

项目编号: JX-CG-GK-2023016

泾县医院医防结合能力建设项目-手术室净化、ICU 装饰及  
中心供氧项目  
(综合评分法)

招  
标  
文  
件

采 购 人: 泾县卫生健康委员会

采购代理机构: 安徽振兴工程咨询有限公司

## 目 录

- 一、招标公告
- 二、投标人须知前附表
- 三、投标人须知
- 四、采购需求
- 五、评标办法
- 六、采购合同
- 七、投标文件格式
- 八、质疑函范本

# 一、泾县医院医防结合能力建设项目-手术室净化、ICU 装饰及中心供氧项目公开招标公告

项目概况：

泾县医院医防结合能力建设项目-手术室净化、ICU 装饰及中心供氧项目的潜在投标人应在宣城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>）获取招标文件，并于 2023 年 5 月 9 日 10 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。本项目实行全流程电子化招投标，不见面开标。

## 一、项目基本情况

1、项目编号：JX-CG-GK-2023016

2、项目名称：泾县医院医防结合能力建设项目-手术室净化、ICU 装饰及中心供氧项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：600 万元整，其中含 40 万预留金

5、最高限价：600 万元整，其中含 40 万预留金

6、采购需求：包含手术室净化（手术室装饰、强电、净化空调、弱电、手术室设备等）；ICU 装饰（装饰部分、强电、空调、弱电，ICU 设备等）、中心供氧（负压系统管道、氧气系统管道、设备带、氧气终端、吸引终端等设备、传呼系统等），具体详见采购需求

7、合同履行期限：180 日历天

8、标段（包别）划分：一个包

9、本项目所属行业：工业

10、本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：经充分的采购需求调研，本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形之规定，为非专门面向中小企业采购项目。具体原因如下：本项目采购的净化空调机组等设备制造商多为大型企业，中小企业无法提供或很难提供，故不专门面向中小企业采购。如中小企业有质疑，可以于本公告的公告期限届满之日起 7 个工作日内，可按招标文件约定方式提出询问或质疑。企业划型标准按照《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）规定执行。

3、供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选供应商，不得确定为中标供应商：

(1) 供应商被人民法院列入失信被执行人的；

(2) 供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；

(3) 供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

(4) 供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

4、本项目的特定资格要求：

4.1 中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，具备合法有效的营业执照。

4.2 具备《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 级及以上）或《中华人民共和国特种设备生产许可证》（承压类特种设备安装、修理、改造：工业管道安装 GC2 级及以上）。

4.3 具备医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证或第二类医疗器械经营备案凭证；

4.4 具备建筑机电安装工程专业承包贰级及以上资质。

### 三、获取招标文件

1、时间：2023 年 4 月 18 日至 2023 年 5 月 9 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：宣城市公共资源交易中心网  
(<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>，以下不再赘述)。

3、方式：本项目在线下载招标文件，潜在投标人须登录宣城市公共资源交易中心网点击“主体登录”根据相关操作提示下载招标文件。招标文件获取过程中如有疑问，请在工作时间（8:00-12:00，14:30-17:30）拨打服务热线（非项目咨询）：0563-2616639。

4、售价：免费获取。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间、开标时间：2023 年 5 月 9 日 10 时 00 分（北京时间）。

2、开标地点：宣城市公共资源交易中心网—不见面开标大厅。

本项目采用不见面开标，不见面开标大厅登录方式：宣城市公共资源交易中心网，选择不见面开标大厅登录。

### 五、公告期限

自本项目公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其它补充事宜

1、投标保证金：本项目无需缴纳投标保证金；

2、本项目需落实的节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策；

3、采购项目的项目介绍、数量、规格描述或服务要求等详见采购需求；

4、投标人关于电子招投标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指南-服务规范-《投标人操作手册》；投标人关于不见面开标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指南-服务规范-《宣城市不见面开标大厅-投标人操作手册》。

5. 本公告同时在宣城市公共资源交易中心网、宣城市人民政府网、安徽省政府采购网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网上发布。

## **八、对本次招标提出询问或质疑，请按以下方式联系**

### **1. 采购人信息**

名称：泾县卫生健康委员会

地址：泾县泾川镇学业路

联系方式：13865349581

### **2. 采购代理机构信息**

名称：安徽振兴工程咨询有限公司

地址：泾县泾川镇桃花潭东路南侧商业综合楼

邮箱：ahzxyb@163.com

联系方式：15212707515

### **3. 项目联系方式**

项目联系人：石先生、杨先生

电话：13865349581、15212707515

附件信息：

## 二、投标人须知前附表

序号	内 容	
1	项目名称： 项目编号：	详见“招标公告”
2	采购人： 联系方式：	详见“招标公告”
3	采购代理机构： 联系方式：	详见“招标公告”
4	政府采购监管部门： 联系方式：	泾县财政局 联系方式：0563-5123062 邮箱：903657332@qq.com
5	标段（包别）划分：	详见“招标公告”
6	投标有效期：	投标文件递交截止后 90 天
7	投标保证金：	无
8	履约保证金：	供应商可自主选择以支票、汇票、本票、保险（包括电子保险）和保函等非现金形式缴纳或提交（鼓励以电子保险、保函等形式缴纳）；政府采购货物服务项目收取履约保证金的最高缴纳比例不超过合同金额的 2.5%；退还条件、时间和不予退还的情形见采购需求。本项目不收取履约保证金。
9	质量保证金：	政府采购货物、服务项目不得收取质量保证金及其他没有法律依据的保证金。
10	项目预算：	详见“招标公告”（超过项目最高限价为无效标；如项目无最高限价，则超出项目预算金额为无效标）
11	联合体投标：	详见“招标公告”
12	递交投标文件截止	详见“招标公告”

	时间及地点:	
13	开标时间及地点:	同递交投标文件截止时间及地点
14	评审方法:	综合评分法
15	考察方式:	自行考察
16	质疑、答疑、澄清	<p><b>1、投标人质疑均应按照《中华人民共和国财政部令第94号—政府采购质疑和投诉办法》的规定；</b></p> <p>2、接受质疑的方式：投标人以书面形式（如传真、信件、电报等）向采购人和采购代理机构提出质疑的，同时发送一份与书面质疑内容一致的质疑电子版至采购人和采购代理机构邮箱（见招标公告）；<b>为保证质疑的及时处理，请质疑人在发出质疑后及时与采购人或代理机构电话确认；</b>通过宣城市公共资源电子交易系统方式提出质疑的，具体操作步骤和程序请参见服务指南-政府采购在线质疑操作手册；</p> <p>3、在线质疑回复：采购单位或代理机构通过宣城市公共资源电子交易系统对质疑人进行质疑回复，请质疑人及时登录宣城市公共资源电子交易系统查看；</p> <p>4、接受采购文件质疑的截止时间：<b>公告期限届满之日起7个工作日内；</b></p> <p>5、投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则将不予受理；</p> <p>6、各投标人在投标截止时间前务必登陆宣城市公共资源交易中心网-政府采购-答疑变更栏目查询是否有更正公告，否则造成的一切后果由投标人自行承担。网上公布的更正公告视同通知了所有投标人，为招标文件的有效组成部分；</p> <p>7、采购人和采购代理机构联系部门（负责人）、联系电话、通讯地址及邮箱详见公告。</p>

17	投标文件递交	投标文件的递交是指投标人通过宣城市公共资源电子交易系统（以下简称“交易系统”）在 <b>投标截止时间之前</b> 完成加密电子投标文件的上传。
18	投标文件解密	投标人须携最终生成加密投标文件的数字证书（CA）在投标人解密环节进行投标人解密。正常情形下，投标人应在解密指令发出后 30 分钟之内完成解密。如遇意外情形，按《宣城市公共资源交易电子化项目操作规程（试行）》中第三章“意外情形”中规定处理。
19	视为逾期送达情形	1、投标人未按规定上传加密投标文件的； 2、上传了加密投标文件未按规定完成解密的； （投标人逾期送达的，其投标文件将被拒收，其上传的加密投标文件将被退回）
20	对中小型企业产品的价格扣除	1、依据财政部 工信部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）和《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）有关规定：  （1）本项目 <u>（否）</u> 专门面向中小企业， 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。并对其真实性负责；供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。（投标人应根据工信部联企业[2011]300号文中行业划型标准如实填写。）  （2）非专门面向中小企业货物、服务项目或采购包，对符合规定的小微企业报价给予 <u>10%</u> 的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 <u>4%</u> 的扣除，用扣除后的价格参加

		<p>评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。</p> <p>2、根据财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，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<b>监狱企业的证明文件</b>，不再提供《中小企业声明函》，不重复享受政策。</p> <p>3、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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供141号文规定的《<b>残疾人福利性单位声明函</b>》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
21	落实节能环保政策	<p>依据《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，采购人拟采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境</p>

		标志产品认证证书,对获得证书的产品 实施政府优先采购或强制采购。即给予获得证书的相关产品加分或作为不允许偏离的实质性要求。供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书及国家市场监管总局或中国政府采购网发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构的名单,未提供的不享受加分或作为未实质性响应。对于未列入品目清单的产品类别,采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素,参考相关国家标准、行业标准或团体标准,在采购需求中提出相关绿色采购要求,促进绿色产品推广应用。
22	随中标公告一并公示的相关附件	1. 项目采购文件; 2. 中标供应商的《 <b>投标主要标的信息</b> 》; 3. 被推荐供应商名单和推荐理由(适用于邀请招标采用书面推荐方式产生符合资格条件的潜在供应商的)(如有); 4. 中标供应商为中小企业的,公告其《中小企业声明函》(如有); 5. 中标供应商为残疾人福利性单位的,公告其《残疾人福利性单位声明函》(如有); 6. 中标供应商为注册地在国家级贫困县域内物业公司的,公告注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明(如有)。
23	不良信用记录查询渠道	1、不良信用记录查询渠道如下(仅以下述渠道查询结果为准): (1) 失信被执行人:信用中国官网( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ) (2) 企业经营异常名录:信用中国官网( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )

		<p>(3) 重大税收违法案件当事人名单：信用中国官网 (www.creditchina.gov.cn)</p> <p>(4) 政府采购严重违法失信行为记录名单：中国政府采购官网 (www.ccgp.gov.cn)</p> <p><b>投标人在投标前自行查询，符合要求的按投标文件中格式提供《投标人声明函》</b></p> <p>2、联合体供应商，联合体任何一方存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
24	代理费用的收取标准和方式	参照计价格(2002)1980号文件标准的44%收费，由中标供应商支付。
25	付款方式	详见采购需求
26	履约补偿	政府采购合同中应明确约定违约责任条款，如有延期返还履约保证金、延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或补偿；因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人应与供应商充分协商，给予合理补偿。
27	其他	投标人关于不见面开标的相关规定详见宣城市公共资源交易中心网 (http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn)-服务指南-服务规范-《宣城市公共资源交易不见面开标操作规定(试行)》
28	备注	投标人参与政府采购活动，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料(包括但不限于虚假承诺、虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等)、串通投标、隐瞒失信信息等谋取中标的行为，一经发现，将报监督管理部门严肃查处。
29	其他2	中标供应商领取中标通知书时，须提供2份纸质投标文件给采购人，1份纸质投标文件给采购代理机构。(纸质投标文件应从“投标文件制作软件”中直接打印成册，与电子投标文件一致)

## 三、投标人须知

### （一）总 则

#### 1、适用范围

1.1 本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》（以下简称“政府采购法”）等相关法律、法规制订。

1.2 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物采购项目。

#### 2、定义

2.1 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。招标文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

本招标文件所采购的货物、产品、配件等全部标的，均应是全新、未使用过的，是完全符合相应质量标准的原装正品。无论招标文件是否列明，投标人所提供的货物、产品、配件均须符合国家产品质量、安全、卫生、环保、检疫检验、生产经营许可证等现行法律法规的规定，且在投标时已具备，否则投标无效。

本招标文件所要求的证书、认证、资质，均应当是有权机构颁发，且在有效期内的。

2.2 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。即本次采购项目的业主方。

2.3 采购代理机构：经批准设立的集中采购机构和按规定进行登记的其他采购代理机构。本次采购项目的采购代理机构具体为“投标人须知前附表序号 3”中规定。

2.4 投标人：是指向采购人提供货物的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。

#### 3、合格的投标人

3.1 符合招标公告中载明的资格要求。

3.2 符合本采购项目（或包）中的各项实质性要求。（具体详见本项目招标文件）

3.3 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 符合法律、法规的其他各项规定。

#### **4、投标费用**

投标人自行承担与参加投标有关的一切费用。

#### **5、现场考察**

5.1 投标人自行决定是否对供货和服务现场及周围环境进行考察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。考察现场的对象是以获取招标文件的潜在投标人；考察现场的截止时间同投标截止时间；如投标人须知前附表中无另行规定，其现场考察方式为自行考察。考察地点、联系人、联系方式等详见投标人须知前附表。

5.2 现场考察所发生的费用由投标人自行承担。投标人要求进行现场考察的，采购人应提供必要的支持。未到供货和服务现场实地考察的，签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除有特殊要求，不再单独提供供货和服务现场环境、气候条件、公用设施等情况，投标人视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

#### **6、知识产权**

6.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果的，使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

#### **7、联合体投标**

7.1 除采购公告中明确本项目不接受联合体投标的情形，两个或两个以上的投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

