

长沙政府采购 公开招标 电子招标文件

采购项目名称：[辐射防护工程及配套设施](#)

政府采购编号：[LYCG-202405270025](#)

采 购 人：[浏阳市金阳医院](#)

采购代理机构：[湖南扬屹咨询管理有限公司](#)

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（提供承诺书或相关证明材料）
7	特定资格条件：

说明：

- 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。
- 2、资格证明文件原件扫描件须加盖供应商公章。
- 3、供应商有下列情形之一的，视为无效投标（★）：
 - (1) 有一项资格证明文件未提交的；
 - (2) 提供不符合要求或虚假资格证明文件的；
 - (3) 资格证明文件过了有效期的；
 - (4) 资格证明文件原件扫描件未加盖供应商公章的。
- 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。
- 5、近三个月是指：2024 年 03 月至 2024 年 05 月
- 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。
- 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。
- 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	42%
3	商务	8%
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	以经评标委员会一致认为满足招标文件要求且有效投标报价中最低的投标报价为评标基准价，其价格得分计 50 分。其他投标人的价格得分统一按下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价÷投标报价）×50 根据“财政部令第 87 号”第六十条的规定“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场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。”	50

技术评审

序号	评审因素		权值
1	产品配置及技术要求	投标文件中没有货物服务说明一览表或技术响应偏离表的，不计分。所投产品技术参数及配置符合招标文件要求、无负偏离的计 18 分；标“▲”的参数每一项负偏离扣 3 分，其他参数每一项负偏离扣 1.5 分，扣完为止。 注：①负偏离包括但不限于：缺漏项、技术参数不明、配置不详、未（不）响应等。 ②技术证明文件（提供扫描件并加盖投标人公章）。技术证明文件包括：产品彩页或注册/备案检验报告或采购文件指定的其它证明材料（如有不一致的且未声明以哪份材料为准的，作负偏离处理）。 ③技术证明文件需集中编列于“投标货物服务符合招标文件规定的证明文件”栏目中。	18

		<p>④要求提供证明文件的条款投标文件中未提供的或提供的证明文件不能清晰证明属于所投产品型号的该项参数的，视同为该条款负偏离。</p> <p>⑤未按要求提供技术证明文件的，或投标文件与技术证明文件不符的视同负偏离。</p>	
2	整体实施与售后服务	<p>提供技术工序及重点（防辐射技术工艺、重点、难点）解决方案、安装顺序、施工工艺、施工技术、作业方法、作业流程、操作要领、总工期及节点工期、产品安装进度计划、安全文明施工保证措施、问题响应与处理时效、售后服务团队等。内容详细、全面、科学，分析透彻且符合项目实际情况和实施要求的计 12 分，有缺漏项的每项扣 1 分，有不合理处或欠缺处的每处扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>注：内容有不合理处或欠缺处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；涉及技术规范标准及国家或行业标准或招标文件要求不一致；工作成效无法达到预期要求、内容条理不清晰、与实际施工存在差异性、内容空洞、语义表述不清、前后矛盾、在歧义、混乱、内容不充实。</p>	12
3	图纸深化设计	<p>根据投标人针对本项目作出的深化设计方案图纸进行评审，包括但不限于以下四个要求：</p> <p>（1）图纸方案设计是否满足标书技术标准要求，是否包含详细的设计说明及各部位、各专业使用的材料、施工工艺、施工做法等；</p> <p>（2）装修：设计是否充分表达地面、墙面、吊顶、门窗、防护等平面和细部做法；</p> <p>（3）暖通：设计是否先进、合理、节能，是否包含设计说明、空调图例、主要设备材料表、施工详图；</p> <p>（4）电气：设计布局是否合理，是否满足招标人功能需求和规范要求，是否具备适应性，经济实用，图纸中是否包含说明、电气平面图、系统图等。</p> <p>图纸深化设计功能分布合理、各专业图纸的完整、内容满足采购需求、设计布局具有可操作性及实用性的计 12 分，有缺漏项的每项扣 3 分，有不合理处或欠缺处的每处扣 1.5 分，扣完为止。</p> <p>注：不合理处或欠缺处是指符合以下任意一项：涉及技术规范标准及国家或行业标准或招标文件要求不一致；工作成效无法达到预期要求；出现前后不一致情形；与实际施工存在差异性；出现内容混乱情形。</p>	12

商务评审

序号	评审因素	权值
----	------	----

1	公司实力	<p>投标人具有环境管理体系认证（ISO14001）、职业健康安全管理体系认证（ISO45001）、质量管理体系认证（ISO9001）、每提供一个证书计 1 分，最多计 3 分。</p> <p>注：提供在有效期内的相关证书扫描件及证书在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page）上查询网站截图并加盖投标人公章，证明材料必须清晰可分辨，否则不计分。</p>	3
2	业绩	<p>投标人具有类似项目业绩，每提供 1 个计 1 分，最多计 3 分</p> <p>注：1、业绩为防辐射业绩，业绩合同范围内包含但不限于放射科防护或者手术室防护（含 DSA 等放射相关手术室）。</p> <p>2、提供中标（成交）通知书或合同关键页面扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>	3
3	质保期	<p>招标文件基础质保期为三年，投标人承诺每延长一年计 1 分，最多计 2 分。</p> <p>注：提供书面承诺并加盖投标人公章，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	本项目提供三年质保，自验收合格之日起计算，在质保期内，提供原厂质保服务，所有软件维护升级、设备维护、零件更换等全部免费。
2	交付时间：合同签订 60 日历天内完成安装、调试并交付使用完毕。由于中标人的原因导致不能正常完工或者货物（服务）不能正常交付使用而影响医院正常运营的，逾期 1-5 日内按货款的 0.5%/天扣除，逾期 6-20 日内按货款的 1%/天扣除，逾期 21 日及以上扣除总货款的 30%。如遇不可预测因素导致延期不能正常交付，经采购人同意后，以协商结果为准。

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.....	3
第二章 投标须知.....	6
投标须知前附表.....	6
正文.....	12
一、总则.....	12
二、招标文件.....	13
三、投标文件.....	14
四、投标.....	16
五、开标，资格审查和评标.....	18
六、中标信息公布.....	19
七、合同签订.....	20
八、其他规定.....	21
第三章 评标方法及标准（综合评分法）.....	22
评标方法及标准前附表.....	22
评标因素及标准.....	23
正文.....	27
第四章 技术规格、参数与要求.....	31
第五章 政府采购合同.....	46
第一节 政府采购合同协议书.....	46
2.1 包装方式及运输.....	47
2.1.1、乙方负责产品送货上门，安装、调试，由此所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等，均包含在投标报价中，均由乙方承担。安装调试期间所发现一切安全和质量事故及费用，均由乙方承担。.....	47
2.1.2、安装调试须生产厂家派工程师到项目现场进行安装调试。.....	47
2.1.3、乙方送达产品及进行安装调试，应提前两天以上和甲方取得联系，以便甲方安排验货和配合安装调试等工作。乙方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。.....	47
2.1.4、乙方应保证产品包装完整，到达指定的交货地点前未拆封。.....	47
2.1.5、项目完成后，乙方应将项目有关的全部资料，包括产品资料、中文操作说明书、技术文档及甲方要求的相关资料等，移交甲方。.....	47
3. 1、供货产品必须是符合国家技术规范和产品质量标准的合格产品，满足甲方的使用需求，并具有可靠的售后服务体系，质量可靠、使用安全。.....	47
3. 2、乙方应确保其技术建议以及所提供的设备的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。否则若出现因乙方提供的设备不满足要求、不合理，或者其所提供的技术支持和服务不全面，而导致系统无法实现或不能完全实现的状况，乙方负全部责任。.....	48
3. 3、供货产品必须为原厂全新产品，符合国家技术规范和产品质量标准，通过国家有关部门检测合格的原产地产品，未曾开箱使用，具有出厂合格证或国家鉴定合格证，提供的产品原始样本、技术资料应和投标文件的技术参数一致，能够与甲方现有设备正常连接；设备安装调试完毕后，能在其功能范围内保障用户的系统安全、稳定运行。.....	48
3. 4、本项目提供 年质保，自验收合格之日起计算，在质保期内，提供原厂质保服务，所有软件维护升级、设备维护、零件更换等全部免费。.....	48
3. 5、免费为甲方建立本项目的技术档案（包括本项目的图纸、设备、材料的说明书、合格证、注册证等）。.....	

