

长沙政府采购 公开招标 电子招标文件

采购项目名称：长沙县公共卫生救治中心专项采购项目（标段六 检验科、手术室、ICU、负压病房配套设施设备）

政府采购编号：XSCG-202404160082

采购人：长沙县第一人民医院

采购代理机构：湖南建衡达工程咨询有限公司

2024 年 06 月

关键信息

一、资格性审查

序号	审查情况
1	法人提交企业法人营业执照副本(或者法人登记证书)以及组织机构代码证副本原件扫描件；
2	供应商提交《湖南省政府采购供应商资格承诺函》；
3	法人提交法定代表人身份证明原件扫描件或者法定代表人授权委托书原件扫描件以及被授权代表人在投标单位或投标单位依法登记的分支机构近三个月内任意一个月的社保证明并附法定代表人身份证明原件扫描件，自然人提交身份证原件扫描件；
4	信用记录查询。(由采购人、代理机构进行查询，无需供应商提供书面申明)；
5	其他说明。(非法人组织参与投标需提供的相关证明材料)
6	具有履行本项目采购合同所必须的设备和专业技术能力证明材料（根据项目具体履约需求明确）；
7	特定资格条件：（1）所投货物纳入医疗器械管理的，投标人须具有医疗器械生产或经营许可证（或适用的备案凭证）；所投货物纳入医疗器械管理的，货物须具有有效的医疗器械产品注册证（或适用的备案凭证）；（2）具有建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质；安全生产许可证在有效期内。

<p>说明：</p> <p>1、供应商具有实行了“三证合一”登记制度改革的新证，视同为持有工商营业执照、组织机构代码证和税务登记证，符合基本资格条件的相关条款。供应商具有实行了“五证合一”登记制度改革的新证，视同为持有工商营业执照、组织机构代码证、税务登记证、社会保险登记证和统计登记证，符合基本资格条件的相关条款。</p> <p>2、资格证明文件原件扫描件须加盖供应商公章。</p> <p>3、供应商有下列情形之一的，视为无效投标（★）：</p> <p>（1）有一项资格证明文件未提交的；</p> <p>（2）提供不符合要求或虚假资格证明文件的；</p> <p>（3）资格证明文件过了有效期的；</p> <p>（4）资格证明文件原件扫描件未加盖供应商公章的。</p> <p>4、被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、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），不得参与本项目的政府采购活动。</p> <p>5、近三个月是指：2024 年 03 月至 2024 年 05 月</p> <p>6、特定资格条件：详见第一章投标邀请第三节第 3 条供应商特定资格条件。</p> <p>7、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。</p>
--

8、为本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，不得再参加此项目的其他招标采购活动。

二、符合性审查

序号	审查情况
1	评标委员会应当对符合资格条件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商务、技术等实质性要求。
1.01	依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实、不正确的内容时除外。
1.02	供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。
2	
2.01	投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的
2.02	投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；
2.03	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
2.04	投标有效期不足的；
2.05	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的
2.06	法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。
2.07	投标标的范围小于采购标的范围的
3	不符合★条款
4	投标文件电子文档有病毒
5	投标文件用不属于本中心的电子密钥进行加密
6	选了非本项目的加密规则文件，导致投标文件不能在开标时解密

7	法律、法规规定的其他情形
---	--------------

取值范围

1. 2. 3 权值的取值范围见下表，本采购项目的权值为：

序号	项目	权值的取值
1	价格	50%
2	技术	30%
3	商务	20%
4	其他	0%
$\Sigma (1+2+3+4)=1$		100%

报价评审

序号	评审因素		权 值
1	投 标 报 价	以经评委会一致认定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, 其价格得分计满分。其他投标人的价格得分统一按 公式计投标报价得分= (评标基准价/投标报价) X 价格权值。 注：1. 因落实政府采购政策(价格评审优惠、优先采购)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, 应当要求其在评标现证明材料; 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。	50

技术评审

序号	评审因素		权 值
1	技术 要求 响应	响应文件没有技术响应/偏离表或货物说明一览表的，不计分。 1、技术参数完全满足招标文件要求的。计 15 分； 2、其他技术参数，存在缺漏项、负偏离的，每条扣 1.5 分； 注：投标文件有指定要求的条款提供检测报告等证明文件的需按要求提供；未按要求提供的视同负偏离。	15
2	项目 实施 方案	评标委员会根据投标人针对本项目所提供的项目实施方案进行综合评审： 1、实施方案及措施：根据投标人提供的设备交付方案、主要施工顺序、施工工艺、施工技术、作业方法、作业流程、操作要领、重点难点分析进行评分。完整提供以上评分要点，施工方案合理、技术措施操作性强的计 3 分；有缺漏项或内容空洞或表述不清晰或与项目需求无关项或前后矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止，未提供方案的不计分。 2、进度管理措施：总工期及节点工期满足招标文件要求；施工进度计划内容全面，线路清晰、	15

		<p>准确、完整，计划编制详细完善；措施详细可行性强的计 3 分；有缺漏项或内容空洞或表述不清晰或与项目需求无关项或前后矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止，未提供方案的不计分。</p> <p>3、安全文明施工保证措施：投标人提供的安全管理体系与措施进行评分，安全目标明确、实施与监控措施合理、操作性强的计 3 分；有缺漏项或内容空洞或表述不清晰或与项目需求无关项或前后矛盾的，每处扣 1 分，扣完为止。</p> <p>4、质量保证措施：包含但不限于产品质量保证、施工质量保障及措施、产品和施工质量缺陷补救措施等；内容完整详细，紧扣项目需求，保证措施可行性强的计 3 分；有缺漏项或内容空洞或表述不清晰或与项目需求无关项或前后矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>5、验收方案：投标人针对本项目需求情况提供验收方案，方案包括但不限于：验收安排、验收标准、验收时间等；内容详细完整、紧扣本项目需求且可行性强的计 3 分；有缺漏项或内容空洞或表述不清晰或与项目需求无关项或前后矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>6、未提供项目实施方案的不计分。</p>	
--	--	---	--

商务评审

序号	评审因素		权 值
1	售后服务方案	<p>投标人制定针对本项目的售后服务方案，方案内容包括但不限于：①售后服务团队安排；②售后服务技术支持电话（包含售后负责人及联系方式、售后紧急救援电话等）；③现场服务支持能力；④故障应急措施；⑤售后服务保障措施；⑥现场培训计划。</p> <p>售后服务方案内容完整、思路清晰、针对性强、完全符合项目要求的计 6 分，每缺少一项内容扣 1 分；每有一处内容有缺陷的扣 0.5 分，扣完为止。（说明：内容有缺陷是指符合以下任意一项：方案内容与项目需求不一致或没有关联性，方案内容空洞、语义表述不清晰，前后矛盾，存在歧义、混乱，内容不充实）</p>	6
2	类似业绩	<p>投标人自 2021 年 5 月 1 日(以合同签订时间为准)至今具有负压病房或 PCR 实验室项目实施业绩的，每提供一个业绩证明计 1 分，最多计 2 分。</p> <p>注：类似项目业绩证明需同时提供以下资料：合同原件扫描件、中标通知书原件扫描件、中标公告网页截图（需完整体现公示网站名称、项目名称、中标单位信息）、附有效查询链接并加盖投标人公章，未按要求提供或提供不完整的不计分。</p>	2
3	拟派团队人员	<p>（1）针对本项目拟派的售后服务负责人（1 人）具备以下证书的：具有设备作业操作证（安全管理（A 证、R1、焊工证）和医疗设备（或电气设备或暖通设备等相关专业）维修工程师证的计 4 分，每缺少一个证书扣 1 分，扣完为止；</p> <p>（2）针对本项目拟派的项目巡检负责人（1 人）具备以下证书的：具有设备作业操作证（安全管理（A 证、R1、焊工证）的计 3 分，每缺少一个证书扣 1 分，扣完为止；</p> <p>提供拟派人员的身份证、相关证书、投标人近三个月（2024 年 03 月-2024 年 05 月）内任意一个月为其缴纳社保的证明复印件，以上人员不能同时兼任，资料加盖投标人公章，否则不计分。</p>	7
4	综合实力	<p>（1）投标人具有“安全生产标准化评价认证证书”（符合 GB/T 33000-2016）的计 1.5 分；</p> <p>（2）投标人具有综合实力评价认证证书（符合 ISO37001:2016）的计 1.5 分；</p> <p>提供相关证书的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的查询记录截图并加盖投标人公章，否则不计分。</p>	3
5	服务实力	<p>投标人通过服务质量评价认证证书（符合 GB/T 36733-2018）的计 2 分；</p> <p>提供相关证书的证书复印件及官网查询记录截图并加盖投标人公章，否则不计分。</p>	2

其他

序号	评审因素	权值
----	------	----

★条款汇总

序号	条款内容
1	/

商务部分，技术部分★号条款未在★条款汇总表中的，请视为无效★号条款。

目 录

关键信息	1
第一章 投标邀请	2
第二章 投标须知	5
投标须知前附表	5
正文	11
一、总则	11
二、招标文件	12
三、投标文件	13
四、投标	15
五、开标，资格审查和评标	17
六、中标信息公布	18
七、合同签订	19
八、其他规定	20
第三章 评标方法及标准（综合评分法）	21
评标方法及标准前附表	21
评标因素及标准	22
正文	26
第四章 技术规格、参数与要求	30
第五章 政府采购合同	97
第一节 政府采购合同协议书	97
第二节 政府采购合同通用条款	99
第三节 政府采购合同专用条款	30
第六章 投标文件的组成	92
一、封面	107
二、投标函	109
三、开标一览表	111
四、分项价格表	112
五、商务响应偏离表	113
六、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表	114
七、中小企业声明函	120
八、供应商认为需提供的其他资料	121
九、货物服务说明一览表	122
十、技术响应偏离表	123
十一、投标货物服务符合招标文件规定的证明文件	124
十二、供应商认为需要提供的其他资料	125
十三、电子开标一览表	126
十四、资格证明文件封面	127
十五、法定代表人身份证明	129
十六、法定代表人授权委托书	130
十七、供应商具备投标资格的证明文件	131

第一章 投标邀请

长沙县第一人民医院对长沙县公共卫生救治中心专项采购项目（标段六 检验科、手术室、ICU、负压病房配套设施设备）进行公开招标采购，现将采购事项公告如下：

一、采购标段名称、编号及预算金额

采购标段名称：长沙县公共卫生救治中心专项采购项目（标段六 检验科、手术室、ICU、负压病房配套设施设备）

政府采购编号：XSCG-202404160082

采购标段预算：6607741.64 元

采购标段最高限价(设定最高限价的)：6607741.64 元

二、采购人的采购需求：

详见“第四章 技术规格、参数与要求”

是否为定点项目：否

定点家数和定点方式：/

1、采购项目需要落实的政府采购政策：（☐根据采购项目特点选择）

（1）强制采购：列入财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》且属于应当强制采购的节能产品品目 ☐

（2）优先采购：政府采购鼓励采购节能环保产品 ☒ 环保产品 ☒

（3）预留份额：非专门面向中小企业 ☒ 专门面向中小企业 ☐ 联合体形式预留份额 ☐（中小企业份额为/，其中小微企业份额为/）合同分包预留份额 ☐（中小企业份额为其中小微企业份额为 /）

（4）价格评审优惠：政府采购促进中小企业 ☒ 监狱企业 ☒ 残疾人福利企业 ☒（监狱企业、残疾人福利企业视同小型微型企业）

2、采购进口产品：本项目拒绝（接受或拒绝）进口产品投标。

三、供应商的资格要求：

1、供应商基本资格条件：供应商应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加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）法律、行政法规规定的其他条件。

2、被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、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），不得参与本项目的政府采购活动。

3、供应商特定资格条件：

（1）所投货物纳入医疗器械管理的，投标人须具有医疗器械生产或经营许可证（或适用的备案凭证）；所投

货物纳入医疗器械管理的，货物须具有有效的医疗器械产品注册证（或适用的备案凭证）；（2）具有建筑装饰装修工程专业承包贰级及以上资质；安全生产许可证在有效期内。

4、联合体投标。本次招标不允许联合体投标。接受联合体投标的，联合体应当具备下列条件：

/。

5、合同分包：本次招标不接受（接受或不接受）合同分包。

6、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。

7、为本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，不得再参加此项目的其他招标采购活动。

四、招标文件的获取

1、凡符合投标资格要求并有意参加投标者，可在公告发布之日起至提交投标文件截止之日通过登录《长沙政府采购网》（<http://changsh.ccgp-hunan.gov.cn>）、《长沙公共资源交易电子服务平台》（<http://fwpt.csggzy.cn>）免费下载招标文件。

2、电子招标文件获取方式：投标截止时间前，供应商登录“长沙公共资源交易电子服务平台”中进入“长沙政府采购电子交易系统（<http://zfcg.csggzy.cn/TPBidder/memberLogin>）”进行格式化电子招标文件的下载。

3、各供应商自行在以上网站下载或查阅招标相关文件和资料等，恕不另行通知，如有遗漏采购人、采购代理机构概不负责。

五、投标截止时间、开标时间及地点

1、提交投标文件的截止时间：2024-07-05 09:00（北京时间），超过截止时间的投标将被拒绝（☆）。

开标时间及地点：2024-07-05 09:00（北京时间）。长沙公共资源交易中心【长沙岳麓区岳华路 279 号（岳华路与府中路交汇处）】

2、电子标项目实行网上投标，具体操作为供应商在“长沙公共资源交易电子服务平台”，登录“长沙政府采购电子交易系统（<http://zfcg.csggzy.cn/TPBidder/memberLogin>）”上传投标文件。本项目电子投标文件最大容量为 200MB，超过此容量的文件将被拒绝。

六、招标文件公告期限：

招标文件公告期限：2024-06-12 17:00 至 2024-06-19 17:00 止（5 个工作日）。

供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，以书面形式（能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为符合法律、法规要求的书面形式。）向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉。

七、疑问及质疑：

供应商对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

八、采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址和联系方式

采购人：长沙县第一人民医院

地 址：长沙县路口镇三惠路 157 号

联系人：周利

电 话：0731-86105013

采购代理机构：湖南建衡达工程咨询有限公司

地 址：长沙市雨花区美林街 35 号华雅花园 1 栋 32 楼

联系人：牙敏

邮 编：410006

电 话：0731-85410131

传 真：/

E-MAIL: 95714610@qq.com

九、招标代理服务费

本项目招标代理服务费：18000.00 元，由采购人向代理机构支付，供应商投标报价中无须包含此费用。

采购人委托代理机构代理事项内容：

(1)起草、编制采购需求或采购文件；(2)组织专家对采购需求或采购文件进行论证；(3)组织采购答疑会；(4)制作、发布采购信息公示、采购信息公告；(5)收取、管理并及时退还保证金；(6)组织开展供应商资格预审或资格审查；(7)依法组建评审委员会；(8)邀请财政部门及有关部门现场监督；(9)组织开标、评标活动，记录、整理评审委员会的评审意见，编写评标报告，提交评审报告给甲方确认，协助甲方确认中标（成交）供应商；(10)制作、发布中标（成交）信息公告；(11)发送供应商中标（成交）通知书；(12)组织评审专家复核；(13)答复供应商的询问，配合采购人答复质疑，组织质疑复核，配合财政部门的投诉处理；(14)依据投标文件对供应商起草的合同进行审查；(15)报送、备案和保存采购活动有关文件和资料；(16)对采购活动的采购文件档案存档；(17)整理并向采购人移交采购活动的采购文件档案。

十、招标人补充其他内容

1. 本招标项目采用电子化招标采购，请供应商在长沙公共资源交易电子服务平台（<http://fwpt.csggzy.cn>）中登录长沙政府采购电子交易系统（<http://zfcg.csggzy.cn/TPBidder/memberLogin>）下载 CSZF 或 CSCF 格式的电子招标文件。
- 2、请供应商在长沙公共资源交易电子服务平台下载专区中及时下载安装最新版本“政府采购电子投标文件制作工具”、“政府采购 CA 驱动”。参与投标的供应商需使用电子标书编制软件制作 CSTF 格式投标文件。
- 3、需要按照招标文件要求办理 CA 证书，具体办理流程详见湖南省公共资源交易服务平台或长沙公共资源交易电子服务平台数字证书专区。

第二章 投标须知

投标须知前附表

注：本项目启用的条款请在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	长沙县公共卫生救治中心专项采购项目（标段六 检验科、手术室、ICU、负压病房配套设施设备）
第 2.1 款	采购人	名称：长沙县第一人民医院 地址：长沙县路口镇三惠路 157 号 联系人：周利 联系电话：0731-86105013
第 2.2 款	采购代理机构	名称：湖南建衡达工程咨询有限公司 地址：长沙市雨花区美林街 35 号华雅花园 1 栋 32 楼 联系人：牙敏 联系电话：0731-85410131
第 2.6 款	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加投标 <input type="checkbox"/> 本采购项目已经财政部门审核同意购买进口产品
第 3.1 款	供应商资格条件	<p>1、基本资格条件：供应商应提供资格审查资料：供应商应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（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；</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、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），不得参与本项目的政府采购活动。</p> <p>3、特定资格条件：详见第一章投标邀请第三节第 3 条供应商特定资格条件。</p> <p>4、联合体投标：本次招标不允许联合体投标。接受联合体投标的，应满足下</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		列要求： / 5、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。 6、为本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，不得再参加此项目的其他招标采购活动。
第 6.1 款	组织现场考察或者召开答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织， 时间：/地点：/联系人：/，或者在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商。
第 6.2 款	供应商要求澄清招标文件的时间	2024-06-21 17:00 前。
二、招标文件		
第 8.2 款	非实质性要求条款允许偏离的最多项数或范围	非实质性要求条款允许偏离的最多项数 ≥ 10 项将导致投标无效。
第 7.4 款	招标文件公告期限	2024-06-12 17:00 至 2024-06-19 17:00
第 9.2 款	信息公告媒体	长沙政府采购网（http://changs.ccgp-hunan.gov.cn）、长沙公共资源交易电子服务平台（http://fwpt.csggzy.cn）
第 22.1 款	提交投标文件截止时间	2024-07-05 09:00（北京时间）
三、投标文件		
第 14.1 款	投标报价的规定	1、按招标文件要求进行报价。2、投标总价、单价不得超过采购项目的最高限价、单价预算价，否则视为无效投标。
第 14.5 款	采购预算、最高限价（如果设）	采购预算：6607741.64（元） 如果设定最高限价，最高限价：6607741.64（元）
第 16.4 款	样品提供的规定	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供， 提交的时间：/ 地点：/。 1、样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的评审

条款号	条款名称	编列内容规定
		方法以及评审标准详见第三章及第四章。 2、中标人提供的样品保管、封存规定： /
第 17.1 款	投标有效期	90 日（日历日）
第 18.1 款	投标保证金	根据《关于进一步优化营商环境促进政府采购提速增效相关事项的通知》要求，为进一步降低交易成本费用，减轻企业资金负担，取消政府采购项目的投标保证金。
第 21 款	电子投标文件编制	电子投标文件必须使用长沙公共资源交易电子服务平台发布的“电子投标文件制作工具”编制生成。
第 20 款	投标文件份数	电子文件：供应商应准备所投项目的电子投标文件一份
四、投标		
22	投标文件的递交	实行网上投标, 供应商必须在采购文件规定的投标截止时间前用电子密钥登录长沙政府采购电子交易系统 (http://zfcg.csggzy.cn/TPBidder/memberLogin) 完成文件递交。
第 24.1 款	分包	<input type="checkbox"/> 允许分包。 分包内容：/ 分包金额/和资质要求/等。 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包
五、开标、资格审查和评标		
第 26.1 款	需要宣布的其他内容	无
第 26.2 款	解密时长	30 分钟
六、中标信息公布		
第 31.2 款	确定中标人的方式	<input checked="" type="checkbox"/> 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，按技术指标优劣顺序排列。 <input type="checkbox"/> 随机抽取的方式。
七、合同签订		
第 34.1 款	履约担保	根据《关于进一步优化营商环境促进政府采购提速增效相关事项的通知》要求，为进一步降低交易成本费用，减轻企业资金负担，取消政府采购项目的履约担保。
八、其他规定		
第 38.1 款	招标代理服务费	招标代理服务费：18000.00 元，由采购人向代理机构支付。
第 39.1 款	其他规定	根据《关于修改招标采购文件范本及明确事项的通知（三）》长采管[2016]12

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>号要求，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p> <p>1、信用信息查询的查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。</p> <p>2、信用信息查询的截止时点：至本项目投标截止时间止。</p> <p>3、信用信息查询记录的具体方式：由采购人或采购代理机构在规定的查询渠道进行查询。</p> <p>4、信用信息查询记录证据留存的具体方式：查询记录的网上打印件。</p> <p>5、信用信息的使用规则：留存备查。</p>

