承诺函……………………………………………………………………第（ ）页

（电子文件密码：\*\*\*\*\*\*）

注：请响应人按照以下要求的格式、内容、顺序制作响应文件，并请**编制目录及页码**，否则可能将影响对响应文件的评价。

## 一、报价表

**（一）报价一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | 中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目 | | |
| 响应单位： |  | 响应日期： |  |
| 联 系 人： |  | 联系电话： |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | 中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目 | |
| **1** | **响应总报价**  **（元）** | 大写：人民币  小写：¥ |
| **2** | **响应有效期** | 自提交响应文件的截止之日起90天 |
| **3** | **备注** |  |

注：

1、响应人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2、响应报价应为响应人完成本项目全部内容所需费用的含税报价。

3、**本项目不接受有选择性的响应报价。**

4、报价中必须包括项目所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、项目措施费、规费、税金、配合费、预留金以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。各响应人计算各项费用时，应按照采购人要求，根据项目特点并结合市场行情及自身状况，考虑各项可能发生的风险费用。

5、此表是响应文件的必要组成文件。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

## （二）分项报价明细表（详见附表工程量清单）

项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目

1.响应人须按照工程量清单的要求进行填写报价。

2.分项报价明细表均需打印放入响应文件中作为响应明细报价表内容。

注：1.此表为报价总表的报价明细表。

2.报价人应按分项报价明细表的各项内容要求进行填写，不得更改此表格式、内容。

3.分项报价明细表的合计金额必须与《报价一览表》中的总报价一致。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

## 二、资格审查

**（一）资格自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 采购文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| 合格条件 | 供应商应具备以下条件：（供应商出具有效的声明函并加盖公章，格式详见“1、资格声明函”）  （1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  （2）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  （3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；  （4）参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。 | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 经查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn），被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，均不得参加本采购项目。**（供应商无需提供证明资料，以评审现场查询结果为准）** | □通 过  □不通过 | / |
| 单位负责人或法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应人，不得同时参加本项目的采购活动。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人。提供有效营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件，加盖公章；如为分公司报名，必须提供总公司营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书原件；如供应商为自然人的需提供自然人身份证明。 | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本项目的采购活动。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 供应商具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》（压力管道）GC2级（或GC1 级或 GCD 级）或者《中华人民共和国特种设备安装改造修理许可证》（压力管道）GC2 级（或 GC1 级或 GD1 级）以上资质。（提供资质证书复印件并加盖公章） | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 供应商具有中华人民共和国医疗器械注册证（中心供氧、中心吸引系统），并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。  （提供资质证书复印件并加盖公章） | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 供应商具有有效的建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质。  （提供资质证书复印件并加盖公章） | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 供应商持有有效期内的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。（提供证书复印件加盖公章） | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 供应商拟投入本工程的项目负责人须满足以下条件：  （1）持有有效期内的机电工程专业二级及以上建造师注册证书；  （2）持有有效期内的安全生产考核合格证（B本）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；  （3）提供不得担任其他在建项目负责人承诺书；  （4）提供由供应商购买的响应截止时间前三个月内任意一个月社保缴纳证明。  （提供证书复印件和证明材料并加盖公章） | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 本项目不接受联合体响应，成交供应商不得分包、转包。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
|  | 出具单位负责人（法定代表人）签名且加盖公章的《供应商廉洁守约承诺书》。（格式和内容不得擅自删改） | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |

备注：

1.以上材料将作为供应商资格审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效响应。

2.供应商须在“自查结论”栏勾选通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

3.本自查表不得擅自删改。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**（二）资格审查证明资料**

**1、资格声明函**

致：中山大学孙逸仙纪念医院

关于贵单位发布的中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目的公开比选采购邀请，本单位（企业）自愿参加报名响应，现声明如下：

(1)本单位（企业）已完全清楚本项目采购文件的内容和要求。

(2)本单位（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

(3)本单位（企业）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(4)本单位（企业）承诺绝不存在“单位负责人或法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应单位，参加同一合同项下的采购活动”的情况。

(5)本单位（企业）参加本次采购活动，具备独立实施能力，属于非联合体响应。

(6)本单位（企业）承诺绝不存在“为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务”的情况。

(7)本单位（企业）承诺，若成为本项目成交供应商，绝不分包、转包本项目。

(8)关于本单位（企业）信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）信用记录信息的查询，截至规定的响应截止时间，本单位没有被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中。