7.2 联合体各方均应符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

7.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

7.4 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义获取招标文件。

7.5 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

## 8、纪律与保密

8.1 投标人的投标行为应遵守各相关法律、法规和规章，如出现以下情形，按相关法律、法规处理：

《政府采购法》规定的禁止情形：a.提供虚假材料谋取中标、成交的；b.采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；c.与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；d.向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；e.在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；f.拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

《政府采购法实施条例》规定的禁止情形：a.向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；b.中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；c.未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；d.将政府采购合同转包；e.提供假冒伪劣产品；f.擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

8.2 《政府采购法实施条例》规定采购人、采购代理机构、投标人有下列情形之一的，属于恶意串通，按规定追究法律责任：

a.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

b.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

c.供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

d.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

- e. 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- f. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- g. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

8.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，**其投标无效**，并由评标委员会书面报告本级监督管理部门：

- a. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- b. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- d. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- e. 不同投标人的投标文件相互混装。

8.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

## 9、投标专用章的效力

招标文件中明确要求签章的，投标人必须加盖投标人电子签章（或公章）。在有授权文件（授权文件须放入投标文件中）表明投标专用章法律效力等同于投标人公章（或电子签章）的情况下，可以加盖投标专用章，**否则将导致投标无效**。

## 10、合同标的转包与分包

10.1 中标人不得向他人转包中标项目，也不得将中标项目向他人违法分包。

10.2 经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如采购人允许分包，投标人根据采购项目的实际情况，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，应在投标文件中载明。

10.3 中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

## （二）招标文件

### 11、招标文件构成

#### 11.1 招标文件包括：

- a. 招标公告
- b. 投标人须知前附表
- c. 投标人须知
- d. 采购需求
- e. 评审细则
- f. 采购合同
- g. 投标文件格式
- h. 质疑函格式

11.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果投标人没有满足招标文件的有关要求，其风险由投标人自行承担。

### 12、招标文件的澄清、修改或更正

12.1 投标人可以要求采购人对招标文件中的有关问题进行答疑、澄清。

12.2 投标人对招标文件如有疑问（询问或质疑）或建议，应按“投标人须知前附表”中规定，在规定的时间内按规定的方式联系采购人、采购代理机构。

12.3 采购人、采购代理机构对在此规定时间以前收到的且需要做出澄清修改的问题，将以更正公告的形式在采购公告中指定的网址公告答复，但不说明问题的来源。该更正公告是招标文件不可缺少的组成部分，对参与采购活动的有关各方均具有约束力。投标人应主动登陆采购公告中指定网址查询该项目的更正公告。采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

12.4 为使投标人有充分时间对招标文件的修改部分进行研究、或是由于其他原因，采购人可以决定延长投标截止日期。延长投标截止日期的通知将发布在指定的网址上，不再另行通知。

12.5 当招标文件与招标文件的更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的内容为准。

12.6 采购人、采购代理机构对在此规定时间以前收到的但无需要做出修改的问题，只对问题来源进行回复，不再在指定网址公告。

### **（三）投标文件的编制**

#### **13、投标的语言及度量衡单位**

13.1 投标人的投标文件、以及投标人与采购人就投标的所有往来函电，均须使用简体中文。

13.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

#### **14、投标文件构成**

14.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

14.2 除注明投标人可自行制作格式或格式自理的，投标文件应使用招标文件提供的格式。

14.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件中规定格式和顺序进行编制，如有需要，可以增加，作为投标文件的组成部分。

14.4 如果项目分有多个包，除投标人前附表须知中有另外规定，投标人可以参与其中的一个或几个包的投标，以包为单位分别编制投标文件。

14.5 投标人对其投标文件中的各项内容负责。投标人一旦中标，其投标文件将作为合同的重要组成部分。

#### **（四）签章要求**

15.1 招标文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。

15.2 招标文件中要求加盖投标人公章的，应加盖投标人数字证书的电子印章，也可加盖投标人公章后扫描上传。

#### **16、投标报价**

16.1 报价应当低于同类货物和服务的市场平均价格。投标报价均不得高于招标文件（公告）列明的控制价、项目预算。

16.2 投标人的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内免费维保、培训等工作

所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

16.3 投标人应按招标文件要求在投标文件中注明拟提供货物服务的单价明细和总价。

16.4 除招标文件另有规定，报价可精确到小数点后两位，如超出两位，按照四舍五入方式计算至小数点后两位。

16.5 除特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。否则，多方案、多报价的投标书将作为无效标处理。

## 17、投标货币

投标须以人民币报价。

## 18、投标内容填写及说明

18.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、商务、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，其中关于技术、商务、服务部分的响应，要注明详细的响应内容并提供招标文件所要求的相应证明材料，如仅填写“响应”“满足”而无详细的响应内容或未按要求提供的相应证明材料的，将可能导致投标无效。

18.2 招标文件中如出现产品参考品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能参考品牌或型号，并不是限制条件，投标人可以采用不低于推荐的产品档次参与竞争。但是，所有技术和功能不得低于采购要求，并保证与原有设备的兼容，以及项目整体性能的实现。

18.3 如果本招标文件中所描述的技术参数属于某一产品的专有参数，投标人可以不受其限制，但投标人在其投标文件中必须明确表述清楚，且其所投产品的技术参数应相当于或高于规定的要求。

18.4 无论招标文件是否有明确的要求，投标人所提供的货物服务，如果是国家实行许可证、计量证、压力容器证等生产、经营准入制度的，投标人应附上有关证书。

18.5 投标文件应字迹清楚、编排有序、内容齐全、不得涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖投标人电子签章（或公章）。

18.6 如果投标书中附有外文资料，投标人必须把这些外文资料准确、完整地翻译成中文。对于关键性的证明文件，投标人应该提供与英文内容相同、且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

## 19、投标有效期

19.1 投标有效期在“投标人须知前附表”中有明确的规定。投标人如未就此提出异议，则视同接受；如承诺的投标有效期短于此规定时间的，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

19.2 在特殊情况下，采购人可于原投标有效期满之前，向投标人提出延长投标有效期的要求。延长投标有效期的要求将被刊登在指定的网站上。

19.3 投标人可以在采购人延长投标有效期公告后五个工作日内，以书面形式拒绝采购人的这种要求。如投标人在规定的时间内未提出书面意见表示拒绝，将视同同意延长投标有效期。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

## （四）投标文件的加密、递交、撤回

### 20、投标文件的加密

投标人应使用经交易系统认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书（CA）对其电子投标文件认证并加密，未按要求认证并加密的投标文件，不予受理。

### 21、投标文件的递交

投标文件的递交是指投标人通过交易系统在**投标截止时间之前**完成加密电子投标文件的上传。除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

### 22、投标文件的修改和撤回

在投标文件提交截止时间前，投标人可以修改和撤回投标文件，修改和撤回后的投标文件可以重新提交。

## （五）开标与评标

### 23、开标

23.1 采购人或采购代理机构项目负责人按招标文件规定的时间、地点组织开标。采购人代表及有关工作人员参加，监管部门可视情况参加开标活动。

23.2 开标会议由代理机构项目负责人主持。开标会议上将当众公布投标人名称、投标报价和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

23.3 投标人应携最终生成加密投标文件的数字证书（CA）按招标文件规定的时间（**时间以系统时间为准**）、地点参加开标，在投标文件解密环节进行投标人解密。**投标人未参加开标的，视同认可开标结果。**

23.4 开标会结束后，参与开标的投标人代表预留的联系电话应保持畅通，若接到项目负责人通知需要询标的，须联系投标人法定代表人或其授权委托人携其身份证明文件在 20 分钟之内参与询标。**投标人未按规定参与询标的，评标委员会将作出不利于投标人的评审。**

23.5 开标结束后，由采购人代表或采购代理机构依法对投标资格进行审查，资格审查不通过的，该投标无效。通过资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。**对未通过资格审查的投标人，告知其未通过的原因。**

## 24、评标

24.1 评标工作由评标委员会进行，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数。采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

24.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- a. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- b. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正；

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容；

- c. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；
- d. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- e. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

24.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- a. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- b. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

- c. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- d. 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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经投标人以书面形式加盖公章或由法定代表人或其授权委托人签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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

## 25. 采购方式变更

25.1 原则上当项目二次招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家时，经评标委员会审查招标文件没有不合理条款，若采购人提出申请，经本级政府采购监督管理部门批准后，可现场以批准的竞争性谈判方式继续采购。

25.2 投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

- a. 未通过投标有效性评审或未实质性响应招标文件要求的；
- b. 有影响采购公正的违法、违规行为的；
- c. 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

25.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，采购人以《现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。公开招标转竞争性谈判方式应当有且只有两家投标供应商参加。

25.4 采购方式现场改为竞争性谈判时的资格要求、采购需求、付款条件、商务条款等原则上均按招标文件规定不变。

25.5 谈判时，若投标供应商未能在评标委员会规定时间内提交符合要求的补充资料或作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标供应商少于两家的，终止谈判采购活动。

25.6 已经唱标而转谈判的，投标文件的报价视为谈判时的首次报价；未唱标转谈判的，谈判时不公开投标供应商各轮报价。

25.7 在谈判内容不作实质性变更或重大调整的前提下，投标供应商次轮报价不得高于

上一轮报价。

25.8 谈判时，投标供应商投标报价与公布的预算价（或控制价）相比降幅过小，或投标供应商投标报价明显缺乏竞争性的，评标委员会可以否决所有投标。

附：

#### 现场转谈判邀请函格式

\_\_\_\_\_（项目名称）因有效投标供应商不足三家，经采购单位申请，政府采购监督管理部门批准，已经现场变更为竞争性谈判方式继续采购。谈判的资格要求、采购需求、付款条件、商务条款、评审指标等要求均按原招标文件规定不变。

投标供应商如同意继续参加本次采购的，请按下述格式填写投标供应商全称并经法定代表人或其授权代表签字确认，以声明对上述内容清楚了解且无任何异议

序号	投标供应商全称	是否同意	法定代表人或其 授权委托人签字	备注
1				
2				

## 26、废标情形及投标无效情形

26.1 本采购项目出现下列情形之一的，予以废标：

- a. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- b. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- c. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- d. 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，将以终止公告的方式在“指定网站”将废标理由通知所有投标人。

26.2 投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

- a. 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- b. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- c. 投标文件出现重大偏差，未对招标文件进行实质性响应的；

- d. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- e. 投标文件含有采购人不能接收的附加条件的；
- f. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 27、二次采购

27.1 项目废标后，采购人可能发布二次公告，进行二次采购。

27.2 二次采购可能调整前次采购的各项规定及要求，包括采购方式、项目预算、投标人资格、付款方式、采购需求、评标办法等。投标人参与二次采购，应及时获取二次采购文件，以二次采购文件为依据，编制二次投标文件。

27.3 前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

## （六）授予合同

### 28、确定中标人及合同的签订与争议处理

28.1a 采购人授权评标委员会将排名第一的中标候选人确定为中标人。

28.2 采购人将在指定网址发布中标公告。

28.3 中标公告发布后，采购人将向中标人发放中标通知书。中标人应按规定领取中标通知书。

28.4 采购人应在中标通知书发出之日起 7 个工作日内与中标人签订合同（因供应商自身原因导致无法签订的除外）。

28.5 中标供应商放弃中标、拒绝签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人供应商为中标供应商，也可以重新招标。

28.6 投标供应商对采购过程、中标结果提出质疑，质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格投标供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人供应商中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新招标。

28.7 采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交仲裁委员会仲裁或法院裁决。

## 29、履约保证金

29.1 中标人按招标文件-采购需求中规定向采购单位缴纳履约保证金。

29.2 履约保证金的退还，由采购人在合同中约定。

## 30、中标通知书的领取

中标人确定后,采购人将在“指定网站”发布中标公告,同时通过“宣城市公共 服务平台-电子交易系统”向中标人发出电子中标通知书,中标人自行登录交易系统打印。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后,采购人改变中标结果或者中标人除法律约定情形外放弃中标,应当承担相应的法律责任。

## 31、代理费用的收取标准和方式

31.1 集中采购项目：无；

31.2 分散采购项目：按投标人须知前附表中规定。

## （七）提出质疑

## 32、质疑

32.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与本项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

32.2 质疑供应商认为招标文件、采购过程、中标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7个工作日内，向采购人、采购代理机构提出质疑。

32.3 质疑材料的接受详见《投标人须知前附表》；质疑材料格式详见第八章《质疑函范本》。

32.4 质疑实行实名制，依照《质疑函范本》编制，须内容要素齐全；应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。

32.5 质疑供应商对招标文件、采购过程、中标结果的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

32.6 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函包括下列内容：

- a. 质疑供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b. 质疑项目的名称、编号，包别号（如有）；

- c. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d. 事实依据；
- e. 必要的法律依据；
- f. 提出质疑的日期。

32.7 质疑供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交质疑供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

32.8 质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

32.9 有下列情形之一的，不予受理：

- a. 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；
- b. 提起质疑的时间超过规定时限的；
- c. 质疑材料不完整或有误的；
- d. 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；
- e. 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；
- f. 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

32.10 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人、采购代理机构将在质疑受理后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

32.11 质疑供应商在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购人、采购代理机构即终止质疑处理程序。质疑供应商不得以同一理由再次提出质疑。