长沙市公共资源交易事前信用承诺书

（供应商、竞买人、受让人等交易主体适用范本）

为推进社会信用体系建设，营造诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法、公平竞争的贸易形象，本人作为（单位名称）的法定代表人代表本单位作出以下诚信承诺：

（一）本单位填报或提交的单位基本信息、单位负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料和信息，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、篡改、虚假成份。

（二）严格依照国家、湖南省和长沙市关于公共资源交易的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源交易活动；积极履行社会责任，促进廉政建设。

（三）严格遵守长沙市公共资源交易市场主体信息公示规定，及时维护和更新公共资源交易市场主体信息库中信息。

（四）参与公共资源交易活动系本单位自愿行为。保证无组织或参与围标、串标、出卖（借）、转让资质证书或接受他人挂靠投标、以他人名义参与竞争或以其他方式弄虚作假骗取中标（成交）、恶意报价、恶意投诉等违法违规行爲。

（五）守合同、重信用，加强单位诚信建设。保证无恶意提高造价、违约毁约等行爲。自觉维护公共资源交易良好秩序，自觉接受行政监督部门、纪检监察机关、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

（六）本单位自愿接受公共资源交易监督管理机构和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行爲，自愿接受有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），执行诚信不良行爲记录联合惩戒措施，触犯法律的，依法承担法律责任。

（七）本人郑重作出上述承诺。本人和单位员工均已熟悉诚信承诺内容并认真践行承诺。

法定代表人签名：

单位名称（盖章）：

年 月 日

湖南省政府采购支持中小企业融资合作银行及联系人名单

银行名称	联系人	职 务	联系电话
交通银行湖南省分行	刘 波	名城支行客户经理	13874998873
交通银行湖南省分行	肖勇光	分行高级经理	13755192647
中国民生银行长沙分行	黄飞燕	营业部总经理	13308463468
中国民生银行长沙分行	蒋寒奇	营业部中小企业客户经理	13548982975
兴业银行长沙分行	刘栅延	支行行长	13337316405
兴业银行长沙分行	蒋修远	支行客户经理	18607310422
中国光大银行长沙分行	邓永胜	岳麓支行副行长	13617319650
中信银行长沙分行	蔡学军	公司银行部负责人	13055167195
中信银行长沙分行	宋学农	银行部综合管理部副总经理	0731-845822141

长沙市政府采购支持中小企业融资合作银行及联系人名单

银行名称	联系人	职 务	联系电话
交通银行湖南省分行	谢俊峰	湘江中路支行公司业务管理经理	84919503; 13687320956
光大银行长沙分行	唐红英	溁湾支行行长	89750053; 18673166920
建设银行湖南省分行	颜国恒	芙蓉中路支行	88665238; 13574801920
农业银行湖南省分行	李 宁	天心区支行副行长	85114839; 13975813058
中国银行湖南省分行	刘 毅	丽臣路支行行长	82741897; 13808436058
长沙银行	钟柯	金城支行公司业务部总经理	84413595; 13875880163
邮储银行长沙分行	严春燕	岳麓支行副行长	85579459; 13875864330

湖南省政府采购信用担保试点工作的信用担保机构名单

信用担保机构	联系人	联系电话
中国投资担保公司	何嘉	010-88822659/13718642233
湖南省中小企业信用担保有限责任公司	蔡建雄	0731-84172390-201/15573193555

湖南农业信用担保有限公司	彭球	0731-89761702/13875980906
	邓霞英	0731-89761706/13574125851

正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章“投标须知前附表”（以下简称**【投标须知前附表】**）中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 采购人名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.2 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.3 供应商系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.4 货物是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.5 服务是政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的服务，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.6 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。除**【投标须知前附表】**另有规定外，采购项目拒绝进口产品参加投标。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合**【投标须知前附表】**中规定的供应商基本资格条件和特定资格条件。

3.2 本章第3.1款规定接受联合体形式投标的，供应商除应符合本章第3.1款规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（2）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例，以及合同款项支付具体规定。

（3）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

3.3 供应商不得存在下列情形之一：

（1）与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

（2）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）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。

（4）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合

《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。

4. 投标费用

4.1 供应商应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 保密

5.1 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

6. 组织现场考察或者召开答疑会

6.1 采购人或者采购代理机构组织现场考察或者召开开标前答疑会的，获取招标文件的潜在供应商应按【投标须知前附表】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

6.2 采购人或者采购代理机构召开开标前答疑会的，获取招标文件的潜在供应商应按【投标须知前附表】规定的时间，以书面形式将提出的问题送达采购代理机构，以便采购人或者采购代理机构在会议期间澄清。答疑会后，对供应商所提问题的澄清，采购代理机构将按本章第 10.1 款或第 10.2 款相应规定办理。

6.3 潜在供应商现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

6.4 采购人或者采购代理机构不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。供应商一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、招标文件

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件共六章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 评标方法及标准

第四章 技术规格、参数及要求

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件的组成

7.2 本章第 10.1 款对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

7.3 采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标结果公告等通知，采购代理机构将通过【投标须知前附表】指定媒体公开发布，【投标须知前附表】指定媒体信息发布内容存在差异的，以长沙政府采购网发布的公告为准。供应商在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注指定媒体的相关信息，供应商因没有及时关注而未能如期获取相关信息，是供应商的风险，采购人或者采购代理机构对此不承担任何责任。

7.4 招标公告的公告期限为 5 个工作日。公告期限自长沙政府采购网最先发布公告之日起算。

7.5 供应商应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解

不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

8. 偏离与实质性响应

8.1 除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为投标无效。

8.2 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，在超出允许偏离的最多项数（条款数之和）或范围时，在评标时将其视为投标无效。非实质性要求条款允许偏离的最多项数或范围见【投标须知前附表】。

9. 招标文件的获取

9.1 招标文件提供期限自开始发出之日起不少于五个工作日。

9.2 凡符合资格要求并有意参加投标的供应商，登录**投标须知前附表**指定的信息公告媒体免费下载招标文件，指定的媒体名称见**投标须知前附表**，代理机构不再收取任何招标文件费用。

9.3 各供应商自行在**投标须知前附表**指定的网站下载或查阅招标相关文件和资料等，恕不另行通知，如有遗漏采购人、代理机构概不负责。

9.4 招标文件的电子版本，以在政府采购网站公告的为准。

10. 招标文件的澄清或者修改

10.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改应在招标文件指定的媒体上发布澄清或者修改公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

10.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在【**投标须知前附表**】规定的提交投标文件截止时间 15 日前，以公告形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

三、投标文件

11. 投标语言

11.1 除专用术语外，供应商提交的投标文件及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

12. 计量单位

12.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由商务技术文件、资格证明文件两册组成。各册的内容如下：

第一册 商务技术文件

商务部分

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项价格表
- 四、商务响应/偏离表

五、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表

六、供应商认为需提供的其他资料

技术部分

七、货物说明一览表

八、技术响应/偏离表

九、投标货物符合招标文件规定的证明文件

十、供应商认为需提供的其他资料

第二册 资格证明文件

十一、法定代表人身份证明

十二、授权委托书

十三、供应商具备投标资格的证明文件

13.2 供应商应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。在投标文件目录中属于该节点内容的必须上传或填写在节点的对应位置，未按要求填写或上传的，相应责任由供应商自行承担。

13.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论中标与否，其投标文件不予退还。

13.4 供应商未将资格证明或商务技术相关文件上传到对应文件册的视同未提交。

13.5 供应商应确保提供的证明材料电子件能在电脑上正常阅读、识别和判断。

14. 投标报价

14.1 供应商应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，按【**投标须知前附表**】的规定进行报价。

14.2 投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容。否则，在评标时不予核减。

14.3 供应商对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价。否则，在评标时将其视为无效投标。

14.4 供应商在提交投标文件的截止时间前修改投标报价的，应同时修改投标文件中相应内容。此修改应符合本章第 22.1 款的相关规定。

14.5 采购人可以在采购预算额度内合理设定最高限价。供应商的投标报价不得超过采购项目最高限价。采购项目采购预算、最高限价（如果设）见【**投标须知前附表**】。

14.6 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，在评标时将其视为投标无效。

15. 供应商的资格证明文件

15.1 供应商应提交满足本章第 3.1 款规定的资格条件要求的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 如果供应商为联合体，则应提交联合体各方资格证明文件、联合体协议。否则，在评标时将其视为无效投标。

16. 投标货物符合招标文件规定的证明文件

16.1 供应商应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

16.2 供应商在货物说明一览表中应当说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时应出具原

产地证明及出厂合格证明。

16.3 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：

- (1) 货物主要性能和参数的详细说明；
- (2) 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务对招标文件的技术规格条文的响应与偏离。对有具体参数要求的指标，供应商应提供具体参数值。

16.4 采购人、采购代理机构一般不得要求供应商提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

投标须知前附表规定供应商在投标时提供样品的，供应商有以下情形之一的，在评标时将其视为无效投标。

- (1) 未在投标须知前附表规定的提交时间、地点提交的；
- (2) 供应商提供的样品与投标文件提供样品的规格、型号不一致的。

17. 投标有效期

17.1 除【**投标须知前附表**】另有规定外，投标有效期为 90 日，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标有效期不足的投标，在评标时将其视为投标无效。

17.2 特殊情况需延长投标有效期的，采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求供应商同意延长有效期，采购代理机构的要求与供应商的答复均应为书面形式。供应商拒绝延长的，其投标在原投标有效期期届满后将不再有效；供应商同意延长的，不允许修改或撤回投标文件。

18. 投标保证金

18.1 根据《关于进一步优化营商环境促进政府采购提速增效相关事项的通知》要求，为进一步降低交易成本费用，减轻企业资金负担，取消政府采购项目的投标保证金。

19. 投标文件的签署

19.1 电子投标文件：供应商应按照电子招标文件要求制作投标文件，并进行电子签名和盖章。

19.2 供应商确认投标后，应从长沙公共资源交易电子服务平台上下载“政府采购电子投标文件制作工具”，并使用此工具编制电子投标文件。

19.3 供应商因自身原因导致电子投标文件无法导入交易系统的，该投标文件视为无效投标文件。

19.4 电子招投标文件具有法律效力，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由供应商自行承担。

四、投标

20. 供应商应准备所投项目的电子投标文件一份，此投标文件须根据招标人提供的后缀名为 CSZF 或 CSCF 格式的电子招标文件进行制作。

21. 电子投标文件的编制

21.1 供应商应使用长沙政府采购电子交易系统认可的电子投标文件制作工具制作投标文件（含澄清、说明文

件)；电子投标文件制作工具可在“长沙公共资源交易电子服务平台”下载专区栏目中下载。在安装此软件之前，须先安装 office2010 及以上版本。)

21.2 供应商应使用长沙政府采购交易系统认可的 CA 数字证书(含电子签章)进行系统登录、身份识别、签章、文件加解密等。CA 数字证书具有唯一性，仅限于本单位在电子化政府采购活动中使用，不得转让和出借；

21.3 供应商在编制电子投标文件时应当建立分级目录，并根据招标文件要求将相关内容上传或填写到对应的节点位置，**未按要求填写或上传的，相应责任由供应商自行承担；**

21.4 供应商应根据招标文件要求，对电子投标文件进行盖章、签字(含电子签章)；

21.5 电子投标文件编写完成后，供应商应对电子投标文件进行固化，并通过 CA 数字证书进行加密。

22. 投标文件的递交

22.1 电子标实行网上投标，供应商必须在招标文件规定的投标截止时间前在“长沙公共资源交易电子服务平台”中登录“长沙政府采购电子交易系统”完成投标文件上传。本项目电子投标文件最大容量为 200MB，超过此容量的文件将被拒绝。如果多次上传均告失败，请拨打咨询电话(400-928-0095 或 0731-89938899 转政府采购电子交易系统技术支持)。

按本通用条款第 10 条规定，招标文件发生实质性修改后，供应商须撤回原电子投标文件，根据最新招标文件重新制作投标文件并再次上传。

22.2 投标时间截止后不再接受投标文件。因供应商自身原因导致未能在规定时间内上传投标文件的，相应责任由供应商自行承担。建议于开标前一个工作日完成投标文件的制作与上传，如果遇到文件递交问题，请及时咨询。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标方在提交电子投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在网上进行撤销投标的操作。

23.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

24. 分包

24.1 供应商拟在中标后可将中标项目进行分包的，应符合【投标须知前附表】规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并在投标文件中载明分包承担主体，且分包承担主体不得再次分包。

24.2 中标人应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

24.3 不符合招标文件中有关分包、转包规定的，其投标将被拒绝。

25. 串通投标行为

25.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- (1) 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；
- (2) 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；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 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；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标；
- (6) 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；
- (7) 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或者排斥其他供应商的其他串通行为。

25.2 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- （1）不同供应商的投标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投标事宜；
- （3）不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同供应商的投标文件相互混装。

五、开标，资格审查和评标

26. 开标

26.1 采购代理机构在规定时间内组织网上开标。供应商在长沙公共资源交易电子服务平台中登陆“长沙政府采购不见面开标大厅”，参与项目网上开标会。

26.2 投标截止时间到达以后，供应商在规定时限内对电子投标文件进行解密并在网上进行开标、唱标，同步在网上公布开标结果。

26.3 因供应商自身原因，未在规定时限内完成解密或无法解密的投标文件视为无效投标文件，相应责任由供应商自行承担。

26.4 如开标时出现系统、网络等故障，为保障采购活动公开、公平、公正、有序开展，采购人可采取延期开标或延长文件上传、解密时间等措施，供应商不得对此持有异议。

27. 资格审查

27.1 开标结束后，采购人及采购代理机构将依法对供应商的资格进行审查。

27.2 在资格审查时，采购人及采购代理机构将对供应商信用记录进行甄别。

（1）信用信息查询的查询内容：本章第 3.3 款第（4）项规定；

（2）信用信息查询的查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、湖南信用网（<https://credit.hunan.gov.cn>）和湖南省政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）；

（3）信用信息查询的截止时点：提交投标文件的截止时间；

（4）信用信息的使用原则：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

（5）信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。

27.3 投标文件属下列情况之一的，投标无效：

- （1）不符合本章第 3 条供应商的资格要求的；
- （2）联合体没有提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- （3）未按招标文件要求提交资格证明文件或投标文件中资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- （4）不符合法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

27.4 对未通过资格审查的供应商，采购人及采购代理机构应当告知其未通过的原因。

27.5 合格供应商不足 3 家的，不得进入评标环节。

27.6 已进行资格预审的，可以不再对供应商资格进行审查。资格预审合格的供应商在提交投标文件的截止时间前资格发生变化的，应当通知采购人和采购代理机构，并按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的证明材料，以证实各项资格条件仍能继续满足资格预审公告的要求。

28. 评标委员会

28.1 评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

28.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- （3）参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

28.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）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；
- （2）要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）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。

29. 评标

29.1 评标委员会按照第三章评标方法及标准规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

30. 电子招投标的应急措施

在电子化政府采购交易过程中，如遇不可抗力及停电、系统故障等情况短时间内无法恢复正常的，采购人应暂停开、评标等交易活动，并如实记录相关情况。待故障和问题解除后，恢复交易活动。

六、中标信息公布

31. 中标通知书与中标信息公布

31.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将资格审查报告和评标报告送采购人。

31.2 采购人应当自收到资格审查报告和评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照【**投标须知前附表**】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

31.3 采购代理机构应当自采购人确定中标供应商之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在招标文件指定的媒体公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

31.4 采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

32. 供应商询问及质疑

32.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

32.2 供应商认为招标文件、采购过程和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，以书面形式向采购人提出质疑。

32.3 本章第32.2款所称供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

32.4 供应商提出质疑的，应提供质疑书原件。采购人或采购代理机构应当向质疑供应商签收回执。

32.5 质疑书应当包括下列内容：

- (1) 质疑供应商的名称、地址及有效联系方式；
- (2) 质疑事项；
- (3) 事实依据及相关证明材料；
- (4) 相关请求及主张。

32.6 质疑书应当由供应商法定代表人或其授权的代理人签字并加盖供应商单位章。质疑书由授权代理人签字的应附供应商法定代表人委托授权书。

32.7 采购人或采购代理机构将在签收回执之日起7个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关的供应商。

32.8 供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后15个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

32.9 供应商提出质疑的，应以书面形式（能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为符合法律、法规要求的书面形式。）向采购人和采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构应当向质疑供应商签收回执。

32.10 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体组成后提出的质疑事项应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

32.11 质疑函按中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“下载专区”的“政府采购供应质疑函范本”和“质疑函制作说明”制作。

七、合同签订

33. 签订合同

33.1 采购人应自中标通知书发出之日起30日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

33.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

33.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

33.4 中标合同将在招标文件指定的媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33.5 中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

34. 履约担保

根据《关于进一步优化营商环境促进政府采购提速增效相关事项的通知》要求，为进一步降低交易成本费用，减轻企业资金负担，取消政府采购项目的履约担保。

35. 政府采购合同履行中数量的变更

35.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、其他规定

36. 政府采购政策

36.1 强制采购：对列入财政部、国家发展改革委发布《节能产品政府采购品目清单》且属于应当强制采购的节能产品，按其规定实行强制采购。

36.2 优先采购：对列入财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》的非强制采购节能产品，财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》的环境标志产品，实行优先采购，评审时按相应评标方法给予价格折扣或者加分。

36.3 价格评审优惠：支持中小企业，对小型和微型企业产品给予价格折扣，用扣除后的价格参与评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

36.4 优先采购产品同时属于“非强制采购节能产品”、“环境标志产品”的，评审时只有其中一项能享受优先待遇（供应商自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）；中小企业可以与同时属于“非强制采购节能产品”、“环境标志产品”中的一项重复计算；监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

36.5 同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除及加分。

36.6 符合本章第 36.1 款、第 36.2 款、第 36.3 款规定的，应提供相关证明资料。

（1）非强制采购节能产品：提供《节能产品政府采购品目清单》所在页（截图）或证书（复印件）。

（2）环境标志产品：提供《环境标志产品政府采购品目清单》所在页（截图）或证书（复印件）。

（3）中小企业：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明》（格式）。

（4）监狱企业：按《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）文件规定提供证明文件（复印件）。

（5）残疾人福利性单位：按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

36.7 供应商有融资、担保需求的，具体办理流程可向【**投标须知前附表**】附页 2-2 所列金融机构和担保机构询问。

37. 招标不足三家处理

37.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后供应商不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的供应

商不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

- （1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；
- （2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

37.2 属上款第（2）项情形的，评标委员会应出具的招标文件没有不合理条款的论证意见。

38. 招标代理委托内容及服务费

38.1 招标代理委托内容：

(1)起草、编制采购需求或采购文件；(2)组织专家对采购需求或采购文件进行论证；(3)组织采购答疑会；(4)制作、发布采购信息公示、采购信息公告；(5)收取、管理并及时退还保证金；(6)组织开展供应商资格预审或资格审查；(7)依法组建评审委员会；(8)邀请财政部门及有关部门现场监督；(9)组织开标、评标活动，记录、整理评审委员会的评审意见，编写评标报告，提交评审报告给甲方确认，协助甲方确认中标（成交）供应商；(10)制作、发布中标（成交）信息公告；(11)发送供应商中标（成交）通知书；(12)组织评审专家复核；(13)答复供应商的询问，配合采购人答复质疑，组织质疑复核，配合财政部门的投诉处理；(14)依据投标文件对供应商起草的合同进行审查；(15)报送、备案和保存采购活动有关文件和资料；(16)对采购活动的采购文件档案存档；(17)整理并向采购人移交采购活动的采购文件档案。

38.2 本项目招标代理服务费用由采购人向代理机构支付，供应商投标报价中无须包含此费用。

39. 需要补充的其他内容

39.1 招标文件需要补充的其他内容见【投标须知前附表】。

第三章 评标方法及标准（综合评分法）

评标方法及标准前附表

本项目启用的条款请在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.2 款	评标因素和标准	见附页 3-1
第 4.2 款	投标文件报价出现前后不一致的修正	按本章正文规定修正
第 5.8 款	提供相同品牌产品，评审得分相同时，确定中标人推荐资格规定	<input checked="" type="checkbox"/> 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，按技术指标优劣顺序排列。（提示：也可另行规定） <input type="checkbox"/> 随机抽取方式确定。
第 5.9 款	非单一产品采购项目	<input checked="" type="checkbox"/> 核心产品为：多功能电动手术床、双头无影灯、单臂外科麻

