

广西桂水工程咨询有限公司

招 标 文 件

项目名称：梧州市工人医院门诊住院综合楼项目设备
配套提升工程-医用诊疗设施提升工程

项目编号：WZZC2023-G1-01910-GSZX（重）

采 购 人：梧州市工人医院

采购代理机构：广西桂水工程咨询有限公司

编制日期：2023年9月20日



目录

第一章 招标公告	1
第二章 采购需求	5
第三章 投标人须知	38
投标人须知前附表	38
投标人须知正文	43
一、总则	43
二、招标文件	46
三、投标文件的编制	46
四、开标	49
五、资格审查	50
六、评标	51
七、中标和合同	52
八、其他事项	56
第四章 评标方法及评标标准	58
一、评标方法	58
二、评标程序	58
三、中标候选人推荐	61
四、评标标准	62
第五章 拟签订的合同文本	64
第一条 合同标的	65
第二条 标的质量	65
第三条 履行时间（期限）、地点和方式	66
第四条 包装方式	66
第五条 安装和培训	66
第六条 合同价款及支付	66
第七条 验收、交付标准和方法	67
第八条 售后服务	68
第九条 履约保证金	69
第十条 违约责任	69
第十一条 不可抗力事件处理	70
第十二条 合同争议解决	70
第十三条 合同的变更、中止或者终止	70
第十四条 合同文件构成	70
第十五条 知识产权和保密要求	71
第十六条 合同生效及其它	71

合同附件	73
第六章 投标文件格式	74

第一章 招标公告

项目概况

梧州市工人医院门诊住院综合楼项目设备配套提升工程一医用诊疗设施提升工程招标项目的潜在投标人应在“政采云”平台 (<https://www.zcygov.cn>) 获取招标文件，并于2023年10月10日10时00分（北京时间）前按要求递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：WZZC2023-G1-01910-GSZX（重）

项目名称：梧州市工人医院门诊住院综合楼项目设备配套提升工程一医用诊疗设施提升工程

预算金额：30000000.00元。

最高限价：29636670.60元

采购需求：

序号	项目名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	梧州市工人医院门诊住院综合楼项目设备配套提升工程一医用诊疗设施提升工程	一批	1. 医生诊室区域配置的医用诊台、医用诊查床、医用患者椅等； 2. 住院病房区域配置的医用病房衣柜、医用床头柜等； 3. 办公室区域配置的医用办公桌、医用办公椅等； 4. 特殊专用区域配置的医用西药房斜斗成药架、医用无门药柜、医用发药台等详见第二章“采购需求”。

合同履行期限：自合同签订之日起45个日历日内交付全部货物（包括但不限于货物、辅材、附件、工具、与货物有关的全部文件资料）并安装调试培训完毕，达到正常使用状态。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于专门面向中小企业采购的项目，货物制造商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。
3. 本项目的特定资格要求：无。
4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2023年9月20日至2023年9月27日，每天上午8时至12时，下午3时至6时（北京时间，法定节假日除外）

地点：“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn>）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需使用账号登录或者使用CA登录“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn>）进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件（或在“政采云电子投标客户端→获取采购文件”跳转到政采云系统获取）。电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在“政采云”平台编制及上传投标文件。

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

开标时间：2023年10月10日10时00分（北京时间）

投标地点：“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn>）

开标地点：梧州市红岭大厦8楼，“政采云”平台电子开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 网上查询地址

中国政府采购网、广西政府采购网、梧州市政府采购网、全国公共资源交易平台(广西·梧州)。

2. 意向公开链接：

<http://www.ccgpguangxi.gov.cn/luban/detail?parentId=reformcolumn&articleId=rTM6g7g0bxT5Z+dPW1xUkw==&utm=luban.luban-PC-38920.1045-pc-wsg-mainSearchPage-front.1.d82ad3c0ddc311ed8766d127d820be56>

3. 本项目需要落实的政府采购政策

- (1) 政府采购促进中小企业发展。
- (2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- (3) 强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

(4) 政府采购促进残疾人就业政策。

(5) 政府采购支持监狱企业发展。

4. 投标人投标注意事项

(1) 本项目为全流程电子化采购项目，通过“政采云”平台 (<https://www.zcygov.cn>) 实行在线电子投标，投标人应先安装“政采云电子投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“政采云”平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），投标人在“政采云”平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。投标人登录“政采云”平台，依次进入“服务中心→项目采购→操作流程→电子招投标→政府采购项目电子交易管理操作指南→供应商”查看电子投标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务→下载专区”或者登陆“政采云”平台，依次进入“服务中心→入驻与配置”中查看CA数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：95763）。

(3) CA证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录“政采云”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个招标活动。2) 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“政采云”平台将予以拒收。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：梧州市工人医院

地址：梧州市高地路南三巷一号

联系方式：李小姐 0774-2030686

2. 采购代理机构信息

名称：广西桂水工程咨询有限公司

地址：广西梧州市新湖一路52号（广宇花园）2号楼B2单元102房（导航至梅西生活广场后，在广场西侧对面街的广宇花园小区东门进入，直行走过小区鱼池的拱桥后，右边第二幢（52-2）中间单元一楼）。

联系方式：张工 0774-3858333

3. 监督部门

名称：梧州市财政局政府采购监督管理科

电话：0775-3866434

第二章 采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），投标人必须在投标文件中提供中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）授予的有效的信息安全产品认证证书（加盖投标人电子签章），否则按无效投标处理。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

5. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
6. 采购标的所属行业：均为工业（制造业）

一、采购清单及技术参数要求

采购清单及具体技术参数要求如下一览表，其中核心产品为下表的第92项名称为“医用储物柜1”的产品。

采购清单及技术参数要求一览表

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
1	医用清洗池	600W*550D*1050H	(1) 槽体为316不锈钢，其余为304不锈钢； (2) 台面板材厚度1.2mm，侧面板材厚度1mm； (3) 冷、热水接口，流量大并且可以自由调节； (4) 用于污染物品的人工清洗。	45	个
2	医用拖把池	1500W*550D*1750H	(1) 双槽、带沥水台，槽体为316不锈钢，其余为304不锈钢； (2) 台面板材厚度1.2mm，侧面板材厚度1mm； (3) 冷、热水接口，流量大并且可以自由调节； (4) 配置304#不锈钢拖把存放池，含不锈钢挂扣、含下水管配件。	44	个
3	▲医用分类柜	1500W*500D*1050H	(1) 采用304#不锈钢，经压折、焊接成型；侧板用料厚1.2mm，底板、顶板、后板用料厚1.2mm； (2) 每套整体式贮存柜有3个分柜，整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。	33	个
4	▲医用货架（不锈钢）	1500W*500D*1980H	(1) 采用304#不锈钢板，立柱采用50*50*1.5mm厚方管，其余厚度为1.2mm，易消毒永不生锈； (2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑； (3) 均分五层，隔板采用卡扣连接，可根据需求调节高度，两个相邻货架采用公用立柱连接； (4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。	268	个
5	医用西药房斜斗成药架	980W*400D*1980H	(1) 采用304#不锈钢板，立柱采用1.5mm厚，其余采用1.2mm厚，易消毒永不生锈； (2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑； (3) 分七层药斗，水平的4层，倾斜的3层，倾斜药斗与平面成15度角，其它药斗平放，药斗都能往外拉出，便于增加药物，底座高130mm； (4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。	28	个
6	医用无门药柜	980W*400D*1980H	(1) 采用304#不锈钢板，厚度为1.2mm，易消毒永不生锈； (2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑； (3) 均分五层，层板加加强筋，保证强度，隔板可根据要求调节高度； (4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。	62	个
7	医用西药房单面西药调剂柜1	1980W*350/700D*1980H	(1) 台面用料厚1.5mm304#不锈钢内夹板，减少撞击时发出的响声。侧板、层板、底板、顶板、后板用料厚1.2mm304#不锈钢，易消毒永不生锈； (2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑； (3) 调配柜分上柜和下柜。下柜高900mm，上柜高1080mm；下柜是3排小抽屉，每排有14个小抽屉，每个下柜共有42个小抽屉，抽屉无导轨，用托条；	3	个

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			<p>(4) 在抽屉下的中间位有一块隔板把间空分成两半，无门便于放大件药品；</p> <p>(5) 上柜中间有一隔板使上柜对称分成两半，台面上是三级梯级，梯级上方是一块层板；层板上方是两层药斗，左右各两个；</p> <p>(6) 药斗向下倾斜15度，前面是由两块活动有机玻璃挡住药品，当前一个盒药品被拿了之后，后面的药品会自动向前滑进，药斗可往外拉出便于添加药品；</p> <p>(7) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>		
8	医用西药房单面西药调剂柜 2	1500W*350/700D*1980H	<p>(1) 台面用料厚1.5mm304#不锈钢内夹夹板，减少撞击时发出的响声。侧板、层板、底板、顶板、后板用料厚1.2mm304#不锈钢，易消毒永不生锈；</p> <p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑；</p> <p>(3) 调配柜分上柜和下柜。下柜高900mm，上柜高1080mm；台台下是三排小抽屉，抽屉无导，用托条；</p> <p>(4) 在抽屉下的中间位有一块隔板把间空分成两半，无门便于放大件药品；</p> <p>(5) 上柜中间有一隔板使上柜对称分成两半，台面上是三级梯级，梯级上方是一块层板；层板上方是两层药斗，左右各两个；</p> <p>(6) 药斗向下倾斜15度，前面是由两块活动有机玻璃挡住药品，当前一个盒药品被拿了之后，后面的药品会自动向前滑进，药斗可往外拉出便于添加药品；</p> <p>(7) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>	2	个
9	▲医用器械柜	950W*500D*1980H	<p>(1) 采用304#不锈钢板，厚度为1.2mm，易消毒永不生锈；</p> <p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑；</p> <p>(3) 对开门，门内各有四块层板，层板可任意调节，层板加加强筋，保证强度；</p> <p>(4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>	23	个
10	医用标本柜	900W*425D*1800H	<p>(1) 采用304#不锈钢板，厚度为1.2mm，易消毒永不生锈；</p> <p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑；</p> <p>(3) 分上下两对掩门，门内各有两块层板，层板可任意调节，层板加加强筋，保证强度；</p> <p>(4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>	5	个
11	▲医用毒麻药柜/ 医用贵重药品柜	980W*400D*1980H	<p>(1) 采用304#不锈钢板，厚度为1.2mm，易消毒永不生锈；</p> <p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑；</p> <p>(3) 分上下两对掩门，门内各有两块层板，层板可任意调节，层板加加强筋，保证强度；</p> <p>(4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>	11	个
12	医用拆包台	1600W*700D*800H	<p>(1) 采用304#不锈钢板，厚度为1.2mm，易消毒永不生锈；</p> <p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑；</p> <p>(3) 脚及横杆采用50*50*1.5mm不锈钢方管，台面采用厚1.2mm，内加夹板。防止撞击时发响声；</p> <p>(4) 台面板及层板下加2条宽度为10公分的加强筋，保</p>	1	个

