

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441881-2025-03985**

采购项目编号：**GDHY2025-ZC057**

项目名称：英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购

采购人：英德市黄花镇卫生院

采购代理机构：广东泓宇项目管理咨询有限公司

第一章 投标邀请

广东泓宇项目管理咨询有限公司受英德市黄花镇卫生院的委托，采用公开招标方式组织采购英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购
采购计划编号：441881-2025-03985
采购项目编号：GDHY2025-ZC057
采购方式：公开招标
预算金额：2,106,852.33元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购):
采购包预算金额：2,106,852.33元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	其他医疗设备	英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购	1(批)	详见第二章	2,106,852.33	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：按照合同约定履行。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书扫描件/复印件；如国家另有规定的，则从其规定
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：投标文件中提供《资格承诺函》（格式详见附件），或提供投标截止时间前的六个月内任意一个月的依法缴纳税收的证明文件。【缴纳税收的证明文件是指：加盖银行业务章的税收回单，或加盖税务部门电子征税专用章的税收电子转账专用完税证，或加盖税务部门公章的纳税证明；如供应商在规定的时段内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表】；②投标文件中提供《资格承诺函》（格式详见附件），或提供投标截止时间前的六个月内任意一个月的依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证），如依法不需要缴纳社会保险的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标文件中提供《资格承诺函》（格式详见附件），或提供2024年年度财务报表【财务报表须包含资产负债表、利润表】，或提供投标截止时间前的六个月内任意一个月的财务报表【财务报表须包含资产负债表、利润表】，若其他组织或投标人新成立，提供银行出具的资信证明材料复印件。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商具备履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供承诺函，格式自拟】。

5) 参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录: 投标文件中提供《资格承诺函》(格式详见附件)。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。(较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府, 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准, 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定)。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

采购包1(英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购): 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求:

采购包1(英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购):

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单”; 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国执行信息公开网(zxgk.court.gov.cn/shixin/)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料)。

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, 不得同时参加本采购项目(或采购包) 投标(响应)。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商, 不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价) 函相关承诺要求内容。

3) 具有有效期内的《医疗器械生产企业许可证》, 或《医疗器械经营许可证》, 或投标人所在地设区的市级食品药品监督管理部门出具的医疗器械经营备案凭证。

4) 本项目不接受联合体投标。

三.获取招标文件

时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)

地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

获取方式: 在线获取。供应商应从广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上广东政府采购智慧云平台(以下简称“云平台”)的政府采购供应商入口进行免费注册后, 登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件(未按上述方式获取招标文件的供应商, 其投标资格将被视为无效)。

售价: 免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)

(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止, 不得少于20日)

地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限: 自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介: 中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>);

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 英德市黄花镇卫生院

地址: 英德市黄花镇黄花街

联系方式： 0763-2561009

2.采购代理机构信息

名称： 广东泓宇项目管理咨询有限公司

地址： 清远市银泉南路16号华茂广场（办公楼二）15层04号

联系方式： 0763-3631761-8009

3.项目联系方式

项目联系人： 陈工

电话： 0763-3631761-8009

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构： 广东泓宇项目管理咨询有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

采购包	采购标的	数量	技术规格、参数及要求	品目预算 (元)
1	英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购	1批	详见采购文件	2106852.33

- 1.本项目不接受进口产品参加投标。
- 2.投标人须对本项目为单位的货物、服务进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
- 3.招标文件第六章中格式要求提供的证明文件与审查表或评审表不一致的，按第四章的“表一资格性审查表”、“表二符合性审查表”及“3.详细评审”的要求提供即可。招标文件没有作出特定要求或格式要求的，投标人可根据自身实际情况自行提供。
- 4.本招标文件中如若涉及货物品牌，仅供参考，并无任何限制性。投标人在本次投标中可以选用其他替代品牌，但这些替代在质量上必须优于招标文件的要求。
- 5.用户需求书中打“▲”号条款为重要技术参数，但不作为无效投标条款。
- 6.本项目不允许分包。

采购包1（英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同生效之日起 60 日内安装调试完毕，经验收合格后交付采购人使用
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	<p>1期：支付比例30%,支付条件：1.本合同正式生效（以双方法定代表人/授权代表签字并加盖公章之日为准）；2.乙方提供等额合规增值税发票。支付期限：自合同生效日起，30个日历日内支付。</p> <p>2期：支付比例50%,支付条件：1.乙方完成全部设备的交货（经甲方签收《设备交货单》）；2.乙方完成设备安装调试，且设备可正常通电试运行（甲方签署《设备安装确认单》）；3.乙方提供等额合规增值税发票。支付期限：自签署《设备安装确认单》之日起，30个日历日内支付。</p> <p>3期：支付比例15%,支付条件：1.设备运行满约定测试期（如无约定则默认15个日历日），无重大故障；2.甲方组织验收并出具《设备验收合格通知书》；3.乙方提供等额合规增值税发票。支付期限：自出具《设备验收合格通知书》之日起，30个日历日内支付。</p> <p>4期：支付比例5%,支付条件：1.本项目完成项目验收，双方签署《设备验收单》；2.设备处于质保期内且运行正常（质保期自验收合格之日起计算，期限不得少于一年）。3.若维修后仍无法正常使用，乙方需在30日内提供同型号备用设备或更换故障部件。支付期限：自签署《设备验收单》之日起，30个工作日内一次性无息支付。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户</p>