	的核心产品	<p>醉吊塔、产床、ICU 干湿分离吊桥。</p> <p>(提示: 根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定具体产品为核心产品)</p> <p><input type="checkbox"/>两家及以上供应商提供相同产品的价格总和均超过该项目包各自投标总价%的, 为核心产品。(提示: 也可另行规定)</p>
第 5.2 款	技术、价格得分或总得分调整	<p>1、节能产品:</p> <p>技术加分 = 技术分值 × 加分比例 × (节能产品报价 ÷ 总报价);</p> <p>价格加分 = 价格分值 × 加分比例 × (节能产品报价 ÷ 总报价)。</p> <p>2、环境标志产品:</p> <p>技术加分 = 技术分值 × 加分比例 × (环境标志产品报价 ÷ 总报价);</p> <p>价格加分 = 价格分值 × 加分比例 × (环境标志产品报价 ÷ 总报价)。</p>
	价格评审优惠	<p>①小微企业、福利企业和监狱企业的价格给予扣除优惠, 其中货物、服务类项目给予 10%-20%的价格扣除优惠, 工程项目给予 3%-5%的价格扣除优惠, 用扣除后的价格参与评审, 本项目具体扣除比例为 10%, 不重复享受政策;</p> <p>②大中型企业与小微企业组成联合体, 且联合体协议中约定小型或微型企业的合同份额占到合同总金额 40%以上的, 给予 4%-6%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审, 本项目具体扣除比例为%。</p> <p>③大中型企业向小微企业合同分包, 且分包协议中约定小型或微型企业的合同份额占到合同总金额 40%以上的, 可给予 4%-6%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审, 本项目具体扣除比例为%。</p>
	优先采购	<p>①非强制采购节能产品:对于技术和价格分, 应分别给予一级评标因素权重 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为: 技术 4%、价格 4%。</p> <p>②环境标志产品:对于技术和价格分, 应分别给予一级评标因素权重 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为: 技术 4%、价格 4%</p> <p>上述两类产品中取其中一类进行加分</p>

附页 3-1

评标因素及标准

条款号	评分点名称	评审标准
2.1.1	法人营业执照	法人提交企业法人营业执照副本(或者法人登记证书)以及组织机构代码证副本

资格 评审		原件扫描件；
	湖南省政府采购供应商 资格承诺函	供应商提交《湖南省政府采购供应商资格承诺函》；
	法定代表或法人授权委 托书原件及复印件（含 社保证明）	法人提交法定代表人身份证明原件扫描件或者法定代表人授权委托书原件扫描件以及被授权代表人在投标单位或投标单位依法登记的分支机构近三个月内任意一个月的社保证明并附法定代表人身份证明原件扫描件，自然人提交身份证原件扫描件；
	信用记录查询情况	信用记录查询。（由采购人、代理机构进行查询，无需供应商提供书面申明）；
	其他说明	其他说明。（非法人组织参与投标需提供的相关证明材料）
	具有履行本项目采购合 同所必须的设备和专业 技术能力证明材料（根 据项目具体履约需求明 确）	具有履行本项目采购合同所必须的设备和专业技术能力证明材料（根据项目具体履约需求明确）；
	特定资格条件	特定资格条件：（1）所投货物纳入医疗器械管理的，投标人须具有医疗器械生产或经营许可证（或适用的备案凭证）；所投货物纳入医疗器械管理的，货物须具有有效的医疗器械产品注册证（或适用的备案凭证）；（2）具有建筑装饰装修工程专业承包贰级及以上资质；安全生产许可证在有效期内。
条款 号	评分点名称	评审标准
2.1.2 符合 性评 审	是否满足招标文件商 务、技术等实质性要求	评标委员会应当对符合资格条件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商务、技术等实质性要求。
	投标文件响应性	依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实、不正确的内容时除外。
	供应商不得通过修正或 撤销不合要求的偏离从 而使其投标成为实质上 响应的投标	供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。
	投标文件属下列情况之 一的，投标无效：	
	未按照招标文件规定要 求签署、盖章的	投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的
	投标文件是否超过负最 高项数	投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

	投标报价	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；	
	投标有效期	投标有效期不足的；	
	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的	
	法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形	法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。	
	投标标的范围小于采购标的范围的	投标标的范围小于采购标的范围的	
	不符合★条款	不符合★条款	
	投标文件电子文档有病毒	投标文件电子文档有病毒	
	投标文件用不属于本中心的电子密钥进行加密	投标文件用不属于本中心的电子密钥进行加密	
	选了非本项目的加密规则文件，导致投标文件不能在开标时解密	选了非本项目的加密规则文件，导致投标文件不能在开标时解密	
	法律、法规规定的其他情形	法律、法规规定的其他情形	
条款号	评分点名称	分数	评审标准
2.2.1 报价 评审	投标报价	50	以经评委会一致认定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,其价格得分计满分。其他投标人的价格得分统一按 公式计投标报价得分=(评标基准价/投标报价) X 价格权值.注：1. 因落实政府采购政策(价格评审优惠、优先采购)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,应当要求其在评标现证明材料;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。
2.2.2 技术 评审	技术要求响应	15	响应文件没有技术响应/偏离表或货物说明一览表的, 不计分。 1、技术参数完全满足招标文件要求的。计 15 分； 2、其他技术参数, 存在缺漏项、负偏离的, 每条扣 1.5 分； 注：投标文件有指定要求的条款提供检测报告等证明文件的需按要求提供；未按要求提供的视同负偏离。
	项目实施方案	15	评标委员会根据投标人针对本项目所提供的项目实施方案进行综合评审： 1、实施方案及措施：根据投标人提供的设备交付方案、主要施工顺序、施工工艺、施工技术、作业方法、作业流程、操作要领、重点难点分析进行评分。完

			<p>整提供以上评分要点，施工方案合理、技术措施操作性强的计 3 分；有缺漏项或内容空洞或表述不清晰或与项目需求无关项或前后矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止，未提供方案的不计分。</p> <p>2、进度管理措施：总工期及节点工期满足招标文件要求；施工进度计划内容全面，线路清晰、准确、完整，计划编制详细完善；措施详细可行性强的计 3 分；有缺漏项或内容空洞或表述不清晰或与项目需求无关项或前后矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止，未提供方案的不计分。</p> <p>3、安全文明施工保证措施：投标人提供的安全管理体系与措施进行评分，安全目标明确、实施与监控措施合理、操作性强的计 3 分；有缺漏项或内容空洞或表述不清晰或与项目需求无关项或前后矛盾的，每处扣 1 分，扣完为止。</p> <p>4、质量保证措施：包含但不限于产品质量保证、施工质量保障及措施、产品和施工质量缺陷补救措施等；内容完整详细，紧扣项目需求，保证措施可行性强的计 3 分；有缺漏项或内容空洞或表述不清晰或与项目需求无关项或前后矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>5、验收方案：投标人针对本项目需求情况提供验收方案，方案包括但不限于：验收安排、验收标准、验收时间等；内容详细完整、紧扣本项目需求且可行性强的计 3 分；有缺漏项或内容空洞或表述不清晰或与项目需求无关项或前后矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>6、未提供项目实施方案的不计分。</p>
2.2.3 商务 评审	售后服务方案	6	<p>投标人制定针对本项目的售后服务方案，方案内容包括但不限于：①售后服务团队安排；②售后服务技术支持电话（包含售后负责人及联系方式、售后紧急救援电话等）；③现场服务支持能力；④故障应急措施；⑤售后服务保障措施；⑥现场培训计划。</p> <p>售后服务方案内容完整、思路清晰、针对性强、完全符合项目要求的计 6 分，每缺少一项内容扣 1 分；每有一处内容有缺陷的扣 0.5 分，扣完为止。（说明：内容有缺陷是指符合以下任意一项：方案内容与项目需求不一致或没有关联性，方案内容空洞、语义表述不清晰，前后矛盾，存在歧义、混乱，内容不充实）</p>
	类似业绩	2	<p>投标人自 2021 年 5 月 1 日(以合同签订时间为准)至今具有负压病房或 PCR 实验室项目实施业绩的，每提供一个业绩证明计 1 分，最多计 2 分。</p> <p>注：类似项目业绩证明需同时提供以下资料：合同原件扫描件、中标通知书原件扫描件、中标公告网页截图（需完整体现公示网站名称、项目名称、中标单位信息）、附有效查询链接并加盖投标人公章，未按要求提供或提供不完整的不计分。</p>
	拟派团队人员	7	<p>（1）针对本项目拟派的售后服务负责人（1 人）具备以下证书的：具有设备作业操作证（安全管理（A 证、R1、焊工证）和医疗设备（或电气设备或暖通设备等相关专业）维修工程师证的计 4 分，每缺少一个证书扣 1 分，扣完为止；</p> <p>（2）针对本项目拟派的项目巡检负责人（1 人）具备以下证书的：具有设备作业操作证（安全管理（A 证、R1、焊工证）的计 3 分，每缺少一个证书扣 1 分，扣完为止；</p> <p>提供拟派人员的身份证、相关证书、投标人近三个月（2024 年 03 月-2024 年 05 月）内任意一个月为其缴纳社保的证明复印件，以上人员不能同时兼任，资料加盖投标人公章，否则不计分。</p>

	综合实力	3	(1) 投标人具有“安全生产标准化评价认证证书”(符合 GB/T 33000-2016) 的计 1.5 分; (2) 投标人具有综合实力评价认证证书(符合 ISO37001:2016) 的计 1.5 分; 提供相关证书的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的查询记录截图并加盖投标人公章, 否则不计分。
	服务实力	2	投标人通过服务质量评价认证证书(符合 GB/T 36733-2018) 的计 2 分; 提供相关证书的证书复印件及官网查询记录截图并加盖投标人公章, 否则不计分。

正文

1. 评标方法

1.1 评标方法：综合评分法，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供应商为中标候选人的评标方法。

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与供应商所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第二章正文部分总则第 3 条“供应商的资格要求”。本采购项目的评标因素和标准见【评标方法及标准前附表】。

1.3 采购人不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

2. 评标程序

2.1 评标程序分为投标文件商务、技术等符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、确定中标候选人名单。

3. 投标文件符合性审查

3.1 评标委员会应当对符合资格条件的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件商务、技术等实质性要求。

(1) 依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实、不正确的内容时除外。

(2) 供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

3.2 投标文件属下列情况之一的，投标无效：

- (1) 投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标有效期不足的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

4. 澄清有关问题

4.1 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，评标委员会应当要

求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标文件报价出现前后不一致的，除【评标方法及标准前附表】另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (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，以开标一览表的总价为准，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。

4.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由供应商代表签字(或者加盖单位章)确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

4.4 供应商的澄清、说明或者补正可采用电子形式，并加盖电子公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，并按评标委员会的通知要求递交。供应商的澄清、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。评标委员会不接受供应商主动提交的澄清、说明或者补正。

4.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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。

5. 比较与评价

5.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。

5.2 投标报价的修正或调整：

- (1) 如果有算术错误，投标报价将按本章第 4.2 款进行算术修正及修正次序规则修正。
- (2) 需落实政府采购政策（价格评审优惠、优先采购）的，按【评标方法及标准前附表】相关规定进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.3 投标报价评价：价格分应当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（报价权重分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价调整 / 投标报价调整） × 报价权重分

5.4 技术、商务等评分项响应评价

(1) 技术、商务等评分项响应评分。按本章第 1.2 款规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

5.5 评标总得分

评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

$F1$ 、 $F2$ …… F_n 分别为各项评审因素的得分；

$A1$ 、 $A2$ 、…… A_n 分别为各项评审因素所占的权重（ $A1 + A2 + \dots + A_n = 1$ ）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

5.6 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.7 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个供应商的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个供应商每项

评分因素的得分。

5.8 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

5.9 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在【评标方法及标准前附表】中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

6. 确定中标候选人名单

6.1 评标委员会根据评标结果确定推荐的中标候选人名单，并按供应商综合得分由高到低顺序排列。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件第二章第 31.2 款规定的方式确定中标人。

7. 编写评标报告

7.1 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。

7.2 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。

8. 评标报告复核

8.1 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

8.1 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后至中标公告发布前，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

8.2 供应商对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

9. 停止评标

9.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

10. 重新组建评标委员会进行评标

10.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 评标委员会组成不符合本办法规定的；
- (2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

- (4) 有《政府采购法实施条例》第七十五条规定的违法行为的。
- 10.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

第四章 技术规格、参数与要求

一、采购项目名称：长沙县公共卫生救治中心专项采购（标段六 检验科、手术室、ICU、负压病房配套设施设备）

二、采购预算：6607741.64 元

三、相关标准：所投产品及服务应符合相关行业许可并符合国家标准、行业标准及规范。

四、采购内容及技术要求：

（一）项目概况：

1、本项目长沙县公共卫生救治中心项目,建设单位:长沙县第一人民医院，特装科室设计总面积约为 1611.15 平方米。涉及检验科、手术部、ICU、负压病房。

2、长沙县公共卫生救治中心检验科等特殊科室项目范围如下：

（1）、检验科：位于公共卫生救治中心 1#楼二层，设计面积约 305.80 平方，共设置了临床检验、免疫生化工作区、HIV 化验、PCR 区。

（2）、手术室：位于公共卫生救治中心 1#楼三层，设计面积约 247.50 平方，共设置了 1 间万级净化手术室、1 间产房及相应的辅助用房。

（3）、ICU：位于公共卫生救治中心 1#楼三层，设计面积约 502.40 平方，共设置 9 个隔离单间，每个隔离单间配置 1 床, 及相应的辅助用房。

（4）、负压病房：位于公共卫生救治中心 1#楼七层，设计面积约 371.40 平方，共设置 9 个隔离单间，每个隔离单间配置 3 床。及卫生间、缓冲间。

以上内容中标人应负责完成设备和材料的采购、产品制造、运输、设备安装、系统测试、现场调试、有效可靠的试运行、系统完善、培训操作和维修人员、提交相关资料、售后服务等内容。（包含配套装饰装修、暖通、电气、给排水的配套设备采购及安装。）

（二）采购清单

序号	项 目 名 称	采购技术要求	单位	数量	单价(元)	合价 (元)
一	设施要求					
1	检验科					
1.1	门窗采购					

1	医用洁净单开门	1、类型:平开门; 2、材质:钢质成品, 不锈钢包边; 3、规格:1100×2100mm; 4、五金:五金配件,L 型执手杆锁;	樘	11	3450.77	37958.47
2	医用洁净双开门	1、类型:平开门; 2、材质:钢质成品, 不锈钢包边; 3、规格:1500×2100mm; 4、五金:五金配件,L 型执手杆锁;	樘	4	4600.10	18400.40
3	医用洁净防火单开门	1、类型:钢质甲级防火门; 2、材质:钢质成品, 不锈钢包边; 3、规格:1100×2100mm; 4、五金:五金配件,L 型执手杆锁;	樘	7	4221.19	29548.33
4	洁净密闭窗固定窗	1、窗规格、型号:洁净密闭窗固定窗; 2、窗代号及洞口尺寸:1200×1500mm; 3、框、扇材质:90 系列铝合金型材; 4、玻璃品种、厚度:双层 6 厚钢化玻璃;	樘	7	1474.22	10319.54
5	洁净密闭窗固定窗	1、窗规格、型号:洁净密闭窗固定窗; 2、窗代号及洞口尺寸:1500×1500mm; 3、框、扇材质:90 系列铝合金型材; 4、玻璃品种、厚度:双层 6 厚钢化玻璃;	樘	16	1842.78	29484.48
1.2	楼地面配套设施采购					
6	自流平	1、吸收性界面处理剂一遍; 2、3mm 厚水泥自流平;	m ²	308	32.94	10145.52
7	塑料卷材	1、粘结层厚度、材料种类: 环保粘结剂;	m ²	308	282.45	86993.31

		2、面层材料种类、厚度: 2.0mm 厚 同质透芯 PVC 地板;				
8	塑料卷材	1、踢脚线高度: 100mm; 2、粘结层厚度、材料种类: 环保 粘结剂; 3、面层材料种类、厚度: 2.0mm 厚 同质透芯 PVC 地板;	m	258.98	35.02	9069.48
1.3	墙柱面配套设 施采购					
9	玻镁彩钢板	1、钢材品种、规格: 50mm 机制玻镁 彩钢板;	m ²	536.28	207.51	111282.66
1.4	天棚配套设施 采购					
10	玻镁彩钢板	1、铝合金 T 龙骨; 2、50 厚玻镁彩钢板;	m ²	306.17	261.51	80065.36
1.5	其它配套设施 采购					
11	三维净化内圆 弧条	1、净化专用铝型材, R=50mm, 厚 度=1.2mm, 表面采用喷砂处理;	m	557.38	21.26	11849.90
12	三维净化外圆 弧条	1、净化专用铝型材, R=50mm, 厚 度=1.2mm, 表面采用喷砂处理;	m	63	26.98	1699.74
13	三维净化内圆 弧角	1、净化专用铝型材, R=50mm, 厚 度=1.2mm, 表面采用喷砂处理;	个	85	39.47	3354.95
14	三维净化外圆 弧角	1、净化专用铝型材, R=50mm, 厚 度=1.2mm, 表面采用喷砂处理;	个	21	54.21	1138.41
1.6	配套台柜					
15	实验边台	1、材料种类、规格: 钢木结构; 2、台柜规格: W750*H820*L; 3、12.7mm 厚实芯防腐理化板台面;	套米	43.9	3112.80	136651.92
16	中央台	1、材料种类、规格: 钢木结构; 2、台柜规 格: W1500*H850*L3500mm;	个	2	12451.22	24902.44

		3、12.7mm 厚实芯防腐理化板台面；				
17	实验台上盆	1、PP 中水盆配实验室三联水龙头 2、安装位置：边台上；	个	9	1088.03	9792.27
18	实验台上盆	1、PP 大水盆配实验室三联水龙头； 2、安装位置：中央台上；	个	4	1200.31	4801.24
19	洗手池	1、材质：304 不锈钢洗手池 2、规格、类型：立柱式 中档 3、组装形式：感应混合水龙头 4、符合国家标准，深度≥30cm 5、附件名称、数量：铜镀铬水龙头 1 个、洗脸盆排水附件 1 套	组	6	1276.17	7657.02
20	紧急喷淋器	1、采用 304#不锈钢制作。	个	1	14253.29	14253.29
21	台式洗眼器	桌上型，单口洗眼器	套	9	100.31	902.79
22	烘干机	高灵敏度传感器，搭载的传感器灵敏度增强，感知距离延长至 130mm，即使双手放置位置较低也能瞬间感应，出风快速感受舒适。	台	6	456.93	2741.58
23	不锈钢传递窗	1. 尺寸：400*400*400mm，材质：304# 1.0mm 不锈钢。	个	1	2000.00	2000.00
24	不锈钢传递窗	1、尺寸：600*600*600mm，材质：304# 1.0mm 不锈钢。	个	5	2500.00	12500.00
25	不锈钢传递窗	1、尺寸：800*800*800mm，材质：304# 1.0mm 不锈钢。	个	1	3500.00	3500.00
2	手术室、ICU					
2.1	楼地面配套设施采购					
26	自流平	1、吸收性界面处理剂一遍； 2、3mm 厚水泥自流平；	m ²	728.77	32.94	24005.68
27	2Pb 铅当硫酸钡	1、20mm 厚采用硫酸钡水泥砂浆； 2、硫酸钡粉：水泥砂浆：4：1；	m ²	46.38	160.13	7426.83
28	塑料卷材	1、粘结层厚度、材料种类：环保	m ²	728.77	282.45	205838.03

		粘结剂； 2、面层材料品种、规格、颜色： 2.0mm 厚同质透芯 PVC 地板；				
29	塑料卷材	1、踢脚线高度：100mm； 2、粘结层厚度、材料种类：环保 粘结剂； 3、面层材料种类、规格、颜色： 2.0mm 厚同质透芯 PVC 地板；	m	537.09	35.02	18808.89
30	地面砖	1、300*300mm 防滑地砖面层； 2、25 厚 1：2 水泥砂浆结合层；	m ²	30.33	196.55	5961.36
31	防水涂料	1、2mm 厚聚氨脂基防水涂料；	m ²	22.59	75.63	1708.48
32	门槛石	1、面层材料种类、规格：25mm 厚 大理石 2、结合层：35mm 厚 1:4 干硬性水 泥砂浆；	m ²	1.175	786.37	923.98
2.2	墙柱面配套设 施采购					
33	玻镁彩钢板	1、钢材品种、规格:50mm 机制玻镁 彩钢板；	m ²	1190.34	207.51	247005.66
34	电解钢板	1、龙骨材料：模块化装配式墙身 专用龙骨； 2、模块化装配式 1.2mm 厚电解钢 板；	m ²	64.74	669.45	43340.19
35	铅板	1、龙骨材料：镀锌龙骨； 2、防护层：4mm 厚铅板；	m ²	124.57	840.19	104662.47
36	防水涂料	1、防水膜品种:1.5mm 厚聚合物水 泥基防水涂料；	m ²	42.75	66.15	2827.91