.....	48
4.1、提供完整详尽的技术培训方案，项目验收前必须完成相关技术培训。技术培训的内容必须覆盖本次投标产品的日常使用操作和管理维护等。	48
4.2、免费维护期从项目验收合格之日起，对甲方不定期维护要求的响应措施，对用户修改设计要求的响应措施；对于各类故障必须提供 7*24 立即响应服务，在 4 小时内提出解决方案并做出明确安排，6 小时以内排除故障，并分析故障原因，敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务。	48
4.3、备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。	48
4.4、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。	48
4.5、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），由乙方负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）更换或维修。	48
5.1、项目实施必须符合最新消防安全要求，乙方必须无条件配合医院通过消防验收。	48
5.2、网络线、网络开关、电缆、电线等所有管线全部连接、设置到各点各位，直至交付甲方正常使用，费用包含在合同价。	48
4.1 交货时间： 合同签订 日历天内完成安装、调试并交付使用完毕。 。	49
4.2 交货地点：采购人指定地点	49
4.3 交货方式：一次性交货。	49
技术履约验收内容： {按采购文件及投标文件的技术部分验收}.....	49
服务履约验收内容： {按采购文件及投标文件的服务要求验收}.....	49
6) 履约验收标准： 6.1 符合国家或行业标准（如有）及其他相关标准；6.2 凭甲方招标确认的第三方公司出具的控评报告组织验收	49
7) 履约验收其他事项： 双方协商约定	50
六、知识产权归属和处理方式：	50
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。	50
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。	50
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。	50
第六章 投标文件的组成	54
一、封面	55
二、投标函	57
三、开标一览表	59
四、分项价格表	60
五、商务响应偏离表	61
六、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表	62
七、中小企业声明函	68
八、供应商认为需提供的其他资料	70
九、货物服务说明一览表	71
十、技术响应偏离表	72
十一、投标货物服务符合招标文件规定的证明文件	73
十二、供应商认为需要提供的其他资料	74
十三、电子开标一览表	75
十四、资格证明文件封面	76
十五、法定代表人身份证明	78
十六、法定代表人授权委托书	79
十七、供应商具备投标资格的证明文件	80

第一章 投标邀请

浏阳市金阳医院对辐射防护工程及配套设施进行公开招标采购，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：辐射防护工程及配套设施

政府采购编号：LYCG-202405270025

采购标段预算：3859632 元

采购标段最高限价(设定最高限价的)：3859632 元

二、采购人的采购需求：

详见招标文件第四章“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）投标人须具备建设行政主管部门颁发的建筑装修装饰工程专业承包贰级或以上资质。（2）投标人须具备建筑机电安装工程专业承包叁级或以上资质。（3）投标人须具有有效的安全生产许可证。

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://changs.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：**2024-06-26 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：**2024-06-26 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：**2024-06-04 17:00** 至 **2024-06-12 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：**浏阳市金阳医院**

地 址：**湖南省长沙市浏阳经济技术开发区经八路东侧、金城大道北侧**

联系人：**曾英英**

电 话：0731-83200333

采购代理机构：湖南扬屹咨询管理有限公司

地 址：浏阳市金沙北路彩虹城 5 单元 25 楼

联系人：卢琳

邮 编：410300

电 话：13755090199

传 真：/

E-MAIL：/

九、招标代理服务 fee

本项目招标代理服务费：32500 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：

（一）、起草、编制采购需求管理书；（二）采购文件；（三）、组织专家对采购文件进行论证；（四）、组织采购答疑会；（五）、制作、发布采购信息公告；（六）、组织开展供应商资格预审；（七）、依法组建评审委员会；（八）、组织评审活动，记录、整理评审委员会的评审意见，协助评审委员会编写评审报告；（九）、制作、发布中标（成交）信息公告；（十）、发送供应商中标（成交）通知书；（十一）、答复供应商的询问和质疑，配合财政部门的投诉处理；（十二）、整理移交采购活动的采购文件档案；（十三）、法律法规规定的其他事项

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	辐射防护工程及配套设施
第 2.1 款	采购人	名称：浏阳市金阳医院 地址：湖南省长沙市浏阳经济技术开发区经八路东侧、金城大道北侧 联系人：曾英英 联系电话：0731-83200333
第 2.2 款	采购代理机构	名称：湖南扬屹咨询管理有限公司 地址：浏阳市金沙北路彩虹城 5 单元 25 楼 联系人：卢琳 联系电话：13755090199
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，应满足下列要求：</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		/ 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	2024-06-14 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 \geq 10 项将导致投标无效。
第 7.4 款	招标文件公告期限	2024-06-04 17:00 至 2024-06-12 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	2024-06-26 09:00（北京时间）
三、投标文件		
第 14.1 款	投标报价的规定	按文件要求报价
第 14.5 款	采购预算、最高限价（如果设）	采购预算：3859632（元） 如果设定最高限价，最高限价：3859632（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：

条款号	条款名称	编列内容规定
		/
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：32500 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 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。

条款号	条款名称	编列内容规定
		<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 transaction 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，供应商在规定时间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，未在规定时间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 属前款第（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：

- （一）、起草、编制采购需求管理书；
- （二）采购文件；
- （三）、组织专家对采购文件进行论证；
- （四）、组织采购答疑会；
- （五）、制作、发布采购信息公告；
- （六）、组织开展供应商资格预审；
- （七）、依法组建评审委员会；
- （八）、组织评审活动，记录、整理评审委员会的评审意见，协助评审委员会编写评审报告；
- （九）、制作、发布中标（成交）信息公告；
- （十）、发送供应商中标（成交）通知书；
- （十一）、答复供应商的询问和质疑，配合财政部门的投诉处理；
- （十二）、整理移交采购活动的采购文件档案；
- （十三）、法律法规规定的其他事项

38.2 本项目招标代理服务费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 的核心产品	<input checked="" type="checkbox"/> 核心产品为： 防护门。 (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)

		<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）
第 5.2 款	技术、价格得分或总得分调整	1、节能产品： 技术加分 = 技术分值 × 加分比例 × (节能产品报价 ÷ 总报价)； 价格加分 = 价格分值 × 加分比例 × (节能产品报价 ÷ 总报价)。 2、环境标志产品： 技术加分 = 技术分值 × 加分比例 × (环境标志产品报价 ÷ 总报价)； 价格加分 = 价格分值 × 加分比例 × (环境标志产品报价 ÷ 总报价)。
	价格评审优惠	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； 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/ %。 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/ %。
	优先采购	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%。 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% 上述两类产品中取其中一类进行加分

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 资格评审	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（提供承诺书或相关证明材料）
	特定资格条件	特定资格条件：
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
	投标报价	50	<p>以经评标委员会一致认为满足招标文件要求且有效投标报价中最低的投标报价为评标基准价,其价格得分计 50 分。其他投标人的价格得分统一按下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×50</p> <p>根据“财政部令第 87 号”第六十条的规定“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场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。”</p>
2.2.2 技术评审	产品配置及技术要求	18	<p>投标文件中没有货物服务说明一览表或技术响应偏离表的,不计分。所投产品技术参数及配置符合招标文件要求、无负偏离的计 18 分;标“▲”的参数每一项负偏离扣 3 分,其他参数每一项负偏离扣 1.5 分,扣完为止。</p> <p>注:①负偏离包括但不限于:缺漏项、技术参数不明、配置不详、未(不)响应等。</p> <p>②技术证明文件(提供扫描件并加盖投标人公章)。技术证明文件包括:产品彩页或注册/备案检验报告或采购文件指定的其它证明材料(如有不一致的且未声明以哪份材料为准的,作负偏离处理)。</p> <p>③技术证明文件需集中编列于“投标货物服务符合招标文件规定的证明文件”栏目中。</p> <p>④要求提供证明文件的条款投标文件中未提供的或提供的证明文件不能清晰证明属于所投产品型号的该项参数的,视同为该条款负偏离。</p> <p>⑤未按要求提供技术证明文件的,或投标文件与技术证明文件不符的视同负偏离。</p>
	整体实施与售后服务	12	提供技术工序及重点(防辐射技术工艺、重点、难点)解决方案、安装顺序、施工工艺、施工技术、作业方法、作业流程、操作要领、总工期及节点工期、产品安装进度计划、安全文明