验收要求	1期：1.依照招标文件的要求和投标文件的承诺执行。2.如招标文件没有特别说明，则按国家、地方或行业（排列在前者优先）现行相关验收规范和评定标准执行。
履约保证金	不收取
其他	<p>其他，1.设备要求 1)货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。2)货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。3)有关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。2.包装和运输 1)中标人应提供运至交付地点所需要的包装，包装应符合经济、牢固、美观的要求，采取防潮、防晒、防锈、防振及防止其它损坏的必要措施，以防止货物在运转中损坏或变质。2)包装必须要符合相关法律、法规的要求，包括与环境、职业健康和安全有关的法律、法规标准。3)运输包装应根据产品的特点及国家相关标准标注有相应的运输标志。4)中标人负责将货物运输并卸载到采购人指定地点。3.安装调试 1)中标人必须免费派出技术人员到现场安装调试。安装要求严格按国家、地方、行业标准执行。产品要随附详实的安装图纸、安装说明、安装注意事项等资料；2)货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。4.培训要求 1)在设备安装和调试完成后，中标人应提供培训服务，提供专业技术人员对采购人科室使用设备人员和相关管理人员进行一周培训，并保证两名以上操作人员熟练掌握操作技术为止。2)中标人需制定详细的培训内容和培训计划。3)如遇设备升级更新，中标人需及时提供更新操作指导。5.验收 1)全部合同货物到达交货地点且采购人收到验收申请后（填写验收期限）内进行验收。2)设备验收在采购人和中标人双方共同参与下按国家有关的规定、规范进行；3)验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人、中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。因此产生的有关费用由中标人承担；4)如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排补货、换货，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由中标人承担；5)中标人保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。6.售后服务 1)所有设备的全免费质保期不得少于一年，保修期自货物最终验收合格之日起算，保修期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，若厂家提供更优质的服务，则按厂家的标准执行。中标人应按国家对该类设备的规定实行三包。保修期外终身维护，且维修只收取零配件成本费用。如厂家标准保修期限不满足招标文件要求的，投标人须承诺保修期限不低于招标文件的要求（易耗易损设备除外）。2)在质保期内，中标人须提供常设7天×24小时热线、远程及现场支持服务和长期的全免费技术支持。7.文件资料 1)中标人必须为用户安装、调试、维修、使用提供足够的</p>

	<p>技术资料（图纸、手册和技术文件），并交货时随附装箱。</p> <p>8.付款方式规定：</p> <p>1.采购人在前款规定的付款时间为向财政部门提出办理支付申请手续的时间（不含财政部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。</p> <p>2.中标人凭以下有效文件与采购人结算：（1）有效合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）中标通知书；（4）验收调试报告（加盖采购人公章）。</p> <p>9.为保障售后服务质量，投标人应当针对本项目制定售后服务方案。</p> <p>10.为了筛选出有能力、能成功履行合同的投标人，以保障财政资金的使用效益和项目质量，投标人应当根据实际情况提供同类业绩作为辅助证明材料。</p>
--	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		其他医疗设备	英德市黄花岗镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购	批	1.00	2,106,852.33	2,106,852.33	工业	详见附件一

附表一：英德市黄花岗镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>（一）采购项目需求一览表：</p>

序号	采购标的	数量	单位	备注	是允许采购进口产品
	自动心电监测系统	1	套	/	不允许
	非接触式多生命体征参数实时监护系统	1	套	/	不允许
	红外偏振光治疗仪	5	台	/	不允许
	脑循环功能障碍治疗仪	1	台	/	不允许
	无创呼吸机	2	台	/	不允许
	有创呼吸机	2	台	/	不允许
	床边心电监护仪	10	台	/	不允许
	远程探视系统	1	套	/	不允许
	中心供氧系统	1	套	/	不允许
	超短波电磁疗机	2	台	/	不允许
	气压振动排痰机	3	台	/	不允许
	中药熏药机	1	台	/	不允许
	心电图	4	台	/	不允许
	电子可视气管插管镜	1	台	/	不允许
	紧急呼叫系统	3	套	/	不允许
	电脑中频治疗仪	10	台	/	不允许
	不锈钢抢救车	2	台	/	不允许
	电子针疗仪	10	台	/	不允许
	吸痰机	1	台	/	不允许
	神灯治疗仪	5	台	/	不允许
	上臂式血压计	10	台	/	不允许
	智能健康手环（含定位）	30	个	/	不允许
	多功能骨科护理床	2	张	/	不允许
	可移动空气消毒机	10	台	/	不允许
	多功能护理床	32	张	/	不允许
	ABS床头柜	42	个	/	不允许

（二）技术参数：

1.自动心电监测系统

（1）系统特性

- ①支持至少10人的群体实时测试及数据显示
- ②设备无需专业人员操作。
- ③测量场景多样，具备便携式功能
- ④可以批量快速筛查
- ⑤软件具备人工智能分析
- ⑥评价原理符合国家相关标准
- ⑦心电监测模块具备医疗器械认证

（2）软件性能指标

①移动端监测APP具备：账号管理、部门管理、人员管理、测试管理、训练成绩管理、训练伤管理、体能体质管理、设置。

②PC端管理软件具备：账号管理、人员档案、基本人员信息统计、心功能指数统计、训练成绩统计、训练伤统计、体能体质统计、测试报告统计。

③显示功能至少包含具备：心电图波形实时查看、心电波形回放、心率实时显示、心率趋势图显示。

④统计分析功能至少具备：心率、心功能指数计算和分析、最高心率、最低心率、平均心率、心率变异性分析、散点图分析、心律失常智能分析、心律失常手动分析、抗压能力、心脏稳定性。

⑤统计模块具备：训练成绩统计，训练伤统计，体能体质的统计，心功能指数的统计等。

⑥可出具心脏功能评估的运动处方。

⑦评价功能模块：心功能评价、精神压力评价、心律失常风险评价。

⑧测试模式至少具备：静态测试、动态测试。

⑨心功能指标和体能评价包含：综合评分、实时心率、最高心率、最低心率、平均心率、心功能指数计算、心功能等级、BMI、心律趋势、心电图等。

⑩心律失常分析指标包含：正常心电图、窦性心动过缓、窦性心动过速、室上性早搏、室上性早搏成对、室上性早搏二联律、室上性早搏三联律、室速、室性早搏、室性早搏成对、室性早搏二联律、室性早搏三联律、长间歇。