37	墙面砖	1、墙体材料：砖墙； 2、底层厚度、砂浆配合比：1:3 水泥砂浆； 3、水泥 107 胶浆贴结层： 1:0.175:0.2； 4、面层材料品种、规格、品牌、颜色：墙面砖 300*600mm；	m2	92.13	189.16	17427.31
38	页岩烧结多孔砖	1、砖品种、规格、强度等级：页岩烧结多孔砖； 2、墙体厚度：120mm； 3、砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆 M7.5 (所有砂浆采用预拌砂浆)；	m3	7.41	867.13	6425.43
39	页岩烧结多孔砖	1、砖品种、规格、强度等级：页岩烧结多孔砖； 2、墙体厚度：200mm； 3、砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆 M7.5 (所有砂浆采用预拌砂浆)；	m3	25.38	766.11	19443.87
40	预拌砂浆	1、墙体类型：内砖墙 2、底层厚度、砂浆配合比：20 厚预拌砂浆 DP M20.0 3、素水泥浆遍数：一遍	m2	142.89	41.26	5895.64
41	无机涂料	1、喷(刷,辊)无机涂料(PT-1)面漆 2 道饰面； 2、喷(刷,辊)无机涂料配套底漆 1 道； 3、满刮 2mm 厚面层耐水腻子找平； 4、满刮 3 厚底基防裂腻子分两遍找平； 5、将涂料装修表面上的灰块、浮渣等杂物用开刀铲除；	m2	50.76	61.10	3101.44
42	铝合金玻璃隔断	1、骨架、边框材料种类、规格：铝合金；	m2	29.24	446.04	13042.21

		2、隔板材料品种、规格、颜色:10mm 钢化玻璃;				
2.3	天棚配套设施 采购					
43	电解钢板	1、龙骨材料: 模块化装配式吊顶 专用; 2、基层材料: 12mm 石膏板; 3、面层材料: 1.2mm 厚电解钢板;	m2	32.15	708.43	22776.02
44	防护铅板	1、龙骨材料: 防火铅木龙骨; 2、面层材料: 2mmPb 铅防护铅板, 1#精铅纯度 $\geq 99.994\%$;	m2	46.24	735.94	34029.87
45	无机涂料	1、喷(刷,辊)无机涂料(PT-1)面漆 2道饰面; 2、喷(刷,辊)无机涂料配套底漆 1 道; 3、满刮 2mm 厚面层耐水腻子找平; 4、满刮 3 厚底基防裂腻子分两遍 找平; 5、将涂料装修表面上的灰块、浮 渣等杂物用开刀铲除;	m2	8.58	65.80	564.56
46	玻镁彩钢板	1、铝合金 T 龙骨; 2、50mm 机制玻镁彩钢板;	m2	700.51	261.51	183187.73
47	铝扣板	1、吊顶形式: 不上人; 2、龙骨材料: 铝合金龙骨 T 型 300 \times 300mm; 3、面层材料: 铝扣板 300 \times 300 \times 1.0mm;	m2	21.75	163.01	3545.47
2.4	门窗采购					
48	医用洁净自动 气密门	1、类型:自动气密门; 2、材质:钢质成品, 不锈钢包边; 3、规格:1400 \times 2400mm; 4、电子配件:独立式气密导轨, 电	樘	1	23430.83	23430.83

		动装置、无刷直流电机、控制设备及感应系统； 5、附件：带观察窗、不锈钢防撞带；				
49	医用洁净自动气密门	1、类型：自动气密门； 2、材质：钢质成品，不锈钢包边； 3、规格：1600×2400mm； 4、电子配件：独立式气密导轨，电动装置、无刷直流电机、控制设备及感应系统； 5、附件：带观察窗、不锈钢防撞带；	樘	2	23430.83	46861.66
50	防辐射医用电自动防护门	1、类型：自动气密铅门； 2、材质：胶合板门身，1.5厚304不锈钢面板，门体内夹4mmpb铅板； 3、规格：1600×2400mm； 4、电子配件：独立式气密导轨，电动装置、无刷直流电机、控制设备及感应系统； 5、附件：带观察窗（4mmpb铅玻璃窗）、不锈钢防撞带、手术指示灯； 6、按放射科要求进行安装和装修，加防护材料。	樘	1	18000.00	18000.00
51	防辐射医用平开防护门	1、类型：平开门 2、材质：钢质气密铅门（门体内夹4mmpb铅板）； 3、规格：1100×2100mm； 4、五金：五金配件，L型执手杆锁，闭门器； 5、带玻璃观察窗（4mmpb铅玻璃）； 6、按放射科要求进行安装和装修，加防护材料。	樘	1	6500.00	6500.00

52	医用洁净单开 卫浴门	1、类型:平开门; 2、材质:钢板喷塑(带百叶); 3、规格:800×2100mm; 4、五金:五金配件,L型执手杆锁;	樘	1	2588.78	2588.78
53	医用洁净单开 门	1、类型:平开门; 2、材质:钢质成品, 不锈钢包边; 3、规格:1100×2100mm; 4、五金:五金配件,L型执手杆锁;	樘	13	3450.77	44860.01
54	医用洁净防火 单开门	1、类型:钢质甲级防火门; 2、材质:钢质成品, 不锈钢包边; 3、规格:1100×2100mm; 4、五金:五金配件,L型执手杆锁;	樘	1	4477.99	4477.99
55	医用洁净防火 单开门	1、类型:钢质乙级防火门; 2、材质:钢质成品, 不锈钢包边; 3、规格:1100×2100mm; 4、五金:五金配件,L型执手杆锁;	樘	7	4221.19	29548.33
56	医用洁净子母 门	1、类型:平开门; 2、材质:钢质成品, 不锈钢包边; 3、规格:1300×2100mm; 4、五金:五金配件,L型执手杆锁;	樘	1	4025.43	4025.43
57	医用洁净双开 门	1、类型:平开门; 2、材质:钢质成品, 不锈钢包边; 3、规格:1500×2100mm; 4、五金:五金配件,L型执手杆锁;	樘	6	4600.10	27600.60
58	医用洁净双开 门	1、类型:平开门; 2、材质:钢质成品, 不锈钢包边; 3、规格:1800×2100mm; 4、五金:五金配件,L型执手杆锁;	樘	4	5462.09	21848.36
59	铝合金框玻璃 地弹门	1、尺寸:1500*2100mm; 2、门框、扇材质:铝合金; 3、玻璃品种、厚度:10mm 钢化玻璃;	樘	9	2255.39	20298.51

60	铝合金窗	1、尺寸:1500*1200mm/1500*1500mm; 2、框、扇材质:铝合金; 3、玻璃品种、厚度:双钢化中空玻璃 6+9A+6, (6mm 钢化玻璃+9mm 中空+6mm 钢化玻璃) 白玻;	m ²	4.05	819.01	3316.99
2.5	其它配套设施采购					
61	三维净化内圆弧条	1、净化专用铝型材, R=50mm, 厚度=1.2mm, 表面采用喷砂处理;	m	1095.66	21.26	23293.73
62	三维净化外圆弧条	1、净化专用铝型材, R=50mm, 厚度=1.2mm, 表面采用喷砂处理;	m	168	26.98	4532.64
63	三维净化内圆弧角	1、净化专用铝型材, R=50mm, 厚度=1.2mm, 表面采用喷砂处理;	个	171	39.47	6749.37
64	三维净化外圆弧角	1、净化专用铝型材, R=50mm, 厚度=1.2mm, 表面采用喷砂处理;	个	56	54.21	3035.76
2.6	手术室配套设备					
65	嵌入式四联观片灯	1. 名称:观片灯箱(含 LED 光源); 2. 材质:亚克力灯片, 不锈钢外框;	个	1	2963.55	2963.55
66	器械柜 (嵌入式)	1、尺寸: 900×1700×350mm; 2、304 不锈钢, 双板挤塑板夹芯; 3、活动内置搁板;	套	2	3500.00	7000.00
67	麻醉柜 (嵌入式)	1、尺寸: 900×1700×350mm; 2、304 不锈钢, 双板挤塑板夹芯; 3、活动内置搁板;	套	1	3500.00	3500.00
68	药品柜 (嵌入式)	1、尺寸: 900×1700×350mm; 2、304 不锈钢, 双板挤塑板夹芯; 3、活动内置搁板;	套	2	3500.00	7000.00

69	医气终端箱	1、1.5mm 厚 304 不锈钢制作，五气嵌入式；	个	1	3164.92	3164.92
70	手术室多功能屏系统	1、含新风空气处理系统开关与运行状态显示； 2、空调系统温度显示及调节控制、医用气体报警、过滤器失效报警； 3、计时钟、时钟、呼叫对讲及免提电话等； 4、采用型钢基础及支架安装；	台	1	20628.55	20628.55
71	Ⅲ级手术室净化送风口	1、规格：1400*2600mm； 2、专业定制：净化手术室专用发光天花，钢板制作； 3、天花内含两个高效过滤器，过滤效率为 99.999%@0.3UM；	个	1	24636.85	24636.85
72	手术室组合式插座箱 1	1、含 4 个 220V 插座； 2、接地端子、不锈钢外壳；	台	5	1141.88	5709.40
73	手术室组合式插座箱 2	1、含 3 个 220V 插座、1 个 380V 插座； 2、接地端子、不锈钢外壳；	台	1	1197.46	1197.46
74	医用卫生型洗手池	1、材质：全不锈钢 2000*1800*600； 2、规格：三人位； 3、附件：含上出水制热装置； 4、不锈钢鹅颈式水龙头； 5、恒温器； 6、水银镜；	组	1	30000.00	30000.00
2.7	洗婴室配套设备					
75	婴儿洗礼池	1、尺寸：1000（L）*790（W）*850（H）mm 2、含智能恒温水控制器； 3、含洗礼池控制器；	组	1	20000.00	20000.00

76	婴儿洗脸池	1、尺寸：500(L)*790(W)*850(H)； 2、含智能恒温水控制器； 3、含洗脸池控制器；	组	1	15000.00	15000.00
77	婴儿护理台	1、尺寸：600(L)*790(W)*750(H)；	套	1	3335.15	3335.15
78	抚触台	1、尺寸：1000(L)*790(W)*750(H)； 2、材质：软包台面；	套	1	5558.58	5558.58
79	婴儿护理台（转角平台）	1、尺寸：790(L)*790(W)*750(H)mm	套	1	4446.86	4446.86
2.8	其他设备配置					
80	等离子消毒机	1、规格：100m3 2、设备安装、接线、调试； 3、帆布软接口制作安装； 4、场内转运、吊装,支吊架制作安装； 5、吊顶嵌入式，适用范围： 80~100m3，循环风量≥1000m3/h， 采用等离子体+高压静电场吸附消毒灭菌，对白色葡萄球菌的杀灭率>99.90%，	台	11	7200.00	79200.00
81	双头无影灯	1、LED 光源	套	2	30000.00	60000.00
82	手术室单臂外科麻醉吊塔	（详细见主要设备技术参数要求）	套	1	18000.00	18000.00
83	多功能电动手术床	（详细见主要设备技术参数要求）	套	1	37500.00	37500.00
84	产床	（详细见主要设备技术参数要求）	套	1	27000.00	27000.00
85	干湿分离吊桥	（详细见主要设备技术参数要求）	套	9	25500.00	229500.00
3	负压病房					
3.1	楼地面配套设施采购					
86	自流平	1、吸收性界面处理剂一遍；	m2	291.99	32.94	9618.15

		2、3mm 厚水泥自流平；				
87	塑料卷材	1、粘结层厚度、材料种类：环保 粘结剂； 2、面层材料品种、规格、颜色： 2.0mm 厚同质透芯 PVC 地板；	m2	291.99	284.89	83185.03
88	塑料卷材	1、踢脚线高度：100mm； 2、粘结层厚度、材料种类：环保 粘结剂； 3、面层材料种类、规格、颜色： 2.0mm 厚同质透芯 PVC 地板；	m	196.68	35.02	6887.73
89	地面砖	1、300*300 防滑地砖面层； 2、25 厚 1：2 水泥砂浆结合层；	m2	37.05	196.55	7282.18
90	防水涂料	1、2mm 厚聚氨脂基防水涂料；	m2	37.85	75.63	2862.60
91	门槛石	1、面层材料种类、规格：25mm 厚 大理石 2、结合层：35mm 厚 1:4 干硬性水 泥砂浆；	m2	0.8	786.37	629.10
3.2	墙柱面配套设 施采购					
92	玻镁彩钢板	1、钢材品种、规格：50mm 机制玻镁 彩钢板；	m2	580.78	207.51	120516.78
93	墙面砖	1、墙体材料：砖墙； 2、底层厚度、砂浆配合比：1:3 水 泥砂浆； 3、水泥 107 胶浆贴结层： 1:0.175:0.2； 4、面层材料品种、规格、品牌、 颜色：墙面砖 300*600mm；	m2	145.76	189.16	27571.96

94	水泥基防水涂料	1、防水膜品种:1.5mm 厚聚合物水泥基防水涂料;	m2	126.22	66.15	8349.45
95	多孔砖	1、砖品种、规格、强度等级:页岩烧结多孔砖; 2、墙体厚度:120mm; 3、砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5(所有砂浆采用预拌砂浆);	m3	13.4	867.13	11619.54
96	多孔砖	1、砖品种、规格、强度等级:页岩烧结多孔砖; 2、墙体厚度:200mm; 3、砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5(所有砂浆采用预拌砂浆);	m3	45.38	766.11	34766.07
97	预制过梁	1、砼强度等级: C25; 2、拌合料要求: 非泵送商品砼; 3、预制过梁制作、安装、灌缝;	m3	0.1456	1890.45	275.25
98	预制构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HPB235 Φ6mm;	t	0.0072	11671.47	84.03
99	预制构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 Φ12mm;	t	0.038	8243.37	313.25
100	预拌砂浆	1、墙体类型:内砖墙; 2、底层厚度、砂浆配合比:20 厚预拌砂浆 DP M20.0; 3、素水泥浆遍数:一遍;	m2	170.1	41.26	7018.33
101	无机涂料墙面	1、喷(刷,辊)无机涂料(PT-1)面漆 2 道饰面; 2、喷(刷,辊)无机涂料配套底漆 1 道; 3、满刮 2mm 厚面层耐水腻子找平; 4、满刮 3 厚底基防裂腻子分两遍找平; 5、将涂料装修表面上的灰块、浮	m2	78.48	61.10	4795.13

		渣等杂物用开刀铲除；				
3.3	天棚配套设施 采购					
102	玻镁彩钢板	1、铝合金 T 龙骨； 2、50mm 机制玻镁彩钢板；	m2	286.69	338.80	97130.57
103	铝扣板	1、吊顶形式：不上人； 2、龙骨材料：铝合金龙骨 T 型 300×300mm； 3、面层材料：铝扣板 300×300×1.0mm；	m2	37.05	163.01	6039.52
3.4	门窗采购					
104	医用洁净单开 卫浴门	1、类型：平开门； 2、材质：钢板喷塑(带百叶)； 3、规格：800×2100mm； 4、五金：五金配件,L 型执手杆锁；	樘	9	2588.78	23299.02
105	医用洁净单开 门联窗	1、类型:单开门联窗； 2、材质:钢质成品，不锈钢包边； 3、规格:2700*2400mm； 4、五金:五金配件,L 型执手杆锁，闭门器； 5、带玻璃观察窗（6mm 钢化玻璃）；	樘	1	9156.37	9156.37
106	医用洁净单开 门联窗	1、类型:单开门联窗； 2、材质:钢质成品，不锈钢包边； 3、规格:1700*2400mm； 4、五金:五金配件,L 型执手杆锁；	樘	8	5872.57	46980.56
107	医用洁净防火 管井门	1、类型:平开门； 2、材质:钢质成品，不锈钢包边； 3、规格:600×1800mm； 4、五金:五金配件,L 型执手杆锁；	樘	1	1717.83	1717.83

108	钢化玻璃推拉窗	1、类型：钢化玻璃推拉窗； 2、扇材质、外围尺寸：洁净铝材厚 1.2mm, 多种； 3、玻璃品种、厚度、五金特殊要求：含五金配件, 双层 6mm 钢化玻璃； 4、规格:2400*1500mm;	樘	1	2948.45	2948.45
109	钢化玻璃推拉窗	1、类型：钢化玻璃推拉窗； 2、扇材质、外围尺寸：洁净铝材厚 1.2mm, 多种； 3、玻璃品种、厚度、五金特殊要求：含五金配件, 双层 6mm 钢化玻璃； 4、规格:1800*1500mm;	樘	8	2211.34	17690.72
3.5	其它配套设施采购					
110	三维净化内圆弧条	1、净化专用铝型材，R=50mm，厚度=1.2mm，表面采用喷砂处理；	m	596.38	21.26	12679.04
111	三维净化外圆弧条	1、净化专用铝型材，R=50mm，厚度=1.2mm，表面采用喷砂处理；	m	151.2	26.98	4079.38
112	三维净化内圆弧角	1、净化专用铝型材，R=50mm，厚度=1.2mm，表面采用喷砂处理；	个	118	39.47	4657.46
113	三维净化外圆弧角	1、净化专用铝型材，R=50mm，厚度=1.2mm，表面采用喷砂处理；	个	54	54.21	2927.34
114	满堂脚手架	采用钢管架	m2	1398.02	12.38	17307.49
二、	暖通配套设施					
1	检验科					
1.1	设备					

1	全新风直膨机组	1、名称:全新风直膨机组; 2、机组结构形式:卧式; 3、安装形式:座地; 4、规格:风量不小于 5000m ³ /h, 机外余压不小于 550Pa, 马达功率不小于 4KW, 压缩机功率不小于 18.4KW, 变频, 冷量不小于 56KW, 热量不小于 62KW; 5、过滤器:G4 粗效过滤器+F7 中效过滤器+H11 亚高效过滤器 6、含电极式加湿器, 加湿量:45kg/h, 加湿功率 13.5KW; 7、投标人提供的产品性能参数需满足设计要求。	台	1	75797.54	75797.54
2	风管式室内机	1、名称:风管式室内机; 2、规格:风量不小于 485m ³ /h, 机外静压不小于 30Pa, 功率不小于 68W, 冷量不小于 2.2KW, 热量不小于 2.6KW; 3、投标人提供的产品性能参数需满足设计要求。	台	1	5537.85	5537.85
3	风管式室内机	1、名称:风管式室内机; 2、规格:风量不小于 485m ³ /h, 机外静压不小于 30Pa, 功率不小于 68W, 冷量不小于 2.8KW, 热量不小于 3.2KW; 3、投标人提供的产品性能参数需满足设计要求。	台	3	5689.32	17067.96
4	风管式室内机	1、名称:风管式室内机; 2、规格:风量不小于 540m ³ /h, 机外静压不小于 30Pa, 功率不小于 72W, 冷量不小于 3.6KW, 热量不小	台	2	5920.12	11840.24

		于 4.0KW; 3、投标人提供的产品性能参数需满足设计要求。				
5	风管式室内机	1、名称:风管式室内机; 2、规格:风量不小于 800m ³ /h, 机外静压不小于 50Pa, 功率不小于 80W, 冷量不小于 5.6KW, 热量不小于 6.3KW; 3、投标人提供的产品性能参数需满足设计要求。	台	4	6797.17	27188.68
6	低噪声组合离心风机箱	1、名称:低噪声组合离心风机箱; 2、性能参数:7800m ³ /h; 3、支架材质、规格:型钢, 除轻锈, 刷防锈二道、调和漆二道; 4、带消声装置。	台	1	53836.81	53836.81
1.2	风系统配套设备安装					
7	碳钢通风管道	1、名称:镀锌钢板 $\delta=0.5\text{mm}$; 2、形状:矩形; 3、安装长边长: $\leq 320\text{mm}$ 以内; 4、接口形式:咬口; 5、附件及支架要求:法兰及吊托支架制作和除锈刷漆;	m ²	53.47	359.37	19215.51
8	碳钢通风管道	1、名称:镀锌钢板 $\delta=0.6\text{mm}$; 2、形状:矩形; 3、安装长边长: $\leq 450\text{mm}$ 以内; 4、接口形式:咬口; 5、附件及支架要求:法兰及吊托支架制作和除锈刷漆;	m ²	127.26	299.86	38160.18
9	碳钢通风管道	1、名称:镀锌钢板 $\delta=0.75\text{mm}$; 2、形状:矩形; 3、安装长边长: $\leq 1000\text{mm}$ 以内;	m ²	203.92	269.99	55056.36