(9)本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由本单位承担。

特此声明。

**（注：本资格声明函内容不得擅自删改）**

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**2、营业执照副本（提供证书复印件加盖公章）**

（提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件，加盖公章；如为分公司报名，必须提供总公司营业执照副本复印件及总公司针对本项目的授权书；如供应商为自然人的需提供自然人身份证明。）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**3、有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》（压力管道）GC2级（或GC1 级或 GCD 级）或者《中华人民共和国特种设备安装改造修理许可证》（压力管道）GC2 级（或 GC1 级或 GD1 级）以上资质**（提供资质证书复印件并加盖公章）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**4、具有中华人民共和国医疗器械注册证（中心供氧、中心吸引系统），并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力**

（供应商提供资质证书复印件并加盖公章）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**5、具有有效的建筑机电安装工程专业承包三级或以上资质**

（供应商提供资质证书复印件并加盖公章）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**6、有效期内的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证**

（提供证书复印件并加盖公章）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**7、拟投入本工程的项目负责人资格**

（1）持有有效期内的机电工程专业二级及以上建造师注册证书；

（2）持有有效期内的安全生产考核合格证（B本）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书；

（3）提供不得担任其他在建项目负责人承诺书；

（4）提供由供应商购买的响应截止时间前三个月内任意一个月社保缴纳证明。

以上材料均加盖供应商公章。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**8、供应商廉洁守约承诺书**

（详见第一章报名资料附件六）

**三、符合性审查 （一）符合性自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 采购文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| 响应报价 | 响应报价：  （1）响应报价未超过本项目最高限价；  （2）对本项目的全部内容进行响应报价；  （3）响应报价不低于成本价，且是唯一确定的。 | □通 过  □不通过 | / |
| 响应有效期 | 提供《响应承诺函》，响应有效期为提交响应文件的截止之日起90天（格式详见“3、响应承诺函”）。 | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 法定代表人证明书及授权委托书 | 法定代表人资格证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章。 | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 响应文件签署、  盖章 | 响应文件按照公开比选文件规定要求签署、盖章（包括封面、骑缝以及含有“签字”“盖章”字眼的每一处），不得改动本公开比选文件中已明确要求不得擅自删改的部分，以及遵守公开比选文件中已列明必须遵照执行否则按无效响应处理的各类要求。 | □通 过  □不通过 | / |
| “★”号条款要求 | 响应方案满足公开比选文件第二章《采购需求》中“★”号条款要求（格式详见“3、响应承诺函”）。 | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 其他 | （1）响应文件未含有采购人不能接受的附加条件。  （2）响应报价中未对公开比选文件规定的非竞争性费用进行浮动或改变。  （3）按采购工程量清单填报价格，无修改、增减采购工程量清单的项目、表格、内容等。  （格式详见“3、响应承诺函”）。  （4）供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的。（**出具承诺函**，格式自拟）  （5）不存在串通响应的情形：①不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；②不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜；③不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；④不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；⑤不同供应商的响应文件相互混装；⑥不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。（**出具承诺函**，格式自拟） | □通 过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |

备注：

1.以上材料将作为响应人符合性审核的重要内容之一，响应人必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效响应。

2.响应人须在“自查结论”栏勾选通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

3.本自查表不得擅自删改。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**（二）符合性审查证明资料**

**1、法定代表人（负责人）证明书**

中山大学孙逸仙纪念医院：

\_\_\_\_\_\_\_\_同志，身份证号码为 ，现任我单位\_\_\_\_\_\_\_\_职务，是我单位法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人性别：\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_ 身份证号码：

注册号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 企业类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经营范围：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商(公章)：

地 址：

法定代表人/负责人（签名）：

日 期： 年 月 日

法定代表人

**有效期内的**居民身份证复印件（正面） 粘贴处

法定代表人

**有效期内的**居民身份证复印件（反面） 粘贴处

**2、法定代表人（负责人）授权委托书**

中山大学孙逸仙纪念医院：

本授权书声明：（法定代表人姓名） 代表 （公司全称） 授权（姓名、职务） 为我单位的合法代理人，就中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*\*\*\*项目采购活动，全权代表我单位参与本项目报名响应和合同执行，以我单位的名义处理一切与之有关的事宜。有效期限：自 年 月 日至 年 月 日。

特此委托。

附：代理人性别： 年龄： 身份证号码：

供应商(公章)：

地 址：

法定代表人/负责人（签名）：

授权代理人（签名）：

日 期： 年 月 日

被授权人（授权代表）

**有效期内的**居民身份证复印件（正面） 粘贴处

被授权人（授权代表）

**有效期内的**居民身份证复印件（反面） 粘贴处

**3、响应承诺函**

致：中山大学孙逸仙纪念医院

依据贵院（项目名称/项目编号：)的采购邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（响应人名称、地址）提交响应文件正本 1 份，副本 2 份。