□软件自动生成报告并可导出。

（3）硬件性能指标

1）心电监测设备性能指标

①心电采集设备需采用柔性弯折设计，可弯曲角度 $\geq 31^\circ$ ，自适应贴合人体曲线，动态稳定监测。

②采集原理：生物电信号采集

③数据传输方式：无线传输

④电极贴：一次性粘贴电极

⑤测量位置：胸部采集

⑥数据存储方式：支持本地存储

⑦开机方式：无线唤醒

⑧重量 $\leq 19 \pm 3g$

⑨供电形式：内置一体式不可拆卸可充电电池

2）数据传输设备性能指标

①数据传输方式：无线传输

②群体数据实时传输距离： ≥ 10 米

③供电形式：内置可充电电池供电

④连接数量： ≥ 20 个

⑤数据传输设备：具备语言播报功能

3）整机规格

①整备质量： $\leq 20kg$

2.非接触式多生命体征参数实时监护系统

- (1) 呼吸检测距离：0.5-3.5m
- (2) 呼吸检测角度：36-72°
- (3) 人体感应检测距离：1-5m
- (4) 人体感应角度：60-90°
- (5) 噪音和声音检测范围：0-100dB
- (6) 开关灯检测有效值：100-160lux
- (7) 呼吸、心率监测
- (8) 室内声音强度与环境噪音
- (9) 室内光照强度与开关灯次数/状态
- (10) 室内温度、湿度检测
- (11) 人体活动分析，如活动强度、翻身判断等
- (12) 睡眠分析（并结合其他传感设备，生成健康报告）
- (13) 异常报警（如体征异常报警、床上跌倒报警、离床超时报警等）
- (14) 支持可选无线主动报警求助按钮，配合雷达终端实现数据中转

3.红外偏振光治疗仪

- (1) 推车式主机，配带锁脚轮；
- (2) 双路输出，一路为偏振光输出，一路为红外光输出；
- (3) 双路独立控制，可同时治疗两个病灶部位或两个病人；
- (4) 光源：红外卤素光源；
- (5) 偏振光有效光谱波长：600~1600nm；
- (6) ▲偏振光传输方式：光源前置，通过短程光棒传导直接输出；无易损易耗件，节约使用成本；
- (7) 偏振光路配置三种治疗头，最大光功率分别不小于：1300mW、1100mW、4000mW；治疗头出光口光斑直径分别不大于：Φ10mm、Φ7mm、Φ80mm；
- (8) 红外光有效光谱波长：600~3400nm；
- (9) 红外光传输方式：光源直接输出；
- (10) 红外光治疗头最大光功率不小于：30W；治疗头出光口光斑直径不小于120mm；
- (11) 光功率调节功能：各治疗头均可在其最大光功率的10%~100%间分十档可调；
- (12) 两路治疗头的调节支臂：万向阻尼式，长度≥100厘米，方便快捷；
- (13) 输出控制模式：各治疗头均具有连续、间歇、振荡3种输出控制模式；
- (14) 振荡模式下治疗光连续输出不间断，且能自动控制强弱变化，防止能量积聚引起灼伤；振荡模式下可按治疗需要任意调节振荡功率变化区间，针对性治疗，增强疗效；
- (15) 间歇模式下时间控制功能：通、断时间可在1~9s之间分别调节；
- (16) 治疗过程中可根据临床需要调整光功率参数、输出控制模式和间歇时间参数；
- (17) 液晶显示，实时可见治疗参数及动态变化；
- (18) 具有参数设置记忆功能；
- (19) 具有治疗头实时控温功能和温度显示功能；
- (20) 可显示设备累计使用时间。

(21) 治疗头接触患病部位配件需提供生物相容性试验及毒性试验报告。

4.脑循环功能障碍治疗仪

(1) 治疗仪正常工作条件：电源电压：交流电压 $220V\pm 10\%$ ；电源频率： $50Hz\pm 1$ Hz

(2) 仪器特点：

- 1) 豪华推车，人性化设计，大屏显示触摸屏操作
- 2) 设置的时间范围为0~99分钟，开机时默认20分钟的设定值，可在范围内任意调节。
- 3) 重复经颅磁六个磁疗体刺激穴位为主技术.磁疗帽两路各自独立输出。
- 4) 采用共振传播渗透原理，超长寿命震动功能，变频震动两路输出
- 5) 大脑仿生电刺激两路分开独立
- 6) 肢体电极可输出10种不同仿生流，根据人体失神经轻重选择套餐，肢体电极输出幅度可调。

四功能合一：

(1) 重复经颅磁：

磁疗：治疗强度，弱档3mT-9 mT，强档10 mT -17 mT；磁场频率 $50Hz\pm 2\%$ 。

(2) 振动功能：

强度四档可调，分别为关、弱、中、强；四档对应的驱动电压脉冲幅度分别为0V、10V、16V、27V。精度 $\pm 30\%$ 。频率四档可调，分别为关、弱、中、强；四档对应的频率分别为0Hz、2Hz、5Hz、10Hz。精度 $\pm 30\%$ 。

(3) 主极电疗（仿生无序波）

a) 输出开路时的最大电压峰值不大于200V。

b) 主极：基本频率：23.81Hz、15.87 Hz、15.87 Hz、11.90 Hz。输出频率为独特大脑仿生无序波，主极输出幅度可调，不可以和肢体多种刺激混用。

(4) 辅极电疗（仿生电刺激）

辅极基本频率： $4000Hz\pm 15\%$ 。辅极可输出10种不同仿生流，根据人体失神经轻重选择套餐，辅极输出幅度可调。

5.无创呼吸机

(1) 同时具备无创通气模式、高流量模式，主机及湿化器一体设计。采用安全气道设计，加温管路不直接与机器主机连接取电，无需对主机内部气路进行消毒。

(2) 彩屏尺寸 ≥ 4.3 英寸

(3) 整机重量3kg，方便移动

(4) 无创通气呼吸机技术要求

(4.1) 通气模式具备:持续气道正压通气模式(CPAP 模式)、自主模式(S 模式)、时控模式(T 模式)、自主/时控模式(S/T 模式)、压力控制模式(PCV 模式)、智能压力控制容量保证模式 (VGPS模式)、高流量氧疗模式(HFNC 模式)