32.12 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门提起投诉。

32.13 质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，将报监督管理部门予以处理。

- a. 捏造事实；
- b. 提供虚假材料；
- c. 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，质疑供应商无法证明其

取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## （八） 未尽事宜

按政府采购法律法规的规定执行。

## 四、采 购 需 求

（以下采购需求及评审部分由采购人：泾县卫生健康委员会提供并负责解释）

前注：

- 1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可；
- 2、为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但必须满足采购单位的采购需求，且此调整须经评标委员会评审认可；
- 3、为有助于投标人选择投标产品，若项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他产品；
- 4、投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的全部费用。中标人必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标人承担；如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果；
- 5、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争；
- 6、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；
- 7、下列采购需求中：标注▲的产品，投标人在投标文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告；
- 8、单一产品采购项目中，提供同一品牌同一型号产品的不同投标人参加同一包别下投标的，以一家投标人计算有效供应商数量。非单一产品采购项目中，提供标注核心产品为同一品牌同一型号的不同投标人参加同一包别投标的，以一家投标人计算有效供应商

数量；

9、★条款须满足或优于招标文件要求，否则投标无效；非★条款由评标委员会讨论后酌情评审；

10、供应商提供的产品应符合国家节能环保的相关政策要求。

#### （一）项目介绍：

本项目为泾县医院医防结合能力建设项目-手术室净化、ICU 装饰及中心供氧项目，手术部共设计 2 间手术室及相应的走廊、辅助用房等，建筑面积约 230 平方米；ICU 共设计 6 床监护单元及相应的走廊、辅助用房等，建筑面积约 300 平方米；配套医用气体系统及病房呼叫对讲系统工程包括医用中心供氧系统、医用中心吸引系统、病房设备带及配套电器系统、病房呼叫对讲系统，共设护理单元 11 个，设普通病床 268 张、抢救室 1 床、ICU 6 床、手术室 2 间、门诊留观室 6 床、血透 120 床、放射科预留 3 间，共计 406 个用气点。

#### （二）货物或服务需求一览表及主要指标参数要求：

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
一、手术部				
（一）手术室装饰部分				
1	复合电解钢板墙面	1.2mm 电解质钢板 石膏板 $\delta=12\text{mm}$ 30*50*1.5 镀锌方管龙骨	m <sup>2</sup>	93
2	无机预涂板墙面	75 轻钢龙骨 石膏板 $\delta=12\text{mm}$ 无机预涂板 $\delta=6\text{mm}$	m <sup>2</sup>	277.16
3	无机涂料墙面	1. 基层：抹灰面 2、满刮腻子面一道，无机涂料面层（一底，两面） 3、部位：污物走廊	m <sup>2</sup>	56.16
4	墙砖墙面	1. 13 厚 1:3 水泥砂浆打底； 2、1.5 厚聚氨酯涂膜防水（另列）； 3、8 厚 1:2 水泥砂浆结合层； 4、300*600 面砖墙面； 5、部位：卫浴、污洗间、洁具间等	m <sup>2</sup>	110.76
5	聚氨酯防水	1.5 厚聚氨酯涂膜防水，淋浴间 H=1800mm，其他墙面 H=300mm；	m <sup>2</sup>	76.68
6	手术室吊顶（顶面）	1.2mm 电解质钢板 石膏板 $\delta=9.5\text{mm}$ 30*50*1.5 镀锌方管龙骨	m <sup>2</sup>	28.72

## 宣城市政府采购-货物类-综合评分法-2022 修订版

7	无机预涂板 顶面	60 轻钢龙骨 石膏板 $\delta=9.5\text{mm}$ 无机预涂板 $\delta=6\text{mm}$	$\text{m}^2$	82.96
8	铝扣板吊顶	1. 吊顶形式: 铝扣板 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 60 型轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格: 600*600*0.8 铝扣板 4. 压条材料种类、规格: 满足设计及规范要求: 铝合金镶边条	$\text{m}^2$	67.7
9	同透 PVC 地 板地面	1. 卷材面层缝隙焊缝密闭处理, 打蜡出光; 2. 2 厚 PVC 卷材面层, 专用胶粘剂粘铺, 接缝处及四周边用专用滚轮压 实; 3. 4 厚专用地面配套水泥自流平砂浆基层	$\text{m}^2$	118.96
10	PVC 卷材踢脚 线	1. 踢脚线高度: 120mm 2. 粘结层厚度、材料种类: 专用胶粘剂粘贴 3. 面层材料种类、规格、颜色: 2mm 厚 PVC 地板	$\text{m}^2$	16.8
11	自流平	1. 砂浆配合比: 自流坪, 相关工料费包含中综合单价中	$\text{m}^2$	118.96
12	防滑地砖	1. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层; 2、15 厚 1:3 水泥砂浆结合层; 3、600*600 防滑面砖面层; 4、部位: 更衣间、换鞋间、污物走廊;	$\text{m}^2$	40.2
13	防滑地砖	1. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层; 2、1.5 厚聚氨酯涂膜防水层 (两道) (另列); 3、15 厚 1:3 水泥砂浆结合层; 4、300*300 防滑面砖面层; 5、部位: 污洗间、污物间、淋浴间;	$\text{m}^2$	27.5
14	聚氨酯涂膜 防水	1、地面 1.5 厚聚氨酯涂膜防水, 污洗间、污物间、淋浴间	$\text{m}^2$	27.5
15	成品手动钢 制门 M0821	1. 门类型: 成品气密性平开门 2. 框材质、外围尺寸: 50 型钢板喷塑板材 800*2100, 卫生间门, 无观 察窗	樘	2
16	成品手动钢 制气密门 M0921	1. 门类型: 成品气密性平开门 2. 框材质、外围尺寸: 50 型钢板喷塑板材 800*2100, 更衣间门、无观 察窗	樘	4
17	成品手动钢 制气密门 M1021	1. 门类型: 成品气密性平开门 2. 框材质、外围尺寸: 50 型钢板喷塑板材 1000*2100, 300*400 观察窗	樘	7
18	成品手动钢 制气密门 M1121	1. 门类型: 成品气密性平开门 2. 框材质、外围尺寸: 50 型钢板喷塑板材 1100*2100, 300*400 观察窗	樘	2
19	成品手动钢 制气密双开 门 M1221	1. 门类型: 成品气密性手动双开平开门 2. 框材质、外围尺寸: 铝合金型材, 50 型纸蜂窝彩钢面板板材 1200*2100 3. 颜色及全部五金件, 铰链 (合页)、油漆等由投标人综合考虑在报	樘	1

		价内 4. 门边塞缝的工料综合考虑在投标报价中 5. 具体详见设计并符合国家相关规范要求		
20	成品手动钢制气密双开门 M1521	1. 门类型:成品气密性手动双开平开门 2. 框材质、外围尺寸:铝合金型材,50 型纸蜂窝彩钢板板材 1500*2100 3. 颜色及全部五金件,铰链(合页)、油漆等由投标人综合考虑在报价内 4. 门边塞缝的工料综合考虑在投标报价中 5. 具体详见设计并符合国家相关规范要求	樘	1
21	感应感应电动平开门 ZDM1521	1、门类型:成品气密性感应电动平开门 2. 防护层材料种类:钢质喷塑 3. 开启方式:平开式 4. 颜色及全部五金件、闭门器、顺序器、释放器、油漆等由投标人综合考虑在报价内 5. 门边塞缝的工料综合考虑在投标报价中 6. 具体详见设计并符合国家相关规范要求	樘	2
22	不锈钢防撞带	1. 类型:不锈钢防撞带 2. 框材质、外围尺寸:不锈钢包边 150 宽、&=1.5mm 厚	m	37.77
23	不锈钢防撞带	1. 类型:不锈钢防撞护角 2. 框材质、外围尺寸:不锈钢包边 50 宽、&=1.5mm 厚,高度 2.6m	根	8
24	谈话窗	1. 类型:谈话窗,THC1012 2. 框材质、外围尺寸:铝合金、钢化玻璃 3. 等由投标人综合考虑在报价内	m²	1.2
25	密封胶	1. 类型:专用密封胶 2. 框材质、外围尺寸:墙板、顶板接缝密封	支	120
26	不锈钢器械柜 QXG	900*1700*350	个	2.0
27	不锈钢麻醉柜 MZG	900*1700*350	个	2.0
28	中央控制面板 KZX	1. 名称:中央控制面板 2. 规格型号:六联 3. 型式:嵌入式 4. 支架材质、规格:型钢综合 5. 其它:满足设计要求	套	2.0
29	不锈钢书写台	500*400*300	个	2.0
30	不锈钢药品柜 YPG	900*1700*350	个	2.0
31	观片灯 SH3	三联	个	2.0
32	气体面板箱 G	2 气 (O2 \ VAC )	个	2.0
33	手术室专用	1. 名称、型号:手术室专用插座组	套	6.0

	插座组 CMZ	2. 规格: 450×230×100 3、个多功能插座, 2 个接地端子 三位 220V 4. 满足施工及验收规范要求.		
34	手术室专用 插座组 CMF	1. 名称、型号: 手术室专用插座组 2. 规格: 450×230×100 3、个多功能插座, 2 个接地端子 二位 220V, 一位 380V 4. 满足施工及验收规范要求.	套	2.0
35	输液导轨	直型, 2.5m 长, 铝合金, 含小车、吊架	副	4.0
36	三位感应洗 手池	三位感应洗手池	套	1.0
37	陶瓷拖布池	1. 安装部位: 清洗间 2. 输送介质: 水 3. 材质: 陶瓷 4. 型号: 500*500, 含水龙头	套	3
38	立柱式洗手 面盆	1. 安装部位: 淋浴间 2. 输送介质: 水 3. 材质: 陶瓷 4. 型号: 含感应水龙头	套	2
39	蹲便器	1. 安装部位: 淋浴间 2. 输送介质: 水 3. 材质: 陶瓷 4. 型号: 含壁挂水箱	套	2
40	不锈钢淋浴 喷淋	1. 安装部位: 淋浴间 2. 输送介质: 水 3. 材质: 铜镀铬 4. 型号: 含混水阀	套	2
41	不锈钢地漏	1. 安装部位: 淋浴间、清洗间、污物间	个	6
42	卫生间隔断	1. 安装部位: 淋浴间	套	4
43	卫生间蹲台	1. 安装部位: 淋浴间	套	4
<b>(二) 手术室强电部分</b>				
1	双电源配电 柜 2SSQ1	1. 名称: 双电源配电柜 2. 规格: 铁箱定制, 含箱内电气元器件 3. 其他: 开孔、配线、盘柜防火、堵洞、按钮、压焊接线端子、箱体 接地; 4. 满足规范、参数及设计要求	套	1
2	照明配电箱 2SSM1	1. 名称: 双电源配电柜 2. 规格: 铁箱定制, 含箱内电气元器件 3. 其他: 开孔、配线、盘柜防火、堵洞、按钮、压焊接线端子、箱体 接地; 4. 满足规范、参数及设计要求	套	1

3	手术室专用配电箱（内含隔离变压器） 2SSM2	1. 名称：手术室专用配电箱（内含隔离变压器） 2. 规格：铁箱定制, 含箱内电气元器件 3. 其他: 开孔、配线、盘柜防火、堵洞、按钮、压焊接线端子、箱体接地; 4. 满足规范、参数及设计要求	套	1
4	手术室专用配电箱（内含隔离变压器） 2SSM3	1. 名称：手术室专用配电箱（内含隔离变压器） 2. 规格：铁箱定制, 含箱内电气元器件 3. 其他: 开孔、配线、盘柜防火、堵洞、按钮、压焊接线端子、箱体接地; 4. 满足规范、参数及设计要求	套	1
5	UPS	1. 名称：UPS 2. 规格：10KVA, 220V/220V, 备用时间 30 分钟 3. 满足规范、参数及设计要求	套	2
6	空调自控柜 AHU-01 AC	1. 名称：空调自控柜 2. 规格：铁箱定制, 含箱内电气元器件 3. 其他: 开孔、配线、盘柜防火、堵洞、按钮、压焊接线端子、箱体接地; 4. 满足规范、参数及设计要求	套	1
7	空调自控柜 AHU-02 AC	1. 名称：空调自控柜 2. 规格：铁箱定制, 含箱内电气元器件 3. 其他: 开孔、配线、盘柜防火、堵洞、按钮、压焊接线端子、箱体接地; 4. 满足规范、参数及设计要求	套	1
8	（手术室专用）洁净 LED 灯盘	1. 名称：洁净 LED 灯盘 2. 规格：1300*300, 48W	套	16
9	洁净 LED 灯盘	1. 名称：洁净 LED 灯盘 2. 规格：600*600, 36W	套	16
10	洁净 LED 灯盘	1. 名称：洁净 LED 灯盘 2. 规格：300*600, 18W	套	7
11	防水防尘灯	1. 名称：防水防尘灯 2. 规格：12W	套	2
12	单联单控开关	1. 名称：单联单控开关 2. 高度：距地 1.3m 3. 规格：250V 10A 4. 暗装开关盒	个	5.00
13	双联单控开关	1. 名称：双联单控开关 2. 高度：距地 1.3m 3. 规格：250V 10A 4. 暗装开关盒	个	4.00
14	三联单控开	1. 名称：三联单控开关	个	3.00