在此，我方承诺如下：

1、同意并接受比选文件的各项要求，遵守比选文件中的各项规定，按比选文件的要求提供报价。

2、响应有效期为递交响应文件之日起90天，如成交，有效期将延至合同终止日为止。

3、我方在参与响应前已详细研究了比选文件及其附件的全部内容，包括澄清及修改文件(如有)和所有已提供的参考资料以及有关附件。我方已完全清晰理解比选文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方愿意向贵院提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵院需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

5、我方如果成交，将保证履行比选文件及其附件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

6、按比选文件提供的全部货物（工程、服务）与相关服务的响应总价详见《报价一览表》。

7、我方承诺能够完全对比选文件所有带“★”号条款作出响应，具体如下：

7.1第二章用户需求书，一、项目概况：★3、项目工期：

（1）项目总工期为6个月，具体开工日期以采购人或监理单位发出的开工令为准，实际竣工日以工程竣工验收通过，成交人送交建设工程竣工验收报告的日期为准。

（2）本项目要求供应商按工期完成施工任务，因供应商原因导致工期延误的，按合同约定向采购人赔付违约金。

（3）因采购人及不可抗力原因造成的工期延误，在得到双方的认可后，双方办理顺延工期手续。

7.2第二章用户需求书，★三、主要材料、设备技术要求（详见需求书）。

7.3第二章用户需求书，★八、支付方式：

（1）合同签订完成且供应商进场后,采购人于30天内支付供应商合同金额10%作为预付款。

（2）合同签订完成且供应商进场后,采购人于30天内预付绿色施工安全防护措施费。

（3）工程竣工验收合格、结算审核完成、工程档案资料按采购人规定移交后30日内，累计支付至结算价的97%，余额3%为工程质量保证金。

（4）3%工程质量保证金由采购人在工程竣工验收合格满质保期2年后30日历天内一次性无息支付给供应商。

7.4第二章用户需求书，十一、其他事项：**★3、**成交供应商是广东**省外**建设工程企业的，须提供在广东建设信息网（网址：www.gdcic.net）“进粤企业和人员诚信信息登记平台” 专栏填报，提供承诺书（详见第五章响应文件格式六）。

8、我方承诺响应文件未含有贵院不能接受的附加条件。

9、我方承诺响应报价中未对比选文件规定的非竞争性费用进行浮动或改变。

10、我方承诺按采购工程量清单填报价格，无修改、增减采购工程量清单的项目、表格、内容等。

11、我方完全服从和尊重比选委员会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

12、我方承诺如擅自更改材料或设备的品牌，视为未响应公开比选文件要求，采购人有权不予评审，除非响应人有充足依据证明所投材料或设备的质量、价格、品牌档次均高于采购人推荐的所有品牌并得到评审委员会全体同意。我方如未从公开比选文件主要材料推荐品牌表中选定对应其中一个品牌（含厂家、规格、型号）进行报价，采购人有权在签订合同前在其中选择任一品牌。（如有）

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

**（注：本响应承诺函内容不得擅自删改）**

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**4、承诺函(如有）**

4.1公平竞争承诺函

4.2不存在串通响应承诺函

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**四、商务评审**

**（一）商务评审自查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审指标** | **评审细则** | **证明资料** |
| 管理体系（4分） | 供应商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书及医疗器械质量管理体系认证证书，认证范围应包含医用气体系统的安装或施工。每提供一个证书得1分，本项最高得4分。  【注：提供有效期内的证书复印件及在全国认证认可信息公共服务平台上（网址以http://www.cnca.gov.cn/网站公布为准，供应商可通过网站首页中“互联网+服务-查询服务-认证结果”进行查询）对证书的查询结果截图为证明材料。已失效或撤销的不得分，公开信息中无法查询或与公开信息不一致的（如暂停的），供应商必须提供发证机构出具的证明函，否则该证书不得分。】 | 见响应文件（ ）页 |
| 类似业绩  （4分） | 供应商自2021年1月1日至今（**以合同签订时间为准**）完成质量合格的类似维修改造项目业绩。每提供一个得2分，本项最高得4分。  【注：1.类似业绩指维修改造项目业绩；2.须同时提供成交（中标）通知书、合同关键页（仅须体现项目关键内容，**无需提供整份**合同；采购人有权核验完整合同）、竣工验收合格报告等证明材料并加盖公章，三者缺一不可，否则不得分；3.同一单位多个合同只计算一次。】 | 见响应文件（ ）页 |
| 维修改造服务能力（2分） | 供应商应具备机电安装维修服务企业资质证书一级或甲级的，得2分；二级或三级或乙级的，得1分。不提供不得分。  【注：提供有效期内的证书扫描件并加盖供应商公章为证明材料。】 | 见响应文件（ ）页 |
| 项目管理  团队  （10分） | **1、项目负责人**（最高得2分）：  a.持有机电工程专业高级工程师职称证书的，得2分；  b.持有机电工程专业中级工程师职称证书的，得1分。  **2、技术负责人**（最高得2分）：  a.持有机电工程专业高级工程师职称证书的，得2分；  b.持有机电工程专业中级工程师职称证书的，得1分。  **3、其他技术人员**（最高得6分）：除项目负责人和技术负责人外，配备的其他技术人员中，具有机电安装建造师资质证书、特种设备安全管理员证、快开门式压力容器操作证（R1）、电工证、焊工证以及医用供气工的，每提供一个得1分。  【注：本项最高得10分。团队人员应**具备2年（含）以上工作经验**，以上人员不得兼任，一人多证只计其中一个。提供身份证或职称证或岗位证、工作经验证明材料以及响应截止时间前三个月内任意一个月在响应人单位缴纳的有效社保证明扫描件。】 | 见响应文件（ ）页 |