			<p>施工保证措施、问题响应与处理时效、售后服务团队等。内容详细、全面、科学，分析透彻且符合项目实际情况和实施要求的计 12 分，有缺漏项的每项扣 1 分，有不合理处或欠缺处的每处扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>注：内容有不合理处或欠缺处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；涉及技术规范标准及国家或行业标准或招标文件要求不一致；工作成效无法达到预期要求、内容条理不清晰、与实际施工存在差异性、内容空洞、语义表述不清、前后矛盾、在歧义、混乱、内容不充实。</p>
	图纸深化设计	12	<p>根据投标人针对本项目作出的深化设计方案图纸进行评审，包括但不限于以下四个要求：</p> <p>(1) 图纸方案设计是否满足标书技术标准要求，是否包含详细的设计说明及各部位、各专业使用的材料、施工工艺、施工做法等；</p> <p>(2) 装修：设计是否充分表达地面、墙面、吊顶、门窗、防护等平面和细部做法；</p> <p>(3) 暖通：设计是否先进、合理、节能，是否包含设计说明、空调图例、主要设备材料表、施工详图；</p> <p>(4) 电气：设计布局是否合理，是否满足招标人功能需求和规范要求，是否具备适应性，经济实用，图纸中是否包含说明、电气平面图、系统图等。</p> <p>图纸深化设计功能分布合理、各专业图纸的完整、内容满足采购需求、设计布局具有可操作性及实用性的计 12 分，有缺漏项的每项扣 3 分，有不合理处或欠缺处的每处扣 1.5 分，扣完为止。</p> <p>注：不合理处或欠缺处是指符合以下任意一项：涉及技术规范标准及国家或行业标准或招标文件要求不一致；工作成效无法达到预期要求；出现前后不一致情形；与实际施工存在差异性；出现内容混乱情形。</p>
2.2.3 商务评审	公司实力	3	<p>投标人具有环境管理体系认证（ISO14001）、职业健康安全管理体系认证（ISO45001）、质量管理体系认证（ISO9001）、每提供一个证书计 1 分，最多计 3 分。</p> <p>注：提供在有效期内的相关证书扫描件及证书在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page）上查询网站截图并加盖投标人公章，证明材料必须清晰可分辨，否则不计分。</p>
	业绩	3	<p>投标人具有类似项目业绩，每提供 1 个计 1 分，最多计 3 分</p> <p>注：1、业绩为防辐射业绩，业绩合同范围内包含但不限于放射科防护或者手术室防护（含 DSA 等放射相关手术室）。 2、提供中标（成交）通知书或合同关键页面扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>

	质保期	2	招标文件基础质保期为三年，投标人承诺每延长一年计 1 分，最多计 2 分。 注：提供书面承诺并加盖投标人公章，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、项目清单及上限单价

序号	标的 品目/名称	数量	计量 单位	上限单价（元）
1	防护门	26	套	23066
2	铅玻璃	13	套	20116
3	设备钢梁	3	套	38000
4	个人防护用品	6	套	5000
5	独立空调	4	套	15715
6	精密空调	1	套	259000
7	新风系统	1	套	122800
8	配电箱及电缆	1	套	290000
9	壁挂式空气消毒机	10	台	8000
10	排风系统	1	套	95220
11	移动除湿机	10	台	6600
12	洗手池	1	套	5000
13	内嵌式药品柜	1	台	5000
14	操作台	1	台	4800
15	设备网络系统	1	套	74520

16	紧急失超管	1	套	16300
17	内嵌式麻醉柜	1	套	5000
18	内嵌式器械柜	1	台	5000
19	医疗洁净灯具	28	项	400
20	防护工程	12	间	125000
21	屏蔽工程	1	间	251708

注：投标报价不得超过上限单价及最高限价，否则视为无效投标。

二、项目总体概况

本项目包含 DSA 机房 1 间，CT 机房 3 间，DR 机房 4 间，钼靶机房 1 间，数字胃肠机房 1 间，牙片机房 1 间，CBCT 机房 1 间，核磁共振室 1 间，以及相关防护、屏蔽工程，配套设备等。

三、主要设备技术参数及工程服务内容

（一）防护门

1.1、电动推拉平开防护门技术要求：

1.1.1 门体骨架采用高强度铝管组装，内部采用硬质聚氨酯整体高压发泡工艺，经自动升降液压设备平台压制成型，保证门体的平整度及牢固性，门扇表面材质为一次成型优质钢板，面板需一块整板，不允许有中带。

▲1.1.2 门扇内衬铅板(含铅量 $\geq 99.9\%$)，无钉孔无缝隙处理，永不脱落，防护当量满足设计要求，且永不变形。防护门两侧装有密封胶条，达到防尘密封的效果。内衬铅板当量： $\geq 3\text{mmPb}$ 。

1.1.3 电动系统采用加厚动力梁轨道、微电脑成套控制系统、配备门灯联锁装置、电机锁，按钮开关开启、停电或故障情况下手动开启。

1.1.4 配备国标电离辐射标志及工作警示灯，配光幕式红外线防撞保护装置，具有可靠的防夹保护功能。

1.2、手动平开防护门技术要求

1.2.1 门体骨架采用高强度铝管组装，内部采用硬质聚氨酯整体高压发泡工艺，经自动升降液压设备平台压制成型，保证门体的平整度及牢固性，门扇表面材质为一次成型优质钢板。

1.2.2 门扇内衬铅板，无钉孔无缝隙处理，永不脱落，防护当量满足设计要求，且永不变形。门框采用高强度铝合金型材材料，用角码连接、组角机组装而成，内衬铅板防护，整体美观，结构牢固，门框内侧装有密封胶条，门体关闭时可起缓冲作用。

1.2.3 门体与门框采用加厚不锈钢合页连接，开启灵活、轻巧。承重合页采用订制 7 寸 304 不锈钢带轴承合页，并且每单扇门必须安装不少于三个，合页使用螺丝连接门体、门框，能拆卸，配备全不锈钢高级防火把手锁。

1.3、防护门的尺寸均按预评设计标准配置。

（二）铅玻璃

2、医用高铅玻璃技术要求

▲2.1 防护标准： $\geq 3\text{mmPb}$ 。

2.2 比重： 4.8t/m^3

2.3 折射率：1.775

2.4 透光率： $\geq 85\%$

2.5 稳定率：（抗潮）A 级

2.6、铅玻璃防护框技术要求：采用高强度铝合金型材材料，用角码连接、组角机组装而成，内衬铅板防护，整体美观，结构牢固。

2.7、铅玻璃的尺寸均按预评设计标准配置。

（三）设备钢梁

3.1、DR 钢结构设备吊架 2 套、DSA 钢结构设备吊架 1 套。

3.2、按 DR 及 DSA 设备厂家安装及技术要求。

（四）个人防护用品（含分体式铅衣、铅衣架、铅围脖、铅帽、铅方巾各六套）

4.1、符合国家相关标准规定（GBZ130-2020《放射诊断放射防护要求》。）

4.2、用材要求应选用纯铅材料，含铅量不得低于 0.5mmPb （需提供第三方检测机构出具的检测报告（除铅衣架外），加盖投标人公章）。

4.3、防护要求：须能有效防护不同程度的 X 射线辐射。

（五）独立空调

5. 独立多联机空调技术要求：DSA 1 个、CT 3 个、

5.1 所投多联机组需具有较好得节能性，所投多联机组品牌制造商在行业内为节能低碳、绿色发展做出突出贡献并获得国内权威机构认可。（需提供有资质的第三方认证证明文件复印件，并加盖投标人公章）。

5.2 非组合系统单模块室外机最大可达到 34HP 及以上，单个模块拥有多个电子膨胀阀，每个电子膨胀阀均可实现 480 级冷媒流量调节，可定制 3000 级冷媒流量雕节。多联室外机具有压缩机、模块间的轮换均衡运转技术，室外机过冷度在 30°C 以上。