		4、接口形式：咬口； 5、附件及支架要求：法兰及吊托 支架制作和除锈刷漆；				
10	保温棉	1、绝热材料品种：橡塑保温板 B1 级； 2、绝热厚度：10mm；	m3	2.15	4308.11	9262.44
11	保温棉	1、绝热材料品种：橡塑保温板 B1 级； 2、绝热厚度：30mm；	m3	5.08	2817.16	14311.17
12	铝合金双层百 叶风口	1、名称：铝合金双层百叶风口； 2、规格：150*150mm；	个	6	81.96	491.76
13	铝合金双层百 叶风口	1、名称：铝合金双层百叶风口； 2、规格：300*300mm；	个	3	109.17	327.51
14	铝合金双层百 叶风口(带调节 阀)	1、名称：铝合金双层百叶风口(带 调节阀)； 2、规格：300*300mm；	个	3	156.47	469.41
15	铝合金双层百 叶风口	1、名称：铝合金双层百叶风口； 2、规格：400*400mm；	个	8	200.23	1601.84
16	铝合金散流器	1、规格：320*320mm；	个	10	143.98	1439.80
17	铝合金单层百 叶风口	1、名称：铝合金单层百叶风口； 2、规格：150*150mm；	个	6	77.60	465.60
18	铝合金单层百 叶风口	1、名称：铝合金单层百叶风口； 2、规格：300*300mm；	个	2	99.91	199.82
19	铝合金单层百 叶风口	1、名称：铝合金单层百叶风口； 2、规格：400*400mm；	个	10	183.20	1832.00
20	铝合金单层百 叶风口(带调节 阀)	1、名称：铝合金单层百叶风口(带 调节阀)； 2、规格：400*400mm；	个	1	248.17	248.17
21	铝合金下排风 口 P1	1、名称：铝合金下排风口； 2、规格：P1：600*400mm；	个	7	295.47	2068.29

22	铝合金下排风口 P2	1、名称:铝合金下排风口; 2、规格:P2: 400*300mm;	个	2	181.12	362.24
23	定风量调节阀	1、名称:定风量调节阀; 2、规格:150*150mm;	个	5	878.68	4393.40
24	定风量调节阀	1、名称:定风量调节阀; 2、规格:320*200;	个	3	885.38	2656.14
25	定风量调节阀	1、名称:定风量调节阀; 2、规格:400*200;	个	6	887.62	5325.72
26	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀;	个	6	291.05	1746.30
27	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀;	个	4	296.64	1186.56
28	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀;	个	7	313.40	2193.80
29	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:500*350;	个	1	461.14	461.14
30	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:600*400;	个	1	590.73	590.73
31	70℃风管防火阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:500*350;	个	3	441.31	1323.93
32	70℃风管防火阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:600*400;	个	6	551.50	3309.00
1.3	多联机铜管系统及设备					
33	镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外):室内; 2. 输送介质(给水、排水、热煤体、燃气、雨水):空调水; 3. 材质:热浸镀锌钢管; 4. 规格:DN32; 5. 连接方式:螺纹连接; 6. 其它:管道消毒、冲洗、压力试验,橡塑保温 25mm 厚;	m	14.63	102.18	1494.89

34	镀锌钢管 DN25	1. 安装部位（室内、外）：室内； 2. 输送介质（给水、排水、热煤体、燃气、雨水）：空调水； 3. 材质：热浸镀锌钢管； 4. 规格：DN25； 5. 连接方式：螺纹连接； 6. 其它：管道消毒、冲洗、压力试验，橡塑保温 25mm 厚；	m	49.73	87.01	4327.01
35	多联机铜管	1. 介质：冷媒； 2. 材质型号：铜管 $\phi 6.4\text{mm}$ ； 3. 连接形式：充氮气保护氧乙炔气焊接； 4. 压力试验及吹、洗设计要求：氮气吹扫，气密性试验，真空干燥； 5. 加注冷媒：R410A； 6. 保温：橡塑保温 20mm；	m	16.08	55.01	884.56
36	多联机铜管	1. 介质：冷媒； 2. 材质型号：铜管 $\phi 9.5\text{mm}$ ； 3. 连接形式：充氮气保护氧乙炔气焊接； 4. 压力试验及吹、洗设计要求：氮气吹扫，气密性试验，真空干燥； 5. 加注冷媒：R410A； 6. 保温：橡塑保温 20mm；	m	31.3	70.93	2220.11
37	多联机铜管	1. 介质：冷媒； 2. 材质型号：铜管 $\phi 12.7\text{mm}$ ； 3. 连接形式：充氮气保护氧乙炔气焊接； 4. 压力试验及吹、洗设计要求：氮气吹扫，气密性试验，真空干燥； 5. 加注冷媒：R410A； 6. 保温：橡塑保温 20mm；	m	115.5	87.73	10132.82

38	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 15.9\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 20mm;	m	19.31	118.98	2297.50
39	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 19.1\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 20mm;	m	11.99	140.60	1685.79
40	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 28.6\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 30mm;	m	99.42	217.55	21628.82
41	低压铜及铜合金管件	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:大头外径(mm 以内) 20; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	6	161.63	969.78
42	低压铜及铜合金管件	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:大头外径(mm 以内) 30; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	1	196.56	196.56

2	手术室及 ICU					
2.1	设备					
43	全新风直膨机组	1. 名称:全新风直膨机组; 2. 机组结构形式:卧式; 3. 安装形式:座地; 4. 型号规格:风量 6000m3/h, 机外余压 550Pa, 马达功率 4KW, 压缩机功率 26KW, 变频, 冷量 72KW, 热量 80KW; 5. 过滤器:G4 粗效过滤器+F7 中效过滤器+H11 亚高效过滤器 6. 含电极式加湿器, 加湿量:45kg/h, 加湿功率 18KW;	台	1	188506.1 2	188506.12
44	全新风直膨机组	1. 名称:全新风直膨机组; 2. 机组结构形式:卧式; 3. 安装形式:座地; 4. 型号规格:风量 5000m3/h, 机外余压 550Pa, 马达功率 4KW, 压缩机功率 18.4KW, 变频, 冷量 56KW, 热量 62KW; 5. 过滤器:G4 粗效过滤器+F7 中效过滤器+H11 亚高效过滤器 6. 含电极式加湿器, 加湿量:45kg/h, 加湿功率 13.5KW;	台	1	75797.54	75797.54
45	全新风直膨机组	1. 名称:全新风直膨机组; 2. 机组结构形式:卧式; 3. 安装形式:座地; 4. 型号规格:风量 3000m3/h, 机外余压 550Pa, 马达功率 3KW, 压缩机功率 14.9KW, 变频, 冷量 45KW, 热量 46KW; 5. 过滤器:G4 粗效过滤器+F7 中效	台	1	74967.51	74967.51

		过滤器+H11 亚高效过滤器 6. 含电极式加湿器，加湿量:33kg/h，加湿功率 13.5KW;				
46	卡式四吹风机 盘管	1. 名称:卡式四吹风机盘管 2. 规格:风量 800m3/h，功率 80W，冷量 3.6KW，热量 4.0KW;	台	1	6961.66	6961.66
47	卡式四吹风机 盘管	1. 名称:卡式四吹风机盘管 2. 规格:风量 900m3/h，功率 80W，冷量 4.5KW，热量 5.0KW;	台	6	7743.94	46463.64
48	风管式室内机	1. 名称:风管式室内机; 2. . 规格:风量 485m3/h，机外静压 30Pa，功率 68W，冷量 2.2KW，热量 2.6KW;	台	3	5537.85	16613.55
49	风管式室内机	1. 名称:风管式室内机; 2. . 规格:风量 485m3/h，机外静压 30Pa，功率 68W，冷量 2.8KW，热量 3.2KW;	台	4	5689.32	22757.28
50	风管式室内机	1. 名称:风管式室内机; 2. 规格:风量 540m3/h，机外静压 30Pa，功率 72W，冷量 3.6KW，热量 4.0KW;	台	13	5920.12	76961.56
51	风管式室内机	1. 名称:风管式室内机; 2. 规格:风量 800m3/h，机外静压 50Pa，功率 80W，冷量 5.6KW，热量 6.3KW;	台	2	6797.17	13594.34
52	低噪声组合离心风机箱	1. 名称:医用超低噪声风机箱; 2. 性能参数:9000m3/h; 3. 支架材质、规格:型钢，除轻锈，刷防锈二道、调和漆二道; 4. 带消声装置;	台	1	56362.46	56362.46

53	低噪声组合离心风机箱	1. 名称:医用超低噪声风机箱; 2. 性能参数:7800m3/h; 3. 支架材质、规格:型钢, 除轻锈, 刷防锈二道、调和漆二道; 4. 带消声装置;	台	1	53836.81	53836.81
54	低噪声组合离心风机箱	1. 名称:医用超低噪声风机箱; 2. 性能参数:5100m3/h; 3. 支架材质、规格:型钢, 除轻锈, 刷防锈二道、调和漆二道; 4. 带消声装置;	台	1	42616.69	42616.69
55	低噪声组合离心风机箱	1. 名称:医用超低噪声风机箱; 2. 性能参数:1800m3/h; 3. 支架材质、规格:型钢, 除轻锈, 刷防锈二道、调和漆二道; 4. 带消声装置;	台	1	29653.21	29653.21
2.2	风系统配套设备					
56	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板 $\delta=0.5\text{mm}$; 2. 形状:矩形; 3. 安装长边长: $\leq 320\text{mm}$ 以内; 4. 接口形式:咬口; 5. 附件及支架要求:法兰及吊托支架制作和除锈刷漆;	m2	81.94	359.37	29446.78
57	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板 $\delta=0.6\text{mm}$; 2. 形状:矩形; 3. 安装长边长: $\leq 450\text{mm}$ 以内; 4. 接口形式:咬口; 5. 附件及支架要求:法兰及吊托支架制作和除锈刷漆;	m2	414.75	299.86	124366.94
58	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板 $\delta=0.75\text{mm}$; 2. 形状:矩形; 3. 安装长边长: $\leq 1000\text{mm}$ 以内;	m2	614.53	269.99	165916.95

		4. 接口形式：咬口； 5. 附件及支架要求：法兰及吊托 支架制作和除锈刷漆；				
59	保温棉	1. 绝热材料品种：橡塑保温板 B1 级； 2. 绝热厚度：10mm；	m3	6.74	4308.11	29036.66
60	保温棉	1. 绝热材料品种：橡塑保温板 B1 级； 2. 绝热厚度：30mm；	m3	13.11	2817.16	36932.97
61	铝合金双层百 叶风口	1. 名称：铝合金双层百叶风口； 2. 规格：150*150mm；	个	3	81.96	245.88
62	铝合金双层百 叶风口	1. 名称：铝合金双层百叶风口； 2. 规格：200*200mm；	个	1	92.77	92.77
63	铝合金双层百 叶风口	1. 名称：铝合金双层百叶风口； 2. 规格：300*300mm；	个	3	109.17	327.51
64	铝合金双层百 叶风口	1. 名称：铝合金双层百叶风口； 2. 规格：400*400mm；	个	15	200.23	3003.45
65	铝合金双层百 叶风口	1. 名称：铝合金双层百叶风口； 2. 规格：800*150mm；	个	2	186.22	372.44
66	铝合金散流器	1. 名称：铝合金散流器； 2. 型号：320*320mm；	个	20	143.98	2879.60
67	铝合金单层百 叶风口	1. 名称：铝合金单层百叶风口； 2. 规格：150*150mm；	个	4	77.60	310.40
68	铝合金单层百 叶风口	1. 名称：铝合金单层百叶风口； 2. 规格：200*200mm；	个	2	78.76	157.52
69	铝合金单层百 叶风口	1. 名称：铝合金单层百叶风口； 2. 规格：250*250mm；	个	4	89.59	358.36
70	铝合金单层百 叶风口	1. 名称：铝合金单层百叶风口； 2. 规格：300*300mm；	个	5	99.91	499.55
71	铝合金单层百 叶风口	1. 名称：铝合金单层百叶风口； 2. 规格：400*400mm；	个	23	183.20	4213.60

72	铝合金单层百叶风口	1. 名称:铝合金单层百叶风口; 2. 规格:500*500mm;	个	3	254.71	764.13
73	铝合金单层百叶风口	1. 名称:铝合金单层百叶风口; 2. 规格:800*200mm;	个	2	196.97	393.94
74	铝合金下排风口	1. 名称:铝合金下排风口; 2. 规格:500*300mm;	个	10	209.06	2090.60
75	定风量调节阀	1. 名称:定风量调节阀; 2. 规格:200*100mm;	个	2	878.68	1757.36
76	定风量调节阀	1. 名称:定风量调节阀; 2. 规格:200*200mm;	个	1	883.15	883.15
77	定风量调节阀	1. 名称:定风量调节阀; 2. 规格:300*100mm;	个	1	883.15	883.15
78	定风量调节阀	1. 名称:定风量调节阀; 2. 规格:300*200mm;	个	3	885.38	2656.14
79	定风量调节阀	1. 名称:定风量调节阀; 2. 规格:400*150mm;	个	11	885.38	9739.18
80	定风量调节阀	1. 名称:定风量调节阀; 2. 规格:400*200mm;	个	1	887.62	887.62
81	定风量调节阀	1. 名称:定风量调节阀; 2. 规格:500*300mm;	个	1	925.62	925.62
82	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:250*100mm;	个	3	291.05	873.15
83	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:300*100mm;	个	4	296.64	1186.56
84	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:300*150mm;	个	1	296.64	296.64
85	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:300*160mm;	个	2	296.64	593.28
86	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:300*200mm;	个	1	296.64	296.64
87	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀;	个	1	313.40	313.40

		2. 规格:350*350mm;				
88	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:400*100mm;	个	2	313.40	626.80
89	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:400*150mm;	个	1	313.40	313.40
90	电动调节阀(带 关闭功能)	1. 名称:电动调节阀(带关闭功 能); 2. 规格:400*200mm;	个	10	313.40	3134.00
91	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:500*250mm;	个	1	361.46	361.46
92	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:500*300mm;	个	1	411.30	411.30
93	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:500*400mm;	个	1	510.98	510.98
94	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:1000*500mm;	个	1	1109.12	1109.12
95	电动双位阀	1. 名称:电动双位阀; 2. 规格:320*320mm;	个	1	1000.69	1000.69
96	电动双位阀	1. 名称:电动双位阀; 2. 规格:350*350mm;	个	1	1001.81	1001.81
97	电动双位阀	1. 名称:电动双位阀; 2. 规格:400*150mm;	个	10	1004.04	10040.40
98	电动密闭阀	1. 名称:电动密闭阀; 2. 规格:600*300mm;	个	1	471.11	471.11
99	手动调节阀	1. 名称:手动调节阀; 2. 规格:200*100mm;	个	2	183.57	367.14
100	手动调节阀	1. 名称:手动调节阀; 2. 规格:250*100mm;	个	3	183.57	550.71
101	手动调节阀	1. 名称:手动调节阀; 2. 规格:300*160mm;	个	1	183.57	183.57
102	70℃风管防火	1. 名称:70℃风管防火阀;	个	1	327.85	327.85

	阀	2. 规格:200*100mm;				
103	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:250*100mm;	个	1	331.70	331.70
104	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:300*100mm;	个	1	335.55	335.55
105	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:350*350mm;	个	1	401.41	401.41
106	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:400*100mm;	个	1	343.25	343.25
107	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:400*200mm;	个	5	374.05	1870.27
108	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:500*400mm;	个	1	460.3	460.30
109	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:600*300mm;	个	5	451.06	2255.32
110	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:600*400mm;	个	5	497.27	2486.35
111	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:700*400mm;	个	5	619.65	3098.25
112	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:800*300mm;	个	1	597.15	597.15
2.3	多联机铜管 系统及配套设 备					
113	镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外):室内; 2. 输送介质(给水、排水、热煤体、 燃气、雨水):空调水; 3. 材质:热浸镀锌钢管; 4. 型号、规格:DN32; 5. 连接方式:螺纹连接; 6. 其它:管道消毒、冲洗、压力试	m	80.6	102.18	8235.71

		验, 橡塑保温 25mm 厚;				
114	镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外):室内; 2. 输送介质(给水、排水、热煤体、燃气、雨水):空调水; 3. 材质:热浸镀锌钢管; 4. 型号、规格:DN25; 5. 连接方式:螺纹连接; 6. 其它:管道消毒、冲洗、压力试验, 橡塑保温 25mm 厚;	m	140.23	87.01	12201.41
115	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 6.4\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 20mm;	m	87.63	55.01	4820.53
116	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 9.5\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 20mm;	m	104.97	70.93	7445.52
117	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 12.7\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接;	m	249.08	87.73	21851.79

		4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 20mm;				
118	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 15.9\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 20mm;	m	43.86	118.98	5218.46
119	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 19.1\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 20mm;	m	61.11	140.60	8592.07
120	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 22.2\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 30mm;	m	169.02	165.55	27981.26
121	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 25.4\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接;	m	31.33	203.93	6389.13

		4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 30mm;				
122	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 28.6\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 30mm;	m	130.12	229.83	29905.48
123	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 35\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 30mm;	m	169.02	322.03	54429.51
124	低压铜及铜合金管件	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:大头外径(mm 以内) 20; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	32	161.63	5172.16
125	低压铜及铜合金管件	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:大头外径(mm 以内) 30; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	1	196.56	196.56
3	负压病房病房					
3.1	设备					

126	全新风直膨机组	1. 名称:全新风直膨机组 ; 2. 机组结构形式:卧式; 3. 安装形式:座地; 4. 型号规格:风量 1800/8500m ³ /h, 机外余压 500/650Pa, 马达功率 2.2/4KW, 压缩机功率 29.8KW, 变频, 冷量 90KW, 热量 92KW; 5. 过滤器:G4 粗效过滤器+F7 中效过滤器+H11 亚高效过滤器 6. 含电极式加湿器, 加湿量:45kg/h, 加湿功率 22.5KW;	台	1	250772.30	250772.30
127	风管式室内机	1. 名称:风管式室内机; 2. . 规格:风量 540m ³ /h, 机外静压 30Pa, 功率 72W, 冷量 3.6KW, 热量 4.0KW;	台	2	5920.12	11840.24
128	风管式室内机	1. 名称:风管式室内机; 2. 规格:风量 800m ³ /h, 机外静压 50Pa, 功率 80W, 冷量 5.0KW, 热量 5.6KW;	台	8	6367.14	50937.12
129	低噪声组合离心风机箱	1. 名称:低噪声组合离心风机箱; 2. 性能参数:10800m ³ /h; 3. 支架材质、规格:型钢, 除轻锈, 刷防锈二道、调和漆二道; 4. 带除菌处理装置; 5. 带消声装置;	台	1	66979.11	66979.11
3.2	风系统配套设备					
130	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板 $\delta=0.5\text{mm}$; 2. 形状:矩形; 3. 安装长边长: $\leq 320\text{mm}$ 以内; 4. 接口形式:咬口; 5. 附件及支架要求:法兰及吊托	m ²	242.72	359.37	87226.29

		支架制作和除锈刷漆；				
131	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板 $\delta=0.6\text{mm}$ ； 2. 形状：矩形； 3. 安装长边长： $\leq 450\text{mm}$ 以内； 4. 接口形式：咬口； 5. 附件及支架要求：法兰及吊托 支架制作和除锈刷漆；	m2	18.23	299.85	5466.27
132	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板 $\delta=0.75\text{mm}$ ； 2. 形状：矩形； 3. 安装长边长： $\leq 1000\text{mm}$ 以内； 4. 接口形式：咬口； 5. 附件及支架要求：法兰及吊托 支架制作和除锈刷漆；	m2	328.69	269.99	88743.01
133	保温棉	1. 绝热材料品种：橡塑保温板 B1 级； 2. 绝热厚度：10mm；	m3	3.45	4308.11	14862.98
134	保温棉	1. 绝热材料品种：橡塑保温板 B1 级； 2. 绝热厚度：30mm；	m3	7.34	2817.16	20677.95
135	铝合金双层百 叶风口	1. 名称：铝合金双层百叶风口； 2. 规格：250*250mm；	个	18	95.00	1710.00
136	铝合金散流器	1. 名称：铝合金散流器； 2. 规格：320*320mm；	个	10	143.98	1439.80
137	铝合金单层百 叶风口	1. 名称：铝合金单层百叶风口； 2. 规格：150*150mm；	个	9	77.60	698.40
138	铝合金单层百 叶风口	1. 名称：铝合金单层百叶风口； 2. 规格：400*400mm；	个	10	183.20	1832.00
139	铝合金下排风 口	1. 名称：铝合金下排风口； 2. 规格：300*200mm；	个	18	98.04	1764.72
140	定风量调节阀	1. 名称：定风量调节阀；	个	2	885.38	1770.76