**响应人应根据《商务评审自查表》的各项内容填写此表，并提供相应的证明资料及填写页码，如未提供，评审委员会有权认为不具备或不符合，并影响响应人的得分。**

注：

1.请在表格下方附上相关证明资料，提供所需证书（或证明文件）复印件且加盖公章方可得分，不提供不得分。

2.本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分不得分。

3.本表要求提供的证书等证明文件，如有有效期的，须在有效期内，否则不予得分。

4.承诺以上响应情况属实，如有虚假响应，同意本项目一票否决，并列入采购人失信供应商名单。

5.本自查表不得擅自删改。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**（二）商务评审证明资料**

**1、管理体系**

注：

1.响应人应如实填写体系认证情况，不得弄虚作假；

2.如果响应人获得过管理体系认证证书，请附认证证书复印件并加盖公章；

3.如果响应人未获得过任何体系认证，请在上表正文内容第一行填写“无获得体系认证”；

4.证书须在有效期内。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**2、类似业绩**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户名称** | **项目主要内容** | **签约日期** | **竣工验收**  **时间** | **资质要求** | **项目负责人及电话** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：

1.供应商应如实填写自2021年1月1日至今（完成时间以合同签订时间为准）的类似工程业绩，同一单位多个合同只计算一次，不得弄虚作假；

2.类似业绩指维修改造项目业绩；

3.须同时提供成交（中标）通知书、合同关键页（仅须体现项目关键内容，**无需提供整份**合同；采购人有权核验完整合同）、竣工验收合格报告等证明材料并加盖公章，三者缺一不可，否则不得分；

4.若供应商有类似项目业绩，请在上表后附业绩的相关材料（提供能够清晰体现项目具体内容的合同复印件为准，加盖公章）；

5.如果供应商没有类似工程业绩，请在上表正文内容第一行填写“无类似工程业绩”。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**3、维修改造服务能力**

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**4、项目管理团队**

（管理团队人员不得兼任，一人多证只计其中一个。提供身份证或职称证或岗位证、具备2年（含）以上工作经验证明材料，以及响应截止时间前三个月内任意一个月在响应人单位缴纳的有效社保证明扫描件）