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			证强度。台面板及下层板四周圆弧处理。 (5) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。		
13	医用核药台	1200D*600D*800H	(1) 采用304#不锈钢板,厚度为1.2mm,易消毒永不生锈; (2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成,焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡,焊接口表面光滑; (3) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。	5	个
14	医用无门矮柜	1000W*600D*800H	(1) 采用304#不锈钢板,厚度为1.2mm,易消毒永不生锈; (2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成,焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡,焊接口表面光滑; (3) 均分三层,层板加加强筋,保证强度; (4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。	3	个
15	医用煎药柜	900W*400D*1200H	(1) 采用304#不锈钢板,厚度为1.2mm,易消毒永不生锈; (2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成,焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡,焊接口表面光滑; (3) 内均分四层,层板加加强筋,保证强度; (4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。	2	个
16	医用地台	7100W*600D*150H	(1) 采用304#不锈钢板,厚度为1.2mm,易消毒永不生锈; (2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成,焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡,焊接口表面光滑; (3) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。	1	组
		7200W*600D*150H		2	组
		5350W*600D*150H		1	组
		4750W*600D*150H		1	组
		7300W*600D*150H		2	组
		2400W*600D*150H		2	组
		6070W*600D*150H		1	组
		5920W*600D*150H		1	组
		8175W*600D*150H		1	组
		3030W*600D*150H		1	组
		9600W*600D*150H		1	组
		4800W*600D*150H		2	组
		7350W*600D*150H		6	组
		1840W*600D*150H		1	组
		1200W*600D*150H		1	组
		11410W*600D*150H		7	组
		3950W*600D*150H		1	组
6100W*600D*150H	1	组			
4210W*600D*150H	5	组			

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
		1400W*600D*150H		1	组
		3600W*600D*150H		4	组
		3200W*600D*200H		1	组
		5250W*600D*200H		1	组
17	医用试剂柜	900W*425D*1800H	<p>(1) 采用304#不锈钢板,厚度为1.2mm,易消毒永不生锈;</p> <p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成,焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡,焊接口表面光滑;</p> <p>(3) 分上下两对掩门,上门配两块层板,下门配一块层板,层板可任意调节,层板加加强筋,保证强度;</p> <p>(4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>	13	个
18	医用危化品柜	1090W*460D*1650H	<p>(1) 采用冷轧钢板,厚度为1.2mm,经磷化、除锈、静电、喷涂处理;</p> <p>(2) 表面选用符合医用环境安全热固性树脂银离子抗菌粉末,全自动喷涂线静电喷涂,产品防潮、耐用、抑菌;</p> <p>(3) 门板采用内嵌式拉手,颜色可选;</p> <p>(4) 柜内含4件可调层板,存取方便、承重大、容量大,柜底带暗调节脚。</p>	4	个
19	医用双面中药调剂柜	1980W*500/1200D*1980H	<p>(1) 台面用料厚1.5mm304#不锈钢,内夹夹板,减少撞击时发出的响声。侧板、层板、底板、顶板、后板用料厚1.2mm304#不锈钢,易消毒永不生锈;</p> <p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成,焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡,焊接口表面光滑;</p> <p>(3) 调配柜分上柜和下柜。下柜高900mm,上柜高1080mm;下柜由2台下柜背靠背组合,下柜是5排小抽屉,每排有6个小抽屉,每个下柜共有30个小抽屉,抽屉无导轨,用托条;上柜由2台上柜背靠背组合,台面上无隔板无门,可以放小件物品,上柜是5排小抽屉,每排有8个小抽屉,每个上柜共有40个小抽屉,抽屉无导轨,用托条,最上面是两对掩门,门内无隔板;</p> <p>(4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>	2	个
20	医用立式中药柜	980W*400D*1980H	<p>(1) 采用304#不锈钢板,厚度为1.2mm,易消毒永不生锈;</p> <p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成,焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡,焊接口表面光滑;</p> <p>(3) 由一对掩门、抽屉组成,上掩门门内无隔板,门内可放中药或其它物品;掩门下是十排抽屉,每排抽屉有四个抽屉,共有40个抽屉,抽屉用胶轮导轨,导轨不易损坏;</p> <p>(4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>	8	个
21	医用六门中药柜	980W*400D*1980H	<p>(1) 采用304#不锈钢板,厚度为1.2mm,易消毒永不生锈;</p> <p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成,焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡,焊接口表面光滑;</p> <p>(3) 分三对掩门,每个门能够独立开启,采用五金配件;</p> <p>(4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>	4	个
22	医用八门中药柜	980W*400D*1980H	<p>(1) 采用304#不锈钢板,厚度为1.2mm,易消毒永不生锈;</p>	4	个

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			<p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑；</p> <p>(3) 分四对掩门，每个门能够独立开启，采用五金配件；</p> <p>(4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>		
23	医用无菌物品柜	950W*500D*1980H	<p>(1) 采用304#不锈钢板，厚度为1.2mm，易消毒永不生锈；</p> <p>(2) 分上下两对掩门，上门内配三块层板，下门配一块层板，层板可任意调节，层板加加强筋，保证强度；</p> <p>(3) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>	22	个
24	医用药柜	900W*500D*2000H	<p>(1) 采用304#不锈钢板，厚度为1.2mm，易消毒永不生锈；</p> <p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑；</p> <p>(3) 掩门，门内各有四块层板，层板可任意调节，层板加加强筋，保证强度；</p> <p>(4) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>	21	个
25	医用单列篮筐储存架	1250W*460D*1800H	<p>(1) 全部管料为304#不锈钢管，每个架子配8个无菌物品的篮框；</p> <p>(2) 篮框为304#不锈钢线，与架子尺寸相匹配。</p> <p>(3) 挡板结构设计，须保证运输过程中保证篮筐不滑落；搁架结构设计，须保证篮筐可以抽出1/3而不滑落；可直接推入无人无菌电梯发放无菌物品。</p>	79	个
26	医用推车	标准	<p>(1) 采用304#不锈钢板，厚度为1.2mm，易消毒永不生锈；</p> <p>(2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成，焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡，焊接口表面光滑；</p> <p>(3) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。</p>	7	个
27	▲医用输液椅1	三人位	<p>(1) 扶手：优质1.2mm冷轧钢板冷冲成型、OTC自动焊接；</p> <p>(2) 脚：优质1.0mm冷轧钢板冷冲成型、OTC自动焊接；</p> <p>(3) 横梁：优质1.5mm冷轧钢板冷拔成型钢管、冷冲定型；</p> <p>(4) 座板：1) 座板支架：1.0mm冷轧钢板冷冲成型，OTC自动焊接； 2) 座板坐面：优质1.0mm冷轧钢板冷冲成型，OTC自动焊接；</p> <p>(5) PU坐垫（聚氨酯）：采用环保A、B聚醚发泡成型，内镶1.8mm厚钢板成型支架；</p> <p>(6) 头枕：内部支架：1.8mm冷轧钢板冷冲成型；</p> <p>(7) 外包PU（聚氨酯）：采用环保A、B聚醚发泡成型；</p> <p>吊针杆：201#中20*0.8不锈钢管加201#06实心挂勾。</p>	16	张
28	▲医用输液椅2	单人位	<p>(1) 材质：扶手脚架加厚钢制蛋形管弯曲焊接而成，靠背内钢管为钢管经折弯焊接而成，链接横梁采用方钢管组成，连接件材质厚度2mm，整体钢架表面经打磨处理后进行除油，除锈，中和清洗，磷化，静电喷涂处理。</p> <p>(2) 座面及靠背打医用超纤皮软垫，高回弹海绵及木板钉制而成。海绵厚度5cm，坐感舒适，久坐而不易变形。输液椅两边扶手超纤皮包海绵软扶手。座位前面配有搁脚。靠背采用档位调节器，靠背可躺、角度可调节，躺下角度可达到150度左右。</p> <p>(3) 每套配置：输液椅主体+头枕，含脚踏及输液杆。</p>	24	张

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
29	医用核药台	3900W*800D*800H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(5) 台面用料：复合亚克力人造石面（人造石面另计）</p>	1	组
30	医用检查台	1200W*600D*750H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用优质2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用的消声承重三节导轨、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(5) 配置：固定柜+活动主机架+键盘架。</p>	31	张
		1400W*600D*750H	<p>(3) 五金配件：采用的消声承重三节导轨、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(5) 配置：固定柜+活动主机架+键盘架。</p>	10	张
31	医用操作地柜	1200W*600D*850H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用消声承重国标三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(4) 地柜掩门设计，柜内配活动层板一块；</p> <p>(5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(6) 台面用料：复合亚克力人造石面（人造石面另计）</p>	1	组
		1600W*600D*850H	<p>(4) 地柜掩门设计，柜内配活动层板一块；</p> <p>(5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(6) 台面用料：复合亚克力人造石面（人造石面另计）</p>	1	组
32	医用台上柜	800W*320D*1400H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(4) 上柜掩门设计，柜内配活动层板一块；</p> <p>(5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p>	2	组
33	医用仪器台	1600W*600D*750H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 脚架采用冷扎钢板，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，环氧树脂高温喷涂、烤漆，喷涂后具有耐腐蚀、防火、防潮等功能；</p> <p>(3) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p>	1	个
34	▲医用收费台1	1400W*1400D*750H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等</p>	5	张

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			五金配件, 开合次数超过5万次; (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。		
35	医用收费台2	1400W*1400D*750/1000H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强; (2) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边; (3) 五金配件: 采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件, 开合次数超过5万次; (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	8	张
36	医用穿刺台	1800W*600D*800H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强; (2) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边; (3) 五金配件: 采用消声承重三节导轨、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件, 开合次数超过5万次; (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 台面用料: 复合亚克力人造石面(人造石面另计)。	1	张
		1600W*600D*800H		3	张
		1200W*600D*800H		2	张
		1940W*600D*800H		1	张
37	▲医用诊台	1400W*1400D*750H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强; (2) 脚架、前档板采用冷扎钢板, 金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后, 环氧树脂高温喷涂、烤漆, 喷涂后具有耐腐蚀、防火、防潮等功能; (3) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边; (4) 五金配件: 采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件, 开合次数超过5万次; (5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (6) 配置: 固定副柜+键盘架。	93	张
38	▲医用专家诊台	1600W*2500D*750H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强; (2) 脚架、前档板采用冷扎钢板, 金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后, 环氧树脂高温喷涂、烤漆, 喷涂后具有耐腐蚀、防火、防潮等功能; (3) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边; (4) 五金配件: 采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件, 开合次数超过5万次; (5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (6) 配置: 固定副柜+活动主机架+键盘架。	12	张
39	▲医用诊查床	1900W*600D*700H	(1) 台架采用冷扎钢管, 金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后, 环氧树脂高温喷涂、烤漆, 喷涂后具有耐腐蚀、防火、防潮等功能; (2) 配1件5公分医用超纤皮软包垫。 (3) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。	157	张
40	医用按摩床	1900W*600D*700H	(1) 台架采用304#不锈钢; (2) 配1件5公分医用超纤皮软包垫。	13	张