		2. 规格:300*150mm;				
141	定风量调节阀	1. 名称:定风量调节阀; 2. 规格:300*200mm;	个	7	885.38	6197.66
142	电动调节阀(带 关闭功能)	1. 名称:电动调节阀(带关闭功 能); 2. 规格:200*100mm;	个	9	291.05	2619.45
143	电动调节阀(带 关闭功能)	1. 名称:电动调节阀(带关闭功 能); 2. 规格:300*200mm;	个	9	296.64	2669.76
144	电动调节阀	1. 名称:电动调节阀; 2. 规格:800*500mm;	个	1	909.72	909.72
145	电动调节阀(带 关闭功能)	1. 名称:电动调节阀(带关闭功 能); 2. 规格:1000*400mm;	个	1	909.72	909.72
146	电动双位阀	1. 名称:电动双位阀; 2. 规格:300*150mm;	个	2	989.52	1979.04
147	电动双位阀	1. 名称:电动双位阀; 2. 规格:300*200mm;	个	7	997.34	6981.38
148	微穿孔板消声 器	1. 名称:微穿孔板消声器; 2. 规格:800*500*1000mm;	个	1	2229.24	2229.24
149	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:800*500mm;	个	1	710.85	710.85
150	70℃风管防火 阀	1. 名称:70℃风管防火阀; 2. 规格:1000*400mm;	个	2	710.85	1421.70
3.3	多联机铜管系 统及配套设备					
151	镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外):室内; 2. 输送介质(给水、排水、热煤体、 燃气、雨水):空调水; 3. 材质:热浸镀锌钢管; 4. 规格:DN32;	m	51.9	102.18	5303.14

		5. 连接方式:螺纹连接; 6. 其它:管道消毒、冲洗、压力试验, 橡塑保温 25mm 厚;				
152	镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外):室内; 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):空调水; 3. 材质:热浸镀锌钢管; 4. 规格:DN25; 5. 连接方式:螺纹连接; 6. 其它:管道消毒、冲洗、压力试验, 橡塑保温 25mm 厚;	m	26.94	87.01	2344.05
153	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 9.5\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 10mm;	m	31.24	70.93	2215.85
154	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 12.7\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 10mm;	m	22.9	87.73	2009.02
155	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 15.9\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接;	m	42.69	118.98	5079.26

		4. 压力试验及吹、洗要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 10mm;				
156	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 19.1\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 10mm;	m	2.39	140.59	336.01
157	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 22.2\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 30mm;	m	96.73	165.55	16013.65
158	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 25.4\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 15mm;	m	13.48	203.93	2748.98
159	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 28.6\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接;	m	23.26	229.83	5345.85

		4. 压力试验及吹、洗要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 15mm;				
160	多联机铜管	1. 介质:冷媒; 2. 材质型号:铜管 $\phi 35\text{mm}$; 3. 连接形式:充氮气保护氧乙炔气焊接; 4. 压力试验及吹、洗要求:氮气吹扫, 气密性试验, 真空干燥; 5. 加注冷媒:R410A; 6. 保温:橡塑保温 30mm;	m	96.73	322.03	31149.96
161	低压铜及铜合金管件	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:大头外径(mm 以内) 20; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	14	161.63	2262.82
162	低压铜及铜合金管件	1. 名称:冷媒分歧管; 2. 规格:大头外径(mm 以内) 30; 3. 材质:铜; 4. 连接方式:焊接;	个	1	196.56	196.56
163	脚手架搭拆		项	1	25556.60	25556.60
三、	电气配套设施					
3.1	检验科					
3.3.1	强电配电设备及配套设施					
1	配电箱	1. 名称:检验科照明插座配电箱; 2. 规格:30.5KW;	台	1	3339.55	3339.55
2	配电箱	1. 名称:灭菌锅开关箱;(7.5kW)	台	1	506.66	506.66

3	控制箱	1. 名称:机组智能自动控制柜; 2. 总功率: 56.4KW 3. 室外机功率: 18.4KW	台	1	22544.18	22544.18
4	不间断电源设备	1. 容量:20KVA/15Min;	套	1	14764.25	14764.25
5	照明开关	1. 名称: 单联单控开关; 2. 型号: 大板;	个	8	34.36	274.88
6	照明开关	1. 名称: 双联单控开关; 2. 型号: 大板;	个	6	40.21	241.26
7	照明开关	1. 名称:单联双控开关; 2. 型号:大板;	个	4	39.24	156.96
8	定时开关(微电脑时控开关)	1. 名称:定时开关(微电脑时控开关); 2. 控制时间: $1\text{min} \leq t \leq 168\text{h}$, 电压: AC220/380V	个	9	173.36	1560.24
9	风机盘管液晶温控开关	1. 名称:风机盘管液晶温控开关;2. 额定电压:AC220, 自身功效:1.5W, 最大负载:3A 阻性负载. 控制三速:子除尘的开启和关闭测量和显示室内温度定时功能可选配红外遥控器蓝屏背光	个	10	200.58	2005.80
10	五孔插座安全型	1. 名称:单相插座 10A/5 孔; 2. 型号:大板;	个	60	38.58	2314.80
11	五孔插座安全型(防水型)	1. 名称: 单相插座 10A/5 孔; 2. 型号: 大板(防水型);	个	6	49.91	299.46
12	洁净密封灯	1. 名称:LED 平板灯; 2. 功率:36W; 3. 规格:600*600mm; 4. 安装形式:吸顶安装;	套	39	350.22	13658.58
13	洁净密封灯(带应急)	1. 名称:LED 平板灯(带应急); 2. 功率:36W;	套	2	462.36	924.72

		3. 规格:600*600mm; 4. 安装形式:吸顶安装;				
14	医疗专用灯	1. 名称:LED 紫外线消毒灯; 2. 规格:30W;	套	17	252.32	4289.44
15	电力电缆	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZB-YJY; 3. 规格:3*6mm2; 4. 压铜鼻子	m	25	31.19	779.75
16	电力电缆	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZB-YJY; 3. 规格:5*6mm2; 4. 压铜鼻子	m	60	50.15	3009.00
17	控制电缆	1. 名称:风机盘管控制电缆; 2. 型号:RVV; 3. 规格:7*1.0mm;	m	55.69	16.78	934.48
18	配线	1. 配线形式:管内布线; 2. 导线材质、规格: WDZ-BYJ-2.5mm2;	m	1510.41	3.87	5845.29
19	配线	1. 配线形式:管内布线; 2. 导线材质、规格:WDZ-BYJ-4mm2;	m	1226.67	5.26	6452.28
20	配管	1. 名称:内外镀锌薄壁钢管; 2. 材质:YB/T 5305; 3. 规格:20mm; 4. 配置形式及部位:暗配;	m	869.12	14.98	13019.42
21	配管	1. 名称:内外镀锌薄壁钢管; 2. 材质:YB/T 5305; 3. 规格:25mm; 4. 配置形式及部位:暗配;	m	21.5	18.46	396.89
22	双门联动	1. 双门互锁联动;	套	4	5964.65	23858.60
23	接线盒	1. 名称:接线盒; 2. 材质:塑料;	个	142	9.19	1304.98

		3. 规格：86HS50~60mm; 3. 安装方式：墙面开孔洞暗装；				
24	送配电装置系统调试	1. 电压等级（kV）：1KV 以下	项	1	403.02	403.02
25	不间断电源系统调试		项	1	4969.74	4969.74
3.2	手术室及 ICU					
3.2.1	强电配电设备及配套设施					
26	配电箱	1. 名称:手术室、ICU 总配电箱; (62KW)	台	1	13675.87	13675.87
27	配电箱	1. 名称:手术室电箱 ; (8KW)	台	1	4174.08	4174.08
28	配电箱	1. 名称:产科照明插座箱; (9KW)	台	1	1119.01	1119.01
29	配电箱	1. 名称:产科分电箱; (9KW)	台	1	1119.01	1119.01
30	配电箱	1. 名称:ICU 照明插座箱 ; (18KW)	台	1	3006.47	3006.47
31	配电箱	1. 名称:ICU 病床吊桥电箱; (6KW)	台	1	1119.01	1119.01
32	配电箱	1. 名称:ICU 病床吊桥电箱 ; (6KW)	台	1	1119.01	1119.01
33	配电箱	1. 名称:ICU 病床吊桥电箱; (6KW)	台	1	1119.01	1119.01
34	控制箱	1. 名称:机组智能自动控制柜; 2. 总功率：64KW/总功率：56.4KW/ 总功率：42.9KW	台	3	22544.18	67632.54
35	不间断电源设备	1. 规格:UPS 电源 30KVA’;	套	1	99055.12	99055.12
36	隔离电源系统 10KAV	1. 容量（kV·A）：10KVA;2、配置绝缘监视仪、电流互感器;	台	3	51342.17	154026.51
37	照明开关	1. 名称：单联单控开关; 2. 型号：大板;	个	21	34.36	721.56

38	照明开关	1. 名称: 双联单控开关; 2. 型号: 大板;	个	21	40.21	844.41
39	照明开关	1. 名称: 单联双控开关; 2. 型号: 大板;	个	6	39.24	235.44
40	风机盘管液晶温控开关	1. 名称: 风机盘管液晶温控开关; 2. 额定电压: AC220, 自身功效: 1.5W, 最大负载: 3A 阻性负载. 控制三速: 子除尘的开启和关闭测量和显示室内温度定时功能可选配红外遥控器蓝屏背光	个	28	200.58	5616.24
41	五孔插座安全型	1. 名称: 单相插座 10A/5 孔; 2. 型号: 大板;	个	49	38.58	1890.42
42	五孔插座安全型 (防水型)	1. 名称: 单相插座 10A/5 孔; 2. 型号: 大板 (防水型);	个	15	49.91	748.65
43	空调插座	1. 名称: 空调插座; 2. 单相插座 16A/3 孔;	个	1	45.09	45.09
44	洁净密封灯	1. 名称: LED 平板灯; 2. 型号: 36W; 3. 规格: 600*600mm; 4. 安装形式: 吸顶安装;	套	81	350.22	28367.82
45	洁净密封灯	1. 名称: LED 平板灯; 2. 型号: 16W; 3. 规格: 300*300mm; 4. 安装形式: 吸顶安装;	套	5	238.09	1190.45
46	洁净密封灯	1. 名称: LED 平板灯; 2. 型号: 36W; 3. 规格: 300*1200mm; 4. 安装形式: 吸顶安装;	套	8	350.22	2801.76
47	洁净密封灯 (带应急)	1. 名称: LED 平板灯 (带应急); 2. 型号: 36W; 3. 规格: 300*1200mm; 4. 安装形式: 吸顶安装;	套	2	462.36	924.72

48	医疗专用灯	1. 名称:手术中指示灯;2. 型号:6W;	套	2	152.26	304.52
49	接线盒	1. 名称: 接线盒; 2. 材质: 塑料; 3. 规格: 86; 4. 安装方式: 墙面开孔洞暗装;	个	236	9.19	2168.84
50	电力电缆	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZB-YJY; 3. 规格:3*6mm ² ; 4. 压铜鼻子	m	130.57	30.49	3981.08
51	电力电缆	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZB-YJY; 3. 规格:5*6mm ² ; 4. 压铜鼻子	m	73.89	61.08	4513.20
52	电力电缆	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZB-YJY; 3. 规格:5*4mm ² ; 4. 压铜鼻子	m	44.33	48.59	2153.99
53	电力电缆	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:WDZB-YJY; 3. 规格:5*10mm ² ; 4. 压铜鼻子	m	12.13	93.96	1139.73
54	配管	1. 名称: 内外镀锌薄壁钢管; 2. 材质: YB/T 5305; 3. 规格: 20mm; 4. 配置形式及部位: 暗配;	m	1249.03	14.98	18710.47
55	配管	1. 名称: 内外镀锌薄壁钢管; 2. 材质: YB/T 5305; 3. 规格: 25mm; 4. 配置形式及部位: 暗配;	m	38.74	18.46	715.14

56	桥架	1. 规格：200*100(1.2)； 2. 材质：冷轧钢板(GB/T 11253)； 3. 类型：槽式带盖, 镀锌喷塑； 4. 综合:含配件	m	64.87	113.23	7345.23
57	桥架	1. 规格：300*100(1.2)； 2. 材质：冷轧钢板(GB/T 11253)； 3. 类型：槽式带盖, 镀锌喷塑； 4. 综合:含配件	m	25.67	133.68	3431.57
58	桥架支撑架	1. 名称：桥架支撑架； 2. 材质：型钢； 3. 刷油：防锈漆两道, 调和漆两道；	kg	131.22	31.73	4163.61
59	配线	1. 配线形式：管内穿线； 2. 导线型号、材质、规格：WDZ-BYJ-2.5mm ² ；	m	3115.02	3.87	12055.13
60	配线	1. 配线形式：管内穿线； 2. 导线型号、材质、规格：WDZ-BYJ-4mm ² ；	m	686.07	5.26	3608.73
61	配线	1. 配线形式：线槽配线； 2. 导线型号、材质、规格：WDZ-BYJ-2.5mm ² ；	m	820.65	4.24	3479.56
62	配线	1. 配线形式：线槽配线； 2. 导线型号、材质、规格：WDZ-BYJ-4mm ² ；	m	1466.25	5.82	8533.58
63	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱； 2. 暗藏，铜条连接 3. 1.2mm 厚镀锌烤漆箱体	台	7	60.26	421.82
64	接地母线	40*4mm 镀锌扁钢	m	109.84	27.05	2971.17
65	配线	1. 配线形式：管内穿线； 2. 导线型号、材质、规格：WDZ-BYJR-6mm ² ；	m	172.52	6.04	1042.02

66	配线	1. 配线形式：管内穿线； 2. 导线型号、材质、规格：WDZ-BYJR-16mm ² ；	m	18.01	17.43	313.91
67	送配电装置系统调试	1. 电压等级（kV）：1KV 以下	项	1	403.02	403.02
68	不间断电源系统调试		项	1	4969.74	4969.74
69	接地系统调试		项	1	442.61	442.61
3.3	负压病房					
3.2.1	强电配电设备及配套设施					
70	配电箱	1. 名称：负压病房照明插座配电箱 45KW；	台	1	4671.87	4671.87
71	控制箱	1. 名称：机组智能自动控制柜； 2. 总功率：67.8KW	台	1	25874.99	25874.99
72	照明开关	1. 名称：单联单控开关； 2. 型号：大板；	个	5	34.36	171.80
73	照明开关	1. 名称：双联单控开关； 2. 型号：大板；	个	9	40.21	361.89
74	照明开关	1. 名称：三联单控开关； 2. 型号：大板；	个	9	46.05	414.45
75	风机盘管液晶温控开关	1. 名称：风机盘管液晶温控开关； 2. 额定电压：AC220, 自身功效：1.5W, 最大负载：3A 阻性负载。 控制三速：子除尘的开启和关闭测量和显示室内温度定时功能可选 配红外遥控器蓝屏背光	个	10	200.58	2005.80
76	五孔插座安全型	1. 名称：单相插座 10A/5 孔； 2. 型号：大板；	个	75	38.58	2893.50
77	五孔插座安全型（防水型）	1. 名称：单相插座 10A/5 孔； 2. 型号：大板（防水型）；	个	9	49.91	449.19

78	洁净密封灯	1. 名称:LED 平板灯; 2. 型号:36W; 3. 规格:600*600mm; 4. 安装形式:吸顶安装;	套	32	350.22	11207.04
79	洁净密封灯	1. 名称:LED 平板灯; 2. 型号:16W; 3. 规格:300*300mm; 4. 安装形式:吸顶安装;	套	9	238.09	2142.81
80	接线盒	1. 名称: 接线盒; 2. 材质: 塑料; 3. 规格: 86HS50~60mm; 4. 安装方式: 墙面开孔洞暗装;	个	158	9.19	1452.02
81	桥架	1. 型号、规格: 200*100(1.2); 2. 材质: 冷轧钢板(GB/T 11253); 3. 类型: 槽式带盖, 镀锌喷塑; 4. 综合:含配件	m	41	113.23	4642.43
82	配管	1. 名称: 内外镀锌薄壁钢管; 2. 材质: YB/T 5305; 3. 规格: 20mm; 4. 配置形式及部位: 暗配;	m	564.85	14.98	8461.45
83	配线	1. 配线形式: 管内穿线; 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-2.5mm ² ;	m	799.71	3.87	3094.88
84	配线	1. 配线形式: 管内穿线; 2. 导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-4mm ² ;	m	894.84	5.26	4706.86
85	配线	1. 配线形式: 线槽配线; 2. 导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² ;	m	807.06	4.24	3421.93
86	配线	1. 配线形式: 线槽配线; 2. 导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-4mm ² ;	m	1353.72	5.82	7878.65

87	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱; 2. 暗藏, 铜条连接 3. 1.2mm 厚镀锌烤漆箱体	台	9	60.26	542.34
88	接地母线		m	64.07	27.05	1733.09
89	配线	1. 配线形式: 管内穿线; 2. 导线型号、材质、规格:WDZ-BYJR-6mm ² ;	m	43.65	6.04	263.65
90	送配电装置系统调试	1. 电压等级 (kV): 1KV 以下	项	1	403.02	403.02
91	接地系统调试	配套	项	1	442.61	442.61
92	脚手架搭拆	配套	项	1	4467.78	4467.78
四、	弱电配电设备及配套设施					
1	检验科					
1.3	背景音乐系统					
1	背景音乐系统设备	1. 名称: 350W 带前置广播功放; 2. 安装方式:弱电柜内安装; 3. 可分区控制, 定压定阻。	台	1	10151.98	10151.98
2	提示有线话筒	内置噪音抑制系统, 减少环境啸叫干扰	台	1	294.88	294.88
3	扩声系统设备	1. 名称: 天花扬声器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 功率:3W	台	12	156.70	1880.45
4	扩声系统设备	1. 名称: 音量控制器; 2. 规格: 6W 3. 安装方式: 墙面开孔暗敷;	台	7	221.14	1547.98
5	配管	1. 名称: 内外镀锌薄壁钢管; 2. 材质: YB/T 5305; 3. 规格: 20mm; 4. 配置形式及部位: 暗配;	m	215.24	15.10	3250.12

6	音频线	1. 名称:音频线; 2. 配线形式:管内穿线; 3. 型号:RVS; 4. 规格:2*1.5mm ² ;	m	215.24	4.13	889.72
7	背景音乐系统 调试	配套	项	1	915.70	915.70
8	脚手架搭拆	配套	项	1	1157.91	1157.91
五、	给排水配套设 施					
1	检验科					
1.1	给水配套设施					
1	304 薄壁不锈钢 管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN20 (20*1.0); 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗 及压力试验;	m	76.35	48.31	3688.81
2	304 薄壁不锈钢 管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN25 (25.4*1.0); 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗 及压力试验;	m	15.61	56.35	879.68
3	304 薄壁不锈钢 管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN40 (40*1.2); 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗 及压力试验;	m	91.97	83.56	7684.65

4	管道绝热（防结露保温）	1. 绝热材料品种:橡塑保温棉 B1级; 2. 绝热厚度:15~20mm; 3. 管道外径:50mm 以内;	m3	0.5404	2294.80	1240.11
5	防潮层、保护层	1. 材料:PE;	m2	44.0665	15.32	675.10
1.2	热水配套设施					
6	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN20 (20*1.0) ; 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;	m	71.15	48.31	3437.57
7	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN25 (25.4*1.0) ; 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;	m	15.61	56.35	879.68
8	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN40 (40*1.2) ; 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;	m	91.97	83.56	7684.65
9	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温棉 B1级; 2. 绝热厚度:25~30mm; 3. 管道外径:50mm 以内;	m3	0.9854	2294.80	2261.30
10	防潮层、保护层	1. 材料:PE;	m2	54.8772	15.32	840.72

	排水配套设施					
11	塑料管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:排水; 3. 材质、规格:PVC-U De50; 4. 连接形式:承插胶粘;	m	12.55	38.16	478.91
12	塑料管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:排水; 3. 材质、规格:PVC-U De75; 4. 连接形式:承插胶粘;	m	36.98	53.53	1979.54
13	塑料管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:排水; 3. 材质、规格:PVC-U De110; 4. 连接形式:承插胶粘;	m	59.09	74.47	4400.43
1.4	阀门及洁具					
14	螺纹阀门	1. 类型:截止阀; 2. 材质:不锈钢; 3. 规格、压力等级:DN40 1.6MPa; 4. 连接形式:螺纹连接;	个	2	203.75	407.50
15	螺纹阀门	1. 类型:角阀; 2. 材质:不锈钢; 3. 规格、压力等级:DN20; 4. 连接形式:螺纹连接;	个	34	65.18	2216.12
16	水表	1. 安装部位(室内外):室内; 2. 型号、规格:DN40; 3. 连接形式:螺纹连接;	个	2	299.66	599.32
17	洗脸盆	1. 材质:陶瓷; 2. 规格、类型:立柱式;	组	6	1171.94	7031.62
18	地漏	1. 类型: 不锈钢地漏 2. 规格、压力等级: DN50	组	3	54.03	162.10
19	管道支架	1. 采用 40*4mm 角钢。2、 ϕ 8mm 丝杆	Kg	242.2	21.36	5173.39