5.3 所投多联机组系统需保证冬季制热时能够满足零下 -30°C 正常使用，投标厂家设备应满足在 -15°C 制热不衰减， 43°C 制冷不衰减的要求。

5.4 空调系统必须分区域控制温湿度。

（六）精密空调

- 6.1、精密空调设备需采用模块化设计，双系统双压缩机，机组要求为风冷型恒温恒湿机型，上送风下回风，单台总制冷量 $\geq 40\text{KW}$ ，显冷量 $\geq 40\text{KW}$ ，标准风量 $\geq 12000\text{m}^3/\text{h}$ 。
- 6.2、精密空调设备应选用高效的大面积蒸发器，为了保障换热效率，应采用原厂自制的内螺纹式铜管及冲缝型亲水膜翅片，同时实现全正面维护。
- 6.3、变频压缩机 ≥ 2 台，功率输入 $\geq 13\text{KW}$ ，制冷量可无极调节。
- 6.4、空调设备的膨胀阀应采用电子膨胀阀，有利于精准控制，更加高效节能；
- 6.5、空调产品运行的平均无故障时间 MTBF ≥ 10 万小时，且具备来电自动重启功能；
- 6.6、空调产品应采用 G4 过滤网，表面采用多层褶皱并有金属网支撑，应采用金属边框，不接受纸质边框；
- 6.7、内风机必须采用可无极调速的 EC 离心风机，风机数目 ≥ 1 ，该风机具有高效性、体积小且可靠性高等优点，加高效稳定；
- 6.8、产品应采用正温度系数的 PTC 陶瓷铝翅片电加热器，且可满足多级控制和多级保护；
- 6.9、机组应具有先进的微处理控制器，能按照设定的温度要求进行自动调节，显示即时的工作状态，能储存并显示历史告警信息，不接受代码显示告警信息的显示器；
- 6.10、精密空调设备需考虑整体制冷系统稳定性，压缩机进气、出气管接口处需采用严格的焊接工艺处理，以防制冷剂泄漏，不接受抗震动性能差的螺纹式接管，需投标方提供设备厂商室内外侧接管实物照片，并盖章证明；
- 6.11、提供的产品应符合国家有关质量、安全的全新原厂产品，产品应具有 CQC 节能认证。
- 6.12、室外冷凝器材质为铝合金。
- 6.13、满足 3.0T 核磁共振需求。
- 6.14、必须分区域控制温湿度。

（七）新风系统

7.1、新风机组技术要求

- 7.1.1. 机组为吊顶式新风机，安装简单，可清洗维护；设备吊顶安装，过滤器处设检修门，便于过滤器取出，并有足够维护空间；检修门密封严密，开关灵活，力度适中，卡扣扣紧后无松动，设置安全开关，开门自动断电；拆卸方便，无需专业工具即可拆卸，可自行进行日常维护和清洗。
- 7.1.2. 抗菌性能、防火性能、过滤性能均需满足国家标准要求。

（八）配电箱及电缆

- 1、DSA 一间，CT 三间，DR 四间，钼靶一间，胃肠一间，牙片一间，CBCT 一间，核磁一间，所有机房设备电缆及配电箱。

2、所包含器件等均应通过国家相应安全认证，具有“CCC”认证标志，具有 CB、CE、CSA、UL 等相应认证。

3、配电箱必须按设备厂家要求配置。

4、电缆规格必须符合设备功率要求。

（九）壁挂消毒机

9.1 消毒系统

9.1.1 壁挂式医用空气消毒机，最大适用体积 100m³, 噪声 \leq 50dB（A），工作电源：220V 50HZ，输入功率： \leq 90W，循环风量 \geq 1000m³/h。

9.1.2 设备持续工作 2 小时，对体积 100m³ 室内空气中的自然菌消亡率 \geq 90%。

9.1.3 设备持续工作 1h，对白色葡萄球菌（8032 株）的杀灭率 \geq 99.9%。

9.1.4 消毒时空气中的臭氧量 \leq 0.1mg/m³。

9.1.5 等离子空气消毒机仅使用一个初效过滤网加等离子杀菌模块即可达到高效杀菌要求，再无其它滤网类耗材，节约使用成本。

9.1.6 采用高静压低噪音离心风机，循环风量大，具有高、中、低三档可调风速，采用微电脑全自动控制，可实现预约开机、关机功能。

（十）排风系统

10.1、排风量 \geq 500m³/h。

10.2、在有射线屏蔽的房间，对于穿墙后的风管，采取不小于墙壁铅当量的屏蔽措施。

10.3、MRI 房间内的各种风管及风口其材质均采用无磁铝制。进入磁体间的所有通风管道末端均需安装无磁铝制波导通风口或通风窗，以阻止电磁波的穿越。

10.4、DR、CT、胃肠机、钼钯等防辐射区域，穿越该房间的所有管道需用 5mmPb 防护铅板包裹作防辐射处理措施。其排风系统的管道从穿越防辐射房间起到专用竖向风井止，该段排风管需用 5mmPb 防护铅板包裹作防辐射处理措施，处理后其废气浓度需满足国家及地方相关规范要求后才允高空或转至外墙风井不低于 2.5m 百叶处排放。

（十一）移动除湿机

11.1 框架式设计、方便拆卸及维护保养，外型美观；

11.2、采用国内知名品牌压缩机，配备内螺纹两器；

11.3、采用高效离心式或外转子风机，体积小、风量大、噪音低、寿命长；

11.4、电压频率：380V3N-50Hz；

11.5、除湿量：30kg/h 以上，适用房间面积：30~50m²。

11.6、循环风量：6000m³/h 以上，湿度设定 10~98%RH 连续可调，控制精度： \pm 3%RH。

11.7、具备低温适用的高效自动除霜功能，同时拥有独特的清洗自动提醒功能；

11.8、具有系统高压和低压保护功能，确保机器安全可靠运行。

11.9、每个除湿机按点位安装排水管。

（十二）洗手池

12.1、DSA 手术部专用刷手池应采用 1.2mm 厚优质 304#不锈钢磨砂板制作，内弧形设计令水花不易飞溅，采用红外线感应龙头，设置挡水板。

（十三）内嵌式药品柜、麻醉柜、器械柜

13.1、柜体采用 304#不锈钢材料，规格根据现场需求定制，板材厚度 1.2mm 分四门开启，上下两层，内置钢化玻璃及高强度玻璃托架，厚度为 5mm，可放置足量手术器械，空间满足手术室器械摆放容积要求。

13.2 柜门采用磨砂 304#不锈钢板，柜门色调与手术室主色调颜色相近或相同，周边采用铝合金包边（柜套收边）。药品柜带抽屉 2 个，规格满足药品储柜容量和招标人需求。

（十四）操作台

14.1、DSA 操作台根据设备要求现场定制，采用 18mm 多层实木大芯板现场制作，整体需美观实用，配置抽屉、电脑柜，满足使用方需求。

（十五）设备网络系统

15.1、综合布线系统：包括语音及网络系统线路的布置。

15.2、网络系统线路：工作区的信息点位采用墙面插座、桌面插座、吊顶内模块预留等方式安装，墙面插座采用国标 86 型预埋盒安装，采用双口或单口面板，每个信息插座均可应用于电话，也可应用于数据、图像等系统终端连接；信息点采用六类非屏蔽模块；弱电插座与电源插座之间的间距标准为 200mm。

15.3 网络端口采用 RJ45 模块，千兆速率。

15.4 点位设置应满足设备和操作人员使用要求，保证设备网络传输速率。

（十六）紧急失超管

16.1、在磁体上方失超管接口和失超管之间安装噪音隔离装置。

16.2、失超管截面可以是圆截面，不允许方形截面。失超管，管与管之间只能焊接连接或者螺栓法兰连接。

16.3、失超管材质采用不锈钢或铝材。不锈钢管壁厚度必须不小于 0.7mm，不锈钢的热收缩系数不能超过 3mm/m；选择铝材等级应为 6063 和 6062，管壁厚度必须大于等于 2.0mm，铝材的热收缩系数不能超过 4.5mm/m。