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			(3) 整体坚实稳固、美观大方、操作灵活方便。		
41	▲医用儿科诊台	1400W*1400D*750H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 脚架、前档板采用冷扎钢板，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，环氧树脂高温喷涂、烤漆，喷涂后具有耐腐蚀、防火、防潮等功能； (3) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (4) 五金配件：采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (6) 配置：固定副柜+键盘架。	13	张
42	医用儿科诊床	1900W*650D*650H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 油漆：采用pu聚酯油漆，漆面经过5底3面工序处理，符合E1级环保标准； (3) 五金配件：采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 配一件5公分西皮软包垫。	9	张
43	▲医用雾化桌	4000W*500D*1800H	(1) 采用优质E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，喷环保油漆，经三次底漆，三次面漆等6道工序烤漆而成，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强，表面亮丽； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手等五金配件； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。（含液晶电子显示屏）	3	组
44	医用儿童雾化椅	标准	(1) 面料：采用优质医用超纤皮，耐磨防污性好； (2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨脂海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； (3) 方便、灵活、美观适用。 (4) 其他：配实木脚架。	15	张
45	▲医用患者椅	标准	(1) 采用优质橡胶木实木材料，自然木纹，保留天然特性； (2) 外观无裂缝、无树节子、无孔洞等缺陷； (3) 四腿落地，榫卯结构； (4) 喷环保油漆（清漆），达到国际E1级环保标准，油漆工艺符合工序要求。	234	张
46	医用患者椅（儿科）	标准	(1) 面板采用优质PP工程塑料，坚固耐用； (2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨脂海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形，座面衬优质医用超纤皮； (3) 配时尚钢脚架。	13	张
47	▲医疗衣物柜	1000W*600D*2400H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液	484	组
		1050W*600D*2400H		10	组
		1200W*500D*2400H		10	组

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
		1300W*360D*2400H	压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 柜子分三层，上面一层无层板，下面两层各一块层板。	30	组
		1330W*360D*2400H		6	组
		1340W*360D*2400H		3	组
		1370W*360D*2400H		10	组
		2000W*600D*2400H		13	组
		2100W*600D*2400H		2	组
		2170W*390D*2400H		6	组
		2200W*360D*2400H		57	组
		3030W*600D*2400H		13	组
48	医用陪护椅	标准	(1) 面料：采用优质医用超纤皮，耐磨防污性好； (2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨脂海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； (3) 方便、灵活、美观适用。 (4) 其他：配实木脚架。	19	张
49	▲医用折叠陪护椅	单人位	(1) 面料：采用优质医用超纤皮，耐磨防污性好； (2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨脂海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； (3) 其他：多功能，可伸缩，展开时可当沙发床使用，收启时可当沙发使用； (4) 方便、灵活、美观适用。	1549	张
50	医用折叠陪护沙发	坐： 1000W*700D*750H 躺： 2000W*700D*750H	(1) 面料：采用优质医用超纤皮，耐磨防污性好； (2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨脂海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； (3) 其他：多功能，可伸缩，展开时可当沙发床使用，收启时可当沙发使用； (4) 方便、灵活、美观适用。	24	张
51	▲医用候诊椅	三人： 1780W*640D*820H (每个位中间带一个扶手)	(1) 座背椅面：采购聚氨酯PU，一体模具成型，内置钢板，厚度为1.5mm，加强承托力。PU面有良好的弹性，材料结合紧密，频繁使用不会引起变形、起皱、断裂、破碎。 (2) 扶手脚：采用实心铝合金材料，经大型模具压铸成型后直接抛光，静电喷粉喷涂处理。承重梁采用三角形钢管，厚度1.5mm，钻孔加工成型，除油除锈后表面静电喷粉处理。 (3) 调节脚垫：采用201#不锈钢面内材配PP脚垫。	158	张
		四人： 2340W*640D*820H (每个位中间带一个扶手)		103	张
52	医用阅片台	1200*600W*750/1200H	(1) 屏风：采用全铝合金框架，板材采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 办公台：侧板采用E1级多层生态实木夹板基材，其余采用E1级实木颗粒板，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (3) 采用消声承重三节导轨、三合一偏心连接件、锁等五金配件； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 配置：活动三抽柜+活动主机架+键盘架。	28	组

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
53	▲医用工作台1	1200W*600D*750H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 脚架采用冷扎钢板，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，环氧树脂高温喷涂、烤漆，喷涂后具有耐腐蚀、防火、防潮等功能；</p> <p>(3) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(4) 五金配件：采用消声承重国标三节导轨、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(6) 配置：活动三抽柜+活动主机架+键盘架。</p>	543	张
		2200W*600D*750H		1	组
		5090W*600D*750H		1	组
		1400W*600D*750H		36	张
54	▲医用工作台2	1200W*600D*750/200OH	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 脚架采用冷扎钢板，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，环氧树脂高温喷涂、烤漆，喷涂后具有耐腐蚀、防火、防潮等功能；</p> <p>(3) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(4) 五金配件：采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(6) 配置：台上柜+活动三抽柜+活动主机架+键盘架。</p>	14	张
55	医用办公卡位	1400/600W*1400/600D*1200H	<p>(1) 屏风：采用全铝合金框架，板材采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 办公台：侧板采用E1级多层生态实木夹板基材，其余采用E1级实木颗粒板，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(3) 采用消声承重三节导轨、三合一偏心连接件、锁等五金配件；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(5) 配置：活动三抽柜+活动主机架+键盘架。</p>	23	张
56	▲医用主任办公台	主台： 1400W*600D*750H 活动副柜： 1000W*500D*650H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 脚架采用冷扎钢板，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，环氧树脂高温喷涂、烤漆，喷涂后具有耐腐蚀、防火、防潮等功能；</p> <p>(3) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(4) 五金配件：采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(6) 配置：活动副柜+键盘架。</p>	16	张
		主台： 1600W*800D*750H 活动副柜： 1000W*500D*650H		117	张
57	医用电脑操作台	800W*600D*900/1500H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用消声承重三节导轨、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超</p>	6	组

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。		
58	▲医用文件柜	800W*420D*2000H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等优质五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 分上下两对掩门，上门内配两块层板，下门配一块活动层板，层板可调节，带锁。	320	个
59	医用资料柜（钢制喷涂）	900W*420D*1800H	(1) 柜体采用冷轧钢板，厚度为0.8mm，经磷化、除锈、静电、喷涂处理； (2) 表面选用符合医用环境安全热固性树脂银离子抗菌粉末，全自动喷涂线静电喷涂，产品防潮、耐用、抑菌； (3) 上门板采用1.0mm冷轧钢板内嵌5mm玻璃，内嵌式拉手，颜色可选； (4) 柜内含4件可调层板，存取方便、承重大、容量大，柜底带暗调节脚。	49	个
60	▲医用茶水柜	800W*420D*850H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、消声承重三节导轨，三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 柜体分两层，上抽屉，下掩门，配活动层板一块。	173	个
61	医用花槽柜	800W*400D*1100H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	23	组
62	医用矮柜	3890W*420D*850H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、消声承重三节导轨，三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 柜体分两层，上抽屉，下掩门，配活动层板一块。	1	组
		5470W*420D*850H		1	组
		1200W*420D*850H		1	组
		800W*420D*850H		3	组
63	医用储物矮柜	1600W*400D*850H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；	16	组

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			<p>(3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(5) 柜体双掩门，内配活动层板二块。</p>		
64	▲医用档案柜	4000W*600D*2400H共11组 4000W*500D*2400H共2组	<p>(1) 采用冷轧钢板，主柱：1.5mm冷轧钢板；防尘、防鼠；1.2mm冷轧钢板；门、侧板：1.0mm冷轧钢板；</p> <p>(2) 托板：1.0mm冷轧钢板；挂板：1.0mm冷轧钢板；</p> <p>(3) 底架：3.0mm冷轧钢板；轨道：3.0mm冷轧钢板及20mm820mmGB699方钢；</p> <p>(4) 传动轴：φ25mm45#无缝钢管；链条：4'摩托车专用链条、精密滚子链；</p> <p>(4) 五金配件：采用三合一偏心连接件；</p> <p>(5) 轴承：GB/204 E级精密轴承、滚动轴承；齿轮：GB1135 Zg45应用球墨精加工；</p> <p>(6) 走轮：GB9439HI20-40灰铸铁；密封条：抗老化橡胶密封条。</p>	73	m ³
65	医用会议台	2400W*1200D*750H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 脚架采用冷扎钢板，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，环氧树脂高温喷涂、烤漆，喷涂后具有耐腐蚀、防火、防潮等功能；</p> <p>(3) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(5) 配置金属电源插线线盒。</p>	34	张
		3000W*1200D*750H		1	张
		3200W*1400D*750H		5	张
		4200W*1400D*750H		4	张
		4800W*1400D*750H		3	张
		3200W*1400D*750H		1	张
		4800W*1400D*750H		1	张
66	医用演讲台	800W*600D*1150H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手等五金配件；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p>	13	张
67	医用条形台1	5400W*400D*760H	<p>(1) 贴面材料：采用E1级胡桃木木皮，厚度为0.6mm；</p> <p>(2) 封边：采用胡桃木实木封边；</p> <p>(3) 基材：采用高密度纤维板，符合E1级环保标准；</p> <p>(4) 油漆：采用环保油漆，达到E1级环保标准，油漆工艺符合工序要求；</p> <p>(5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p>	1	张
		3600W*400D*760H		1	张
		4200W*400D*760H		1	张
68	医用条形台2	1200W*400D*750H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理；</p> <p>(4) 脚架采用冷扎钢板，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，环氧树脂高温喷涂、烤漆，喷涂后具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。</p>	183	张
		1400W*400D*750H		4	张
		1800W*400D*750H		3	张