(4.2) 压力范围:4~40cmH₂O

(4.3) 吸气触发灵敏设置范围:1-8档

(4.4) 呼气触发灵敏设置范围:1-8档

(4.5) 最小吸气时间范围:0.3~4.0s可调

(4.6) 最大吸气时间范围:1.0~4.0s可调

(4.7) 升压时间：1-6档

- (4.8) 延时升压: Off, 1-60min
- (4.9) 呼吸频率设置范围:3-60 次/分
- (4.10) 潮气量设置范围:关, 100~2000mL
- (4.11) 管路内置螺旋加热丝, 带温度监控
- (4.12) 压力释放等级: 1-7档可调
- (4.13) 加湿等级: 1-5档可调
- (4.14) ▲病人自主出发和机控触发方式以波形颜色区分
- (4.15) 监测参数: 流量、露点温度、氧浓度、ROX指数、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压力、吸气时间、漏气量、呼吸频率
- (5) 高流量模式技术要求:
 - (5.1) ▲具备氧浓度调节功能, 机器内置控氧模块, 无需外接空氧混合阀或流量计。具备超声实时氧浓度监测系统, 无氧电池消耗, 氧浓度自动调节, 范围:21%~100%。
 - (5.2) ▲流量、温度、浓度一体化调节并显示
 - (5.3) 具备高流量/低流量氧疗模式, 2-80L/min 流量可选
 - (5.4) 可实现80L/min高流速的情况下气体温度达37℃, 同时氧浓度可设置为100%。
 - (5.5) 露点温度29℃~37℃, 9级可调
 - (5.6) 动态ROX指数功能, 实时进行氧疗疗效评估, 治疗计时功能。
 - (5.7) 智能省氧模式SmartO2, 不影响呼气流量情况下, 提高氧气使用率。
- (6) 配备智能语音助手, 提示医护人员及时准确处理报警
- (7) ▲2min增氧用于预防或治疗突发缺氧情况, 为临床提供便捷性
- (8) ▲专业护士呼叫端口, 满足医疗机构报警集中管理需求
- (9) ▲可选配血氧监测功能, 并实时显示在主机屏幕上。
- (10) 趋势回顾功能, 可回顾1天、3天以及7天的历史治疗波形图。包括流量、温度、氧浓度、ROX指数、呼吸频率、气道压力、吸呼比、吸气时间、潮气量、分钟通气量、漏气量。
- (11) 报警参数: 断电报警、检查堵塞报警、无法达到目标温度、系统故障、血氧未连接/通讯故障报警、检查泄露、加湿器水位低报警、检查呼吸管路、氧浓度低、氧浓度高、气道压力低、气道压力高、窒息报警、漏气高、潮气量低、潮气量高、分钟通气量低、分钟通气量高、呼吸频率低、呼吸频率高。

6.有创呼吸机

- (1) ▲适用于成人和儿童的有创呼吸机
- (2) 驱动方式: 气动电控
- (3) 控制方式: 容量控制、压力控制, 时间切换
- (4) 显示方式: ≥5寸彩色显示屏
- (5) 电源: AC100V~240V, 50Hz/60Hz; DC12V; 内置电池 (续航≥4小时)
- (6) 具备海拔补偿功能
- (7) ▲具备窒息后备通气功能
- (8) 具备手动通气和吸气保持功能
- (9) ▲应至少具备以下通气方式: VCV, PCV, SIGH、SIMV-V、SIMV-P、SPONT/P SV, CPAP, Manual

(10) 参数设置:

(10.1) 潮气量设置范围: 0-2000ml

(10.2) 呼吸频率设置范围: 1~99bpm

(10.3) 可设置屏气时间: 0~5s

(10.4) 压力控制水平: 5~50cmH₂O

(10.5) 呼气末正压: 0~30cmH₂O

(10.6) 具有流速触发和压力触发功能:

压力触发灵敏度: -20cmH₂O ~ 0cmH₂O

流速触发灵敏度: 2~20L/min

(10.7) ▲氧浓度: 40%~100% 连续可调

(11) 监测: 潮气量、分钟通气量、峰值压力、总计呼吸频率、氧浓度, 呼气末正压, 触发显示、交流供电指示、直流供电指示、充电指示、电池电量监测

(12) ▲呼吸波形监测: 压力-时间波形, 流速-时间波形

(13) 报警: 气道压力上限、气道压力下限、分钟通气量上限、下限报警、持续气道压力高报警、窒息、交流电源断电、电池电量低、气源压力低报警、系统故障报警等

(14) 配备一体化台车, 方便院内移动

(15) 具有NMPA认证

(16) 符合IPX4或以上防水等级

7. 床边心电监护仪

(1) 适用范围: 成人, 儿童, 新生儿

(2) ▲操作方式: 标配触摸屏, 二级操作菜单

(3) ▲屏幕: ≥12.1英寸, 背光内置式TFT彩色显示屏

(4) ▲标配参数接口: ECG, 血氧饱和度, 无创血压, 2通道体温, 2通道有创压, 主流法呼吸末二氧化碳

(5) ▲存储: ≥120小时全息波形存储

(6) 把手: 可折叠把手, 便于携带

(7) ▲软件内置智能图示操作指南, 介绍各个参数测量方法, 专业术语、特殊符号, 及基本问题处理方法等

(8) 跨床监护: ≥ 8床位

(9) 外壳防水等级: ≥IPX1

(10) ECG功能:

(10.1) ECG波形可层叠显示

(10.2) 可同屏显示7导联ECG

(10.3) 高T波抑制能力, ESU防护, 耐除颤保护, 起搏监测

(10.4) ▲频率特性: 0.05~150Hz

(10.5) QRS识别模式: 成人, 儿童, 新生儿

(10.6) 标配心律失常分析功能, 可分析至少9种常规心律失常

(11) SpO₂功能:

(11.1) ▲成人用血氧饱和度探头可水洗消毒

(11.2) ▲成人用血氧饱和度探头采用平行夹设计, 减少患者压痛感

(11.3) 新生儿血氧饱和度探头:

具有CFDA认证

一次性或单患者使用

适用患者类型：3kg及以下的新生儿（脚背或手背）

▲测量精度：±2%（80%~100%），±3%（70%~80%）

在患者有运动干扰，外周循环低灌注，哭闹等情况下，数据准确，稳定

▲探头固定带的粘性物质不损伤皮肤，不会残留在皮肤上，探头透气性好，柔软

（12）NIBP功能：

成人/儿童袖带充气时间：≤11s

新生儿袖带充气时间：≤5s

新生儿NIBP充气袖带：带有过压保护功能，机器自动识别新生儿袖带，并开启新生儿压力测量模式，压力过大时，自动断开袖带

（13）（选配）主流法呼吸末二氧化碳：

（13.1）传感器预热时间短：≤5S

（13.2）传感器防水等级：IPX7，可水洗消毒

（13.3）主流法支持插管及非插管患者测量，支持新生儿主流插管法测量

（14）（选配）有创血压功能：

（14.1）具有多参数接口，可实现有创血压检测

（15）标配HL7协议接口

（16）患者姓名输入方式：手写，拼音，及中文输入法

（17）电池：标配锂电池，充满电后监护时间≥6小时

8.远程探视系统

医护对讲系统	
智慧病房管理平台	
技术指标	技术规格要求
性能要求	硬盘：500G SATA硬盘 内存：8G及以上内存 操作系统：Windows Server 2016； 数据库：SQL server 2019； 系统至少包含C系统盘和D数据盘（系统默认装在D盘，D数据盘至少200G）
	智慧病房对讲系统采用先进的 B/S 模式构建，用户无需安装额外软件，通过任意电脑即可便捷登录管理后台。不仅如此，还能远程对设备进行升级、重启操作以及设置设备相关参数，极大提升了管理的便捷性与高效性。 数据交互与共享 HIS 系统对接：支持与 HIS 系统及医院其他部门进行数据交换和共享，能够将病人的相关信息进行对接处理，并实时显示在管理平台上，确保医护人员随时获取最新、最准确的患者资料。 医院信息维护：可对医院有关信息进行维护，包括医院 LOGO、简介、名称等，方便医院展示自身形象与特色。

			软件要求	通讯：实时通讯服务：通过 TCP/IP 建立实时通讯服务，能根据需求设定不同的群组，满足医护人员之间高效沟通的需求。	
				信息展示：提供床位一览表和房态图，便于实时查看病房状态和床位分配情况。	
				院区信息管理：涵盖医院、科室、病区、病房及床位等各类信息管理，帮助医院高效管理各项基本数据。同时也包括患者信息管理，方便查看和更新患者的健康状况。	
				设备管理：包括设备的管理、设备类型设置、手表配置等，确保设备运行正常并能及时进行管理和维护。	
				门禁管理：涉及用户权限管理和时间模板的设置，确保病区的门禁系统能够灵活配置并提高安全性。	
				发布通知：发布公告通知、紧急通知、入院须知等信息，帮助医护人员和患者保持信息畅通。	
				资源管理：包括宣教视频、宣教文本、音视频管理等，用于患者教育和信息传递。	
				统计查询：提供数据大屏展示、事件处理、呼叫信息查询、通行记录管理、报警记录管理等统计查询功能，有助于监控和分析病房内的各类事件。	
				ICU对讲设备管理：专门针对ICU病房的设备管理、设备类型设置和资源管理，提供探视统计和对讲设备的配置和管理功能。	
				手术室对讲管理：管理手术室的信息、公告、对讲设备信息、资源管理和统计查询，确保手术过程中与医护人员的有效沟通。	
				控制中心：系统管理、设置、导航管理、数据字典管理、APP版本管理和系统用户管理等，确保系统的高效运作和维护。	
				护士站管理员机	
				屏尺寸	10/13.3/15.6寸
				屏幕亮度	300 cd/m²
摄像头（选配）	800W（标配）/1300W（选配）；活动摄像头调节范围：约45°；滑盖摄像头设计（保护隐私）				
分辨率	10寸：1280*800px；13.3/15.6寸：1920*1080px				
NPU	算力约1T（选配）				
内存	1GB（标配）2GB/4GB（可选）linux系统：内存64MB（选配）				
存储	8GB（标配）16/32/64GB（可选）linux系统：存储16MB（选配）				
视频	Android10/Android12/鸿蒙系统：MP4、AVI、MKV、MOV等/linux系统：H.264编解码（选配）				
音频	Android10/Android12/鸿蒙系统：MP3、AAC、WAV等linux系统：AAC（选配）				
图片	JPEG、PNG				
网络	10-100Mbps 自适应				

通信协议	TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、 支持SIP/Cellular network三大运营商，支持MQTT协议（4G款）（选配）
4G通话（选配）	支持插SIM卡，4G通话（带4G款支持）
接口	电源接口*1、RJ45*1、烧录开关*1、Type-c*1（可转USB，加转接头）、串口*1、485接口*1、报警输入*2、音频输出*1、音频输入*1（可用于连接功放和麦克风）SIM卡卡槽（选配）
其它	RGB 3色灯 可配成多种颜色 支持 IC刷卡/蓝牙/wifi/HDMI/SIM卡卡槽（选配）；蓝牙：4.0以上；WiFi：支持2.4G频段 外置硬件看门狗，防止死机
话柄	磁吸话柄
物理按键	增援键、免提键、隐藏式熄亮屏键、隐藏式重启键
触控	多点电容式触摸屏，支持10点触控
操作系统	Android10（标配）/Android12/linux/鸿蒙（选配）
供电方式	DC18-24V 支持国标POE
待机功耗	10寸：小于5W 13.3寸：小于6W 15.6寸：小于7W
工作功耗	10寸：小于9W 13.3寸：小于11W 15.6寸：小于17W
工作温度	-40℃~+65℃
安装方式	放置桌面
	<p>采用多点触控电容显示屏操作。基于TCP/IP网络协议传输数据信息</p> <p>同病区通话对讲：可与其它护士管理机通话对讲；可与病床分机对讲（普通床头机、床旁分机、ICU探视床头机、三线数模床头机）、病房门口机对讲、病区门口机对讲；对讲方式有免提、手柄、配备免提和增援物理按键。语音清晰，不失真。</p> <p>支持同步HIS数据，实时更新床位信息数据。</p> <p>主要支持功能：</p> <p>1、呼叫患者：支持向病区患者发起呼叫，接通后可进行音频或视频通话，支持自动接通。</p> <p>2、呼叫医护：支持向本病区值班室、护士站以及其他病区护士站发起呼叫，接通后可进行音频或视频通话。</p> <p>3、多路通话：支持一病区多主机模式，当一个主机正在通话中时，不影响其他主机等终端处理患者呼叫</p> <p>4、接收呼叫：支持接听、挂断、忽略、已知晓（当护士忙线时点击已知晓可缓解患者紧张情绪）四种形式的处理呼叫方式，当主机忙时可自动转接到相应副机上，挂断在当前终端的呼叫请求，而不影响其他终端接收</p> <p>5、宕机呼叫：服务器重启、宕机、停电等特殊情况下均不影响正常患者向主机的呼叫、报警功能。</p>