	关	2. 高度：距地 1.3m 3. 规格：250V 10A 4. 暗装开关盒		
15	单联双控开关	1. 名称：单联双控开关 2. 高度：距地 1.3m 3. 规格：250V 10A 4. 暗装开关盒	个	6.00
16	双联双控开关	1. 名称：双联双控开关 2. 高度：距地 1.3m 3. 规格：250V 10A 4. 暗装开关盒	个	2.00
17	二三极单相插座	1. 名称：二三极单相插座 2. 高度：详见图例 3. 规格：250V 10A 4. 暗装插座底盒	个	15.00
18	防溅二三极单相插座	1. 名称：防溅二三极单相插座 2. 高度：详见图例 3. 规格：250V 10A 4. 暗装插座底盒	个	9.00
19	三极单相插座	1. 名称：三极单相插座 2. 高度：详见图例 3. 规格：250V 16A 4. 暗装插座底盒	个	1.00
20	防溅三极单相插座	1. 名称：防溅三极单相插座 2. 高度：详见图例 3. 规格：250V 16A 4. 暗装插座底盒	个	1.00
21	地面插座	1. 名称：地面插座 2. 高度：地面暗装 3. 规格：250V 10A 4. 暗装插座底盒	个	2.00
22	钢质线管分线盒	1. 名称：钢质线管分线盒 2. 规格：86 型	个	117.00
23	电力电缆（含电缆头）	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB1-YJY-1KV 3. 规格：1x(5x16)	m	72.00
24	电力电缆（含电缆头）	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB1-YJY-1KV 3. 规格：1x(5x10)	m	25.00
25	电力电缆（含电缆头）	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZB1-YJY-1KV	m	27.00

		3. 规格: 1x(5x6)		
26	电力电缆(含电缆头)	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB1-YJY-1KV 3. 规格: 1x(5x4)	m	14.00
27	电力电缆(含电缆头)	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB1-YJY-1KV 3. 规格: 1x(3x16)	m	36.00
28	铜芯线缆	1. 名称: 铜芯线缆 2. 型号: WDZB1-BYJ 3. 规格: 2.5mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	1468.00
29	铜芯线缆	1. 名称: 铜芯线缆 2. 型号: WDZB1-BYJ 3. 规格: 4.0mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	1020.00
30	局部等电位端子箱	1. 名称: 局部等电位端子箱 2. 型号: LEB 3. 规格: 详设计	个	4.00
31	接地母线	1. 名称: 热镀锌扁钢 2. 规格: 40*4	m	38.00
32	铜芯软线	1. 名称: 铜芯软线 2. 型号: WBDZB1-BYR 6 3. 规格: 6.0mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	272.00
33	强电桥架	1. 名称: 强电桥架 2. 材质: 热镀锌钢制托盘桥架 3. 规格: 200*100, 厚度 1.5mm	m	18.20
34	强电桥架	1. 名称: 强电桥架 2. 材质: 热镀锌钢制托盘桥架 3. 规格: 150*75, 厚度 1.5mm	m	2.20
35	强电桥架	1. 名称: 强电桥架 2. 材质: 热镀锌钢制托盘桥架 3. 规格: 100*100, 厚度 1.2mm	m	35.70
36	强电桥架	1. 名称: 强电桥架 2. 材质: 热镀锌钢制托盘桥架 3. 规格: 100*50, 厚度 1.2mm	m	19.80
37	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: JDG50 3. 敷设方式: 暗敷, 吊顶内敷设	m	5.00
38	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: JDG40	m	5.00

		3. 敷设方式：暗敷，吊顶内敷设		
39	镀锌钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC40 3. 敷设方式：暗敷，吊顶内敷设	m	13.00
40	镀锌钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：SC25 3. 敷设方式：暗敷，吊顶内敷设	m	12.00
41	镀锌钢管	1. 名称：镀锌钢管 2. 规格：JDG20 3. 敷设方式：暗敷，吊顶内敷设	m	610.00
42	金属软管	1. 名称：金属软管 2. 规格：JΦ20 3. 敷设方式：暗敷，吊顶内敷设	m	41.00
43	硬质聚氯乙烯管	1. 名称：硬质聚氯乙烯管 2. 规格：PC20 3. 敷设方式：暗敷，吊顶内敷设	m	272.00
44	辅材	1. 名称：辅材 2. 规格：项目工程中所需的角铁、丝杆、胶塞、螺钉等材料	项	1.00
<b>（三）手术室弱电部分</b>				
一)	<b>监控系统</b>			
1	POE 摄像头	1. 名称：POE 摄像头 2. 规格：200 万像素彩色网络半球型	个	6.00
2	POE 摄像头 (带拾音功能)	1. 名称：POE 摄像头（带拾音功能） 2. 规格：200 万像素彩色网络半球型	台	1.00
3	网络线	1. 名称：网络线 2. 型号：(UTP)CAT6 3. 规格：非屏蔽六类双绞线	m	440.00
二)	<b>综合布线系统</b>			
1	双口信息接口	1. 名称：双口信息接口 2. 规格：六类，包含底盒和模块	个	3.00
2	网络线	1. 名称：网络线 2. 型号：(UTP)CAT6 3. 规格：非屏蔽六类双绞线	m	882.00
三)	<b>门禁系统</b>			
1	刷卡门禁门口机	1. 名称：刷卡门禁门口机 2. 规格：包含刷卡功能	个	3.00
2	磁力锁	1. 名称：磁力锁 2. 规格：断电时开启状态	个	3.00

3	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86 型翘板开关	个	3.00
4	门禁控制器	1. 名称: 门禁控制器 2. 规格: 包含电源、控制器	个	3.00
5	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYYP 3. 规格: 6x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	18.00
6	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYY 3. 规格: 2x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	36.00
四)	空调自控系统			
1	空调自控系统	1. 名称: 空调自控系统 2. 规格: 含 DDC 控制器、温湿度传感器、阀门执行器、中间继电器、接触器等 3. 满足规范、参数及设计要求	套	2.00
2	空调单联控制面板	1. 名称: 空调单联控制面板 2. 规格: 7 寸	套	1.00
3	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYY 3. 规格: 2x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	216.00
4	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYYP 3. 规格: 2x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	72.00
5	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYYP 3. 规格: 4x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	72.00
6	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYSP 3. 规格: 2x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	64.00
7	弱电桥架	1. 名称: 弱电桥架 2. 材质: 热镀锌钢制托盘桥架 3. 规格: 150*75, 厚度 1.2mm	m	15.00
8	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: JDG20	m	235.00

		3. 敷设方式：暗敷，吊顶内敷设		
9	辅材	1. 名称：辅材 2. 规格：项目工程所需的水晶头、转接头、胶塞、螺钉等材料	项	1.00
<b>（四）手术室空调部分</b>				
1	A 直膨式净化空气处理机组 AHU-01	<p>送风=4000m<sup>3</sup>/h，新风量：1600m<sup>3</sup>/h，余压=700Pa，制冷量=37.6kW，电预热=5Kw，电再热=14Kw，加湿量=13KG/h，过滤器配置 G4+F8，含外机（含混风段、预热段，混合段，风机段、初/中效过滤、表冷段、再热段、加湿段、出风段、紫外灯）</p> <p>1. 机组整体要求</p> <p>●1.1、为保证机组与自控系统配合完美，运行稳定，应提供空调与楼宇自控云端管理软件，软件取得国家版权局登记的软件相关著作权（提供相关证明文件并加盖公章）。</p> <p>●1.2、制造商应有对白色葡萄球菌的杀灭率≥99.90%检测报告，制造商应有对空气中的自然菌的消亡率≥90%检测报告。（提供相关证明文件并加盖公章）。</p> <p>1.3、医用净化机组产品获得具备检测资质的第三方检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、机组箱体要求：</p> <p>2.1、空气处理机组采用双层保温板设计，内外板材料标准配置均为白色烤漆镀锌钢板。框架选用铝合金框架，整体箱板厚度不小于 50mm。外壁板厚度≥0.5mm，内壁板厚度≥0.5mm。传热系数不大于 0.67w/(m<sup>2</sup>*K)，机组热绝缘性能保证应不低于 T2（M）级。（须提供具备检测资质的第三方检测机构出具检测证明文件）；</p> <p>2.2、箱体要求采用铝合金框架结构，保证机组的刚度和强度，机体在运转时不变形。在±1000pa 条件下，机组变形量≤1.3mm/m；且同时机组箱体机械强度不低于 D1 级；</p> <p>●2.3、箱体密封要求：机组应具有良好的防冷桥措施及密封性能。保证在运转时框架外壁及外面板不结露、机组的热桥因子不低于 TB2（M）级；（依据 EN1886：2007 标准规定的试验方法，箱体漏风率在-400Pa 下漏风率≤0.08/(s·m<sup>2</sup>)，在+700Pa 下漏风率≤0.08/(s·m<sup>2</sup>)，在正压和负压测试下均达到 L1（M）等级。）（须提供具体的热桥因子、漏风率的具备检测资质的第三方检测机构出具的检验报告）；</p> <p>3、机组表冷器要求：</p> <p>3.1、表冷器采用铜管穿铝翅片结构，铝翅片表面必须有防腐涂层，铝翅片的形状要兼顾清洁和换热效率，逐个盘管进行 2.8MPa 检漏试验，最大工作压力可达 2.5MPa。空调机组表冷器滑槽、接水盘底板材质均为 SUS304 不锈钢，厚度 δ ≥1.0mm。凝结水盘底部需带厚度不小于 25mm 的聚氨脂发泡材料进行保温，确保在环境温度不超过 40℃、相对湿度不超过 95%的条件下机组箱体面板外表面不结露，凝结水盘为相应功能段整体发泡下沉式结构底盘结构。</p> <p>3.2、空气处理机组的接水盘采用 304 不锈钢材质。</p>	台	1.00

	<p>4、过滤器要求</p> <p>4.1、循环机组至少配初效、中效两级过滤，新风机组至少配置三级过滤。</p> <p>●4.2、空气处理机组内部的过滤器安装应有可靠的密封措施，不经过过滤器滤料的旁通风量可有效控制。过滤器的安装密封槽在+400pa 压力下形成的旁通泄漏风量不大于 0.05%，在-400pa 压力下形成的旁通泄漏风量不大于 0.06%。（须提供具备检测资质的第三方检测机构出具检测证明文件）。</p> <p>4.3、初效过滤采用板式初效过滤器，过滤器材料为无纺布，滤料 W 型排布，有较大的过滤面积，过滤级别 G4，标称厚度不小于 50mm，在设计风量条件下初阻力不大于 100Pa，过滤器计数效率<math>\geq 50\%</math>（<math>2.0\mu m</math>）以上，滤材及滤框具有防腐性。</p> <p>4.4、中效过滤采用袋式过滤器，材料为化纤材料，袋长不小于 500，过滤级别 F8，过滤器计数效率不低于 90%（<math>0.5\mu m</math>）以上。需要提供足够的安装维修空间。</p> <p>5、加湿段要求：</p> <p>5.1、采用清洁节能型电极式加湿器，湿度控制精度<math>\pm 10\%</math>以内。</p> <p>5.2、加湿器应满足蒸汽输出量在 0-100%间线性可调。</p> <p>5.3、加湿器须能接收 0~10V、2~10V、0~20mA、4~20mA 等不同的控制或传感信号。</p> <p>5.4、为保证洁净加湿、消除异味及降低故障率，加湿器的蒸汽输送管及蒸汽分布管均采用 304 不锈钢材质，并要有冷凝水排放措施。</p> <p>5.5、加湿器有电气安全保护及防溢水功能，机电一体化，方便维护检修。</p> <p>6、电加热要求</p> <p>6.1、机组内应配备辅助电加热，以适应过渡季或再热所需。</p> <p>6.2、电加热器采用 PTC 陶瓷发热无件，无高温烧红危险，具有可靠的安全性能。</p> <p>6.3、电加热的散热片选用机械压紧式，不得采用胶粘式，以保证在运行时不得产生异味。</p> <p>6.4、具备机组启停联锁控制，防止无风投入。</p> <p>6.5、具备温度过高断电装置，以确保过热现象。</p> <p>6.6、采用分极调节，每投入一级应保证温度变化不超过 3 摄氏度，以保证室内温度的稳定控制。</p> <p>7、检修段要求：</p> <p>7.1、机组在必要的位置设置检修段，检修段的长度应合适，以方便维修操作为宜。</p> <p>7.2、检修段设有检修门，检修门的宽度净宽度不小于 500mm，高度不低于 700mm，以方便检修。</p> <p>7.3、检修门应采用与空调机组外壳相同的双层板制作，并具有相同的隔热、隔声、密封性能。</p> <p>7.4、检修门采用带铰链结构，具备多点锁紧功能，设把手，正压段</p>	
--	--	--