16.4、屏蔽公司须对失超管从屏蔽间到出口之间的外表面安装保温层。

16.5、失超管出口比室内略低（5 度倾斜），并安装防雨、防雪设施防止雨水倒灌，特别要注意冬季积雪阻塞失超管排出口。

16.6、失超管出口处必须安装防虫鸟、鼠类等小动物网罩（阻隔网孔要求 $10 \pm 2-1 \text{ mm}$ ），防止落入异物而阻塞失超管。

16.7、负责与磁共振设备厂家对接确认。

（十七）医疗洁净灯具

17.1、LED 洁净灯的设计应减少光生物危害。蓝光危害评估的等级为无限制级且 $RG0 < 15$ 并保持长期稳定。

17.2、LED 洁净灯一般显色指数 (Ra) 应不低于 80；红饱和度(R9) 应大于 0，提高清晰度，减轻视觉疲劳。

17.3、LED 洁净灯初始光效应不低于 90lm/W，平均寿命不低于 50000 h，以确保长期使用的功能保持。

17.4、LED 洁净灯设计应注重减少产生视觉疲劳的因素，减少光强对视觉的刺激，灯具发光角度 120° ，遮光角应小于 30° ，目视避开光强，降低炫光指数，色纯度 Purity 不低于 4.4%。

17.5、在洁净环境中，所使用的灯具需要保证一定的密闭性，需要有防尘功能，满足国标 GB/T4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》要求。

17.6、在洁净环境内需经常消毒清理，为保证洁净环境需求，对在此环境中使用的灯具需要有耐酸性要求。

17.7、在本项目中所提供的洁净灯具符合国标：GB/T20145-2006《灯和灯光之间光生物安全性》标准要求。

（十八）防护工程

18.1、防护施工要求：机房辐射防护设备及装饰装修 必须符合国家综合医院和国家卫生健康委、省卫生健康委新的验收规范要求,满足卫生健康委及省生态环境厅辐射安全管理，预控评及环评验收等检测要求。要求设备选择、装饰材料和施工要满足现代化工程的使用要求，接近国际先进水平。要具有先进性、高可靠性、实用性和经济性、配套设施齐全，各项技术指标达到优良等级。设计应符合环保节能要求，设计使用寿命 20 年以上。在主要设备及材料选型上采用知名企业优质产品。建筑装饰应遵循不产尘、不积尘、耐腐蚀、防潮防霉、容易清洁、美观大方和符合防火的总原则。

18.2 射线防护涂料（硫酸钡砂）技术要求

18.2.1 对 X 射线有良好的阻挡作用。

18.2.2 有吸收散射线的功能。

18.2.3 防护涂料应不含铅、可含少量硫酸钡成份，应是无毒、无害的环保产品。

18.2.4 批荡后粘结牢固、不龟裂、不脱落。

18.2.5 可靠性高，符合国家有关标准和规范要求。

18.3、其它材料， PVC 技术要求

18.3.1、地面卷材总体要求:本项目医疗区域地面全部采用防血迹可擦洗型抗菌、防火、耐磨地面。地板之间采用原厂同质透心、原厂同色焊条焊接，无缝处理，地面与墙体连接处采用圆弧直接上墙 100mm，连接处光滑、无死角，不积尘、易清洁。”

18.3.2、投标所用同质透心，总厚度不得低于 2.0mm，宽度 2M。

18.3.3、产品防火级别达到国家标准 Bf1-S1 级。”

18.3.4、获得高危物质检测 REACH 环保认证，其中 SVHC 所指的 ≥ 224 项有害危致癌物质均不能含有。（需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人公章）。

18.3.5、耐磨等级: (EN649) • T 级。

18.3.6、防滑等级: R9 级。

▲18.3.7、放射性元素检测，铯、锶、铀、钍检测均未检出。（需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人公章）。

18.3.8、抗菌性能：大肠杆菌抗（细）菌率 $\geq 99.99\%$ ，金黄色葡萄球菌抗（细）菌率 $\geq 99.99\%$ ，肺炎克雷伯氏菌、乙型溶血性链球菌、白色念珠菌抗（细）菌率 $\geq 99\%$ 。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章）。

▲18.3.9、为保证施工质量，需使用同品牌辅料（自流平、胶水），并需要提供检测报告，胶水剪切强度大于等于 0.8Mpa 90° 剥离强度大于等于 1.9 (N/mm)，同时满足苯、甲苯+二甲苯、游离甲醛未检出；EN 717-1:2004，胶水甲醛释放量未检出；胶水 EN 71-3:2013+A2: 2017，未检出 19 项有害可溶性重金属。（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件，加盖投标人公章）。

18.4、所投产品铅板铅当量满足设计规范及使用要求。

18.5 医疗板饰面板

18.5.1、材料双面均为三聚氰胺浸渍保护层，中间为装饰纸和不燃芯材，高温高压压制而成；

18.5.2、燃烧性能：检测结果符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》中平板状 A (A2-s1, d0) 级不燃材料（制品）。

18.5.3、天花采用轻钢龙骨石膏板造型，蓝天白云发光软膜。

18.6、地面平整落差 $\leq 2\text{mm}$ 。

（十九）屏蔽工程

19.1、主要配件：屏蔽门：铜型材屏蔽门(W)1.20m x (H)2.10m； 该型屏蔽门专供 MRI 屏蔽房，标准的三聚氰氨装饰材料，无磁性的金属材料和安全锁及拉手。性能高，寿命长，开关自如、省力。门簧片采用国际先进工艺，不脱落，门边自带清洁，保证了门框与簧片的良好导电性，屏蔽效能好，开关门时的特殊的缓冲装置，延长了使用寿命，并且带吸音材料，吸音系数高。欧标工艺锁具，采用无磁性的金属材料，设计先进、安全耐用。该标准门由专业技工制造，质量保证。屏蔽效能大于等于 100db, 开关门降噪 20db 以上，防火等级 B1 级，具有良好的抗震、防腐蚀、防蚁等性能。

19.2、屏蔽窗（观察窗）：窗框屏蔽材料由优质无磁性型材加工而成，窗面屏蔽材料为双层铜网，其中一面斜一定角度，以消除干涉纹，清晰度高，观察窗透光率 70%，透光性极好、无波纹。两面用白玻璃覆盖，形成一体化屏蔽

窗。采用一次成型表面喷塑进口窗套线，安装简单，色泽协调。屏蔽效能大于等于 100db,降噪 35db 以上，防火等级 B1 级，具有良好的抗震、防腐蚀、防蚁等性能。

19.3、空气调节装置：通风波导窗（蜂窝状波导窗）2 套；紧急排风口波导窗（蜂窝状波导窗）（只适用于高场 MR）1 套；平衡风口波导窗（蜂窝状波导窗）1 套；无磁塑料软风管，屏蔽效能大于等于 100db。

19.4、传导板尺寸按磁体公司场地文件要求定制；传导板框：由 $\delta=2\text{mm}$ 优质黄铜棉线焊接而成

19.5、直流开关电源：24V-150W；1 套。供室内照明用。直流电源滤波器：2*25A 3 套；用于照明的 RF 滤波器 2 套；用于室内插座的 RF 滤波器，1 套。

19.6、内部最终装饰

A、地面装饰：具抗静电特性的乙烯基地板或其它品牌的塑胶地板。磁体间水泥地面先涂刷界面剂，干燥后即可做自流平。待自流平地面完全干灾后即可铺设塑胶地板，塑胶地板由配套水溶性胶水与地面进行粘接。地面平整落差 $\leq 2\text{mm}$ 。

B、墙面装饰板由具有高性能隔声特性的三聚氰胺板及铝制盖峰条。墙面装饰龙骨（5-7 道）与屏蔽体用屏蔽连接件进行屏蔽链接及调平。龙骨间的缝隙中用 3cm 优质高效卷材吸声材料填充，填充面再安装复合吸声板。吸声板用无磁直钉固定，上下装饰板材接缝处用 T 型铝合金盖缝条进行装饰。

C、装饰吊顶，吊顶高度 2670—3000mm，以现场的土建建筑层高确定实际吊顶高度。吊顶材可选用硅钙板、矿棉板以及铝合金网孔板等材料包括空气散流器等。与墙面装饰相似，首先安装顶部装饰屏蔽连接件，连接件的间距不超过 1.2 米，四周最边的连接件距离墙面在 30cm 左右，最大距离不超过 60cm。然后安装吊顶主龙骨即三八无磁龙骨，进行调平后再安装副龙骨即 T 长、T 短或三角形无磁龙骨。一切龙骨调整妥当后即可安放具有高性能吸声特性的矿棉板、硅钙板或铝网孔板。