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
69	医用谈话台	1300W*600D*750H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手等五金配件；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p>	1	张
		2270W*600D*750H		1	张
		1600W*600D*750H		1	张
		1700W*600D*750H		2	张
		1790W*600D*750H		1	张
		1850W*400D*750H		2	张
		1900W*400D*750H		2	张
		1900W*600D*750H		1	张
		1960W*600D*750H		1	张
		2000W*600D*750H		1	张
		2150W*600D*750H		10	张
		2530W*600D*750H		18	张
70	▲医用办公椅	标准	<p>(1) 面料：采用网布面料，耐磨防污性好；</p> <p>(2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨酯海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形；</p> <p>(3) 气压棒：气压棒，升降轻便灵活、平稳、无漏气、无噪音、角度调节灵活、可靠；</p> <p>(4) 椅轮：采用尼纤维合成脚轮，过10万次测试；</p> <p>(5) 脚架：配电镀五星脚架，座位可移动。</p>	1048	张
71	医用会议椅/医用班前椅	标准	<p>(1) 面料：采用网布面料，耐磨防污性好；</p> <p>(2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨酯海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形；</p> <p>(3) 脚架：配时尚喷涂金属弓形脚架。</p>	676	张
72	医用主任办公椅	标准	<p>(1) 面料：采用网布面料，耐磨防污性好；</p> <p>(2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨酯海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形；</p> <p>(3) 气压棒：气压棒，升降轻便灵活、平稳、无漏气、无噪音、角度调节灵活、可靠；</p> <p>(4) 椅轮：采用尼纤维合成脚轮，过10万次测试；</p> <p>(5) 脚架：配电镀五星脚架，座位可移动。</p>	168	张
73	医用值班椅/医用培训椅	标准	<p>(1) 面板采用PP工程塑料，坚固耐用；</p> <p>(2) 配时尚钢脚架。</p>	530	张
74	医用培训折叠椅	带写字板	<p>(1) 面料：采用网布面料，耐磨防污性好；</p> <p>(2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨酯海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形；</p> <p>(3) 其他：时尚电镀脚架。</p>	30	张
		标准		15	张
75	▲医用操作椅	无靠背	<p>(1) 面料：采用优质医用超纤皮，耐磨防污性好；</p> <p>(2) 辅料：采用高密度、高弹力聚氨酯海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形；</p> <p>(3) 气压棒：气压棒，升降轻便灵活、平稳、无漏气、无噪音、角度调节灵活、可靠；</p> <p>(4) 其他：配电镀五星脚架。</p>	61	张
		有靠背		197	张

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
76	医用演讲台	700W*500D*1050H	(1) 贴面材料：采用E1级胡桃木木皮，厚度为0.6mm； (2) 封边：采用胡桃木实木封边； (3) 基材：采用高密度纤维板，符合E1级环保标准； (4) 油漆：采用环保油漆，达到E1级环保标准，油漆工艺符合工序要求； (5) 五金配件：采用三合一偏心连接件； (6) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	1	张
77	医用主席台	三人位 2100W*600D*760H	(1) 贴面材料：采用E1级胡桃木木皮，厚度为0.6mm； (2) 封边：采用胡桃木实木封边； (3) 基材：采用高密度纤维板，符合E1级环保标准； (4) 油漆：采用环保油漆，达到E1级环保标准，油漆工艺符合工序要求； (5) 五金配件：采用三合一偏心连接件； (6) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	4	张
		单人位 900W*600D*760H	(1) 贴面材料：采用E1级胡桃木木皮，厚度为0.6mm； (2) 封边：采用胡桃木实木封边； (3) 基材：采用高密度纤维板，符合E1级环保标准； (4) 油漆：采用环保油漆，达到E1级环保标准，油漆工艺符合工序要求； (5) 五金配件：采用三合一偏心连接件； (6) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	2	张
78	医用主席椅	标准	(1) 面料：采用真皮，耐磨防污性好； (2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨酯海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； (3) 其他：实木扶手，实木脚架。	14	张
79	▲医用礼堂椅	标准	(1) 背绵：采用冷发泡高回弹PU定型绵，密度高达55公斤/立方米。长时间使用不变形。座绵：采用高回弹PU海绵+钢架一体发泡成型，密度高达60公斤/立方米。 (2) 座板、外背板：采用多层木板加工贴木皮处理，用无甲醛环保胶热压成型，表面经多次抛光、喷涂处理；油漆采用油漆。 (3) 布料：采用麻绒；椅座、椅背拉线定位并加垫丝光绵。椅脚：采用2.0mm冷轧钢板、钢管经模具冲压焊接成型，并经打磨，抛光、除锈、磷化、静电喷粉、高温焯炉等工序处理。左右两侧配有一次注塑成型的PP聚丙烯侧板。 (4) 扶手盖：采用橡木及油漆经多次抛光封漆而成。座包回复机构：采用弹簧或者选用阻尼器的回复机构。弹簧采用弹簧钢60SiCrMn经热处理与防锈电镀处理而制成，弹簧经处理后防止了疲劳的产生，保证弹簧在10万次正常使用情况下无故障。阻尼器采用阻尼油保证产品质量的稳定性，保证有8万次的使用寿命，座包采用冷轧钢材，阻尼回复使得座包在回复时匀速运动而又无噪音。 (5) 地爆螺钉：采用不锈钢内六角圆柱头螺钉与镀彩锌膨胀螺母。（含折叠写字板、水杯架、座位号牌、姓名牌插槽）	282	张
80	▲医用双层值班床	2030W*975D*1770H	(1) 采用橡木实木材料，自然木纹，保留天然特性； (2) 外观无裂缝、无树节子、无孔洞等缺陷； (3) 四腿落地，榫卯结构； (4) 喷环保油漆，达到E1级环保标准，油漆工艺符合工序要求。	319	张
81	医用值班台	1200W*600D*750H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	71	张

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
82	医用挂衣屏	3050W*16D*2400H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。（含挂衣钩）	1	组
		2400W*16D*2400H		3	组
		1000W*16D*2400H		2	组
		1100W*16D*2400H		2	组
83	医用更衣柜1	1060W*500D*2700H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 柜体分四层，一层为放鞋区，上面三层为储物区，柜内各配一块活动层板。	1	组
		1200W*600D*2700H		2	组
		1280W*600D*2700H		1	组
		1500W*500D*2700H		2	组
		1600W*500D*2700H		1	组
		1600W*600D*2700H		1	组
		1860W*600D*2700H		1	组
		1880W*600D*2700H		1	组
		1900W*600D*2700H		1	组
		2000W*600D*2700H		4	组
		2050W*600D*2700H		1	组
		2160W*600D*2700H		1	组
		2300W*450D*2700H		1	组
		2300W*600D*2700H		2	组
		2400W*600D*2700H		5	组
		2500W*600D*2700H		1	组
		2550W*600D*2700H		2	组
		2700W*600D*2700H		2	组
		2760W*600D*2700H		1	组
		2800W*600D*2700H		2	组
2840W*600D*2700H	1	组			
2900W*600D*2700H	1	组			
3000W*400D*2700H	1	组			
3000W*600D*2700H	3	组			
3020W*600D*2700H	1	组			

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
		3120W*600D*2700H		2	组
		3200W*400D*2700H		19	组
		3200W*500D*2700H		19	组
		3200W*600D*2700H		2	组
		3330W*400D*2700H		1	组
		3450W*600D*2700H		2	组
		3580W*600D*2700H		2	组
		4950W*600D*2700H		1	组
		3690W*500D*2700H		2	组
		3820W*600D*2700H		2	组
		4050W*600D*2700H		2	组
		5960W*600D*2700H		1	组
		4160W*600D*2700H		1	组
		4180W*600D*2700H		1	组
		4250W*600D*2700H		2	组
		4300W*600D*2700H		6	组
		4400W*600D*2700H		15	组
		4460W*600D*2700H		1	组
		4760W*600D*2700H		2	组
		4900W*600D*2700H		1	组
		5880W*600D*2700H		1	组
		1090W*600D*2700H		1	组
		600W*600D*2700H		1	组
		800W*500D*2700H		19	组
		800W*600D*2700H		44	组
		4000W*600D*2000H		5	组
		3200W*600D*2000H		5	组
		2400W*600D*2000H		3	组
		3520W*600D*2000H		1	组

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
		2870W*600D*2000H		1	组
84	医用更衣柜2	800W*600D*2700H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强;</p> <p>(2) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边;</p> <p>(3) 五金配件: 采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件, 开合次数超过5万次;</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(5) 柜体分六层, 下面二层为放鞋区, 上面四层为储物区。</p>	2	组
		3280W*600D*2700H		2	组
		3290W*600D*2700H		2	组
		2580W*600D*2700H		2	组
85	医用更衣柜3	1600W*600D*2700H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强;</p> <p>(2) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边;</p> <p>(3) 五金配件: 采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件, 开合次数超过5万次;</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(5) 柜体分五层, 下面四层为个人物品存放, 最上面一层存放其他物品。</p>	2	组
		3160W*600D*2700H		1	组
		2220W*600D*2700H		1	组
		2360W*600D*2700H		1	组
		2820W*600D*2700H		1	组
		1200W*600D*2700H		1	组
86	医用更衣柜4	800W*600D*2400H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强;</p> <p>(2) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边;</p> <p>(3) 五金配件: 采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件, 开合次数超过5万次;</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(5) 柜体分三层, 柜内各配一块活动层板。</p>	325	组
		800W*600D*2700H		4	组
		1400W*600D*2400H		1	组
87	医用组合柜	1300W*350D*2700H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强;</p> <p>(2) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边;</p> <p>(3) 五金配件: 采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件, 开合次数超过5万次;</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。(含挂钩)</p>	19	组
88	▲医用换鞋凳	1000W*350D*450H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强;</p> <p>(2) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边;</p> <p>(3) 五金配件: 采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手锁等五金配件, 开合次数超过5万次;</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理;</p> <p>(5) 配1件5公分医用超纤皮软包垫。</p>	110	张
		1500W*350D*450H		1	张
		2400W*350D*450H		4	组
		3050W*350D*450H		1	组
89	医用鞋柜	900W*380D*1800H	<p>(1) 采用电解钢板, 门板厚度为1.0mm, 其他为0.6mm;</p> <p>(2) 表面采用热固性环氧/聚酯型粉末静电喷塑, 环保无毒害、无气味、平整美观, 不易脱;</p>	39	个