		<p>配有双保险把手，保证密封性能。</p> <p>8、机组卫生工艺要求：</p> <p>机组卫生工艺，空调机组结构密封要满足医用空调机组的卫生要求，每台机组均在过滤器、积水盘等易滋生细菌的功能段设置紫外线杀菌灯，光照杀菌。</p> <p>9、自控整体要求：</p> <p>9.1、落地式控制柜，起停操作控制面板，总开关采用空气断路器及二次控制回路（主要电气元件采用国内名优产品）</p> <p>9.2、可编程控制器 CPU 及扩展模块组合；组合式风道温湿度传感器；AULE 压差开关；</p> <p>9.3、LS 微型断路器、交流接触器，热继电器，机械联锁模块；手动拨位开关</p>		
2	B 直膨式净化空气处理机组 AHU-01	送风=3000m <sup>3</sup> /h，新风量：700m <sup>3</sup> /h，余压=700Pa，制冷量=21.6kW，电预热=2.5Kw，电再热=10.5Kw，加湿量=6KG/h，过滤器配置 G4+F8，含外机（含混风段、预热段，混合段，风机段、初/中效过滤、表冷段、再热段、加湿段、出风段、紫外灯）其余参数同上	台	1.00
3	电极式加湿器	<p>1. 名称：电极式加湿器</p> <p>2. 规格型号：加湿量：6Kg/h，功率：4.5kw</p> <p>3. 型式：壁挂</p> <p>4. 支架材质、规格：型钢综合</p> <p>5. 除锈、刷油设计要求：防锈漆两遍</p> <p>6. 其它：满足设计要求</p>	台	1.00
4	电极式加湿器	<p>1. 名称：电极式加湿器</p> <p>2. 规格型号：加湿量：13Kg/h，功率：9.75kw</p> <p>3. 型式：壁挂</p> <p>4. 支架材质、规格：型钢综合</p> <p>5. 除锈、刷油设计要求：防锈漆两遍</p> <p>6. 其它：满足设计要求</p>	台	1.00
5	超静音离心式排风机	<p>风量：400m<sup>3</sup>/h</p> <p>余压：180Pa</p>	台	2.00
6	天花板管道式换气扇	<p>风量：240m<sup>3</sup>/h</p> <p>余压：100Pa</p>	台	2.00
7	万级送风天花	<p>2600*1400*500 (L*W*H)</p> <p>含箱体、扩散孔板、4 只 H14 高效过滤器</p>	套	2.00
8	高效过滤送风口 GB01	1000m <sup>3</sup> /h，H13 高效过滤器（含高效、扩散板、调节阀等）	只	5.00
9	高效过滤送风口 GB02	500m <sup>3</sup> /h，H13 高效过滤器（含高效、扩散板、调节阀等）	只	4.00
10	铝合金单层百叶风口	400*400（带 F6 中效过滤网）	只	8.00
11	铝合金单层	500*500（带尼龙网）	只	2.00

	百叶风口			
12	铝合金单层 百叶风口	400*400（带尼龙网）	只	1.00
13	铝合金单层 百叶风口	300*300（带尼龙网）	只	1.00
14	铝合金单层 百叶风口	200*400（带尼龙网）	只	3.00
15	铝合金单层 百叶风口	400*400（带 F5 中效过滤网）	只	2.00
16	双腔微穿孔 板消声器	630*320*1800	套	1.00
17	双腔微穿孔 板消声器	500*320*1800	套	1.00
18	双腔微穿孔 板消声器	500*250*1800	套	1.00
19	双腔微穿孔 板消声器	400*320*1800	套	1.00
20	电动对开多 叶调节阀	320*320	只	1.00
21	电动对开多 叶调节阀	200*200	只	1.00
22	手动对开多 叶调节阀	500*250	只	1.00
23	手动对开多 叶调节阀	400*320	只	1.00
24	手动对开多 叶调节阀	320*320	只	1.00
25	手动对开多 叶调节阀	320*250	只	6.00
26	手动对开多 叶调节阀	250*200	只	2.00
27	手动对开多 叶调节阀	200*200	只	13.00
28	手动对开多 叶调节阀	160*120	只	3.00
29	风管止回阀	200*200	只	2.00
30	70℃常开防 火阀	630*320	只	1.00
31	70℃常开防 火阀	500*320	只	1.00

32	70℃常开防火阀	500*250	只	1.00
33	70℃常开防火阀	400*320	只	1.00
34	70℃常开防火阀	320*320	只	1.00
35	70℃常开防火阀	200*200	只	1.00
36	防雨百叶(带防虫网)	500*200	个	1.00
37	防雨百叶(带防虫网)	200*200	个	1.00
38	抽屉式 G3 初效过滤器	500*200	个	1.00
39	抽屉式 G3 初效过滤器	200*200	个	1.00
40	镀锌铁皮通风管道	$\delta = 0.5\text{mm}$	$\text{m}^2$	139.20
41	镀锌铁皮通风管道	$\delta = 0.6\text{mm}$	$\text{m}^2$	130.50
42	通风管道橡塑保温	$\delta = 25\text{mm}$ (送风)	$\text{m}^3$	7.00
43	软接		$\text{m}^2$	20.00
44	Y 型过滤器	DN20	个	2.00
45	镀锌钢管	DN20	m	6.00
46	PPR 冷水管	DN15	m	6.00
47	铜管	9.53*0.8 (含保温管壳)	m	24.00
48	铜管	12.7*0.8	m	27.00
49	铜管	19.05*1.0	m	24.00
50	铜管	28.6*1.0	m	27.00
51	空调基础	20 号槽钢	m	20.00
<b>(五) 手术室设备部分</b>				
1	LED 无影灯	1、采用 LED 光源； ●2、无影灯为超薄灯头造型，具有优秀的工艺设计，具有良好的层流穿透效果，符合洁净手术室要求。（提供手术灯 DIN1946-4 认证证书） ●3、灯盘采用一体成型整体式灯盘，非拼接式；（提供整体式灯盘半成品实物照片） 4、中置手柄可耐受 134℃，205.8kPa 高温高压消毒；	套	2.0

		<p>●5、灯头最大光照强度<math>\geq 156,000\text{LUX}</math>；（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检测报告）</p> <p>6、光柱深度<math>\geq 1200\text{mm}</math>；</p> <p>●7、深腔照明率：<math>\geq 98\%</math>；（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检测报告）</p> <p>●8、无影灯弹簧臂，灯臂关节数<math>\geq 6</math>个，定位准确；</p> <p>9、色温：<math>4350\text{K}</math>；</p> <p>●10、显色指数（<math>ra</math>）<math>\geq 95</math>；（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检测报告）</p> <p>11、灯泡寿命<math>\geq 60000</math>小时,可单个更换，降低维修成本；</p> <p>12、关节臂控制面板，具备亮度调节功能，照度10级可调；（提供控制面板实物照片证明）</p> <p>●13、配备光斑调节功能，可调光斑直径范围为：<math>190\sim 300\text{mm}</math>（聚集时<math>\leq 190\text{mm}</math>,调大时<math>\geq 300\text{mm}</math>）；（提供省级及以上医疗器械检验所出具的检测报告）</p> <p>14、可通过位于关节臂上的控制面板调节光斑大小,照度不随光斑大小改变而变化，保证术野获得稳定的照明；</p> <p>15、★提供医疗器械注册证。</p>		
2	单臂外科塔	<p>1、工作电源：<math>\text{AC}220\text{V}</math>、<math>50\text{HZ}</math>；</p> <p>2、横臂活动范围（半径）：<math>900\text{mm}</math>；</p> <p>3、水平旋转角度<math>340^\circ</math>，横臂和终端箱体可同时旋转；</p> <p>4、配置阻尼刹车制动装置，手术时设备无飘移；</p> <p>5、净载重量<math>150\text{kg}</math>；</p> <p>6、仪器平台：2层（高度可调）；圆角防撞设计；</p> <p>7、气体接口标准配置：氧气2个、负压吸引2个、空气1个，</p> <p>a、接口颜色及形状不同，具有防接错功能；</p> <p>b、插拔次数2万次以上；</p> <p>c、采用二次密封，带三状态（通、断、拔），可带气维修；</p> <p>8、电气插座：6个、<math>220\text{V}</math>、<math>10\text{A}</math>；</p> <p>9、等电位接地端子:2个；网络接口：<math>\text{RJ}45</math> 1个；</p> <p>10、主体材料采用高强度铝合金型材；</p> <p>11、表面处理采用高压静电粉末喷塑；</p> <p>12、吸顶式安装，稳定牢固；</p> <p>13、注射泵架输液泵架各一套</p> <p>14、抽屉1个；</p>	套	2.0
3	▲电动综合手术床（核心产品）	<p>1、手术床为电动液压驱动机制，电动调节床面升降、平移、前后倾、左右倾、背板升降5个主要动作组，由5组独立液压缸液压驱动。</p> <p>●2、手术床的左、右腿板可下折后外展，无需拆卸腿板即可进行截石位操作。（提供产品说明书或彩页证明）</p> <p>3、手术床具备电动平移功能，平移距离<math>\geq 300\text{mm}</math>（提供省</p>	套	2.0

	<p>级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)</p> <p>4、手术床配有高性能充电电池,可满足 1 周手术需要,确保手术床在无交流电源供电状态下工作。充电电池无需保养和维护,可长时间使用。同时具有交流电源供电功能,确保最大的安全性。</p> <p>●5、手术床承重<math>\geq 185\text{kg}</math>。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)</p> <p>6、手术床台面框架、边轨和立柱采用优质不锈钢制成,抗撞击,耐腐蚀,耐消毒,不易生锈,坚固耐用。</p> <p>●7、手术床各种动作变换应平稳,无明显抖动现象,纵向摆动量<math>\leq 15\text{mm}</math>,横向摆动量<math>\leq 10\text{mm}</math>,水平侧向摆动量<math>\leq 18\text{mm}</math>。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检验报告)</p> <p>8、手术床台面可透过 X 线,台面下侧安装有导轨,用于输送 X 光片盒。</p> <p>9、手术床床垫由质地柔软的双层记忆海绵整体制成,厚度<math>\geq 75\text{mm}</math>,防水透气易清洗,防静电。</p> <p>10、手术床床板由头板、背板、臀板及可分开式腿板等五部分组成。头板可拆卸;腿板具有可拆卸、可上下折和可分叉等多种功能。</p> <p>11、独立机械脚踏式控制刹车系统,锁定之后确保手术床绝对稳固。</p> <p>●12、手术床出厂前经过油路透析处理,保证手术床经久耐用。(提供油路透析技术相关证明文件及生产车间该工艺实景照片证明)</p> <p>技术参数:</p> <p>1、手术床长度<math>\geq 2030\text{ mm}</math>。</p> <p>2、手术床宽度<math>\geq 500\text{ mm}</math>。</p> <p>3、床面高度可调:最低<math>\leq 680\text{mm}</math>,最高<math>\geq 1030\text{ mm}</math>。(提供产品说明书或彩页证明)</p> <p>4、台面前后倾角度:<math>\geq \pm 26^\circ</math>。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检测报告)</p> <p>5、台面左右倾角度:<math>\geq \pm 21^\circ</math>。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检测报告)</p> <p>6、背板折转角度:<math>\geq +80^\circ / \geq -40^\circ</math>。(提供省级及以上医疗器械检验所出具的检测报告)</p> <p>7、腿板折转角度:<math>\geq +20^\circ / \geq -90^\circ</math>。</p> <p>8、头板折转角度:<math>\geq +45^\circ / \geq -90^\circ</math>。</p> <p>基本附件:</p> <p>有线遥控器、麻醉屏架、托手架一对(含固定器)、托腿架一对(含固定器)、支身架一对(含固定器)。</p> <p>★提供医疗器械注册证。</p>		
--	--	--	--

二、ICU				
(一) ICU 装饰部分				
1	无机预涂板墙面	75 轻钢龙骨 石膏板 $\delta=12\text{mm}$ 无机预涂板 $\delta=6\text{mm}$	$\text{m}^2$	329.42
2	无机涂料墙面	1. 基层: 75 轻钢龙骨, 石膏板 $\delta=12\text{mm}$ 2、满刮腻子面一道, 无机涂料面层 (一底, 两面) 3、部位: 污物走廊	$\text{m}^2$	225.1
3	墙砖墙面	1. 13 厚 1:3 水泥砂浆打底; 2、1.5 厚聚氨酯涂膜防水 (另列); 3、8 厚 1:2 水泥砂浆结合层; 4、300*600 面砖墙面; 5、部位: 卫浴、污洗间、洁具间等	$\text{m}^2$	213.57
4	聚氨酯防水	1.5 厚聚氨酯涂膜防水, 淋浴间 $H=1800\text{mm}$ , 其他墙面 $H=300\text{mm}$ ;	$\text{m}^2$	120.78
5	无机预涂板顶面	60 轻钢龙骨 石膏板 $\delta=9.5\text{mm}$ 无机预涂板 $\delta=6\text{mm}$	$\text{m}^2$	158.4
6	铝扣板吊顶	1. 吊顶形式: 铝扣板 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 60 型轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格: 600*600*0.8 铝扣板 4. 压条材料种类、规格: 满足设计及规范要求: 铝合金镶边条	$\text{m}^2$	165.1
7	同透 PVC 地板地面	1. 卷材面层缝隙焊缝密闭处理, 打蜡出光; 2. 2 厚 PVC 卷材面层, 专用胶粘剂粘铺, 接缝处及四周边用专用滚轮压实; 3. 4 厚专用地面配套水泥自流平砂浆基层	$\text{m}^2$	198.6
8	PVC 卷材踢脚线	1. 踢脚线高度: 120mm 2. 粘结层厚度、材料种类: 专用胶粘剂粘贴 3. 面层材料种类、规格、颜色: 2mm 厚 PVC 地板	$\text{m}^2$	23.724
9	自流平	1. 砂浆配合比: 自流坪, 相关工料费包含中综合单价中	$\text{m}^2$	198.6
10	防滑地砖	1. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层; 3、15 厚 1:3 水泥砂浆结合层; 4、600*600 防滑面砖面层; 5、部位: 更衣间、换鞋间、污物走廊;	$\text{m}^2$	27
11	防滑地砖	1. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层; 2、1.5 厚聚氨酯涂膜防水层 (两道) (另列); 3、15 厚 1:3 水泥砂浆结合层; 4、300*300 防滑面砖面层; 5、部位: 污洗间、污物间、淋浴间;	$\text{m}^2$	52.3
12	聚氨酯涂膜防水	1、地面 1.5 厚聚氨酯涂膜防水, 污洗间、污物间、淋浴间	$\text{m}^2$	52.3