D、用于医疗工作时照明用的聚光灯。灯泡数量取决于现场的需要。最小亮度等级是 200 lux。在吊顶前先要预置顶部照明灯具的 PVC 穿线管（不可以使用金属管材），然后根据图纸要求确定灯具的数量及位置放置三通等电器配套件，再进行布线。吊顶结束后再根据顶部灯具开洞的位置进行灯具安装。安装完毕后可先用一个灯泡进行测试，以防因电压及电路问题造成灯泡烧坏。带有电池的应急照明 10W，安装在门的上方。VDE 标准。墙上安有 3 个或多个单相三线插座，以备维修及其他用电器用电。插座高度大约在距离装饰地面 30-35cm 左右，位置按照现场实际情况来确定。所有插座都必须通过电源滤波器进行连接，所有插座线路都必须套装 PVC 穿线管，所有插座都必须有安全接地。

（二十）设计标准规范及要求

本次采购项目所有设备和材料所涉及的设计标准、规范，产品标准、规范，工程标准、规范等必须符合中华人民共和国相应的标准和规范和最新的院感、放射要求等。主要包括：

标准编号	标准名称
------	------

GB 16348-2010	医用 X 射线诊断受检者放射卫生防护标准
GB 17589-2011	X 射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范
GB 18871-2002	电离辐射防护与辐射源安全基本标准
GBZ 98-2017	放射工作人员健康要求
GBZ 130-2013	医用 X 射线诊断放射防护要求
GBZ 131-2002	医用 X 射线治疗卫生防护标准
GBZ 176-2020	医用诊断 X 射线个人防护材料及用品标准
GBZ121-2020	放射治疗放射防护要求
GBZ/T130-2020	医用 X 射线 CT 机房的辐射屏蔽规范
GBZ/T 181-2006	建设项目职业病危害放射防护评价报告编制规范
GBZ/T 183-2006	电离辐射与防护常用量和单位
GBZ/T 184-2006	医用诊断 X 射线防护玻璃板标准
GBZ 186-2007	乳腺 X 射线摄影质量控制检测规范
GBZ 207-2016	外照射个人剂量系统性能检验规范
GB50300-2013	《建筑工程施工质量验收统一标准》
GB50210-2018	《建筑装饰装修工程质量验收规范》
GB50209-2010	《建筑地面工程施工质量验收规范》
GB50016-2014	《建筑设计防火规范》
GB51039-2021	《综合医院建筑设计规范》
GB50411-2007	《建筑节能工程施工质量验收规范》
GB50243-2002	《通风与空调工程施工质量验收规范》
GB50052-2016	《供配电系统设计规范》
GB50054-2011	《低压配电设计规范》
GB50055-2011	《通用用电设备配电设计规范》
GB50217-2018	《电力工程电缆设计规范》
GB50034-2018	《建筑照明设计标准》
GB50015-2003	《建筑给水排水设计规范》
GB50242-2002	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》
中华人民共和国主席令	《中华人民共和国放射性污染防治法》
中华人民共和国主席令	《中华人民共和国职业病防治法》
中华人民共和国国务院令	《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》
中华人民共和国卫生部	《建设项目职业病危害评价规范》
中华人民共和国卫生部	《放射工作卫生防护管理办法》
中华人民共和国卫生部	《放射工作人员健康管理规定》
GBZ130-2020	《放射诊断放射防护要求》
GBZ131-2017	《医用 X 射线治疗放射防护要求》
110-2021	《综合医院建设标准》
09S303	《医疗卫生设备安装》

GB51348-2019	《民用建筑电气设计标准》
GB50217-2018	《电力工程电缆设计标准》
JGJ312-2013	《医疗建筑电气设计规范》
GB50198-2011	《民用闭路监视电视系统工程技术规范》
GB50311-2016	《综合布线系统工程设计规范》
GB/T50312-2016	《综合布线系统工程验收规范》
GB50314-2015	《智能建筑设计标准》
GB50738-2011	《通风与空调工程施工规范》
GB15982-2012	《医院消毒卫生标准》
GB50015-2019	《建筑给水排水设计标准》
GB50268-2008	《给水排水管道工程施工及验收规范》
GB50222-2017	《建筑内部装修设计防火规范》
GB50210-2018	《建筑装饰工程施工及验收规范》
建设部法规 建设部第 15 号令	《建设工程施工现场管理规定》
国家标准 GB 12523—2011	《中华人民共和国建筑施工场界噪声限值》
GB50206-2012	《木结构工程施工及验收规范》
国家标准 GB50210—2018	《建筑装饰工程施工质量验收规范》
国家标准 GB50259—96	《电气装置安装工程电气照明装置施工》
GB / T 50224-2018	《建筑防腐蚀工程施工质量验收标准》
国家标准 GB/T50326-2017	《建筑工程项目管理规范》
国家标准 GB/T50326-2001	《建筑工程项目管理规范》
国家标准 GBJ46—2005	《施工现场临时用电安全技术规程》
GBZ158-2016	《工作场所职业病危害警示标识》
WS/T328-2011	《放射事故医学应急预案编制规范》
GBZ/T 201.1-2007	《放射治疗机房的辐射屏蔽规范 第 1 部分：一般原则》
GBZ/T 201.2-2011	《放射治疗机房的辐射屏蔽规范 第 2 部分：电子直线加速器放射治疗机房》
GB/T 51103-2015	《电磁屏蔽室工程施工及质量验收规范》

四、商务要求

1、产品运输、保险及保管、安装调试

1.1、中标人负责产品送货上门，安装、调试，由此所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等，均包含在投标报价中，均由中标人承担。安装调试期间所发现一切安全和质量事故及费用，均由中标人承担。

1.2、安装调试须生产厂家派工程师到项目现场进行安装调试。

1.3、中标人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。中标人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。

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。

1.5、项目完成后，中标人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，移交采购人及采购用户单位。

2、质量保证

2.1、投标产品必须是符合国家技术规范和质量标准的合格产品，满足采购人的使用需求，并具有可靠的售后服务体系，质量可靠、使用安全。

2.2、投标人应确保其技术建议以及所提供的设备的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。否则若出现因投标人提供的设备不满足要求、不合理，或者其所提供的技术支持和服务不全面，而导致系统无法实现或不能完全实现的情况，投标人负全部责任。

2.3、所投产品必须为原厂全新产品，符合国家技术规范和质量标准，通过国家有关部门检测合格的原产地产品，未曾开箱使用，具有出厂合格证或国家鉴定合格证，提供的产品原始样本、技术资料应和投标文件的技术参数一致，能够与采购单位现有设备正常连接；设备安装调试完毕后，能在其功能范围内保障用户的系统安全、稳定运行。

★2.4、本项目提供三年质保，自验收合格之日起计算，在质保期内，提供原厂质保服务，所有软件维护升级、设备维护、零件更换等全部免费。

2.5、免费为采购人建立本项目的技术档案（包括本项目的图纸、设备、材料的说明书、合格证、注册证等）。

3、培训及售后服务要求

3.1、提供完整详尽的技术培训方案，项目验收前必须完成相关技术培训。技术培训的内容必须覆盖本次投标产品的日常使用操作和管理维护等。

3.2、提供完整详尽的售后服务方案，服务内容包括本项目涉及所有软、硬件。免费维护期从项目验收合格之日起，对采购人不定期维护要求的响应措施，对用户修改设计要求的响应措施；对于各类故障必须提供 7*24 立即响应服务，在 4 小时内提出解决方案并做出明确安排，6 小时以内排除故障，并分析故障原因，敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务。

3.3、备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。

3.4、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。

3.5、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），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）更换或维修。

4、验收程序及方式

4.1、验收程序：本项目按浏财函【2024】5 号文浏阳市财政局关于转发《长沙市财政局关于加强长沙市政府采购项目履约验收工作的通知》规定执行。

4.2、验收主体：采购人

4.3、验收组织方式：☐自行组织 ☒委托第三方组织

4.4、是否邀请专家：☒是 ☐否

4.5、履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收

4.6、履约验收方式：☒一次性验收

4.7、履约验收的内容：

技术履约验收内容：按采购文件及投标文件的技术部分验收

服务履约验收内容：按采购文件及投标文件的服务要求验收

商务履约验收内容：按采购文件及投标文件的商务部分验收

4.8、履约验收标准：

4.8.1 符合国家或行业标准（如有）及其他相关标准。

4.8.2 凭采购人招标确认的第三方公司出具的控评报告组织验收。

4.9、验收组织的其他事项:

4.9.1 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题, 中标人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。

5、项目其他要求及说明

5.1、交付时间、地点与方式

★5.1.1 交付时间: 合同签订 60 日历天内完成安装、调试并交付使用完毕。由于中标人的原因导致不能正常完工或者货物(服务)不能正常交付使用而影响医院正常运营的, 逾期 1-5 日内按货款的 0.5%/天扣除, 逾期 6-20 日内按货款的 1%/天扣除, 逾期 21 日及以上扣除总货款的 30%。如遇不可预测因素导致延期不能正常交付, 经采购人同意后, 以协商结果为准。

5.1.2 交付地点: 中标人负责免费送货至浏阳市金阳医院指定场所并承担运输、保险、卸货、安装调试和验收等全部费用。

5.2、付款方式及支付凭证:

合同签订后, 核心产品及材料全部进场经采购人验收签字确认无质量问题, 30 个工作日内支付合同总额的 40%, 各项产品及工程服务全部交付使用并经验收合格确认后, 30 个工作日内支付合同总额的 50%, 剩余 10%在项目验收合格 3 年后(无质量问题、售后服务纠纷以及其他经济法律纠纷等) 30 个工作日内无息一次性付清。若质保期承诺超过 3 年以上的, 还须提供厂家对剩余质保期出具的且加盖厂家公章的质保承诺书, 方可进行支付。

5.3、投标人应当根据项目实际情况进行深化设计并报价, 如因设计不合理导致中标后需变更设计时, 采购人不因设计变更而在投标总价之外支付任何费用。

5.4、投标人报价时如出现缺漏项情况, 视为投标人承诺免费提供该项目。

5.5、本项目的工程配套费视为已含在投标报价内(项目中的货物类 1%、工程类 2%), 由中标人支付, 内容包括利用相关施工单位的外脚手架、施工及生活用水用电、垂直运输机械的利用, 因中标人施工引起的结构表面修补、临时设施的使用、建筑垃圾的清理外运等。因中标人与相关施工总包单位协商不成或未支付工程配套费所造成的误工及施工损失, 由中标人自行承担责任。

5.6、所投产品的应详细列明投标设备的所有技术指标。同时还须包括产品说明书或产品主要技术资料 and 性能的详细描述, 产品制造、安装、验收标准, 详细的交货时所配文件清单、主要部件明细表(包括品牌、制造厂名和主要技术参数)等, 任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任。

4.7、本项目为交钥匙工程(精细卫生均到位), 投标报价应包括招标文件所确定的采购范围内所需深化设计费及

所有设备、材料运抵采购人所在项目工地现场，安装、调试、通过验收（含第三方检测、环保检测）直至交付使用的价格。其包括但不限于投标人自制的或外购的全部设备及材料的价格、包装费、运杂费（运抵采购人工地现场）、运输保险费、随机提供的备品备件费及专用工具费、配套及辅助材料设备费、上货费、卸货费、进退场费、土建工程配套费（项目中的货物类 1%、工程类 2%）、施工费、安装调试费、检测检验费、净化系统检测检验费、接口费、劳务费、资料费、培训费、质保期内维修保养费用、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项所有应有费用以及投标人认为需要的其他费用等一切费用。并应包含从项目中标起到验收止（含保修期）所发生的一切费用。在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，投标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的投标报价中，且并不因此而影响交付采购人使用的时间。

5.8、项目实施必须符合最新消防安全要求，中标人必须无条件配合医院通过消防验收。

5.9、本次采购提供的平面图（图纸另附）至施工期间科室位置可能会有变动，中标人应按新的图纸适时更改，采购人不再增加费用。（投标人须对此进行承诺，并按承诺要求实施）。

5.10、网络线、网络开关、电缆、电线等所有管线全部连接、设置到各点各位，直至交付采购人正常使用，费用包含在投标报价。

5.11、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；因投标人未踏勘现场导致漏项、缺项等情况的，均视为投标人免费提供。

5.12、投标人应在投标文件中提供按出厂标准供应的主要备品备件以及重要耗材价格清单及其制造商名称、地址。如采购人质保期后购买备品备件或耗材，其价格不能超过此清单价格。

注：本项目的图纸另附（图纸仅供参考，投标人可自行踏勘，按需设计）

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：_____辐射防护工程

及配套设施合同协议书

(货物类)

政府采购合同编号：_____不填写

采购方式：_____ {公开招标}

合同类型：{买卖合同}

签订时间：_____ 暂不填写

采购人（甲方）：_____ {浏阳市金阳医院}

采购人地址：_____ {湖南省长沙市浏阳经济技术开发区经八路东侧、金城大道北侧}

供应商（乙方）：_____ 暂不填写

供应商地址：_____ 暂不填写

依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》与项目有关的法律法规，以及{辐射防护工程及配套设施}的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

详见采购需求

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装及运输方式

2.1 包装方式及运输

2.1.1、乙方负责产品送货上门，安装、调试，由此所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等，均包含在投标报价中，均由乙方承担。安装调试期间所发现一切安全和质量事故及费用，均由乙方承担。

2.1.2、安装调试须生产厂家派工程师到项目现场进行安装调试。

2.1.3、乙方送达产品及进行安装调试，应提前两天以上和甲方取得联系，以便甲方安排验货和配合安装调试等工作。乙方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。

2.1.4、乙方应保证产品包装完整，到达指定的交货地点前未拆封。

2.1.5、项目完成后，乙方应将项目有关的全部资料，包括产品资料、中文操作说明书、技术文档及甲方要求的相关资料等，移交甲方。

2.1.6 涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3. 质量要求

3.1、供货产品必须是符合国家技术规范和质量标准的合格产品，满足甲方的使用需求，并具有可靠的售后服务体系，质量可靠、使用安全。

3.2、乙方应确保其技术建议以及所提供的设备的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。否则若出现因乙方提供的设备不满足要求、不合理，或者其所提供的技术支持和服务不全面，而导致系统无法实现或不能完全实现的状况，乙方负全部责任。

3.3、供货产品必须为原厂全新产品，符合国家技术规范和质量标准，通过国家有关部门检测合格的原产地产品，未曾开箱使用，具有出厂合格证或国家鉴定合格证，提供的产品原始样本、技术资料应和投标文件的技术参数一致，能够与甲方现有设备正常连接；设备安装调试完毕后，能在其功能范围内保障用户的系统安全、稳定运行。

3.4、本项目提供____年质保，自验收合格之日起计算，在质保期内，提供原厂质保服务，所有软件维护升级、设备维护、零件更换等全部免费。

3.5、免费为甲方建立本项目的技术档案（包括本项目的图纸、设备、材料的说明书、合格证、注册证等）。

4. 售后服务

4.1、提供完整详尽的技术培训方案，项目验收前必须完成相关技术培训。技术培训的内容必须覆盖本次投标产品的日常使用操作和管理维护等。

4.2、免费维护期从项目验收合格之日起，对甲方不定期维护要求的响应措施，对用户修改设计要求的响应措施；对于各类故障必须提供 7*24 立即响应服务，在 4 小时内提出解决方案并做出明确安排，6 小时以内排除故障，并分析故障原因，敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务。

4.3、备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。

4.4、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。

4.5、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），由乙方负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）更换或维修。

5. 其他要求

5.1、项目实施必须符合最新消防安全要求，乙方必须无条件配合医院通过消防验收。

5.2、网络线、网络开关、电缆、电线等所有管线全部连接、设置到各点各位，直至交付甲方正常使用，费用包含在合同价。

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

合同定价方式： 详见采购实施计划

1. 收款账户：收款人名称 收款人开户银行 收款人银行账号： 暂不填写

2. 付款方式：（分期）

序号	付款条件	达到付款条件起XX日	支付合同总金额 XX%	是否为履约验收期
1	合同签订后，核心产品及材料全部进场经采购人验收签字确认无质量问题	30个工作日内	40%	否
2	各项产品及工程服务全部交付使用并经验收合格确认后	30个工作日内	50%	是
3	设备验收合格3年后（无质量问题、售后服务纠纷以及其他经济法律纠纷等），若质保期承诺超过3年以上的，还须提供厂家对剩余质保期出具的且加盖厂家公章的质保承诺书，方可进行支付	30个工作日内	10%	否