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			(3) 柜体均分18个格子。		
90	医用鞋柜 (不锈钢)	900W*350D*2000H	(1) 采用304#不锈钢板, 厚度为1.2mm, 易消毒永不生锈; (2) 所有工件经模具冲压折弯焊接而成, 焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡, 焊接口表面光滑; (3) 每门配独立锁。	3	组
		2560W*350D*2000H		1	组
		5600W*350D*2000H		1	组
		5540W*350D*2000H		1	组
91	医用更衣柜(钢制)	900W*500D*1800H	(1) 采用冷轧钢板, 厚度为0.8mm, 经磷化、除锈、静电、喷涂处理; (2) 表面选用符合医用环境安全热固性树脂银离子抗菌粉末, 全自动喷涂线静电喷涂, 产品防潮、耐用、抑菌; (3) 柜体均分6门, 每门内配挂衣杆、层板及锁。	4	组
92	▲医用储物柜1	950W*500D*2400H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强; (2) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边; (3) 五金配件: 采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件, 开合次数超过5万次; (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 上下柜子各一块层板。	343	组
		1040W*500D*2400H		16	组
		1160W*500D*2400H		257	组
		1610W*500D*2400H		15	组
93	医用储物柜2	1040W*560D*2700H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强; (2) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边; (3) 五金配件: 采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件, 开合次数超过5万次; (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理; (5) 柜体分三层, 下面两层各配一件活动层板。	1	组
		1200W*600D*2700H		2	组
		1490W*600D*2700H		2	组
		1500W*600D*2700H		10	组
		2000W*600D*2700H		19	组
		2130W*600D*2700H		1	组
		2150W*300D*2700H		1	组
		2300W*550D*2700H		1	组
		2550W*500D*2700H		1	组
		2580W*600D*2700H		1	组
		2300W*600D*2700H		1	组
		2400W*600D*2700H		2	组
		2600W*600D*2700H		1	组
		2840W*400D*2700H		2	组
		3100W*600D*2700H		1	组
3130W*600D*2700H	2	组			

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
		3200W*500D*2700H		1	组
		3200W*600D*2700H		3	组
		3420W*600D*2700H		1	组
		3430W*600D*2700H		1	组
		3480W*350D*2000H		1	组
		3500W*600D*2700H		1	组
		3620W*600D*2700H		3	组
		3650W*600D*2700H		7	组
		3800W*600D*2700H		18	组
		4700W*550D*2700H		3	组
		4750W*600D*2700H		1	组
		4800W*600D*2700H		1	组
		4880W*350D*2000H		1	组
		5210W*600D*2700H		1	组
		5300W*600D*2700H		2	组
		5680W*600D*2700H		1	组
		6700W*600D*2700H		1	组
		7000W*600D*2700H		1	组
		7260W*600D*2700H		1	组
		760W*360D*2700H		3	组
		790W*360D*2700H		9	组
		800W*600D*2700H		18	组
		800W*600D*2400H		22	组
		700W*600D*2700H		1	组
94	医用储物柜3	1200W*600D*2000H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材, 具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强; (2) 封边: 采用2.0mm厚PVC封边条, 全自动封边机完成封边;	2	组
		800W*600D*2000H	(3) 五金配件: 采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件, 开合次数超过5万次; (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 柜体分二层, 两层各配一件活动层板。	1	组

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
95	医用储物柜4	1420W*600D*2700H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(5) 柜体分三层，上层配二件活动层板，下面一层配一件活动层板。</p>	1	组
96	医用储物柜5	2720W*600D*2700H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。</p> <p>(5) 柜体分三层，中间配二件活动层板，下层配一件活动层板。</p>	1	组
97	医用储物柜6	5600W*400D*2000H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理；</p> <p>(5) 柜体分三层，上下两层各配一件活动层板。</p>	1	组
98	医用储物柜（药品存放）	2400W*600D*2700H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理；</p> <p>(5) 柜体上二层掩门设计，中间抽屉，共18个抽屉，下面掩门。</p>	1	组
99	医用物品柜1	1600W*600D*1800H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次；</p> <p>(4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理；</p> <p>(5) 柜体分5层，共20格。</p>	1	组
100	医用物品柜2	2400W*400D*2700H	<p>(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；</p> <p>(2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边；</p> <p>(3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏</p>	1	组
		3800W*400D*2700H		1	组

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 柜体分三层门板，顶柜无层板，中柜内配二块活动层板，下柜配一件活动层板，扫脚高200mm。		
101	医用消毒品柜	1600W*400D*1600H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用消声承重导轨，三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 柜体分三层，扫脚高200mm。	1	组
		1200W*400D*1600H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用消声承重导轨，三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (5) 柜体分三层，扫脚高200mm。	1	组
102	医用书桌柜	2800W*500D*800H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 柜内配活动层板一块； (5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。 (6) 台面用料：复合亚克力人造石面（人造石面另计）	19	组
103	医用置物柜	1800W*450D*450H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用消声承重导轨，三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手等五金配件； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	3	张
		1500W*450D*450H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用消声承重导轨，三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手等五金配件； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	2	张
104	医用休闲椅	610W*500D*810H	(1)座：ABS注塑壳韧性和强度较好； (2)脚架：采用榉木木皮，高温压制而成，E1级环保标准，释放量≤1.5mg/m ³ ，厚度≥15MM。密度≥600KG/m ³ ，含水率：8-16%。不变形、不虫蛀、不霉变。	104	张
105	医用茶几1	Φ800*720H	(1)面板：中纤烤漆面板；厚度：20mm； (2)脚架：橡木实木脚。	26	张
		小鸡蛋 750W*430D*390H 大鸡蛋 1160W*660D*450H		19	张
106	医用茶几2	Φ500*500H Φ400*400H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用优质2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 方便、灵活、美观适用； (4) 其他：配木制脚架。	2	组
107	医用沙发1	单人位	(1) 面料：采用医用超纤皮，耐磨防污性好； (2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨酯海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形；	4	张

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			(3) 方便、灵活、美观适用。 (4) 其他：配木制脚架。		
108	医用沙发 2	单人位 750W*600D*760H	(1) 面料：采用医用超纤皮，厚度≥2.0mm，手感柔软、拥有布料的触感，比常规西皮更环保。摩擦测试不小于3万次，耐黄变测试超过48小时，比普通西皮更耐用。 (2) 海绵：采用高密度、高回弹的原生棉，常规密度50#。表面使用抗老化处理，长时间使用不发黄。拥有回弹率高、座感舒适、长时间使用不变形的特性。 (3) 内部框架：选用实木刨方+松木方钉架，受力木方规格不小于3cm*7cm。木方经过烘干、杀虫、除菌处理。杜绝霉变、虫蛀。夹板：E1级环保标准，释放量≤1.5mg/m ³ ，厚度10-15MM。密度≥600KG/m ³ ，含水率：8-16%。12层经纬交织、高温层压而成，防虫、防霉变。 (4) 脚架：铝合金脚，表面度银。铝合金标号AD12#，杂质少、受力强度更高、更环保。	12	张
109	医用沙发 3	三人位沙发	(1) 面料：采用医用超纤皮，具有防污抗菌功能；强度抗5万次的冲击测试后，无开裂现象，色牢度达到3级； (2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨酯海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； (3) 内框：采用含水率：8-16%的实木方，无腐烂、死节、爆裂、虫蛀； (4) 电镀脚架。	30	张
		二人位沙发		26	张
		单人位沙发		25	张
110	医用长茶几	1200*600*450	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 其他：金属脚架。	28	张
		600*600*450		26	张
111	休闲桌椅 (一桌四椅)	900W*900D*750H	(1) 采用橡木实木材料，自然木纹，保留天然特性； (2) 外观无裂缝、无树节子、无孔洞等缺陷； (3) 四腿落地，榫卯结构； (4) 喷环保油漆，达到E1级环保标准，油漆工艺符合工序要求。 (5) 座椅面料：采用优质医用超纤皮，具有防污抗菌功能；强度抗5万次的冲击测试后，无开裂现象，色牢度达到3级； (6) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨酯海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； (7) 内框：采用含水率≤14%的实木方，无腐烂、死节、爆裂、虫蛀。	2	套
112	医用书法桌	3000W*1200D*800H	(1) 采用橡木实木材料，自然木纹，保留天然特性； (2) 外观无裂缝、无树节子、无孔洞等缺陷； (3) 四腿落地，榫卯结构； (4) 喷环保油漆，达到E1级环保标准，油漆工艺符合工序要求。	1	组
113	医用圈椅	标准	(1) 采用橡木实木材料，自然木纹，保留天然特性； (2) 外观无裂缝、无树节子、无孔洞等缺陷； (3) 四腿落地，榫卯结构； (4) 喷环保油漆，达到E1级环保标准，油漆工艺符合工序要求。	1	张
114	医用阅览桌	1600W*650D*750H	(1) 采用橡木实木材料，自然木纹，保留天然特性； (2) 外观无裂缝、无树节子、无孔洞等缺陷； (3) 四腿落地，榫卯结构； (4) 喷环保油漆，达到E1级环保标准，油漆工艺符合工	3	张

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			序要求。		
115	医用阅览椅	标准	(1) 面料：采用医用超纤皮，防磨防污性好； (2) 辅料：采用55#高密度、高弹力聚氨酯海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； (3) 方便、灵活、美观适用； (4) 其他：配实木脚架。	12	张
116	医用装饰柜	6300W*300D*2400H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用优质2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	1	组
117	医用矮书柜	2000W*350D*1200H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	2	组
118	医用书架	2700W*450D*2000H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	2	组
119	医用儿童游乐桌	1500*1050*400-600 (一组含1桌5椅)	桌面：采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强；注塑包边，完美无缝，永不脱落。 功能：高度升降，可满足3-8岁儿童身高。桌子自由组合，搭配不同的形状，可满足儿童的新鲜感和好奇心。桌腿待微调功能，适合不平整的地面。	2	组
120	医用展示柜	1200W*400D*2000H	(1) 框架采用钛合金，板材采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 玻璃采用钢化玻璃，防爆安全； (3) 立柱内可布线，安装射灯。	1	组
121	医用餐台	1400W*700D*750H	(1) 台面：E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，面压国产防火板，清漆封边； (2) 台架：铁制贴木纹四脚下地台架； (3) 椅板：12mm桉木芯弯曲木板，面压国产防火板，配木脚； (4) 椅架：全桉木芯木脚。	6	张
122	医用餐椅1	500W*400D*860H		24	张
123	医用餐椅2	标准	(1) 面板采用优质PP工程塑料，坚固耐用； (2) 配时尚钢脚架。	10	张
124	医用服务台1	6300W*600D*750H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液	1	组

序号	产品名称	尺寸(mm)	材质描述	数量	单位
			压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 踢脚板面贴拉丝304#不锈钢； (5) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理 (6) 台面用料：复合亚克力人造石面（人造石面另计）		
125	医用服务台2	3880W*600D*750H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用消声承重三节导轨、耐用缓冲液压式门铰、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	2	组
		9230W*600D*750H		1	组
		15960W*600D*750H		1	组
		(4300+1000)W*500D*750H		4	组
126	医用活动柜	380W*480D*620H	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 五金配件：采用消声承重三节导轨、三合一偏心连接件、防锈易消毒型拉手及锁等五金配件，开合次数超过5万次； (4) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	7	组
127	医用主机架	标准	(1) 采用E1级医用环保洁净多层实木夹板基材，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强； (2) 封边：采用2.0mm厚PVC封边条，全自动封边机完成封边； (3) 所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	7	个
128	复合亚克力人造石面	以实际米数为准	(1) 采用≥12mm复合亚克力人造石面； (2) 防腐、防酸碱、防污、耐用、耐热、耐撞，密度硬度高且耐磨性好，长时间使用仍可确保亮丽如新； (3) 需一体化浇注而成，用同色胶水接驳，做到无缝效果，美观卫生、色彩时尚，选择丰富； (4) 容易清洗不藏污浊，清洁卫生、不易变黄； (5) 外饰面高度为50mm。	78.44	米