20	穿墙套管	1. 名称、类型:穿墙套管; 2. 材质:PVC-U; 3. 规格:综合;	个	4	24.10	96.40
21	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管; 2. 材质:镀锌钢管; 3. 规格:综合; 4. 填料材质:防水填料;	个	20	292.54	5850.80
22	打洞(孔)	1. 名称:砖墙开孔; 2. 规格:综合;	个	4	22.05	88.20
23	打洞(孔)	1. 名称:楼板开孔; 2. 规格:综合;	个	20	64.10	1282.00
2	手术室、ICU					
2.1	给水配套设施					
24	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN20 (20*1.0); 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;	m	118.27	48.31	5714.15
25	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN25 (25.4*1.0); 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;	m	12.62	56.35	711.18
26	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN40 (40*1.2); 4. 连接形式:卡压连接;	m	117.65	83.56	9830.37

		5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;				
27	管道绝热(防结露保温)	1. 绝热材料品种:橡塑保温棉 B1级; 2. 绝热厚度:15~20; 3. 管道外径:50 以内;	m3	0.705	2294.80	1617.84
28	防潮层、保护层	1. 材料:PE;	m2	58.4883	15.32	896.04
2.2	热水配套设施					
29	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN20 (20*1.0); 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;	m	103.97	48.31	5023.25
30	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN25 (25.4*1.0); 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;	m	12.62	56.35	711.18
31	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN40 (40*1.2); 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;	m	117.65	83.56	9830.37
32	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温棉 B1级;	m3	1.2682	2294.80	2910.27

		2. 绝热厚度:25~30mm; 3. 管道外径:50mm 以内;				
33	防潮层、保护层	1. 材料:PE;	m ²	71.2533	15.32	1091.60
2.3	排水配套设施					
34	塑料管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:排水; 3. 材质、规格:PVC-U De50; 4. 连接形式:承插胶粘;	m	28.63	38.16	1092.52
35	塑料管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:排水; 3. 材质、规格:PVC-U De75; 4. 连接形式:承插胶粘;	m	47.55	53.53	2545.35
36	塑料管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:排水; 3. 材质、规格:PVC-U De110; 4. 连接形式:承插胶粘;	m	85.77	74.46	6386.43
2.4	阀门及洁具					
37	螺纹阀门	1. 类型:截止阀; 2. 材质:不锈钢; 3. 规格、压力等级:DN40 1.6MPa; 4. 连接形式:螺纹连接;	个	2	203.75	407.50
38	螺纹阀门	1. 类型:角阀; 2. 材质:不锈钢; 3. 规格、压力等级:DN20; 4. 连接形式:螺纹连接;	个	41	65.18	2672.38
39	水表	1. 安装部位(室内外):室内; 2. 型号、规格:DN40; 3. 连接形式:螺纹连接;	个	2	299.66	599.32
40	洗脸盆	1. 材质:陶瓷; 2. 规格、类型:立柱式;	组	12	1171.94	14063.24
41	蹲式大便器	1. 材质:陶瓷; 2. 规格、类型:蹲式;	组	3	594.94	1784.82

		3. 附件名称、数量:脚踏阀;				
42	无障碍坐式大便器	1. 材质:陶瓷; 2. 规格、类型:连体水箱坐便器;	组	1	1603.57	1603.57
43	小便器	壁挂式, 暗装感应冲水	组	1	1569.77	1569.77
44	地漏	1. 类型: 不锈钢地漏 2. 规格、压力等级: DN50	组	2	54.03	108.06
45	无障碍安全扶手	1. 材质:304# 1.0mm 不锈钢;	组	2	452.55	905.10
46	卫生间安全扶手	1. 材质:采用优质 304#不锈钢;	个	2	169.71	339.42
47	管道支架	1. 采用 40*4mm 角钢。2、 $\phi 8$ mm 丝杆	Kg	363.3	21.36	7760.09
48	穿墙套管	1. 名称、类型:穿墙套管; 2. 材质:PVC-U; 3. 规格:综合;	个	6	24.10	144.60
49	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管; 2. 材质:镀锌钢管; 3. 填料材质:防水填料; 4. 规格:综合;	个	26	292.54	7606.04
50	打洞(孔)	1. 名称:砖墙开孔; 2. 规格:综合;	个	6	22.05	132.30
51	打洞(孔)	1. 名称:楼板开孔; 2. 规格:综合;	个	26	64.10	1666.60
3	负压病房					
3.1	给水配套设施					
52	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN20 (20*1.0); 4. 连接形式:卡压连接;	m	125.46	48.31	6061.53

		5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;				
53	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN40 (40*1.2); 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;	m	53.83	83.56	4497.82
54	管道绝热(防结露保温)	1. 绝热材料品种:橡塑保温棉 B1 级; 2. 绝热厚度:15~20mm; 3. 管道外径:50mm 以内;	m ³	0.4285	2294.80	983.32
55	防潮层、保护层	1. 材料:PE;	m ²	47.2615	15.32	724.05
3.2	热水配套设施					
56	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN20 (20*1.0); 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;	m	98.46	48.31	4757.04
57	304 薄壁不锈钢管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:给水; 3. 材质、规格:304 不锈钢 DN40 (40*1.2); 4. 连接形式:卡压连接; 5. 压力试验及冲洗要求:消毒冲洗及压力试验;	m	53.83	83.56	4497.82
58	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温棉 B1 级;	m ³	0.7378	2294.80	1693.10

		2. 绝热厚度:25~30mm; 3. 管道外径:50mm 以内;				
59	防潮层、保护层	1. 材料:PE;	m ²	43.7453	15.32	670.18
3.3	排水配套设施					
60	塑料管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:排水; 3. 材质、规格:PVC-U De50; 4. 连接形式:承插胶粘;	m	16.94	38.16	646.43
61	塑料管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:排水; 3. 材质、规格:PVC-U De75; 4. 连接形式:承插胶粘;	m	35.47	53.53	1898.71
62	塑料管	1. 安装部位:室内; 2. 介质:排水; 3. 材质、规格:PVC-U De110; 4. 连接形式:承插胶粘;	m	76.29	74.47	5681.32
3.4	阀门及洁具					
63	螺纹阀门	1. 类型:截止阀; 2. 材质:不锈钢; 3. 规格、压力等级:DN20 1.6MPa; 4. 连接形式:螺纹连接;	个	18	83.39	1500.95
64	螺纹阀门	1. 类型:截止阀; 2. 材质:不锈钢; 3. 规格、压力等级:DN40 1.6MPa; 4. 连接形式:螺纹连接;	个	2	203.75	407.50
65	螺纹阀门	1. 类型:角阀; 2. 材质:不锈钢; 3. 规格、压力等级:DN20; 4. 连接形式:螺纹连接;	个	27	65.18	1759.86
66	水表	1. 安装部位(室内外):室内; 2. 型号、规格:DN40; 3. 连接形式:螺纹连接;	个	2	299.66	599.32

67	洗脸盆（角盆）	1. 材质:陶瓷; 2. 规格、类型:立柱式;	组	9	1171.94	10547.43
68	淋浴器	1. 材质、规格:不锈钢淋浴器; 2. 组装形式:冷热水 3. 附件名称、数量:淋浴器铜阀及混合冷热开关 1 套、不锈钢嵌铜螺纹管件 1 个、铜镀铬莲蓬喷头(含混合水管、固定支座)1 套	套	9	939.52	8455.68
69	蹲式大便器	1. 材质:陶瓷; 2. 类型:蹲式; 3. 附件名称、数量:脚踏阀;	组	9	594.94	5354.46
70	地漏	1. 类型: 不锈钢地漏 2. 规格、压力等级: DN50	组	9	54.03	486.29
71	卫生间安全扶手	1. 材质:采用优质 304#不锈钢;	个	9	169.71	1527.39
72	管道支架	1. 采用 40*4mm 角钢。2、 $\phi 8$ mm 丝杆	Kg	121.1	21.36	2586.70
73	穿墙套管	1. 名称、类型:穿墙套管; 2. 材质:PVC-U; 3. 规格:综合;	个	22	24.10	530.20
74	刚性防水套管	1. 名称、类型:刚性防水套管; 2. 材质:镀锌钢管; 3. 规格:综合; 4. 填料材质:防水填料;	个	27	292.54	7898.58
75	打洞(孔)	1. 名称:砖墙开孔; 2. 规格:综合;	个	22	22.05	485.10
76	打洞(孔)	1. 名称:楼板开孔; 2. 规格:综合;	个	27	64.10	1730.70
77	脚手架搭拆	配套实施	项	1	1728.78	1728.78

要求: (1) 实验室(PCR)的门之间即缓冲门与核心区门要求能互锁。

(2) 实验室(PCR)配备两台生物安全柜,PCR外排风要硬管连接,符合2B级要求,并包安装、

调试等。生物安全柜采购预算为 35000.00 元/台。

(3) 检验科暖通及排放必须与负压病房压差调节匹配。

五、主要设备技术参数要求

(一)、多功能电动手术床技术要求 (1 套)

- 1、手术床为电动液压驱动机制，电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、4 个主要动作组，由 4 组（不少于 5 个）独立液压缸液压驱动。
- 2、手术床配有高性能充电电池，可满足约 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。
- 3、手术床承重 $\geq 185\text{kg}$ 。
- 4、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；腿板可拆卸、可水平打开并 90° 下折分叉，可不拆卸腿板实现截石位摆放提高摆台效率。
- 5、独立机械脚踏式控制刹车系统，锁定机构确保手术床绝对稳固。
- 6、手术床出厂前经过油路透析处理，保证手术床经久耐用。（提供第三方检测机构出具的检测报告）
- 7、技术参数要求：
 - 7.1、手术床长度 $\geq 2030\text{ mm}$
 - 7.2、手术床宽度 $\geq 500\text{ mm}$
 - 7.3、床面高度可调范围：680 mm /1030 mm
 - 7.4、台面前后倾角度： $\geq \pm 26^\circ$
 - 7.5、台面左右倾角度： $\geq \pm 21^\circ$
 - 7.6、背板折转角度： $+80^\circ / -40^\circ$
 - 7.7、腿板折转角度： $+20^\circ / -90^\circ$ ，外折角度 $\geq 90^\circ$
 - 7.8、头板折转角度： $+45^\circ / -90^\circ$
 - 7.9、基本配置：电动手术床主床，配床垫，头板，分体式腿板，背板，臀板，有线遥控器，托手架一对，麻醉屏架一个。

(二)、双头无影灯技术要求 (2 套)

- 1、采用 LED 冷光技术，每组 LED 光源都有单独的透镜聚光。
- 2、灯头为风车型设计，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合现代层流手术室感控要求，扰流指数 $< 19\%$ 。（提供第三方检测机构出具的检测报告或注册的检测报告）
- 3、灯头操作扶手与灯头一体成型，便于非洁净区人员移动手术灯位置的同时，医护人员清洁时不会留残留污染，

影响洁净消毒效果。

- 4、手术灯灯头 \geq IP54 防水防尘等级。（提供第三方检测机构出具的检测报告或注册的检测报告）
- 5、母灯中心照度 \geq 160,000Lx，子灯中心照度 \geq 160,000Lx。
- 6、光柱深度： \geq 1300mm。
- 7、光斑直径可以调节，母灯及子灯均满足最小光斑直径 $d_{10} \leq 140\text{mm}$ ，最大光斑直径 $d_{10} \geq 270\text{mm}$ （提供第三方检测机构出具的检测报告或注册的检测报告）
- 8、灯盘直径 \geq 650mm，子灯灯泡数量不少于24个，母灯灯泡数量不少于24个。
- 9、光斑均匀性： $d_{50}/d_{10} \geq 60\%$ 。
- 10、母灯深腔照明率 \geq 100%，子灯深腔照明率 \geq 100%。（提供第三方检测机构出具的检测报告或注册的检测报告）
- 11、单遮板无影率： \geq 60%
- 12、双遮板无影率： \geq 56%
- 13、偏置单遮板无影率：76%
- 14、显色指数 Ra： \geq 99。
- 15、显色指数 R9： \geq 97。
- 16、具备照度稳定技术，保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。

（三）、单臂外科麻醉吊塔技术要求（1套）

- 1、吊塔主体材料要求为高强度铝合金，全封闭式设计，吊塔所采用的材料防腐蚀，便于清洗，设备表面喷塑采用优质环保抗菌粉末，其具有抑制金黄色葡萄球菌及大肠杆菌作用；（提供抗菌证明文件）
- 2、吊塔旋转角度 \geq 340度，且具有良好的限位系统；
- 3、所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统，保证吊塔不产生漂移；
- 4、气电箱上气体终端及强弱电终端可位于箱体同侧同面，便于临床观察及线缆管理；
- 5、吊塔采用上电下气分离式设计，更好的保护使用者及患者安全；
- 6、吊塔采用气电分离式设计，以保证使用安全，（提供第三方检测机构出具的检测报告或注册的检测报告）。
- 7、吊塔气管通过生物相容性认证；（提供第三方检测机构出具的检测报告或注册的检测报告）。
- 8、吊塔防护等级不小于 IP20，外壳防火等级至少为 UL94-V1 级，以保证使用安全；（提供第三方检测机构出具的检测报告或注册的检测报告）
- 9、吊塔电源为单相 220V 电源，有专用的电源接地线、相线、中线三线供给，电源插座容量为单相 220V/10A；
- 10、气体终端要求：德标，各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有 Standby（原位待接通状态）功能；插座插头可保证不低于 2 万次以上的插拔；

吊塔配置要求

麻醉塔（吊柱式）

- (1)、吊柱式，竖式气电箱长度 $\geq 800\text{mm}$
- (2)、气电箱旋转角度 $\geq 340^\circ$
- (3)、吊臂长度旋转半径总长 $\geq 750\text{mm}$
- (4)、净负载能力 $\geq 120\text{Kg}$
- (5)、附件配置：
- (6)、气体插座（氧气 2 个，空气 2 个，负压吸引 2 个，麻醉废气 1 个）
- (7)、电源插座 8 个（不少于 8 孔）、网络接口 1 个、等电位柱 2 个
- (8)、二层设备托盘，其中一个带抽屉，托盘为纯平橘纹无内陷设计，不纳垢便于清洁，带标准附件导轨
- (9)、输液架最大标称工作承重 $\geq 30\text{KG}$ 。
- (10)、网篮 1 个、输液架 1 个、集线器 4 个，附件均可独立安装。

（四）、产床技术要求（1 套）

- 1、产床具备供妇产科分娩，妇科手术，诊断及检查，包括紧急剖腹产在内的多种医疗功能，要求产床由脚踏开关控制器操纵。
- 2、动力系统采用三组电机构成背板，臀部，整体升降采用电动控制。具有噪音低、性能稳定。
- 3、辅助台采用旋转结构，无需拆装，不使用向外摆出即可，方便医护人员的使用，将其转至与床面齐平时由锁销固定，稳定可靠。
- 4、搁手板可上下翻动，产妇分娩时可上折作为护栏使用（提供第三方检测机构出具的检测报告或注册的检测报告），能够有效保护产妇的安全。
- 5、所有外罩，台面板，污水盆，均为工程塑料制作，外表美观大方，易于清洗。
- 6、床垫颜色可根据本公司色板选择，以便与病房间色彩相互协调。
- 7、床面尺寸：长度 $\geq 1300\text{mm}$ ，宽度 $\geq 600\text{mm}$ （不含辅助台）
- 8、床面最低 $\leq 800\text{mm}$ ，最高高度 $\geq 850\text{mm}$
- 9、背板转折角度： $\geq 60^\circ$
- 10、前后倾斜角度：前倾 $\geq 12^\circ$ ，后倾 $\geq 12^\circ$
- 11、辅助台长度及宽度：长度 $\geq 600\text{mm}$ ，宽度 $\geq 550\text{mm}$
- 12、辅助台外摆角度： $\geq 90^\circ$
- 13、搁手板外摆角度： $\geq 90^\circ$ （可向上折起作为护栏使用）
- 14、污水盆尺寸约为：468mm \times 338mm \times 125mm
- 15、电 源：AC220V，50Hz

（五）、ICU 干湿分离吊桥技术要求（9 套）

- 1、所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。
- 2、吊桥内部使用气管为紫铜管，符合 ISO 11197-2004 要求，避免后续管路老化造成影响。
- 3、铜管外部直径 $\geq 8\text{mm}$ 。
- 4、横梁长度 2200mm-3100mm 可供选择，最终可根据医院实际场地情况确定。
- 5、桥式吊塔产品符合气电分离要求，确保吊塔使用安全性（提供第三方检测机构出具的检测报告或注册的检测报告）。
- 6、气体终端要求：德标，各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有 Standby（原位待接通状态）功能。插座插头可保证 2 万次以上的插拔。
- 7、吊塔设备表面喷塑采用环保抗菌粉末，外观采用橘纹处理，美观时尚、更易清洁；（需提供抗菌粉检测报告）
- 8、吊塔防护等级应符合 GB4208-2008 中 IP20 的规定。
- 9、吊塔外壳的防火等级至少为 UL94-V1 级。

10、干、湿分区

干区

- （1）、干区承重负载能力 $\geq 150\text{Kg}$
- （2）、气体插座（空气 2 个，负压吸引 1 个，氧气 1 个）
- （3）、电源插座 6 个
- （4）、网络接口 1 个
- （5）、等电位柱 2 个
- （6）、二层设备托盘，其中一层带抽屉

湿区

- （1）、湿区承重负载能力 $\geq 150\text{Kg}$
- （2）、气体插座（空气 1 个，负压吸引 1 个，氧气 1 个）
- （3）、湿区配双关节旋转伸展臂 1 个
- （4）、高度可调不锈钢输液架 1 个，输液架最大标称工作称重应不小于 30KG。
- （5）、电源插座 6 个，
- （6）、电源插座孔数不少于 8 孔。

（六）、洁净空气调节机组技术要求

1、总体要求：

1.1、空调制造商须拥有符合空调行业要求的空调性能实验室，并通过 CNAS 资质认证。（提供中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书复印件，并加盖投标人公章）

1.2、空调处理机组通过暖通行业高标准认证，获得“CRAA 产品认证；

2、产品技术要求：

2.1、铝柱为双腔结构，以保证良好的强度。铝柱具有防冷桥设计，依据 GB/T19569-2004 标准，稳定运行不小于 14 小时，表面不得有凝露现象。（提供第三方国家级权威检测机构出具的凝露实验报告复印件，并加盖投标人公章。）

2.2、框架选用铝合金框架，内、外金属板与发泡保温层一次发泡成型，形成高强度箱体，在 $\pm 1000\text{Pa}$ 下，机组的机械强度性能达到 D1 级，空气处理机组采用高强度防冷桥结构，防止框架处存在冷桥而引起的结露，防冷桥性能达到 TB1 级，机组整体保温性能达到 T2 级。（提供第三方国家级权威检测机构出具的产品检测报告复印件，并加盖投标人公章）

2.3、空调机组结构用密封胶为食品级专用密封材料，菌落总数、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、霉菌、酵母菌均不大于 10CFU/g ，沙门氏菌为阴性。（提供第三方国家级权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章。）

2.4、依据 GB/T19569-2004 标准规定的试验方法，机组在静压 1500Pa 下，箱体的设计漏风率不大于 0.04% 。（需提供第三方国家级权威检测机构出具的检测报告的复印件并加盖投标人公章）。

2.5、箱体漏风率，在 -400Pa 下，漏风率 $\leq 0.05/(\text{s} \cdot \text{m}^2)$ ，在 $+700\text{Pa}$ 下，漏风率 $\leq 0.07/(\text{s} \cdot \text{m}^2)$ ，在正压和负压测试下均达到 L1 等级。（提供第三方国家级权威检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章。）

2.6、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，所有换热器在安装于机组前必须进行检漏试验。

2.7、空气处理机组的接水盘采用特种抗菌型 304 不锈钢材质。

2.8、风机设计转速应有足够的余量，一般不得低于 20%，以保证轴承安全。风机的选择优先考虑 20 年以上的寿命、高效率、低噪音，风机效率全压效率不低于 70%。

2.9、电机选用优质三相异步电动机，不低于国标三级能效，防护等级不低于 IP55，F 级绝缘。不得窜风。自带消毒机。每小时 500 立方以上。

（七）生物安全柜（两台）

1、二级生物安全柜，气流模式：达到 100%外排。

2、符合中华人民共和国医药行业标准《YY 0569-2011》。

- 3、产品需取得 SFDA 医疗器械注册证，医疗器械生产许可证。
- 4、标配两块高效过滤器, 过滤器效率:ULPA@0. 大于或等于 $12\mu m$ 99.9995%，过滤膜材质采用无隔板硼硅酸盐玻璃纤维。
- 5、风速可自动调节，噪音小。并配备微风速传感器，实时监测风速。
- 6、配备限高/限低报警装置，当移动玻璃门超过或低于规定值时，声光提醒。
- 7、前窗一体化滑动移门，可任意定位，完全关闭时可开启杀菌。
- 8、洁净等级:HEPA: ISO 4 级 (10 级 Class10)
- 9、下降风速: $0.33m/s \pm 0.025$
- 10、吸入口风速: $0.53m/s \pm 0.025$
- 11、噪 音 $\leq 67dB$
- 12、振动半峰值 $\leq 5\mu m$
- 13、生物安全人员保护: 全部撞击式采样器采样数 $CFU \leq 10$ ，狭缝式采样器采样数 $CFU \leq 5$
- 14、产品保护: 所有采样皿采样数 $CFU \leq 5$
- 15、交叉污染保护: 所有培养皿采样数 $CFU \leq 2$
- 16、光照度: $\geq 900LX$
- 17、出风方向: 顶出