3. 预付款保函：☐是 ☒否

4. 国库集中支付☐、双控账户支付☐、自行支付☒

四、交货时间、地点和方式

4.1 交货时间：合同签订 日历天内完成安装、调试并交付使用完毕。

4.2 交货地点：采购人指定地点

4.3 交货方式：一次性交货。

五、履约验收方案

1) 验收主体：甲方为项目的验收主体

验收组织方式：☐自行组织 ☒委托第三方组织

是否邀请本项目的其他供应商：☐是 ☒否

是否邀请专家：☒是 ☐否

是否邀请服务对象：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构：☐是 ☒否

验收组织的其他事项：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。

2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收

3) 履约验收方式：☒一次性验收 ☐（分期/分项验收）

4) 履约验收程序：本项目按浏财函【2024】5号文浏阳市财政局关于转发《长沙市财政局关于加强长沙市政府采购项目履约验收工作的通知》规定执行。

5) 履约验收的内容：

技术履约验收内容：{按采购文件及投标文件的技术部分验收}

服务履约验收内容：{按采购文件及投标文件的服务要求验收}

商务履约验收内容：{按采购文件及投标文件的商务部分验收}

6) 履约验收标准：6.1 符合国家或行业标准（如有）及其他相关标准；6.2 凭甲方招标确认的第三方公司出具的控评报告组织验收

7) 履约验收其他事项: 双方协商约定

六、知识产权归属和处理方式:

- 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。
- 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。
- 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。

七、甲方的权利和义务

1. 在乙方进场前,负责提供设备到达现场后存放场地,存放场地的安全、防盗、卫生等均由乙方负责并需服从总承包方(如有)的要求和管理。
2. 负责协调安装期间的用水用电的供应,保证乙方安装、调试、验收工作的正常进行,按要求引入安装、调试用的动力和照明电源接口(水电表由乙方负责),安装调试过程中产生水电费按表生成,该部分发生的费用由乙方承担。
- 3.负责安装施工期间与其他工程单位交叉作业时的协调工作。
- 4.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时,由乙方返工直至合格,有关返工、再行验收,以及给采购人造成的损失等费用由乙方承担。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乙方承担。
5. 根据本合同规定,按时向乙方支付应付货物费用。
6. 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

1. 根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
2. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,接受甲方的监督。
3. 国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。
4. 负责到电力、城管、住建、交警等主管部门报批施工、安装、验收等相关手续,相关费用由乙方负责。
- 5.双方签订合同之日起3日内编制好施工组织设计或施工方案、进度计划、材料、设备、成品、半成品等进场计划,用水、用电计划,送甲方审核。严格按设计图纸、施工规范和操作规程进行施工,接受甲方现场代表、监理工程师(如有)的现场监督,保质、保量、按期完成施工任务,组织解决由乙方负责的各项事宜。
- 6.安装由乙方直接委派具备安装资质的队伍进行安装,确保安装质量和工期。在施工中发现质量问题,乙方无条件返工。遵守施工现场的有关规章制度。

- 7.委派_____为该项目的负责人，按施工组织设计配备相应技术人员、施工人员和机械设备。
- 8.负责乙方施工人员的食宿费用、安全保险、人身保险。乙方按有关规定采取严格的安全措施，承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和因此产生的所有损失（包括并不限于因此给甲方造成工程逾期、对外赔偿的全部损失及其违约金与甲方聘请律师的费用等）。
- 9.负责设备的保管、存放、吊运、就位、安装、调试、运行、验收及交付前的财产安全。
- 10.负责安装质量的自检验收工作，项目完工达到验收标准后及时申请和组织相关部门进行验收，并承担验收费用，验收合格后向浏阳市金阳医院移交。未向浏阳市金阳医院移交前所有电费、维护、管理等费用由乙方负责。并负责由于安装质量问题造成的二次检验的整改和验收费用。
- 11.保证做好各项施工、设备技术资料的收集、整理工作，设备交验时作为验收资料交送甲方。
- 12.坚持安全文明施工，施工前应竖立工程标牌，工程质量及工程安全的宣传标语等，主动协调好当地关系，营造良好的施工环境。严格遵守“城乡环境卫生整洁行动”、“蓝天碧水保卫战”、“全国文明城市创建”等检查相关要求，必须做到工完场清，确保施工工地的卫生和整洁。接受各类检查，其发生费用及造成的损失由施工方负责，检查考核每扣 0.1 分罚款 2000 元。
- 13.负责施工区域的临时道路、临时设施、临时水电管线的铺设、管理、使用和维修，并负责保护好施工区域内的各种管线、苗木等设施，防止水土流失，如有损坏，无条件恢复，并赔偿损失。
- 14.按国家相关法律法规组织好机械、车辆等，并不能影响其他道路的交通等，费用不另行计算。
- 15.施工过程中，因雨天或施工单位自身原因造成工作重复增加工程费用开支，由乙方负责。
- 16.坚持安全生产，严格遵守《安全生产操作规程》，乙方应自行采取一切有效的措施做好防护、警戒、照明、告示、安全保卫等措施，凡在施工中乙方原因造成的一切安全事故概由乙方负责，甲方概不承担任何责任，乙方应按国家规定购买项目相关责任保险。
- 17.坚持文明施工，在施工现场设立必要的围挡及安全警示标志，采取措施保障周围人群和财产安全，由于施工所引起的对现场与周边构筑物、建筑物、地下管线及其他公用设施、道路等所造成的伤害，概由乙方负责。

九、违约责任

1. 甲方自交付之日起 30 日内支付款项；另有约定的，付款期限最长不得超过 60 日。约定采取履行进度结算、定期结算等结算方式的，付款期限应当自双方确认结算金额之日起算。合同明确需检验或验收的，应明确检验或验收

期间，约定交付后经检验或者验收合格作为支付条件的，付款期限应当自检验或者验收合格之日起算；采购人拖延检验或者验收的，付款期限自约定的检验或者验收期限届满之日起算。甲方不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者迟延支付中小微企业款项。甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担付款逾期利息。双方对逾期利息的利率约定为年息 X%（约定利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率），未做约定的，按照每日利率万分之五的标准支付逾期利息。

2. 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替等为由违约毁约。因国家利益、社会公共利益需要改变政策承诺、合同约定的，应当依照法定权限和程序进行，并依法对乙方因此受到的损失予以补偿。

3、质保期内因故障导致停机时间超过 30 日的，乙方应延长相应时长的质保期；质保期内设备出现两次相同故障，乙方必须无条件免费更换新机或无条件退货。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，甲方可要求无条件退货，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乙方承担损失，甲方并向相关部门上报医疗器械不良事件报告。

4、由于乙方的原因导致不能正常完工或者货物（服务）不能正常交付使用而影响医院正常运营的，逾期 1-5 日内按货款的 0.5%/天扣除，逾期 6-20 日内按货款的 1%/天扣除，逾期 21 日及以上扣除总货款的 30%。如遇不可预测因素导致延期不能正常交付，经甲方同意后，以协商结果为准。

十、成本补偿和风险分担约定： /

十一、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因战争、洪灾、台风、地震等不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力事件影响期相同。
2. 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后 7 天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
3. 不可抗力事件延续 7 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十二、合同变更、中止或者终止合同

1. 根据《政府采购法》第五十条规定：政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。

十三、解决合同纠纷的方式

因本合同引起的争议，甲乙双方应友好协商解决。若甲乙双方不能解决争议，可通过以下途径之一解决：

向浏阳市人民法院提起诉讼

十四、合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
2. 政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，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。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

十五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标（成交）通知书；
- （2）专用合同条款及其附件；
- （3）通用合同条款；
- （4）采购文件；
- （5）投标（响应）文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章（自然人签字、法人盖章）。

甲方：	（盖章）	乙方：	（盖章）
法定代表人或，主要负责人		法定代表人或主要负责人	
（授权代表）：		（授权代表）：	

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

项目编号：_____

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。

项目编号：_____

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

项目编号：_____

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、本项目行业划分为工业。

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。

中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。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);

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);

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、本项目行业划分为工业。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报资产总额。

3、在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

八、供应商认为需提供的其他资料

九、货物服务说明一览表

项目编号：_____

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

项目 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、投诉等有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

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、被授权人社保证明

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

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 其他说明

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。

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

注：提供承诺书或相关证明材料