▲一、商务要求	
交付时间和地点	<p>1. 交付时间：自合同签订之日起45个日历日内交付全部货物（包括但不限于货物、辅材、附件、工具、与货物有关的全部文件资料）并安装调试培训完毕，达到正常使用状态。</p> <p>2. 交付地点：采购人指定地点。</p>
合同签订时间	自成交通知书发出之日起15日内
质保期	验收合格之日起1年。
付款条件	<p>1. 付款方式：以银行转账形式汇款到乙方银行账户。</p> <p>2. 付款计划： 本合同采用分期付款结算，每期付款前乙方开具对等付款金额正规发票给甲方，甲方核对发票无误后支付当期合同款至乙方指定对公银行帐户。 首期款：中标人须在合同生效之日起，向采购人开具30%合同金额的发票，同时提供同等金额的预付款保函给采购人；采购人应在收到发票和预付款保函后30个日历日内向中标人支付30%的合同款项。 进度款：①安装量达到50%以上（含50%），采购人在收到发票后的30个日历日内向中标人支付30%的合同款项（无息）。 ②安装量达到100%且项目验收合格，采购人在收到发票后的30个日历日向中标人支付40%的合同款项（无息）。</p> <p>3. 最终结算：当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。</p>
售后服务	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，保修期除特别注明外，最短不得少于1年。保修期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。</p> <p>2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下： （1）负责送货上门，成交供应商安装调试至合格，负责培训。须派出有相应资格的技术工程师到现场负责设备安装调试，直至正常使用。 （2）定期回访以及对设备维修、更换配件。 （3）成交供应商应保证所供产品是全新的、未使用过的且是近一到两年内生产的，并完全符合规定的质量、规格的要求。 （4）接故障通知8小时内派合格的技术人员并携带工器具到达现场提供技术服务。 （5）提供设备纸质版或电子版的操作规程和维护保养流程。 （6）设备如属于政府部门有强制检定要求的，成交供应商应负责设备使用前的相关检定。 （7）其余按厂家承诺。</p>
其他要求	中标人须在签订合同后15日内提供最终设计方案及安装方案，并经采购人审核通过后方能实施，此项内容为总价包干，采购人不再另行支付费用。
二、深化设计要求	
深化设计要求	<p>1. 投标人应了解本项目实际情况（本项目不组织集中勘查），需要根据招标人统一提供的平面图、采购需求制定深化设计方案（包括产品设计理念、空间整体效果图、产品工艺图等）。</p> <p>2. 中标后，在满足材质、使用、功能等要求的前提下按采购人要求设计，先提供相关色板供采购人选择，确定颜色后进行样板设计，经采购人认可后再按采购量加工生产。招标文件清单中提供的尺寸仅供参考，如与现场存在差异，中标人实际设计、生产应与采购人现场适配，采购人不因此额外支付费用。</p>
三、与实现项目目标相关的其他要求	
1. 验收标准	

符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

2. 进口产品说明

□本表的第__项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件按无效处理。

☑本项目货物不接受进口产品（即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）参与竞标，如有进口产品参与竞标的，其响应文件按无效处理。

▲备注

1、采购产品中的板材级别需中标人在中标后提供检测报告；2、采购产品中的五金配件开合次数，需中标人在中标后提供检测报告。否则按无效投标处理。

四、与实现项目目标相关的其他要求

1	企业信誉要求	见本招标文件“评分办法及评分标准”
2	能力或业绩要求	见本招标文件“评分办法及评分标准”
3	政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。

五、其他

1	其他要求	<p>1. 投标人应在投标文件中提供整体实施方案。</p> <p>2. 投标人应在投标文件中提供售后服务方案。</p> <p>3. 投标人如有证明设备性能的材料，包括但不限于：第三方检测机构出具的检测报告、产品生产厂家的技术参数说明或投标产品的彩页证明等，请在投标文件中提供。</p> <p>4. 投标人如有证明投标人或生产厂家综合实力的材料，包括但不限于：同类产品销售业绩、生产设备（CNC数控加工中心、重型加工中心、数据转塔冲床、数控折弯设备、除尘设备、综合力学试验机、盐水喷雾试验机、边压强度试验机、汞式甲醛检测仪、冷热冲击试验箱、划痕测试仪、全自动破裂强度试验机）、质量管理体系认证证书（认证范围含办公家具或医用或医疗家具）、环境管理认证证书（认证范围含办公家具或医用或医疗家具）、职业健康标准认证证书（认证范围含办公家具或医用或医疗家具）等，请在投标文件中提供。</p> <p>5. 投标人如有证明符合节能环保等国家政策要求的材料，请在投标文件中提供。</p> <p>6. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料（包含对投标产品的技术参数不如实说明）的行为，都将可能导致其投标按无效处理，且采购人有权报监管部门查处。</p> <p>7. 中标后，若中标供应商所供产品及售后服务不按采购文件要求履约的，将按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等有关规定严肃处理。</p> <p>8. 中标供应商逾期交货的，须每天向采购人偿付合同款的3%的违约金，违约金累计不超货款额5%，采购人将按合同违约处理，并将情况如实报监管部门备案。</p> <p>9. 本项目所有货物均要求符合国家相关行业标准。如产品实行强制标准认证制度、生产许可证制度、销售或经营许可证制度、注册证制度的，则投标人投标时必须在投标文件中应提供相关有效的证书扫描件。</p>
---	------	--

2	投标报价要求	<ol style="list-style-type: none">1. 包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输（或搬迁）、装卸、保险、货到就位的各种费用，以及安装、调试等本招标文件所列设备材料费用。2. 必要的保险费用和各项税金。3. 其他: 运输、装卸、安装、调试、清洁、培训、技术支持、售后服务等费用。4. 进入施工现场安装时与总承包单位发生的各项费用。
---	--------	---

附件:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)
		A02052399 其他制冷 空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1)《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2013)，待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
	A0206180301 洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED筒灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流LED灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：

1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。
2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	<p>1. 投标人的资格要求详见招标公告。</p> <p>2. 投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动： (1) 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。 (2) 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、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，不得参与政府采购活动。</p>
6.1	本项目是否接受联合体投标：不接受。
6.2	联合体投标要求：无。
7.2	不允许分包
8.1	<p>采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格： 依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐。</p>
11.2	<p>不组织现场勘察，投标人如有需要可自行勘察</p> <p>不组织召开开标前答疑会</p>
13	<p>报价文件：</p> <p>1. 投标函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>2. 开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p> <p>资格证明文件：</p> <p>1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照等）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（2023年4月至投标文件递交截止时间前内连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的投标人，必须提供相应文件证明其依法免税。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2023年4月至投标文件递交截止时间前内连续3个月依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（必须提供，否则按无效投标处理）。</p> <p>4. 投标人财务状况报告:2022年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业投标的提供企业信用报告，自然人投标的提供个人信用报告）。新成立的企业提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至</p>

条款号	编列内容
	<p>投标截止时间不超过一年。】；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>5. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>6. 投标声明（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>7. 供货制造商为中小微企业或者监狱企业或者残疾人福利性单位的资格证明材料【供货制造商为中小微企业的应当提供《中小企业声明函》；供货制造商为残疾人福利性单位的应当提供《残疾人福利性单位声明函》；供货制造商为监狱企业的应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件】（声明函格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>8. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</p> <p>商务文件：</p> <p>1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>4. 商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>5. 售后服务方案（格式自拟）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>6. 投标保证金提交凭证；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>7. 投标人情况介绍（格式自拟）；</p> <p>8. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供的有关证明材料）。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</p> <p>技术文件：</p> <p>1. 设备性能配置清单（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>2. 技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3. 深化设计方案（格式自拟）；</p> <p>4. 整体实施方案（格式自拟）；</p> <p>5. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</p>
16.2	<p>1. 投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输（或搬迁）、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等本招标文件所列设备材料、税金、售后服务、培训及其他所有成本费用以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。</p> <p>2. 本项目实施地点为梧州市工人医院门诊住院综合楼，该综合楼目前还处于在建状态，未交付业主使用。投标人报价时需考虑进入施工现场安装时与总承包单位发生的各项费用（含总承包服务费但不限于此费用）。</p> <p>3. 投标人投标报价时应考虑上述各种因素。</p>
17.2	<p>投标有效期：自投标截止之日起120日。</p>
18.1	<p>本项目收取投标保证金，具体规定如下： <input checked="" type="checkbox"/>需要缴纳投标保证金 投标保证金金额：贰仟元整（¥2000.00） 投标保证金递交方式：支票、汇票、本票、网上银行支付、保函等非现金形式。</p>

条款号	编列内容
	<p>投标保证金通过银行支付的，必须从投标人银行账户转出并于投标文件递交截止时间前到达以下指定银行账户，否则视为无效投标保证金。</p> <p>开户名：广西桂水工程咨询有限公司梧州分公司 开户行：中国建设银行梧州市文澜支行 账 号：45050164865800000023</p> <p>办投标保证金缴纳手续时，请务必在银行进帐单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称（简称即可）或项目编号，以免耽误投标。</p> <p>投标保证金不足额缴纳的，或银行保函额度不足的，其投标文件无效。</p> <p>备注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。 2. 投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。 3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。 4. 保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。 5. 采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。 6. 政采云平台暂未支持电子保函功能，故本项目暂不接受电子保函形式的保证金。
20	本项目不接受电子备份投标文件。
21.1	<p>投标文件提交截止时间：详见招标公告</p> <p>投标地点：详见招标公告</p>
23	<p>开标时间：详见招标公告</p> <p>开标地点：详见招标公告</p>
24.3（1）	电子投标文件解密时间：30分钟。
24.3（2）	宣布的内容：投标人名称、投标价格、交付时间。
25.3	<p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>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>信用查询截止时点：资格审查结束前</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“政采云”平台作为附件上传保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、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，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。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（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、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）的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
26.1	评标委员会分别由依法组建的评审专家、采购单位代表共9人构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。
29.1	评标方法：综合评分法