六、服务要求

1、产品运输、保管及保险

1.1 中标人负责产品到施工地点的全部运输，包括所产生的材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等一切费用，由于搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任及人员伤亡和损失由中标人承担全部法律及经济责任。

1.2 中标人负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格。

1.3 中标人负责其派出的施工人员的人身意外保险。

1.4 中标人应保证产品包装完整，到达指定的交货地点前未拆封。

2、安装调试

2.1 中标供应商负责产品免费送货上门，免费安装、调试，由此所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费等，均由中标供应商承担。安装调试期间所发现一切安全 and 质量事故及费用，均由中标供应商承担。

2.2 在货物到达使用单位后，中标供应商应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。中标货物必须为全新未拆封的设备，用户单位验收后才能上架调试。中标供应商负责设备安装上架、技术调试。

2.3 中标供应商送达产品及进行安装调试，应提前两天以上和采购人及采购用户单位取得联系，以便采购人及采购用户单位安排验货和配合安装调试等工作。中标供应商须加强安装调试过程的组织管理，所有安装调试人员须遵守文明安全操作的有关规章制度，持证上岗。

2.4 项目完成后，中标供应商应将项目有关的全部资料，包括产品资料、中文操作说明书、技术文档及采购人要求的相关资料等，移交采购人。

3、质量保证

3.1 中标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

3.2 整体质保期不少于五年。质保期从专家验收合格后开始计算，质保期内所有设备维护等要求提供免费上门服务，建立设备档案，负责工程师培训，出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）更换或维修；

3.3 设备安装做好工作计划、医院及项目部审批；

3.4 做好安全防范工作，工作人员资质医院备案；

3.5 按照相关规定办理卫生监督许可证、排污许可证，并负责办理上岗证及工作人员培训；

3.6 提供各种材料，设备检测报告及合格证明书。提供施工图及施工后照片；

3.7 书面列出可能出现故障的原因；

3.8 提供吊牌操作手册及保养，要求所有制度上墙；

3.9 提供各种材料，设备检测报告及合格证明书包括防火。

3.10 提供电源及地线电阻数据且符合设备要求。

4、售后服务

4.1 系统维护。要求提交以下内容。

- 1) 定期维护计划。
- 2) 对采购人不定期维护要求的响应措施。
- 3) 对用户修改设计要求的响应措施。

4.2 技术支持

- 1) 提供 7×24 小时的技术咨询服务。
- 2) 敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务。

4.3 故障响应

- 1) 提供 7×24 小时的故障服务受理，30 分钟内故障受理，2 小时以内故障响应。
- 2) 对重大故障提供 7×24 小时的现场支援，一般故障提供 5×8h 的现场支援。故障电话响应时间不超过 1h，到达现场时间不超过 24h。
- 3) 备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。

3) 设备维修期间须提供相应的备用设备, 以保证医院工作的正常进行。

4.4 质保期内出现任何质量问题(人为破坏或自然灾害等不可抗力除外), 由中标供应商负责全免费(免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等)更换或维修; 质保期内中标供应商负责对产品维护保养每年不少于2次; 质保期内设备出现两次相同故障, 中标供应商必须无条件免费更换新机或无条件退货。质保期满后, 设备终身维修, 售后服务只收配件成本费; 无论采购人是否另行选择维保供应商, 中标供应商应及时优惠提供所需的备品备件; 在质保期内, 所投设备如出现检验检查结果严重偏差或设备重大质量问题等情况, 采购人可要求无条件退货, 因所投设备检验检查结果偏差或设备质量问题发生医疗事故的由中标供应商承担损失, 采购人并向相关部门上报医疗器械不良事件报告。

4.5 投标人投标时需提供产品主要备品备件、耗材清单和长期供货的优惠价格和承诺。

4.6 投标人所投货物制造商对所有必须的零部件, 保证10年以上如期供应, 提供全国免费电话。在设备正常有效寿命内提供各种零部件维修、供应、更换服务, 并且保证每周7天向甲方开放。所需零配件根据采购人要求以最快方式迅速发送。

5、培训:

5.1 培训内容

中标人应按采购人指定方式负责培训操作管理及维护人员, 达到熟练掌握产品性能, 能及时排除一般故障的程度, 并协助本中心对配置点人员设备开展使用培训。 中标人应根据具体情况对采购人指定的相关人员提供产品的使用和操作培训, 培训有针对性、可操作性强, 方式灵活, 确保使用人员快速熟悉产品并使用。通过培训以使操作人员具备独立操作、故障处理、日常测试和维护保养等工作的能力。通过培训, 以保证救护人员能够了解、正确、熟练地操作。培训具体的时间、地点及细节要求, 将根据采购人的具体需求进行落实。

5.2 培训方式

5.2.1 培训内容: 产品的结构、性能、安装、调试及维修方法, 使受培训人员能正确进行操作和常见故障排除处理, 以及招标文件中所涉及的技术内容。

5.2.2 培训地点: 产品制造厂的技术支持中心或采购用户单位所在地。

5.2.3 培训人数: 采购用户单位的使用操作人员2人以上、维修人员1人。

6、投标人应在投标文件中明确保证项目团队的主要人员的稳定性, 提供详细人员名单。投标人不得在未经采购人同意的情况下更换项目经理。

7. 违约责任

7.1 如果中标人没有在交货期内交货, 采购人有权从货款中扣除误期赔偿费, 赔偿费按每周(一周按七天计算, 不足七日按一周计算)赔偿迟交货物的交货价的百分之二(2%)计收, 直至交货为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿的最高限额, 采购人可以终止合同。

7.2 中标人所交产品的数量、规格、型号、质量不符合国家法律法规和合同规定的，采购人有权拒绝验收，由此产生的所有费用均由中标人承担，中标人应承担本合同的违约责任；中标人如未按合同约定进行维修服务，则应赔偿因此导致的损失。

七、验收标准

1、项目验收国家、省、市、县有强制性规定的，按国家、省、市、县规定执行，验收费用由投标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。按照关于《加强长沙市政府采购项目履约验收工作的通知》（长财采购【2024】5号）进行履约验收工作。

2、中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。

3、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为投标人原因造成的，由投标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

4、设备货物到货后，使用无质量问题，验收由采购单位组织有关专业人员，按相关招标文件技术要求提供的性能指标、国家及行业相关标准进行开箱验收、装机调试验收及使用后三个月验收合格后，提交上级主管部门监督，并请上级专家库内专家验收合格（如货物属于医用计量器具，中标供应商须向相关质量技术监督部门申请并通过检定检测或校准，出具合格证后才能验收，相关费用由乙方承担）。设备如不是人为损坏或自然灾害等原因造成的故障，乙方接受无条件退货或者更换新设备，如更换新设备，验收工作需再顺延 1-3 个月。

5、项目验收不合格，由中标供应商返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标供应商承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标供应商承担。

6、采购人与中标供应商双方签署验收证书后，产品才视为验收合格。如果由于产品本身原因在三十天内调试而未能获得通过，中标供应商必须更换一套新的同型号且符合相关技术性能的产品，并赔偿由此造成的经济损失。

七、其他要求及说明

1、交货时间和地点

1.1 交货时间：中标人在签订合同之日起 120 天内完成交货并安装调试完毕，并交付采购人使用。

1.2 交货地点：采购人指定地点。

1.3 交货方式：中标人免费运送至采购人指定地点并安装调试验收合格。

2、结算方法

2.1 付款人：长沙县第一人民医院

2.2 付款方式：所有货物送达采购人指定地点安装完毕，项目实施完成后采购人组织相关人员验收合格后支付合同总金额 20%款项；试运行期满组织专家验收合格后再支付合同总额的 70%款项；余款 10%在质保期满后（货物无

质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）付清。（款项支付前中标人需提供对应金额的增值税普通发票或增值税专用发票，以财政资金到账时间为准）

3、中标人负责将设备运输到交货地点，其费用由中标人承担，确保按合同规定的交货日期交货。

4、中标人所投货物制造商必须保证所投货物的正常使用寿命。中标人负责所成交货物接入医院的信息系统，并负责货物的软件终身更新升级；如有维修密码，则终身提供和开放，与之相关的所有费用均包含在投标报价中。

5、到货后，采购人组织有关单位，会同投标人到现场进行清点，清点货物数量、品牌、配件等与本合同的约定是否相符。货物有丢失或损坏，或者货物的包装、品种、型号、规格等不符合合同约定的，采购人有权要求投标人退回更换或补齐货物，投标人实际交货时间以最终补齐货物时间为准。参与交货验收的单位在货物清单上共同签字。此签单仅作为投标人交货的凭证，不作为投标人货物是否合格的最终依据。若投标人的产品经送检不符合本合同约定或安装后因产品质量问题未能通过验收的，投标人仍应当向采购人承担违约责任。

6、投标人在交货的同时应向采购人提交产品合格证、出厂检验报告和记录、全套技术文件及资料、具有法律效力的质量保证、保修维护文件，否则，采购人有权拒绝清点货物。

7、本项目采用费用包干方式，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备（软件开发）及材料购置，以及产品运输保险保管、项目安装调试、试运行测试通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均视为包含在报价中，采购人不再支付任何费用。

8. 本项目为验收合格的交钥匙项目，中标人应负责完成设备和材料的采购、产品运输及保险保管、设备安装、系统测试、建筑的装饰装修（包括防辐射工作）及相关工作、现场调试、有效可靠的试运行、系统完善、培训操作和维修人员、提交项目资料、售后服务、验收等所有与本项建设有关的内容，确保产品能正常运行，相关的所有费用由中标人承担。

9、项目配套费、管理费、试运行期内的耗材（期限为一年）由中标人承担。

10、与本项目相关的检测、证书申领手续事务及相关费用由中标人承担。

11、投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

12、对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明。

第五章 政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

政府采购编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《民法典》、《政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目管理信息

（1）采购组织形式：_____

（2）采购方式：_____

（3）项目名称：_____

2. 合同标的及金额

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注
合同金额小写：_____						
大写：_____						

3. 履行合同的期限、地点及方式：_____

4. 付款：_____。

5. 履约验收方式：

6. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

7. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- （1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- （2）本合同协议书
- （3）中标通知书
- （4）政府采购合同格式条款
- （5）投标文件

(6) 招标文件

(7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

甲 方：（公章）

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

乙 方：（公章）

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

开 户 银 行：_____

帐 号：_____

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附页、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的期限、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担

因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第四章“技术规格、参数及要求”另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

14. 伴随服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
 - (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
 - (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
 - (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。
 - (5) 【政府采购合同专用条款】与招标文件第四章“技术规格、参数和要求”规定的其他伴随服务
- 14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

(3) 如若验收不合格，经调试、换件、换机后30个工作日仍未达合格者，甲方和使用方有权单方面解除本合同，所造成损失均由乙方负责，乙方还应向甲方支付违约金即合同总金额的30%。若仅有部分设备未合格的，甲方有权选择解除部分或全部合同，甲方选择解除部分设备采购的，乙方应向甲方支付解除部分设备总额的30%的违约金。

(4) 乙方如未能遵守售后服务承诺，造成甲方/使用方损失或影响甲方/使用方工作，除赔偿甲方损失、无权领取余款、扣除质保金外，还应承担合同总金额的20%违约金。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之二（2%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 争议解决的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按【**政府采购合同专用条款**】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

第五章 第 1.1 款	甲方名称、地址	长沙县第一人民医院、长沙县路口镇三惠路 157 号
第五章 第 1.2 (6) 项	项目现场	详见招标文件
第五章 第 5.1 款	履 行 合 同 的 期 限、地点及方式	交货时间： <u>详见招标文件</u> 交货地点： <u>详见招标文件</u> 交货方式： <u>详见招标文件</u>
第五章 第 9.2 (1) 项	质量保证期	详见招标文件
第五章 第 9.2 (3) 项	响应时间	详见招标文件
第五章 第 13.5 款	合同价款支付方式 和条件	详见招标文件
第五章 第 14.2 (6) 项	伴随服务	_____，或第四章“技术规格、参数和要求”
第五章 第 20.2 款	解决争议的方式	<input checked="" type="checkbox"/> 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁
第五章 第 23.1 款	合同未尽事项	详见招标文件

第六章 投标文件的组成

目 录

- 一、封面
- 二、投标函
- 三、开标一览表
- 四、分项价格表
- 五、商务响应偏离表
- 六、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表
- 七、中小企业声明函
- 八、供应商认为需提供其他资料
- 九、货物服务说明一览表
- 十、技术响应偏离表
- 十一、投标货物服务符合招标文件规定的证明文件
- 十二、供应商认为需要提供的其他资料
- 十三、电子开标一览表
- 十四、资格证明文件封面
- 十五、法定代表人身份证明
- 十六、法定代表人授权委托书
- 十七、供应商具备投标资格的证明文件
- 十八、其他材料

一、封面

长沙政府采购

公开招标电子投标文件

第一册 商务技术文件

采购项目名称：	
采 购 人：	
政府采购编号：	
采购代理机构：	

供应商：

日 期：

二、投标函

致：_____（采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购编号：_____），_____（姓名、职务）经正式授权并代表供应商_____（供应商名称、地址）提交下述文件正本一份，并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

第一册 商务技术文件

商务部分

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项价格表
- 四、商务响应/偏离表
- 五、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表
- 六、供应商认为需提供的其他资料

技术部分

- 七、货物说明一览表
- 八、技术响应/偏离表
- 九、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十、供应商认为需提供的其他资料

第二册 资格证明文件

- 十一、法定代表人身份证明
- 十二、授权委托书
- 十三、供应商具备投标资格的证明文件

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、供应商严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、供应商已详细审查招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起_____个日历日。在投标有效期内，供应商同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。
- 5、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：地址：____；邮编：____；电话：____；传真：_____。

供应商名称（盖单位章）：

日期：_____年_____月_____日

三、开标一览表

政府采购编号：_____

金额单位：人民币元

序号	标段号	货物名称	投标价格		交货期
			单价（元）	总价（元）	
投标总价（已包含价格折扣）： 小写：_____ 大写：_____					
备注：					

备注：（1）应按照第二章第 14.1 款的要求报价。

（2）供应商的价格折扣应当直接在投标总价中给出。

供应商名称（盖单位章）：

日期：_____年_____月_____日

四、分项价格表

1、分项报价表说明

备注：（1）本表应对应“开标一览表”。供应商如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

（2）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

（3）供应商在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，本表相应内容应同时修改。否则，分项报价按投标报价修改的相同比例进行调整，其风险由供应商自己承担。

2、分项报价表

根据项目属性，按货物、服务、工程分别列表。

政府采购编号：_____

金额单位：人民币元

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌产地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1								
2								
3								
4								
5								
.....	...							
合计报价								

供应商名称（盖单位章）：

日期： 年 月 日

五、商务响应偏离表

政府采购编号：_____

序号	招标文件章节和条款号	投标文件章节和条款号	响应/偏离	说明

备注：“响应/偏离”栏应注明“响应”或“偏离”。

供应商名称（盖单位章）：

日期：_____年_____月_____日

六、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表

备注：供应商符合第二章第 36 条要求的，应提供下列资料，填写相关数据。

残疾人福利性单位声明函

【不属于残疾人福利性单位的无需填写】

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：____年____月____日

监狱企业证明资料

备注：按《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）文件规定提供证明文件（复印件）。

提供价格评审优惠货物清单

本公司对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。							
1	2	3	4	5	6	7	8
序号	货物名称	数量	单价(元)	总额(元)	货物制造商名称	货物制造商类型 填写小型、微型、福利、 监狱)	商标名称
小型、微型							
小计							
福利							
小计							
监狱							
小计							

说明：1、本表用于计算中小企业应享受的政策功能价格扣除。

2、栏目 4 “单价” 为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3、未提供《中小企业声明函》及未按上述要求填写的，评审时本表所有优惠不予以考虑。

供应商名称（盖单位章）：

日期：_____年____月____日

节能产品、环境标志产品的证明材料

说明：1、供应商提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第 36.2 款或者第 36.3 款规定提供产品列入《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》所在页或证书复印件（该页包含制造商或企业名称或申请单位名称、规格型号、有效截止日期等内容），并加盖供应商单位章。在本章《附 6-6 提供节能产品、环境标志产品清单》中提供相应数据。

2、未按上述要求提供的，评审时不予以考虑。

提供节能产品、环境标志产品清单

本公司对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。						
1	2	3	4	5	6	7
序号	货物名称	数量	单价(元)	总额(元)	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品						
小计	/	/	/		/	/
环境标志产品						
小计	/	/	/		/	/

- 说明：1、本表用于计算节能产品、环境标志产品的政策功能加分或价格扣除。
- 2、栏目7“政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号（货物同时属于节能产品、环境标志产品的，只填写一种）。
- 3、栏目4“单价”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。
- 4、未按上述要求提供、填写的，评审时本表所有优惠不予以考虑。

供应商名称（盖单位章）：

日期：_____年____月____日

七、中小企业声明函

附页 5-1

【不属于中小企业的无需填写】

中小企业声明函（货物）

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,依据《中小企业划型标准规定》(工信部联企业【2011】300号),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:

注:1、现行中小企业划分标准行业包括农、林、牧、渔业,工业,批发业,零售业,交通运输业,仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业,软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商业服务业和其他未列明行业等十六类。**本项目所属行业为:工业**

2、在货物采购项目中,应按照货物的制造生成企业填报,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。

3、在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法规定的中小企业扶持政策,无需填报中小企业申明函。

八、供应商认为需提供的其他资料

九、货物服务说明一览表

政府采购编号：_____

序号	标段号	货物名称	制造商名称	型号规格	主要技术参数和技术指标	备 注

备注：货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

供应商名称（盖单位章）：

日期：_____年____月____日

十、技术响应偏离表

政府采购编号：_____

序号	招标文件章节条款号及内容	投标文件章节条款号及内容	响应/偏离	说明

备注：“响应/偏离”栏应注明“响应”或“偏离”。

供应商名称（盖单位章）：

日期：_____年_____月_____日

十一、投标货物服务符合招标文件规定的证明文件

备注：提供第四章规定的证明材料复印件。

十二、供应商认为需要提供的其他资料

十三、电子开标一览表

开 标 一 览 表

标段编号：

项目名称：

标题	内容
----	----

长沙政府采购

公开招标电子投标文件

第二册 资格证明文件

采购项目名称：	
采 购 人：	
政府采购编号：	
采购代理机构：	

供应商：

日 期：

十五、法定代表人身份证明

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号：_____ 职务：_____系_____（供应商名称）
的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件

供应商名称（盖单位章）：

日期：_____年____月____日

十六、法定代表人授权委托书

（委托代理人作为签字代表的提供并附法定代表人身份证明）

本人_____（姓名、职务）系_____（供应商名称）的法定代表人，
现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、
补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）（政府采购编号：_____）投标文件、签订
合同和询问、质疑、投诉等事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证复印件

附：法定代表人身份证明

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日期：_____年____月____日

委托代理人社保缴纳证明：

十七、供应商具备投标资格的证明文件

填写须知

1、供应商应提供的证明材料

附页 13-1 供应商基本资格条件的证明材料（法人、或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明、湖南省政府采购供应商资格承诺函等）

附页 13-2 供应商特定资格条件的证明材料

附页 13-3 其他资料

附页 13-4 具有履行本项目采购合同所必须的设备和专业技术能力证明材料

供应商基本资格条件的证明材料

供应商应按招标文件要求提供：

- 1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件原件扫描件，自然人的身份证明原件扫描件。
- 2、具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力证明材料原件扫描件（根据项目具体履约需求明确）
- 3、法律、行政法规规定的其他条件（如果有的话）证明资料的原件扫描件。
- 4、湖南省政府采购供应商资格承诺函

湖南省政府采购供应商资格承诺函

本公司（本单位）独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金,在前三年的经营活动中无重大违法记录,未列入严重失信行为名单,符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本公司企业规模为：大型☐ 中型☐ 小型☐ 微型☐。（非公司性质单位无需勾选）

公司（单位）名称：（盖章）

年 月 日

供应商特定资格条件的证明材料

备注：提供供应商特定资格条件证明资料的原件扫描件。

其他资料

具有履行本项目采购合同所必须的设备和专业技术能力证明材料