13	成品手动钢制门 M0821	1. 门类型:成品气密性平开门 2. 框材质、外围尺寸:50 型钢板喷塑板材 800*2100, 卫生间门, 无观察窗	樘	2
14	成品手动钢制气密门 M0921	1. 门类型:成品气密性平开门 2. 框材质、外围尺寸:50 型钢板喷塑板材 800*2100, 更衣间门、无观察窗	樘	10
15	成品手动钢制气密门 M1021	1. 门类型:成品气密性平开门 2. 框材质、外围尺寸:50 型钢板喷塑板材 1000*2100, 300*400 观察窗	樘	4
16	成品手动钢制气密双开门 M1221	1. 门类型:成品气密性手动双开平开门 2. 框材质、外围尺寸:铝合金型材, 50 型纸蜂窝彩钢板板材 1200*2100 3. 颜色及全部五金件, 铰链(合页)、油漆等由投标人综合考虑在报价内 4. 门边塞缝的工料综合考虑在投标报价中 6. 具体详见设计并符合国家相关规范要求	樘	2
17	感应感应电动平开门 ZDM1521	1. 门类型:成品气密性感应电动平开门 2. 防护层材料种类: 钢质喷塑 3. 开启方式: 平开式 4. 颜色及全部五金件、闭门器、顺序器、释放器、油漆等由投标人综合考虑在报价内 5. 门边塞缝的工料综合考虑在投标报价中 6. 具体详见设计并符合国家相关规范要求	樘	2
18	钢制甲级防火门 FM 甲 0921	1. 门类型:钢制甲级防火门 2. 框材质、外围尺寸:钢板 900*2100 3. 颜色及全部五金件, 铰链(合页)、油漆等由投标人综合考虑在报价内 4. 门边塞缝的工料综合考虑在投标报价中 6. 具体详见设计并符合国家相关规范要求	樘	2
19	钢制甲级防火门 FM 甲 1021	1. 门类型:钢制甲级防火门 2. 框材质、外围尺寸:钢板 1000*2100 3. 颜色及全部五金件, 铰链(合页)、油漆等由投标人综合考虑在报价内 4. 门边塞缝的工料综合考虑在投标报价中 6. 具体详见设计并符合国家相关规范要求	樘	1
20	钢制甲级防火门 FM 甲 1221	1. 门类型:钢制甲级防火门 2. 框材质、外围尺寸:钢板 1500*2100 3. 颜色及全部五金件, 铰链(合页)、油漆等由投标人综合考虑在报价内 4. 门边塞缝的工料综合考虑在投标报价中 6. 具体详见设计并符合国家相关规范要求	樘	1
21	钢制乙级防	1. 门类型:钢制乙级防火门	樘	4

## 宣城市政府采购-货物类-综合评分法-2022 修订版

	防火门 FM 乙 0921	2. 框材质、外围尺寸:钢板 900*2100 3. 颜色及全部五金件, 铰链(合页)、油漆等由投标人综合考虑在报价内 4. 门边塞缝的工料综合考虑在投标报价中 6. 具体详见设计并符合国家相关规范要求		
22	不锈钢防撞带	1. 类型: 不锈钢防撞带 2. 框材质、外围尺寸: 不锈钢包边 150 宽、&=1.5mm 厚	m	10
23	不锈钢防撞护角	1. 类型: 不锈钢防撞护角 2. 框材质、外围尺寸: 不锈钢包边 50 宽、&=1.5mm 厚, 高度 2.6m	根	12
24	谈话窗	1. 类型: 谈话窗, THC0912 2. 框材质、外围尺寸: 铝合金、钢化玻璃 3. 等由投标人综合考虑在报价内	m <sup>2</sup>	1.08
25	密封胶	1. 类型: 专用密封胶 2. 框材质、外围尺寸: 墙板、顶板接缝密封	支	120
26	输液导轨	U 型, 3.5m 长, 铝合金, 含小车、吊架	副	6.0
27	床帘导轨	L 型, 5.3m 长, 铝合金, 含小车	副	6.0
28	陶瓷感应洗手池	柜式感应洗手池 600*500*800	套	5.0
29	陶瓷拖布池	1. 安装部位: 清洗间 2. 输送介质: 水 3. 材质: 陶瓷 4. 型号: 500*500, 含水龙头	套	4
30	角柱洗手面盆	1. 安装部位: 淋浴间 2. 输送介质: 水 3. 材质: 陶瓷 4. 型号: 含感应水龙头	套	2
31	蹲便器	1. 安装部位: 淋浴间 2. 输送介质: 水 3. 材质: 陶瓷 4. 型号: 含壁挂水箱	套	2
32	不锈钢淋浴喷淋	1. 安装部位: 淋浴间 2. 输送介质: 水 3. 材质: 铜镀铬 4. 型号: 含混水阀	套	2
33	不锈钢地漏	1. 安装部位: 淋浴间、清洗间、污物间	个	6
34	卫生间隔断	1. 安装部位: 淋浴间	套	4
35	卫生间蹲台	1. 安装部位: 淋浴间	套	2
<b>(二) ICU 强电部分</b>				
1	二层 ICU 总配电箱(内含	1. 名称: 双电源配电柜 2. 规格: 铁箱定制, 含箱内电气元器件	套	1

	隔离变压器) 2JZQ1	3. 其他:开孔、配线、盘柜防火、堵洞、按钮、压焊接线端子、箱体接地; 4. 满足规范、参数及设计要求		
2	照明配电箱 2JZM1	1. 名称: 双电源配电柜 2. 规格: 铁箱定制, 含箱内电气元器件 3. 其他:开孔、配线、盘柜防火、堵洞、按钮、压焊接线端子、箱体接地; 4. 满足规范、参数及设计要求	套	1
5	UPS	1. 名称: UPS 2. 规格: 20KVA, 380V/380V, 备用时间 30 分钟 4. 满足规范、参数及设计要求	套	1
6	空调自控柜 AHU-01 AC	1. 名称: 空调自控柜 2. 规格: 铁箱定制, 含箱内电气元器件 3. 其他:开孔、配线、盘柜防火、堵洞、按钮、压焊接线端子、箱体接地; 4. 满足规范、参数及设计要求	套	1
9	洁净 LED 灯盘	1. 名称: 洁净 LED 灯盘 2. 规格: 600*600, 36W	套	22
10	洁净 LED 灯盘	1. 名称: 洁净 LED 灯盘 2. 规格: 300*600, 18W	套	2
11	防水防尘灯	1. 名称: 防水防尘灯 2. 规格: 12W	套	2
12	单联单控开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 高度: 距地 1.3m 3. 规格: 250V 10A 4. 暗装开关盒	个	11.00
13	双联单控开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 高度: 距地 1.3m 3. 规格: 250V 10A 4. 暗装开关盒	个	6.00
14	三联单控开关	1. 名称: 三联单控开关 2. 高度: 距地 1.3m 3. 规格: 250V 10A 4. 暗装开关盒	个	1.00
15	四联单控开关	1. 名称: 四联单控开关 2. 高度: 距地 1.3m 3. 规格: 250V 10A 4. 暗装开关盒	个	1.00
16	单联双控开关	1. 名称: 单联双控开关 2. 高度: 距地 1.3m 3. 规格: 250V 10A	个	14.00

		4. 暗装开关盒		
17	二三极单相插座	1. 名称: 二三极单相插座 2. 高度: 详见图例 3. 规格: 250V 10A 4. 暗装插座底盒	个	48.00
18	防溅二三极单相插座	1. 名称: 防溅二三极单相插座 2. 高度: 详见图例 3. 规格: 250V 10A 4. 暗装插座底盒	个	12.00
19	三极单相插座	1. 名称: 三极单相插座 2. 高度: 详见图例 3. 规格: 250V 16A 4. 暗装插座底盒	个	2.00
22	钢质线管分线盒	1. 名称: 钢质线管分线盒 2. 规格: 86 型	个	246.00
23	电力电缆(含电缆头)	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB1-YJY-1KV 3. 规格: 1x(5x16)	m	16.00
28	铜芯线缆	1. 名称: 铜芯线缆 2. 型号: WDZB1-BYJ 3. 规格: 2.5mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	1025.00
29	铜芯线缆	1. 名称: 铜芯线缆 2. 型号: WDZB1-BYJ 3. 规格: 4.0mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	1407.00
30	局部等电位端子箱	1. 名称: 局部电位端子箱 2. 型号: LEB 3. 规格: 详见设计	个	4.00
31	接地母线	1. 名称: 热镀锌扁钢 2. 规格: 40*4	m	35.50
32	铜芯软线	1. 名称: 铜芯软线 2. 型号: WBDZB1-BYR 6 3. 规格: 6.0mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	30.00
33	强电桥架	1. 名称: 强电桥架 2. 材质: 热镀锌钢制托盘桥架 3. 规格: 150*75, 厚度 1.5mm	m	33.40
34	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: JDG20 3. 敷设方式: 暗敷, 吊顶内敷设	m	569.00

35	金属软管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: J $\phi$ 20 3. 敷设方式: 暗敷, 吊顶内敷设	m	56.00
36	硬质聚氯乙烯管	1. 名称: 硬质聚氯乙烯管 2. 规格: PC20 3. 敷设方式: 暗敷, 吊顶内敷设	m	30.00
37	辅材	1. 名称: 辅材 2. 规格: 项目工程中所需的角铁、丝杆、胶塞、螺钉等材料	项	1.00
<b>(三) ICU 弱电部分</b>				
一)	<b>监控系统</b>			
1	POE 摄像头	1. 名称: POE 摄像头 2. 规格: 200 万像素彩色网络半球型	个	7.00
2	POE 摄像头 (带拾音功能)	1. 名称: POE 摄像头 (带拾音功能) 2. 规格: 200 万像素彩色网络半球型	台	2.00
3	网络线	1. 名称: 网络线 2. 型号: (UTP)CAT6 3. 规格: 非屏蔽六类双绞线	m	477.00
二)	<b>综合布线系统</b>			
1	双口信息接口	1. 名称: 双口信息接口 2. 规格: 六类, 包含底盒和模块	个	7.00
2	双口电话+信息接口	1. 名称: 双口电话+信息接口 2. 规格: 六类, 包含底盒和模块	个	2.00
3	语音电话接口	1. 名称: 语音电话接口 2. 规格: 六类, 包含底盒和模块	个	5.00
4	网络线	1. 名称: 网络线 2. 型号: (UTP)CAT6 3. 规格: 非屏蔽六类双绞线	m	1855.00
三)	<b>门禁系统</b>			
1	刷卡门禁门口机	1. 名称: 刷卡门禁门口机 2. 规格: 包含刷卡功能	个	2.00
2	磁力锁	1. 名称: 磁力锁 2. 规格: 断电时开启状态	个	2.00
3	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 规格: 86 型翘板开关	个	2.00
4	门禁控制器	1. 名称: 门禁控制器 2. 规格: 包含电源、控制器	个	2.00
5	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYYP	m	12.00

		3. 规格: 6x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设		
6	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYY 3. 规格: 2x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	24.00
四)	空调自控系统			
1	空调自控系统	1. 名称: 空调自控系统 2. 规格: 含 DDC 控制器、温湿度传感器、阀门执行器、中间继电器、接触器等 3. 满足规范、参数及设计要求	套	1.00
2	空调单联控制面板	1. 名称: 空调单联控制面板 2. 规格: 7 寸	套	1.00
3	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYY 3. 规格: 2x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	150.00
4	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYYP 3. 规格: 2x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	80.00
5	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYYP 3. 规格: 4x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	60.00
6	控制线缆	1. 名称: 控制线缆 2. 型号: WDZB1-RYSP 3. 规格: 2x1.0 4. 敷设方式: 沿金属线槽、穿管敷设	m	60.00
7	弱电桥架	1. 名称: 弱电桥架 2. 材质: 热镀锌钢制托盘桥架 3. 规格: 150*75, 厚度 1.2mm	m	22.50
8	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: JDG20 3. 敷设方式: 暗敷, 吊顶内敷设	m	132.00
9	辅材	1. 名称: 辅材 2. 规格: 项目工程中所需的水晶头、转接头、胶塞、螺钉等材料	项	1.00
(四) ICU 空调部分				
1	新风机组	风量: 3000m³/h, 制冷量: 45KW, 制热量: 50KW, 电预热量: 9KW, 余压 300PA	台	1.00