条款号	编列内容
29.2	<p>商务要求评审中允许负偏离的情况：0项。</p> <p>技术要求评审中允许负偏离的情况：非带“▲”号标记的产品对应的技术参数允许负偏离或漏项，但不做投标无效处理。【注：带“▲”号标记的产品对应的技术参数只要有一项及以上负偏离或漏项的视为投标无效】</p>
29.3	<p>中标候选人推荐数量：3名。</p>
30.1	<p>采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人：</p> <p>依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定。</p>
35.1	<p>履约保证金：按中标金额的2%。</p> <p>履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式（参照投标保证金）递交至采购人。</p> <p>履约保证金退付方式、时间及条件：自项目验收合格之日起5个工作日内，中标人递交政府采购履约保证金退付意见书至采购人处办理退还履约保证金手续。采购人在收到退还履约保证金申请函5个工作日内无息原额退还。</p>
36.1	<p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。</p> <p>法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。</p>
38.2	<p>接收质疑函方式：书面形式</p> <p>名称：广西桂水工程咨询有限公司</p> <p>地址：广西梧州市新湖一路52号（广宇花园）2号楼B2单元102房（导航至梅西生活广场后，在广场西侧对面街的广宇花园小区东门进入，直行走过小区鱼池的拱桥后，右边第二幢（52-2）中间单元一楼）。</p> <p>联系电话：0774-3858333</p>
39.1	<p>代理服务收取：</p> <p>本项目代理服务费由中标供应商领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。</p> <p>采购代理费收取标准：</p> <p>固定采购代理收费：人民币壹拾玖万柒仟壹佰捌拾叁元柒角伍分整（¥197183.75）。</p>
40	<p>本采购项目涉及中小企业采购，现明确以下内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目属于专门面向中小企业采购的项目，货物制造商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位，相关标的详见本招标文件“第二章 采购需求”； 2. 中小企业预留份额：100%； 3. 预付款支付比例：30%； 4. 本项目不接受联合体，不允许分包； 5. 本项目属于专门面向中小企业采购的项目，不再进行价格扣除及用扣除后的价格参加评审； 6. 因本项目属于专门面向中小企业采购的项目，规定依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业； 7. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：详见采购需求。
40.1	<p>解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款</p>

条款号	编列内容
	前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。
40.2	<p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本招标文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经“政采云”平台认可的CA认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</p> <p>4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>

投标人须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “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。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

7.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

8. 特别说明

8.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，**其他投标无效。**

采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；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“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人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) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9.3 投标人有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 投标人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) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

- (1) 招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标方法及评标标准；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.2 采购人或者采购代理机构是否组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

- (1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”；
- (2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”；
- (3) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”；
- (4) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15. 投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起4个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起4个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 投标人出现本章第9.2款、第9.3款情形的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

19. 投标文件的编制

19.1 投标人应先安装“政采云电子投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件规定的格式和顺序和“政采云”平台的要求编制并加密。投标文件内容不完、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政采云”平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），否则按无效投标处理。

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与“政采云”中获取招标文件的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致，否则按无效投标处理。

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章或者加盖电子签章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20. 电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过“政采云电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件提交截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“政采云”平台。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，“政采云”平台将拒收。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“政采云”平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登陆“政采云”平台，进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 “政采云”平台收到投标文件后向投标人发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开标

23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”。

24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足3家的，不得开标。

24.2 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政采云”平台组织线上开标活动，所有投标人均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.3 开标程序

(1) 解密电子投标文件。“政采云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“政采云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的CA锁准时登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理。**

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在“政采云”平台远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

(3) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

(4) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(5) 开标结束。

特别说明：如遇“政采云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(2) 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、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;(注:其中信用查询规则见“投标人须知前附表”,“政采云”平台已与“信用中国”网站、中国政府采购网实现数据对接,可直接在线查询)

(3) 同一合同项下的不同投标人,单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的;为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,再参加该采购项目的其他采购活动的;

(4) 投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的;

(5) 投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 资格审查合格投标人不足3家的,不得评标。

六、评标

26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成,具体人数详见“投标人须知前附表”,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 参加过采购项目前期咨询论证的专家,不得参加该采购项目的评审活动。

26.3 采购代理机构应当基于“政采云”平台抽取评审专家。

27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法及评标标准”为依据对投标文件进行评审,没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观,不带任何倾向性和启发性;不得向外界透露任何与评标有关的内容;任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行;评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触,不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。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。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可以中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认、报采购人同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

七、中标和合同

30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起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，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、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投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

32. 发出中标通知书

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“政采云”平台发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36. 签订合同

36.1 签订电子采购合同：中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。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、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.5 采购人或中标人不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.6 如签订合同并生效后，投标人无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.7 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、工程或者服务的，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10%。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 投标人认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须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、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

(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文件公告期限届满之日；

(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。

38.3 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.4 采购人、采购代理机构认为投标人质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为投标人质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格投标人符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5 提出质疑的投标人对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

八、其他事项

39. 代理服务费用

39.1 代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”。

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，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，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）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，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

(3) 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，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

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，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 报价文件未提供“第二章 投标人须知前附表”第13(1)款规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；
- (5) 修正后的报价，投标人不确认的；
- (6) 投标人属于本章第5.1(2)项或者第5.2(2)项情形的；
- (7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(4) 投标文件未提供“第二章 投标人须知前附表”第13(3)款规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

(5) 商务要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

(7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(9) 属于“第二章 投标人须知正文”第9.2款情形的；

(10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的

；

(11) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；

(12) 未响应招标文件实质性要求的；

(13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 技术要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(2) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第13(4)款规定中“必须提供”的文件资料的；

(3) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(4) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；

(5) 未响应招标文件实质性要求的。

3. 澄清补正

对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，评标委员会应在“政采云”平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“政采云”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传PDF格式回函，电子澄清答复函使用CA证书加盖投标人电子签章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）至（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

5.1 采用综合评分法的

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

(2) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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，评标委员会将其作为无效投标处理。

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。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。

5.2 采用最低评标价法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

(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，**评标委员会将其作为无效投标处理。**

(3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(4) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。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。

三、中标候选人推荐

1. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

四、评标标准

号	评审因素		评标标准
1	价格分 (满分30分)	投标报价 (满分30分)	<p>满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>价格分计算公式： 价格分=(评标基准价 / 投标报价) × 30分</p>
2	技术分 (满分59分)	产品技术参数响应情况 (满分20分)	<p>招标文件第二章“采购需求”中的“采购清单及技术参数一览表”共128项产品，其中一览表中带“▲”号标记的产品共28项为实质性要求内容，不参与产品技术参数响应情况评审，带“▲”号标记的产品只要有一项及以上负偏离或漏项的视为投标无效。</p> <p>对一览表中非带“▲”号标记的产品共100项进行评审，每个产品对应的技术参数只要有一项及以上负偏离或漏项的，则对应的产品整体不得分；每个非带“▲”号的产品全部满足或优于对应技术参数的得0.2分，最高得20分。</p>
		深化设计方案分 (满分24分)	<p>投标人结合招标人提供的梧州工人医院设计图纸提供以下区域深化设计方案，1、地下三层医生办公室；2、地下一层急输液室；3、地下一层急诊诊室；4、一层挂号等候区；5、一层取药等候区；6、一层人工收费处；7、一层小儿雾化室；8、一层儿科诊室；9、一层茶水间；10、二层阅片室；11、二层专家诊室；12、三层血液前处理室；13、值班室；14、四层病理诊断室；15、四层档案室；16、五层报告厅；17、五层家属等候；18、五层夹层会议示教室；19、五层餐厅；20、五层夹层男更衣室；21、五层针灸推拿室；22、九层主任办公室；23、十二层多功能厅；24、二十三层双人病房；25、二十三层VIP病房套房；26、一层西药药房；27、二十三层三人病房（科研）；28、二十五层书画、图书室；29、五层夹层女更衣室；30、二层输液库。</p> <p>评标委员会根据投标人提供的项目总体深化设计方案（要点包括产品设计理念、空间整体效果图、产品工艺图），针对每个功能房间区域，单独进行评审。</p> <p>1. 产品设计理念：要点包括但不限于款式选型（提供1个）、色彩搭配等内容；本项评审标准：没有提供产品设计理念的、内容不完整的(0分)，内容完整(0.1分)、符合采购需求制定(0.1分)，本项满分0.2分。</p> <p>2. 空间整体效果图：要点包括但不限于2个或以上不同视角；本项评审标准：没有提供空间整体效果图的(0分)、内容不完整的(0分)、内容完整(0.2分)、符合采购需求制定(0.2分)，本项满分0.4分。</p> <p>3. 产品工艺图：要点包括但不限于外观尺寸等内容。本项评审标准：没有提供产品工艺图的、内容不完整的(0分)，内容完整(0.1分)、符合采购需求制定(0.1分)，本项满分0.2分。</p>
		整体实施方案分 (满分15分)	<p>投标文件按照要求编写整体实施方案，并由评标委员会根据内容进行评分(满分15分，不提供方案不得分)：</p> <p>1. 项目技术方案内容包括但不限于管理措施、质量保证措施、风险防范等措施；本项评审标准：没有提供项目技术方案</p>

			<p>内容的、内容不完整的(0分)，内容完整(2分)、按照采购需求制定(1.75分))，本项满分3.75分。</p> <p>2. 项目技术方案内容有组织保障安排：成立领导小组、制定领导小组中的责任分工等；本项评审标准：项目技术方案内容没有组织保障安排的内容不完整的(0分)，内容不完整的(0分)、内容完整(2分)、按照采购需求制定(1.75分))，本项满分3.75分。</p> <p>3. 项目技术方案内容制定有实施流程、实施内容和项目进度表；本项评审标准：项目技术方案内容没有制定有实施流程、实施内容和项目进度表的、内容不完整的得(0分)，内容完整(2分)、按照采购需求制定(1.75分))，本项满分3.75分。</p> <p>4. 提供安装调试方案，分析安装调试环节重点、难点和相应的应对策略。本项评审标准：没有提供安装调试方案，分析安装调试环节重点、难点和相应的应对策略的、内容不完整的得(0分)，内容完整(2分)、按照采购需求制定(1.75分))，本项满分3.75分。</p>
3	商务分(11分)	信誉分 (满分4分)	<p>投标人或其生产厂家提供通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、中国环保产品认证(CQC)复印件，以上4项证书每提供1项得1分，不重复计分，满分为4分。</p>
		售后服务方案分 (满分3分)	<p>售后服务方案,包括不限于保修期、故障响应时间、免费技术培训计划、定期回访承诺、等内容。</p> <p>1. 按保修期满后维修零配件优惠,1小时内电话响应,处理故障时间为12小时以内,无法排除故障时2日内提供替换产品,定期回访的得3分;</p> <p>2. 按保修期满后维修零配件优惠,2小时内电话响应,处理故障时间为24小时以内,无法排除故障时5日内提供替换产品,定期回访的得2分;</p> <p>3. 按保修期满后维修零配件优惠,3小时内电话响应,处理故障时间为36小时以内,无法排除故障时8日内提供替换产品,定期回访得1分。</p>
		业绩分 (满分2分)	<p>投标人自2019年1月1日以来同类医用家具项目案例,每提供1个得1分,最高得2分。【注:投标文件中提供中标通知书、合同复印件、验收报告作为评审依据】</p>
		政策分 (满分2分)	<p>1. 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购(清单内未标注“★”的品目)的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖投标人公章],根据其所占项目(或者分标)满分1分,不提供不得分。</p> <p>2. 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖投标人公章],根据其所占项目(或者分标)预算金额比例得0至1分,满分1分;</p> <p>3. 非节能、环境标志产品的不得分。</p>
总得分=1+2+3			