		软件要求	<p>6、呼叫托管：可设置托管主机，分机的呼叫统一转移到被托管主机上处理。支持立即托管与定时段托管模式。</p> <p>7、录音录像：ICU探视系统支持对通话过程录音录像，并可在系统后台查询播放录制的文件。</p> <p>8、语音播报：支持对接收的呼叫信息进行汉字语音播报，如“X床呼叫”、“X房间x床呼叫”、“X 房间卫生间呼叫”等，可设置报号次数。</p> <p>9、未处理提醒：支持持续提醒，以满足不同环境、不同病区需要。</p> <p>10、一键清除：支持一键清除所有未处理呼叫，节省逐条清除时间。</p> <p>11、呼叫记录：展示病区历史呼叫记录，包括发起方、被叫方、呼叫发起时间、呼叫处理时间、处理方式、通话时长，未处理呼叫信息、报警记录。</p> <p>12、床位信息卡：展示床位一览，每个床位模块显示对应患者的床位信息、患者基本信息、护理标识、相关主责医护人员信息等。</p> <p>13、患者详情：展示患者详情，包括床号、姓名、性别、年龄、出生日期、入院时间、入院诊断等。</p> <p>14、屏保壁纸：终端持续未操作时，支持自动显示屏保壁纸。</p> <p>15、远程开门：配合病区门禁分机，支持接收病区开门请求并远程控制开门。</p> <p>16、可视门禁：配合病区门禁分机，支持视频通话。</p> <p>17、话筒广播：支持向整个病区、任一病区发起实时话筒广播，广播时所有播放终端声音进度保持一致。</p> <p>18、音频广播：支持通过播出单向整个病区、任一病区发起实时音频广播，支持列表循环、顺序播放二种播放模式。</p> <p>19、屏幕亮度调整：支持后台配置屏幕亮度或亮、息屏，可根据医院作息灵活控制。可根据白天与夜晚不同时间段设置亮度</p> <p>20、终端音量调整：支持后台远程配置终端提示音量、通话音量、白天夜晚媒体音量。可根据白天夜晚不同时间段设置媒体音量</p> <p>21、回音消除：具备回音消除算法，优化通话噪音，提高通话质量。</p> <p>22、自动增益：患者或家属说话声音小时也可保证通话效果，无需护士到床头二次确认。</p> <p>23、噪音抑制：通过噪音抑制算法，降低通话中的环境噪音，提高通话质量。</p> <p>24、硬件看门狗功能：硬件看门狗设计，支持设备异常时自动重启功能。</p> <p>25、网络抖动抑制：可在弱网环境下提供高效网络传输、通话功能，提升用户通讯体验。</p>
--	--	------	---

		<p>26、硬件重启和复位：支持通过实体按键完成硬件重启和复位功能。</p> <p>27、通话处理方式：支持顺振模式，顺振：所有被叫设备按照先后顺序振铃，前设备处理超时、忽略、正忙时会立刻转为下一个设备处理。</p> <p>28、护理等级管理：系统根据患者护理需求的不同，为每位患者分配一个护理等级。护理等级通过颜色区分，便于管理员快速识别每位患者的护理需求：（可根据客户需求重新定义等级颜色）</p> <p>29、通讯录：设备内置通讯录功能，便于管理人员与相关人员（如其他管理员、保安、护士人员等）进行快速联系。管理员可以一键呼叫，确保沟通及时。</p> <p>30、留言功能：留言功能使得管理人员可以相互留言，通常用于交接工作、传递重要事项或记录待办任务等。管理员可以在系统中留下消息，方便其他管理人员查看并跟进。</p> <p>31、呼叫保安功能：通过绑定保安机，允许管理人员快速联系保安人员。此功能在遇到安全事件或紧急情况时特别重要，能够确保安全人员及时响应并处理突发事件。</p> <p>32、支持与带4G的设备进行呼叫对讲</p> <p>33、支持通过4G通讯与手机进行通话对讲</p> <p>34、系统设置：系统设置模块允许管理员对设备进行个性化配置，包括时间、语言、设备亮度、皮肤设置、修改设备信息等。</p> <p>35、设备内置多种皮肤颜色，可自定义更换</p> <p>37、通话转移：设备超一分钟呼叫管理机无人接听、处理状态可转移到同科室病区管理副机或总管理机上</p> <p>38、不间断呼叫：管理机可显示多路分机的呼叫，并记忆保持；不论管理机是在待机、通话、还是广播状态下，分机均能正常呼入。</p> <p>39、在线检测：系统后台可实时检测在线状态，方便调试、检修和维护。</p> <p>40、工作时长：支持7x24小时连续工作。</p> <p>41、消毒方式：支持酒精、84消毒液或消毒湿巾擦拭消毒或紫外线照射消毒（在合理使用的情况下）。</p> <p>42、远程升级：支持远程在线升级软件。</p>	
		病床分机	
	屏尺寸	7/10/13.3/15.6寸	
	摄像头（选配）	800W（标配）/1300W（选配）活动摄像头调节范围：约45°；滑盖摄像头设计（保护隐私）	
	分辨率	7寸：1024*600px； 10寸：1280*800px； 13.3/15.6寸：1920*1080px	
	NTP	算力约1T（选配）	
		1GB(标配) 2GB/4GB（可选） linux系统：内存 64MB（选	