		过滤器配置: G4+F8 自带控制系统		
2	全直流变频 新风外机	制冷量: 45KW, 制热量: 50KW	台	1.00
3	全直流变频 多联机外机	制冷量: 50.4KW, 制热量: 56KW	台	1.00
4	一面出风多 联机室内机	制冷量: 1.8KW; 制热量: 2.2KW; 风量: 470m <sup>3</sup> /h	台	9.00
5	二面出风多 联机室内机	制冷量: 2.2KW; 制热量: 2.6KW; 风量: 450m <sup>3</sup> /h	台	4.00
6	四面出风多 联机室内机	制冷量: 2.8KW; 制热量: 3.2KW; 风量: 750m <sup>3</sup> /h	台	2.00
7	四面出风多 联机室内机	制冷量: 7.1KW; 制热量: 8.0KW; 风量: 1000m <sup>3</sup> /h	台	3.00
8	超静音离心 式排风机	风量: 800m <sup>3</sup> /h 全压: 220Pa	台	1.00
9	天花板管道 式换气扇	风量: 200m <sup>3</sup> /h 全压: 100Pa 自带止回装置	台	3.00
10	天花板管道 式换气扇	风量: 240m <sup>3</sup> /h 全压: 120Pa 自带止回装置	台	1.00
11	天花板管道 式换气扇	风量: 400m <sup>3</sup> /h 全压: 180Pa 自带止回装置	台	1.00
12	吸顶式空气 消毒机	风量: 1000m <sup>3</sup> /h, 适用空间: 120m <sup>3</sup> , 细菌消亡率 $\geq 99.92\%$ , PM2.5 净化效率 $\geq 99.99\%$ , 负离子浓度 (个/cm <sup>3</sup> ) $\geq 6 \times 10^6$ , 臭氧浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) $\leq 0.01$	套	3.00
13	壁挂式空气 消毒机	风量: 800m <sup>3</sup> /h, 适用空间: 100m <sup>3</sup> , 细菌消亡率 $\geq 99.92\%$ , PM2.5 净化效率 $\geq 99.99\%$ , 负离子浓度 (个/cm <sup>3</sup> ) $\geq 6 \times 10^6$ , 臭氧浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) $\leq 0.01$	套	5.00
14	铝合金双层 百叶新风口	300*300, 自带调节阀	套	3.00
15	铝合金双层 百叶新风口	200*200	套	1.00
16	铝合金双层 百叶新风口	200*100	套	8.00
17	铝合金双层 百叶新风口	150*100	套	1.00
18	铝合金单层 百叶排风口	400*400, 带尼龙网, 可开	套	3.00

19	微穿孔消声弯头	500*320*1200	台	1.00
20	电动对开多叶调节阀	800*500, 数字量	只	1.00
21	手动对开多叶调节阀	800*500	只	1.00
22	手动对开多叶调节阀	500*320	只	1.00
23	手动对开多叶调节阀	320*250	只	5.00
24	手动对开多叶调节阀	200*200	只	3.00
25	手动对开多叶调节阀	200*120	只	1.00
26	手动对开多叶调节阀	120*120	只	9.00
27	70℃常开防火阀	320*200	只	3.00
28	风管止回阀	320*200	只	1.00
29	防雨百叶(带防虫网)	800*500	个	1.00
30	防雨百叶(带防虫网)	700*250	个	1.00
31	防雨百叶(带防虫网)	200*200	个	2.00
32	分歧管	综合	套	17.00
33	铜管(含 25mm 保温)	Φ28.6	米	44.00
34	铜管(含 25mm 保温)	Φ22.2	米	7.00
35	铜管(含 25mm 保温)	Φ19.1	米	2.00
36	铜管(含 25mm 保温)	Φ15.9	米	56.00
37	铜管(含 25mm 保温)	Φ12.7	米	35.00
38	铜管(含 25mm 保温)	Φ9.52	米	25.00
39	铜管(含 25mm 保温)	Φ6.4	米	30.00

40	铝箔金属软管	Φ 150	米	6.00
41	铝箔金属软管	Φ 200	米	3.00
42	镀锌铁皮通风管道	δ =0.5mm	m <sup>2</sup>	80.00
43	镀锌铁皮通风管道	δ =0.6mm	m <sup>2</sup>	34.00
44	镀锌铁皮通风管道	δ =0.75mm	m <sup>2</sup>	3.00
45	通风管道橡塑保温	δ =25mm, 新风	m <sup>3</sup>	2.30
46	通风管道橡塑保温	δ =10mm, 排风	m <sup>3</sup>	0.30
47	UPVC(含 10mm 保温)	de32	米	58.00
48	UPVC(含 10mm 保温)	de40	米	22.00
49	风管软接		m <sup>2</sup>	3.00
50	空调基础	20 号槽钢	m	20.00
51	支吊架	综合	KG	500.00
<b>(五) ICU 设备部分</b>				
1	ICU 吊桥	1、工作电源：AC220V、50Hz；输入功率：6KVA； 2、干湿分离，桥身长 2500~3200mm（实际尺寸以用户现场实测为准）；照明灯 2 个； 3、干段塔： 1 个，配置如下： （1）悬臂长度 400m,水平旋转角度≤340° （2）仪器平台：3 层（高度可调），圆角防撞设计； （3）气体终端标准配置：氧气 1 个、吸引 1 个，压缩空气 1 个； a、接口颜色及形状不同，具有防接错功能； b、插拔次数 2 万次以上； c、采用二次密封，带三状态（通、断、拔），可带气维修； （4）电源插座：6 个、220V 、10A； （5）接地端子：2 个； （6）网络接口：RJ45 1 个； （7）抽屉 1 个； （8）旋转角度：0~340° ； （9）干段塔净载重量：小于 150kg； 4、湿段塔： 1 个，配置如下：	套	6.0

		<p>(1) 悬臂长度 400m.; 水平旋转角度<math>\leq 340^{\circ}</math> ;</p> <p>(2) 仪器平台 2 层 (高度可调), 圆角防撞设计;</p> <p>(3) 气体终端标准配置: 氧气 1 个、负压吸引 1 个、压缩空气 1 个;</p> <p>a、接口颜色及形状不同, 具有防接错功能;</p> <p>b、插拔次数 2 万次以上;</p> <p>c、采用二次密封, 带三状态 (通、断、拔), 可带气维修;</p> <p>(4) 电源插座: 6 个、220V 、10A;</p> <p>(5) 接地端子 2 个;</p> <p>(6) 不锈钢可调输液杆、注射泵组合架 1 个;</p> <p>(7) 抽屉 1 个;</p> <p>(8) 旋转角度: <math>0\sim 340^{\circ}</math> ;</p> <p>(9) 湿段塔净载重量: 小于 150kg;</p> <p>5、主体材料采用高强度铝合金型材;</p> <p>6、表面处理采用静电喷涂;</p> <p>7、吸顶式安装, 稳定牢固。</p>		
<b>三、医用气体系统</b>				
1	负压系统不锈钢管	ZK DN65	m	285
2	负压系统不锈钢管	ZK DN40	m	274
3	负压系统不锈钢管	ZK DN32	m	24
4	负压系统不锈钢管	ZK DN25	m	619
5	负压系统不锈钢管	ZK DN20	m	123
6	负压系统脱脂铜管	ZK DN10	m	1434
7	不锈钢焊接三通	DN25	个	12
8	不锈钢焊接弯头	DN32	个	10
9	不锈钢焊接弯头	DN25	个	5
10	不锈钢球阀	DN32	个	2
11	不锈钢球阀	DN25	个	6
12	不锈钢球阀	DN20	个	2
16	氧气系统不锈钢管	YQ DN20	m	285

17	氧气系统不锈钢管	YQ DN15	m	1016
18	氧气系统脱脂铜管	YQ DN8	m	1434
19	不锈钢焊接等径三通	DN15	个	50
20	不锈钢焊接弯头	DN15	个	60
21	不锈钢球阀	DN15	个	60
22	管道支吊架	5#角铁、丝杆	个	135
24	压力监测报警箱	2 气（氧气、负压）	个	10
25	氧气二级减压箱	0.2~1.0Mp	个	10
27	氧气流量计	0-300L/min	个	10
28	设备带	210*60	m	731.6
29	床头灯	LED	个	377
30	开关	86 型	个	377
31	氧气终端	国标	个	378
32	吸引终端	国标	个	378
34	终端连接球头球帽	标准	个	758
35	插座	86 型	个	756
36	维修阀	Φ8	个	186
37	阀接头	铜质，8YC	个	372
<b>四、传呼系统</b>				
1	智能传呼主机	双向呼叫和对讲， 主机面板显示呼叫的床号、显示时间并语音报号； 电脑主机数显呼叫并报警，多位病人同时呼叫也能循环显示，走廊显示屏同步显示，音乐报警，设置优先者，自检故障，床头分机带复位，带病员一览表。	个	5
2	走廊显示屏	四字双面、带时间显示、外形 726mm×195mm×26mm（与主机匹配）。	个	15
3	床头传呼分机	分机面板上按键用于呼叫、消号、挂机。手柄用于呼叫、挂机，对讲。	个	250
4	卫生间紧急分机	分呼叫和消号，无对讲，无手柄。安装在 86 型暗盒上。	个	110
5	传呼线	RVV-2*1.5	m	450
6	传呼线	RVV-2*0.5	m	1220

7	PVC 套管	Φ 16	m	580
预留金				
1	预留金	40 万元整，本项价格不予变动，如有更改视为无效响应	项	1

本项目核心产品为：**电动综合手术床。**

注： 本项目为“交钥匙工程”，包含供货、安装、调试和验收等内容。

**（三）投标人资格要求：**

详见采购公告

**（四）投标人必须提交的证明文件：**

营业执照、资质证书

**（五）合同主要条款：**

1、付款方式：签订合同后支付至合同价款的40%作为预付款；安装全部完成并经初步验收合格后，支付至合同价款的80%；正式验收通过后支付至合同价款的100%。（上述付款均不含预留金）

2、履约保证金：本项目不收取履约保证金。

3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成，提交泾县人民法院裁决。

**（六）运输、安装、调试：**由中标供应商承担。

**（七）商检、计量费用：**由中标供应商承担。

**（八）交货地点：**泾县卫生健康委员会指定地点。

**（九）交货及提供服务时间要求：**签订合同后，接采购人通知180日历天内完成供货、安装、调试、验收。

**（十）验收：**由中标供应商承担验收费用。

**（十一）服务：**本项目的质保期为一年免费质保期（注：供应商承诺的质保期超过一年的，以供应商承诺的质保期为准，采购需求中已明确质保期的，按采购需求中执行）。质保期内如出现损坏（除人为原因造成外）中标供应商无条件免费维修；质保期外，中标供应商提供有偿的终身维修服务。

## 五、评标办法

### 一、总 则

- 1、为规范评标活动，保证评标的公平、公正，维护招投标当事人的合法权益，依照政府采购相关法律、法规制定本评标办法；
- 2、本办法仅适用于本次采购项目的评标活动；
- 3、评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。
- 4、评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。
- 5、评标活动在严格保密的情况下进行。
- 6、评标活动及其当事人应当接受政府采购监督管理部门的监督。

### 二、评标委员会的组建

- 1、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，评审专家由采购人依法通过随机抽取的方式确定。评标委员会负责评标活动，向招标人推荐中标候选人以及根据采购人的授权直接确定中标人。
- 2、根据项目特点和评标中遇到的特殊情况，按照法律、法规的规定。

### 三、评审程序

- 1、本项目采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
- 2、开标结束后，由采购人代表或采购代理机构对投标人的资格进行审查，评标委员会成员进行复核。合格投标人不足3家的，不得评标。
- 3、合格投标人符合法律要求的，即评标活动正式开始。评标委员会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：a. 招标的目的；b. 招标项目的范围和性质；c. 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；d. 招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。采购人代表应在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。
- 4、评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

5、对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6、评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

#### 四、综合比较与评价

1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

2、评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

3、投标人的最终得分为每个评委对该投标人汇总得分的算术平均值, 四舍五入保留至小数点后两位。

4、评标结果按评审后最终得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。排列顺序第一的作为本项目第一的中标候选人, 以此类推。评标委员会须向采购单位推荐不超过3家中标候选人，并接受采购单位授权确定本项目中标人（其中，中标候选人并列的，采取随机抽取的方式确定）。

5、评标后，评标委员会应编写评标报告并签字。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，评标委员会全体成员均应在评标报告上签字。评标报告应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

6、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

#### 五、评审细则

1、资格审查表

资格审查表				
投标人:				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	营业执照	合法有效		合法有效的营业执照扫描件
2	投标人声明函	按照规定格式		
3	资质证书	合法有效		合法有效的资质证书扫描件
	其他			
审查意见:				
签字:				
评审时间:				

备注：审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标，要提出充足的否定理由，并填写在资格审查表上。投标人必须通过上述全部指标，否则投标无效。

## 2、符合性审查表

符合性审查表				
投标人:				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	投标函	符合招标文件要求		按照规定格式

2	授权委托书	符合招标文件要求		按规定格式提供，法定代表人参加投标的，提供身份证明扫描件
3	获取招标文件方式	符合招标文件要求		
4	标书规范性	符合招标文件要求：按规定格式、无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清、前后矛盾情况，对评标无实质性影响的		
5	标书响应情况	付款响应、交货期响应、售后服务响应、履约保证金响应等		
6	技术参数及其他实质性响应情况	响应招标文件要求，所投产品满足招标文件所有必备参数和实质性要求		实质性要求是指本招标文件中用带“★”或“必须”的商务和技术要求。
7	投标报价	最终投标报价未超过本项目控制价		超过本项目控制价为无效标
8	其他	提供本项目采购需求中要求提交的证明资料		
9				
审查意见：				
评标委员会签字：				
评审时间：				