第五章 拟签订的合同文本

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：自合同签订之日起 45个日历日内交付全部货物（包括但不限于货物、辅材、附件、工具、与货物有关的全部文件资料）并安装调试培训完毕，达到正常使用状态。

2. 履行地点：广西梧州市甲方指定地点

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：_____。

(2) 交货方式

乙方将货物送到甲方指定地点。

甲方自行到乙方指定地点提货。

其他：_____。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：_____；安装地点：_____。

2. 安装要求：乙方应当按采购文件要求（如有）或甲方要求进行安装。

3. 乙方进场前须与总承包单位自行协商解决进场事宜（包括但不限于场地、电源、水源等），甲方只负责联系，不负责协调。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：_____；培训地点：_____。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款：_____。

3. 合同价款包括

(1) 包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输（或搬迁）、装卸、保险、货到就位的各种费用，以及安装、调试等本招标文件所列设备材料费用。

(2) 必要的保险费用和各项税金。

(3) 其他：运输、装卸、安装、调试、清洁、培训、技术支持、售后服务等费用。

(4) 进入施工现场安装时与总承包单位发生的各项费用。

4. 付款进度安排：

(1) 付款方式：以银行转账形式汇款到乙方银行账户。

(2) 付款计划：

本合同采用分期付款的方式结算，每期付款前乙方开具对等付款金额正规发票给甲方，甲方核对发票无误后支付当期合同款至乙方指定对公银行账户。

首期款：中标人须在合同生效之日起，向采购人开具30%合同金额的发票，同时提供同等金额的预付款保函给采购人；采购人应在收到发票和预付款保函后30个日历日内向中标人支付30%的合同款项。

进度款：①安装量达到50%以上（含50%），采购人在收到发票后的30个日历日内向中标人支付30%的合同款项（无息）。②安装量达到100%且项目验收合格，采购人在收到发票后的30个日历日内向中标人支付40%的合同款项（无息）。

5、最终结算：当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

(1) 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合**国家 GB/T 14531-2017《办公家具 阅览桌、椅、凳》**标准、**GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》**标准、**GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》** **QB/T 2384-2010《木制写字桌》**标准、

QB/T 2530-2011《木制柜》标准、GB/T 4897-2015《刨花板》标准、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准规范。)

(2) 验收程序及方法:

1) 乙方完成货物安装调试和培训后, 书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收资料及申请, 审查合格之日起10个工作日进行验收, 逾期不验收的, 视同验收合格。甲方组织项目验收的, 其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后, 验收小组出具采购验收书, 验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 并列明项目总体评价, 由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方组织项目验收的, 其验收结果以验收书结论为准, 甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所有资料及产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式 份, 甲乙双方各执 份、受托第三方机构一份(如有)。

7) 验收结论不合格的, 乙方应自收到验收书后 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后, 仍然达不到要求的, 经双方协商, 可按以下办法处理:

①更换: 由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理: 由甲乙双方协议定价。

③退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款, 同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外, 验收结论合格的, 乙方应自收到验收书后 日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方, 货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标(响应)文件承诺, 为甲方提供售后服务

。

2. 质量保修范围：_____；质保期：验收合格之日起一年。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：中标金额的2%

2. 履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式（参照投标保证金）递交至采购人。

3. 履约保证金退付方式、时间及条件：自项目验收合格之日起5个工作日内，中标人递交政府采购履约保证金退付意见书至采购人处办理退还履约保证金手续。采购人在收到退还履约保证金申请函5个工作日内无息原额退还。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的0.5%；

(2) 从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1%；

(3) 从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的15%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

(1) 从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%；

(2) 从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1%；

(3) 从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的10%。

4. 乙方未按本合同和投标（响应）文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 %向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因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影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

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

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列(2)方式解决：

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 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。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同

2. 中标（成交）通知书；

3. 投标（响应）文件；

4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；

5. 标准、规范及有关技术文件；

6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后28日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或者委托代理人（签字）:

法定代表人或者委托代理人（签字）:

签定日期: 年 月 日

签定日期: 年 月 日

开户名称:

银行帐号:

开户行:

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 质保期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章) 年 月 日	乙方(章) 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

电子投标文件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标函格式

投 标 函

致：采购人名称

根据贵方项目名称（项目编号：_____）的招标公告，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起_____日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件内容涉及商业秘密的内容有：_____；

9. 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：_____ 电子邮箱：_____

投标人名称：_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：____年__月__日

4. 开标一览表（货物类格式）

开标一览表

项目名称：_____项目编号：_____分标：_____

投标人名称：_____

单位：元

序号	标的名称	品牌	单价（单价、元）	数量	总价（单价、元）	备注
1						
2						
.....					

投标报价合计金额 大写：人民币_____（¥_____）

1. 投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输（或搬迁）、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等本招标文件所列设备材料、税金、售后服务、培训及其他所有成本费用以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。
2. 本项目实施地点为梧州市工人医院门诊住院综合楼，该综合楼目前还处于在建状态，未交付业主使用。投标人报价时需考虑进入施工现场安装时与总承包单位发生的各项费用（含总承包服务费但不限于此费用）。
3. 投标人投标报价时应考虑上述各种因素。

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。
5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。
6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：____年__月__日

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式

电子投标文件

资格证明文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标人名称:

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人直接控股、管理关系信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 投标人不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：____年__月__日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 投标人不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：____年____月____日

4. 投标声明

投标声明

采购人名称：（采购人名称）

我方参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。

我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是为本次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。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：____年__月__日

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则投标无效。

三、商务文件格式

1. 商务文件封面格式

电子投标文件 商务文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称（电子签章）：_____

日期：____年__月__日

4. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投标人： _____

地 址： _____

姓 名： _____ 性 别： _____

年 龄： _____ 职 务： _____

身份证号码： _____

系 _____（投标人名称） _____ 的法定代表人。

特此证明。

附件： 法定代表人有效身份证正反面扫描件

投标人名称（电子签章）： _____

日期： ____年__月__日

注： 自然人投标的无需提供。

5. 授权委托书格式

授权委托书
(非联合体投标格式)
(如有委托时)

致：（采购人名称）

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）以我方的名义参加_____（项目名称）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面扫描件

委托代理人（签字或者电子签名）：_____

委托代理人身份证号码：_____

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：____年__月__日

注：

1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，否则按无效投标处理。

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

授权委托书

(联合体投标格式)
(如有委托时)

致：（采购人名称）

根据_____（牵头人名称）与_____（联合体其他成员名称）签订的《联合体投标协议书》的内容，_____（牵头人名称）的法定代表人_____（姓名）现授权委托_____（姓名）以我方的名义参加_____（项目名称）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：牵头人法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面扫描件

牵头人法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

牵头人（电子签章）：_____

日期：____年__月__日

被授权人（签字或者电子签名）：_____

日期：____年__月__日

注：

1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，否则按无效投标处理；

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

6. 商务要求偏离表格式

项目名称：（项目名称）

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“一、商务要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：____年____月____日

7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

投标人业绩情况一览表

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注： 投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： _____

投标人名称（电子签章）： _____

日期： ____年__月__日

四、技术文件格式

1. 技术文件封面格式：

电子投标文件 技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 设备性能配置清单格式

设备性能配置清单

项目名称： （项目名称）

序号	货物名称	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、 指标及配置

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。货物名称、数量、单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： _____

投标人名称（电子签章）： _____

日期： ____年__月__日

4. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

项目名称： （项目名称）

序号	标的名称	技术要求	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“采购清单及技术参数要求一览表”中的要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3. 投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告扫描件或产品生产厂家的技术说明证明作为佐证，投标人认为其投标响应有正偏离的但未提供佐证材料视为负偏离。

4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： _____

投标人名称（电子签章）： _____

日期： ____年__月__日

5. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

项目名称： （项目名称）

姓名	职务	专业技术资格（职称） 或者职业资格或者执业 资格证或者其他证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：

1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
2. 投标人应当附本表所列证书的扫描件并加盖投标人电子签章。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： _____

投标人名称（电子签章）： _____

日期： ____年__月__日

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

项目名称： （项目名称）

序号	优惠内容	适用机型	单价	比市场价优惠率
1				%
2				%
3				%

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： _____

投标人名称（电子签章）： _____

日期： ____年__月__日

五、其他文书、文件格式

1. 联合投标协议书格式

联合体协议书

_____(所有成员单位名称)自愿组成_____(联合体名称)联合体, 共同参加_____(项目名称)采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____(某成员单位名称)为_____(联合体名称)牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动, 签署文件及对文件的盖章, 提交和接收相关的资料、信息及指示, 进行合同谈判活动, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜, 联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字(或者电子签名)或者盖公章之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式____份, 联合体成员和采购人各执一份。

注: 本协议书应附法定代表人身份证明; 有委托代理的, 应附授权委托书(格式自拟)。

联合体牵头人名称(电子签章):

法定代表人或者其委托代理人: _____(签字或者电子签名)

联合体成员名称(盖公章或者电子签章):

法定代表人或者其委托代理人: _____(签字或者电子签名)

.....

日期: ____年__月__日

2. 中小企业声明函格式

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，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（电子签章）：_____

日期：____年__月__日

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。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。

3. 残疾人福利性单位声明函格式

残疾人福利性单位声明函

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（电子签章）：_____

日期：____年__月__日

注：

请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

4. 中小企业划型标准

序号	行业标准	标准划分
1	农、林、牧、渔业	营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。
2	工业	从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。
3	建筑业	营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。
4	批发业	从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。
5	零售业	从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。
6	交通运输业	从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。
7	仓储业	从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。
8	邮政业	从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

9	住宿业	从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。
10	餐饮业	从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。
11	信息传输业	从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。
12	软件和信息技术服务业	从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。
13	房地产开发经营	营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。
14	物业管理	从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。
15	租赁和商务服务业	从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。
16	其他未列明行业	从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

5. 质疑函（格式）

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

采购文件 采购文件获取日期：_____

采购过程

采购结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：____年__月__日

说明：

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

6. 投诉书（格式）

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：

……

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：___ 采购项目的编号：___ 采购人名称：___ 代理机构名称：___

采购文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于___年___月___日，向_____提出质疑，质疑事项为：_____

采购人/代理机构于___年___月___日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

……

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：___年___月___日

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明

代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。