				内存	8GB(标配) 16GB/32GB/64GB (可选) linux系统: 存储 16 MB (选配)
				存储	8GB(标配) 16GB/32GB/64GB (可选) linux系统: 存储 16 MB (选配)
				视频	Android10/Android12/鸿蒙,RTOS (Real-Time Operating System) 系统: AVI、FLV、MP4、WMV、MOV、MKV等/linux系统: H.264 编解码 (选配)
				音频	Android10/Android12/鸿蒙,RTOS (Real-Time Operating System) 系统: MP3、AAC、FLAC、WAV、MIDI、OGG等/linux系统: AAC (选配)
				图片	JPEG、PNG
				网络	10-100Mbps 自适应
				通信协议	TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP
				接口	7寸: 485接口*1、RJ45*1、报警输入*2、电源接口*1、拨码开关*1、type-c*1 (可转USB, 加转接头)
					10/13.3/15.6寸: 电源接口*1、RJ45*1、烧录开关*1、Type-c*1 (可转USB, 加转接头)、串口*1、485接口*1、报警输入*2、音频输出*1、音频输入*1 (可用于连接功放和麦克风)
				其它	RGB 3色灯 可配成多种颜色 支持 IC刷卡/蓝牙/wifi/HDMI (选配); 蓝牙: 4.0以上; WiFi: 支持2.4G频段 外置硬件看门狗, 防止死机 (10寸以上有)
				手柄面板	磁吸手柄; 手柄物理按键3个 (呼叫/输液/手电筒) 手电筒可用于医生或患者辅助照明
				分机面板	物理按键: 7/10寸: 呼叫键、隐藏式熄亮屏键、隐藏式重启键 物理按键: 13.3/15.6寸: 呼叫键、护理键、隐藏式熄亮屏键、隐藏式重启键
				触控	电容式触摸屏, 支持10点触控
				操作系统	Android10 (标配) / linux/Android12/鸿蒙,RTOS (Real-Time Operating System) (选配)
				工作电压	DC18-24V /国标POE
				待机功耗	7寸: 小于3W 10寸: 小于5W 13.3寸: 小于5W 15.6寸: 小于6W
				工作功耗	7寸: 小于7W 10寸: 小于9W 13.3寸: 小于11W 15.6寸: 小于12W
				工作温度	-40℃~+65℃
				安装方式	壁挂式/埋墙式
					1、患者呼叫: 一键直呼医护主机, 便捷化操作让护理通讯更有效。 2、护理呼叫: 迅速直呼医护主机, 方便护理人员迅速定位所需增援床位。

			22、噪音抑制：通过噪音抑制算法，降低通话中的环境噪音，提高通话质量。	
			23、网络抖动抑制：在弱网环境下提供高效网络传输、通话功能，提升用户通讯体验。	
			24、硬件看门狗：硬件看门狗设计，支持设备异常时自动重启功能。	
			25、硬件重启：支持通过实体按键完成重启功能。	
			26、接口多样:支持外接门灯、洗手间按钮,支持报警按钮扩展。	
			27、功能：包含入院须知、医院介绍、科室介绍、宣教视频、费用查询、检验查询、检查查询、医嘱查询、主动息屏、消息通知、系统设置等功能。	
			28、设置：主要功能有屏幕配置、声音配置、网络/服务器设置、设备配置、皮肤设置。	
			29、在线检测：系统后台可实时检测病房门口机的在线状态，方便调试、检修和维护。	
			30、工作时长：支持7x24小时连续工作。	
			31、消毒方式：支持酒精、84消毒液或消毒湿巾擦拭消毒或紫外线照射消毒（在合理使用的情况下）。	
1			32、远程升级：支持远程在线升级软件。	
			33、支持接收病区内护士主机下发音频广播和广播喊话，并同步播放。	
			34、设备内置多种皮肤颜色，可自定义更换。	
	整机工艺特性	超窄边框	边框 13.5mm ，四边等边，支持横竖装	
		超薄整机	显示部分 14.1mm ,突包部分 29.2mm ，整机厚度 43.3mm (内置电源)	
		小后壳	钣金结构，突包居中设计，支持横竖装	
		按键位置	在小后壳侧面	
		遥控接收	有，在屏幕居中位置	
		防盗设计	有，挂墙支架有防盗设计	
		挂墙支架	25mm 厚	
	电源	电压	100-260 VAC ，50/60Hz	
		待机功率	≤0.5W	
		整机功率(typ)/(max)	95w(typ)/110w(max) ，节能耗	
	环境	工作温度	0℃ ~ 40℃	
		储藏温度	-20℃ ~ 60℃	
		工作湿度	20% ~ 80% RH Non-Condensing	
		储藏湿度	5%~ 90%	
		CPU	四核 Cortex-A53,主频 1.5GHz	

安卓参数	GPU	Mali-T450*2
	安卓系统	安卓9.0系统
	DDR	1/2GB
	EMMC	8/16/32GB
	WIFI	2.4G、2.4G+BT
端口功能	USB	USB2.0*2
	HDMI端口	HDMI IN *1
	LINE OUT	LINE OUT*1
	TF	TF*1
	RJ45	一组
其他功能	内部喇叭	5W*2
	电源(AC)输入	*1
	裸机外形尺寸	1242.6*713.6*43.3mm（不含挂架）
	外壳材料（面框/后壳）	航空铝型材面框/钣金小后壳，全五金机身
软件要求	主要功能 候诊区液晶一体机安装在候诊区，基于局域网传输数据。 入院填预约挂号并签到后，信息数据上传到排队叫号系统后台，系统后台获取到患者报到信息，再依次传输到医生叫号器软件、候诊区液晶一体机以及诊室门口一体机。 候诊区液晶一体机主页显示当前科室、当前叫号人、等待队列、过号队列、温馨提示等信息（可根据客户要求定制）。 可根据场景不同，切换背景颜色（在后台切换）。 可搭配喇叭叫号使用。 嵌入式设计，内置播放控制板。	

9.中心供氧系统

一、卫生院中心供氧					
序号	名称	规格	单位	数量	技术参数
1	铝合金设备带	200*55	米	55	技术参数：（1）设备带达到GB9706.1-2007 医用电器设备第1部分；（2）设备带应符合GB/T 26572-2011《电子电器产品中限用物质的限量要求》； （3）设备带表面经盐雾测试后无腐蚀现象；（4）设备带应符合GB/T 1741-2007 耐霉菌性能； 材质：铝合金；静电喷塑；面板模块化组合，方便检修；强电、弱电