备注：1、审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标，要提出充足的否定理由，并填写在符合性审查表上。投标人必须通过上述全部指标，否则投标无效。

2、所要求提供的相关证明文件，投标人应按文件规定格式制作。

### 3、详细评价表

评分项目	分项	评标要点及说明
投 标 报 价 (30 分)	报 价 (30 分)	采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算(小数点保留一位)。 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30
技术及商务 部 分 ( 70 分)	所 投 产 品 技 术 参 数 (25 分)	根据所投产品技术参数对招标文件的响应情况进行综合打分。完全满足采购文件参数要求的,得满分 25 分,标注“●”的技术要求不响应的,每项扣 2 分,未标注“●”的技术要求不响应的,每项扣 1 分,扣完为止。
	项 目 管 理 人 员 配 置 (5 分)	1. 拟派项目负责人具备机电工程专业二级建造师注册证及安全生产考核合格证(B 证)的得 2 分;具备中级及以上职称的得 1 分。本小项满分 3 分。 2. 拟派技术负责人具备中级及以上职称的得 2 分。 投标文件中同时提供下列证明材料: (1) 人员名单(格式自拟); (2) 相关证书扫描件; (3) 投标人为以上人员缴纳的近 3 个月任意 1 个月的社保证明材料。
	企 业 实 力 和 信 誉 (10 分)	1、投标人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标准认证证书、医疗器械质量管理体系认证证书的,每有 1 项得 1 分,满分 4 分。 2. 投标人具有医用中心供氧系统医疗器械注册证、医用中心吸引系统医疗器械注册证、医用气体报警系统或医用气体监测报警系统医疗器械注册证,每有一个得 2 分,本项满分 6 分。 注:以上投标文件中须提供证书扫描件。
	相 关 业 绩 (9 分)	投标人自 2020 年 1 月 1 日至今承接过含净化或医用气体的类似项目业绩的,每有 1 个得 3 分,最高 9 分(提供中标通知书、合同协议书扫描件,时间以合同为准。提供的证明材料须能反映相关数据和内容。)

	售后服务与维保 (21 分)	<p>1、根据投标人提供的售后服务与维保方案、应急处理预案、本地化运维服务能力等进行综合比较：方案科学合理、条理清晰、布局完善、重点突出、专业性强的得 10 分；方案基本合理、安全可行、具有一定条理、基本完善、专业性一般的得 7 分；方案一般，基本满足采购文件要求的得 4 分。未提供或方案不合理不得分。</p> <p>2、投标人承诺提供全年每周 7 天、每天 24 小时服务热线（具备 400 或 800 免费电话）进行电话故障报修的，得 2 分。承诺故障响应 4 小时抵达现场，一般故障 3 小时内处理完毕（含国家法定节假日）的，得 1 分。本项满分 3 分。</p> <p>3、投标人的商品售后服务评价符合 GB/T27922-2011 标准，且认证范围覆盖医用中心供氧系统、医用中心吸引系统、医用报警系统,具有服务水平认证证书，得 2 分。投标人承诺为使用单位管理人员进行设备使用及维护的现场培训的得 2 分。(须在投标文件中提供相应证书扫描件及承诺函，格式自拟，未提供的不得分。)</p> <p>4、售后服务人员单人或多人具有医用供气工证书、焊工证及符合 GB/T27922-2011 标准的服务管理师证书；并提供投标单位为其缴纳的近 3 个月任意 1 个月的社保证明，得 4 分，未提供不得分。</p>
--	-------------------	---

## 六、采购合同（采购人提供）

### 政府采购货物类合同

甲方：

乙方：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

签订时间：    年    月    日

泾县卫生健康委员会委托安徽振兴工程咨询有限公司进行了泾县医院医防结合能力建设项目-手术室净化、ICU 装饰及中心供氧项目政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

#### 第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标采购文件
2. 投标文件
3. 中标通知书
4. 合同补充条款或说明（如有）
5. 保密协议或条款（如有）
6. 相关附件、图纸（如有）

#### 第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等

序号	货物名称	品牌型号规格及主要技术参数	数量	单位	单 价 (元)	总 价 (元)
1						

2						
3						
4						
合计						

### 第三条 合同总金额

大写：                   元。

本合同项下货物总金额：¥           元。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

### 第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期\_\_\_\_年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责

任。

#### 第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：
  - (1) 经甲方确认的发票；
  - (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；
  - (3) 其他材料。
3. 付款方式：签订合同后支付至合同价款的 40%作为预付款；安装全部完成并经初步验收合格后，支付至合同价款的 80%；正式验收通过后支付至合同价款的 100%。（上述付款均不含预留金）。

#### 第六条 履约保证金（本项目无需缴纳履约保证金）

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金 \_\_\_\_/\_\_\_\_ 元。
2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。
3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 30 天内无息退还乙方。

#### 第七条 交货和验收

1. 交货时间：\_\_\_\_\_。
- 交货地点：\_\_\_\_\_。
- 安装调试时间：\_\_\_\_\_。
2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。
3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。
4. 甲方应当在到货后的\_\_\_\_个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措

施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的\_\_\_\_个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后\_\_\_\_天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

## 第八条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：\_\_\_\_\_； 联系电话：\_\_\_\_\_。

## 第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起 12 个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。在保修期内接到用户电话后，在 2 小时内响应，2 个工作日内到达现场无偿提供维修服务，不能修复的必须予以更换，以保证用户的正常使用。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

## 第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

## 第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

## 第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 \_\_\_\_\_个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价\_\_\_\_\_ %的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的, 甲方应向乙方偿付拒付货款\_\_\_\_\_ % 的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的, 每逾期 1 天, 乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的\_\_\_\_\_ %的违约金。如乙方逾期交货达\_\_\_\_\_天, 甲方有权解除合同, 甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下, 乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的, 对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的, 每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 \_\_\_\_\_ %违约金, 但累计违约金总额不超过欠款总额的\_\_\_\_\_ %。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限), 如经乙方两次维修, 货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的, 甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理, 同时, 乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜, 以《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

### 第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方, 因不可抗力不能按时或完全履行合同的, 应及时通知对方, 并在\_\_\_\_\_个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题, 可由双方初步协商, 并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失, 免于承担责任。

### 第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的, 应当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; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时, 双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议, 双方可选择以下第 ① 种方式解决:

①向泾县有管辖权的法院提起诉讼;

②向宣城市仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间, 除有争议部分外, 本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式\_\_\_\_\_份，甲、乙双方各执\_\_\_\_\_份。

甲 方：

乙 方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

联系方式：

联系方式：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

时 间： 年 月 日

时 间： 年 月 日



## 七、投标文件格式

\*\*\*\*\*（项目名称）

# 投 标 书

投 标 人：\_\_\_\_\_

项目编号（包号）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## （一）投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)

(二) 开标一览表

项 目 名 称	
投标人全称	
投标范围	第 包（项目不分包时可写整包或不填写）
最终投标报价 （人民币元）	投标总价：小写： _____ 大写： _____
备注	

投标人公章：

备注：

- 1、此表用于开标会报价之用。
- 2、表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的最终投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

### (三) 投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据贵方的招标邀请书或招标公告，我方兹宣布同意如下：

1、按招标文件规定提供交付的货物（包括安装调试等工作）的最终投标报价见开标一览表，如我公司中标，我公司承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金。

2、我方根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

3、我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

4、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的答疑、澄清、变更或补充（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

5、我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

6、我方声明投标文件所提供的一切资料及宣城市公共资源交易平台网员库申报资料均真实、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

7、我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

8、我方同意招标文件规定的付款方式、免费质保要求。

投标人名称：\_\_\_\_\_（投标人公章）

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

邮 箱：\_\_\_\_\_

投标人开户行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

备注：允许非独立法人资格投标的，代理机构在编制文件时自行将“法定代表人”表述调整为“法定代表人（或主要负责人）”。

## (四) 投标分项报价表

序号	货物名称	规格型号	品牌	生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
...									
	合计								

投标人公章：

## 备注：

- 1、表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项等导致的风险和责任，投标人自行承担。
- 2、表中须明确列出所投主要产品的货物名称、品牌、型号、规格、原产地及生产厂商，否则可能导致投标无效。

### （五）主要成交标的承诺函

我公司同意在中标结果公告中公示以下主要成交标的并承诺：投标文件中所提供的主要成交标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

序号	货物名称	规格型号	数量	单价（元）	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					
...					

备注：

- 1、表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2、中标人提供的以上承诺情况（名称、规格型号、数量、单价，如有服务内容，在备注中填写），将按约定随中标公告一并公告。
- 3、本页《主要成交标的承诺函》由投标人准确填写。

投标人公章：

## (六) 投标响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	招标文件要求的技术规格及配置	投标人承诺产品的品牌、型号及技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
...				
第二部分：商务部分响应				
序号	内容	招标文件要求	投标承诺	不允许负偏离
1	供货及安装期限			
2	付款			
3	履约保证金			
4	投标有效期			
5	免费质保期			
6	相关服务			
	.....			
第三部分：货物说明一览表（如有）				
所供产品的详细性能说明：				

投标人公章：

**备注：**

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物品牌、型号、主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人可以对招标人的技术方案进行优化，提供满足采购人实际需要更优的技术方案，须在上表偏离说明中详细注明，且此方案须经评标委员会评审认可；招标人提出的实质性的要求不允许负偏离，商务部分响应不允许负偏离；
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料、相关技术和服务方案。

### （七）产品质量承诺函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

1、我公司承诺所提供的货物是全新的、未使用的，并在各个方面符合国家、行业规范标准及合同规定的质量、规格和性能要求。交货时，提供产品合格证书及出厂检验报告。

2、我公司保证所供货物与合同规定的质量、规格和性能相一致，我公司提供产品在开始使用过程中，由于产品质量问题不能满足要求，公司承诺：包修、包换。

3、产品的质量保证期为货物初步验收后壹年。

4、我公司质量及交货期违背合同规定给采购方造成损失的，按合同条款和有关法律的规定承担相应的经济责任。

投标人公章：

(八) 所供货物组部件、备品、备件清单

(投标人可自行制作格式)

序号	名称	规格型号 及材质	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

投标人公章：

**备注：**备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

## (九) 与评审有关的证明文件

备注：

- 1、与评审有关的证明文件详见采购需求、评标办法；
- 2、请投标人自行将所要求的证明、证件资料按采购需求和评标办法的评审顺序依次制作，并制作目录、标明页码。
- 3、与评审有关的证明文件索引目录格式：

序号	招标文件“评标办法”评审对应指标	陈述、说明、方案及证明资料名称	对应本章节页码范围 (注：不在本章节体现的证明资料，须注明其证明材料在投标文件中所在章节位置，例如资格审查指标中“投标人声明函”，投标人应注明详见投标文件“（十四）投标人声明函”，无需在本章节中重复提供)
一	资格审查指标		
1			
2			
.....			
二	符合性审查指标		
1			
2			
.....			
三	详审指标		
1			
2			
.....			

投标人公章：

## （十）投标授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_公司（工厂）授权本公司（工厂）\_\_\_\_\_（投标人授权代表姓名、职务）代表本公司（工厂）参加本项目采购活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、开标、评标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。

特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件或影印件：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

投标人公章：

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：

- 1、本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件或影印件；
- 2、法定代表人参加投标的无需提供投标授权书，提供身份证明扫描件或影印件。

## （十一）联合体协议

（ 不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件）

\_\_\_\_\_（A 公司）与\_\_\_\_\_（B 公司）就本项目的投标有关事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、由\_\_\_\_\_（A 公司）牵头，\_\_\_\_\_（B 公司）参加，组成联合体共同进行本项目的投标工作。

二、\_\_\_\_\_（A 公司）为本次投标的主体方，联合体以主体方的名义参加投标。主体方负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事物，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

三、如联合体中标，则主体方负责\_\_\_\_\_等工作；参加方负责\_\_\_\_\_等工作。各方各自承担相应的责任。

四、各方不得再以自己名义单独在本项目中投标，也不得组成新的联合体参加本项目投标。

五、参加方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之\_\_\_\_\_。

六、主体方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之\_\_\_\_\_。

七、未中标，本协议自动废止。

主体方：\_\_\_\_\_（签章）

参加方：\_\_\_\_\_（签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## （十二）供货安装（调试）方案

（投标人可自行制作格式）

### （十三）售后服务与维保方案

（投标人可自行制作格式）

## （十四）投标人声明函

（联合体参加投标的，联合体双方均须提供）

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司郑重声明：

1、我公司完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；（分公司参与投标的，由其具有独立法人资格的上级公司承担）

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我公司已按照招标文件中供应商须知前附表中规定进行了查询，无以下不良信用记录情形：

（1）公司被人民法院列入失信被执行人；

（2）公司、法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被列入行贿犯罪档案；

（3）公司被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；

（4）公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；

（5）公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司承诺：合同签订前，若我公司不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，或具有不良信用记录情形，贵方可取消我公司中标资格或者不授予合同，所有责任由我公司自行承担。同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## （十五）中小企业声明函（货物）

（非中小企业产品投标，不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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： 年 月 日

## （十六）残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标, 不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

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\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号: \_\_\_\_\_）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。

投标人公章: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

## 八、质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

.....

质疑事项2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章): 公章:

日期:

### 质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。