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**五、技术评审**

**（一）技术评审自查表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审指标 | 评审细则 | 提供情况 | 证明资料（如有） |
| 1 | 服务工具、设施是否配置情况  （5分） | 供应商根据项目实际情况提供维修改造施工工具及设施配置情况，包括但不限于：①现场设备设施投入②应急设备设施投入。  1、每提供1项内容且表述完整、科学、可行，工具、设施配置完善，得2.5分；  2、提供的内容部分满足采购需求的，得1分；  3、不提供的，得0分。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |
| 2 | 零配件的配置  （5分） | 1、本项目所涉及的主要设备（医用气体终端）由原厂提供技术支持及配置原厂零配件，得5分（供应商需提供原厂的授权证明资料，且承诺在本项目维修改造期间及质量保证期内能持续提供相关技术服务和原厂医用气体终端零配件）；  2、本项目所涉及的主要设备（医用气体终端）由第三方提供技术支持及零配件，得3分（供应商承诺在本项目维修改造期间及质量保证期内能持续提供来自第三方的相关技术服务和原厂医用气体终端零配件）；  3、不提供相关证明材料的，得0分。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |
| 3 | 施工组织设计  （10分） | 根据现场实际情况，编写完整、科学、合理、针对性强的施工组织设计。  1、供应商提供的施工组织设计对项目的主要施工工艺有深入的表述，对重点、难点有先进、合理的建议，组织方案科学、可行、经济，针对性强，关键线路清晰、准确，得10分；  2、供应商提供的施工组织设计对项目的主要施工工艺有较深入的表述，对重点、难点有较合理的建议，组织方案较可行、经济，关键线路较清晰，得7分；  3、供应商提供的施工组织设计对项目的主要施工工艺认识不够全面，针对性不强，得3分；  4、不满足工程需要或未提供，得0分。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |
| 4 | 项目管理团队分工及职责  （10分） | 针对本项目要求，明确项目实施团队人员的分工及岗位职责。  1、分工明确，职责清晰，适用于本项目的，得10分；  2、分工较明确，职责较清晰，较适用于本项目的，得7分；  3、分工基本明确，职责基本清晰，但满足不了本项目的，得3分；  4、分工不明确，职责不清晰，不适用于本项目的，得0分。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |
| 5 | 进度计划及保障措施  （10分） | 针对本项目实际情况，制定合理的进度计划及保障措施。  1、进度计划合理，充分考虑建筑材料进场时间及各工种之间的配合，保障措施得力，完全可行的，得10分；  2、进度计划较合理，各工种之间的配合较合理，保障措施可行的，得7分；  3、进度计划以及各工种之间的配合基本合理，但措施欠科学可靠，符合本项目最低要求的，得3分；  4、进度计划不可行的，或未提供的，得0分。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |
| 6 | 质量保证体系及措施  （10分） | 针对本项目实际情况，落实切实可行的质量保证体系及质量管理措施。  1、质量保证体系完整，质量管理措施合理、严谨、有力，有施工质量保证承诺书的，得10分；  2、质量保证体系较完整，质量管理措施较合理、严谨、有力，有施工质量保证承诺书的，得7分；  3、质量保证措施欠合理、力度一般的，得3分；  4、质量保证措施不合理，或不提供质量保证体系及措施的，得0分。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |
| 7 | 安全文明  施工保障措施  （10分） | 针对本项目实际情况，提出切实可行的安全文明施工保障措施。  1、安全管理机构完善，措施具体明确、合理可行的，得10分；  2、安全管理机构完善，措施较具体可行的，得7分；  3、措施基本可行但较难落实的，得3分；  4、措施不可行的，或未提供的，得0分。 | □有□无 | 见响应文件（ ）页 |

**响应人应根据《技术评审自查表》的各项内容填写此表，并提供相应的证明资料及填写页码，如未提供，评审委员会有权认为不具备或不符合，并影响响应人的得分。**

注：

1.请在表格下方附上相关证明资料，提供所需证书（或证明文件）复印件且加盖公章方可得分，不提供不得分。

2.本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分不得分。

3.本表要求提供的证书等证明文件，如有有效期的，须在有效期内，否则不予得分。

4.承诺以上响应情况属实，如有虚假响应，同意本项目一票否决，并列入采购人失信供应商名单。

5.本自查表不得擅自删改。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**（二）技术评审证明资料**

**1、服务工具、设施是否配置情况**

注：

（1）响应人根据本项目的实际需求，自行拟写；

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**2、零配件的配置**

注：

（1）提供证明资料、承诺函；

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**3、施工组织设计**

注：

（1）响应人根据本项目的实际需求，自行拟写；

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**4、项目管理团队分工及职责**

注：

（1）响应人根据本项目的实际需求，自行拟写；

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**5、进度计划及保障措施**

注：

（1）响应人根据本项目的实际需求，自行拟写；

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**6、质量保证体系及措施**

注：

（1）响应人根据本项目的实际需求，自行拟写；

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**7、安全文明施工保障措施**

注：

（1）响应人根据本项目的实际需求，自行拟写；

（2）为方便评审查阅，请注明页码。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

**六、承诺函**

**承诺书**

**（供应商应在本格式样板基础上，可根据工程项目实际情况对相关条款进行增加）**

致：中山大学孙逸仙纪念医院

根据你方采购的　　　　 　　 　　　　　　项目的比选文件、遵照政府采购法律法规等有关规定，经了解项目情况和研究上述比选文件的项目需求书、响应须知、合同条款、图纸和工程量清单及其他有关文件后，我方愿意全部按照比选文件的规定，郑重提交我们的响应文件，并作出以下承诺：

我方如获得成交资格，承诺在获取成交通知书后10日历天内按广东省建设信息中心于2022年1月19日发布的“关于调整省外建筑企业在“进粤企业和人员诚信信息登记平台”信息登记相关工作的通知”进行填报，如我方未能在规定时限内完成填报，采购人有权取消我方成交资格。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人或法定授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日