					、医气三槽分离，配备氧气、吸引插头、插座、呼叫器、灯。
2	设备带封头	国标	个	30	PVC 材质、美观大方
3	氧气压力监测箱		个	1	外观整洁无划痕、声光报警
4	二级减压箱		个	1	外观整洁无划痕、双路减压、可带气维修
5	房间维修阀		个	14	密封压力：1.6MPa;使用温度：-40℃~+80℃；使用介质：氧气、氮气、空气
6	氧气终端	国标	个	42	流量：≥10L/min 工作方式：快速插拔自密封；特性：，设置过滤装置防堵，并设置有防插错功能
7	医用无氧紫铜管	φ12*1	米	30	材质：紫铜管（乙炔氧气焊）；低中压管道气压试验；低中压管道泄漏性试验；空气吹扫管道系统；一般穿墙套管制作安装
8	医用无氧紫铜管	φ10*1	米	50	材质：紫铜管（乙炔氧气焊）；低中压管道气压试验；低中压管道泄漏性试验；空气吹扫管道系统；一般穿墙套管制作安装
9	医用无氧紫铜管	φ8*0.8	米	85	材质：紫铜管（乙炔氧气焊）；低中压管道气压试验；低中压管道泄漏性试验；空气吹扫管道系统；一般穿墙套管制作安装
10	铜管件/直接弯头三通	国标	批	1	管件
二、卫生院呼叫					
序号	名称	规格	单位	数量	技术参数
1	数字呼叫对讲主机	数字智能	台	1	电源：220V±10% 50HZ；工作方式：连续；工作条件：环境温度：0~40℃；相对湿度：≤80%；功能：分机无中断呼叫；主机多功能显示；呼叫存储；故障自检报警，主机可自动检测分机故障，双向呼叫，双功通话。
2	数字走廊显示屏		台	3	工作方式：连续呼叫可以显示病床号；显示方式：双面、双状态
					工作方式：连续呼叫指示灯闪

3	传呼分机		个	42	亮，双向呼叫，双工通话。
4	卫生间紧急按钮		个	15	发出声光报警信号
三、床头电源部分					
序号	名称	规格	单位	数量	技术参数
1	床头插座开关	118，十孔	台	42	承受10A以上电源功率，具备安装便捷，美观大方，维修方便等要求。
2	房屋漏点保护器	10A、漏保空开	台	15	漏电事故，能自动切断电源，保护电气设备的使用安全
3	T5节能灯	220V，	个	42	
4	大板开关	220，15A	个	42	控制灯管的开停

10.超短波电磁疗机

主要功能特点和技术参数

- (1) ▲振荡频率：40.68MHz±1.5%。
- (2) 结构及组成：电疗机主要由柜式主机、连接电缆、电极板组成。
- (3) 最大输出功率：200W±20%。
- (4) 输出剂量（强度）：分1-6挡可调。
- (5) 输出模式：连续、断续、脉冲三种输出模式，根据不同病症治疗的需要进行选择。
- (6) 断续频率：10～200Hz，步进10 Hz。
- (7) 脉冲脉宽：200～1000μs，步进50 μs。
- (8) 电源条件：220V/50Hz。
- (9) 定时范围：0～30min，误差不大于±1min（结束治疗自动停机，并发出声音提示）
- (10) 输出电缆：防辐射、耐高温、损耗小，两线交叉不打火。
- (11) 输入功率：1000VA。
- (12) 机器类别：I类BF型。
- (13) 外形尺寸：约460mm×380mm×900mm。
- (14) 重量：约50kg

11.气压振动排痰机

本产品的各项技术参数的制定主要参照HFCWO（气压振动排痰机）技术。

- (1) 本机的工作原理，是通过 HFCWO (气压振动排痰机)技术清除肺内分泌物的治疗系统。
- (2) 主机高速地充气 and 放气，通过胸带气囊使患者的胸壁产生振动。
- (3) 高频运动的胸壁模拟了咳嗽的过程，通过胸带气囊使病人胸腔产生高速、轻微的振荡，从而使得粘稠的痰液松动、脱落、稀释、聚集，同时刺激气道壁纤毛摆动，痰液被转移至气管和口腔排除。
- (4) 操作简单方便，大大降低护理人员的劳动强度，提高了护理效率。
- (5) 产品采用参数化治疗，简化了治疗的程序，治疗效果更加明显。
- (6) 空气脉冲主机：重量6.5kg，长28cm，宽 26cm，高22cm。噪声≤85dB(A)。

(7) ▲气流频率:5Hz~22Hz (1Hz步进); 频率分布: 多级可调 (18段可调); 频率精度: $\pm 10\%$

(8) ▲气压范围: 1.5~4.0kpa(分为9个档位); 气压精度: $\pm 0.2\text{kpa}$;

(9) 外置电源, 避免主机运行过程中过热。

(10) 配有蓝牙急停开关。可以在半径十米之内控制机器暂停工作。

(11) 定时范围: 1~15分钟, (分为15档位), 到时自动停机; 定时精度: $\pm 10\%$ 。

12. 中药熏药机

(1) 电源: AC220V $\pm 22\text{V}$ /50Hz $\pm 1\text{Hz}$; 额定功率2200VA; 电源线: 配置10A

(2) 通道数: AB双通道 (两个喷头) 微电脑独立控制, 同时熏蒸两人或两部位;

(3) 具有HMI功能: 人机界面, HMI绿色信号灯闪烁, 提示操作人员设备正常运行中。

(4) 具有RUN功能: 设备正常运行时, RUN绿色信号灯常亮, 提示操作人员可以操作。

(5) 通道A/B参数模块: 熏蒸预设时间0-99min可调; 熏蒸预设温度0-95℃可调; 加热预设功率0-20档可调; 一键预热开始、一键熏蒸开始、一键参数设置、一键返回主菜单; 缺水保护红色预警;

(6) 设备尺寸: 主机67cm \times 50cm \times 85cm, 喷头熏蒸最高治疗高度达到125cm至最低治疗高度80cm可调; 喷头熏蒸左右外展最宽治疗宽度146cm区间范围可调; 喷头熏蒸前后外展1米范围可调; 主机离地高度10cm。

(7) 熏蒸温度: 预热及治疗功率分档可调, 预设功率0-20档, 最佳档位为10档, 相当于功率1000W, 1000ML中药水可以熏蒸约30分钟, 预热设定温度为0-99℃可调; 精度: $\pm 1^\circ\text{C}$, 蒸汽到达皮肤表面的温度控制在“45℃至65℃”医用标准范围。

(8) 加液量: 最大加液量为5.5L, 标准加液量为4L。

(9) 治疗时间: 0-99分钟可调, 精度: 1S具有智能倒计时功能。

(10) 显示屏: 触摸控制, 伴有触摸按键音, 尺寸18CM \times 10.5CM。

(11) ▲自动泄压: 两个独立的控制面板熏蒸气体压力: $\leq 0.035\text{Mpa}$, 当蒸汽机药罐中气压大于0.08Mpa时, 减压阀排气减压。

(12) ▲广角喷头: 喷头具有关节“四轴旋转”, 底轴可以进行角度前后60°旋转、中轴的平面轴可旋转 $< 180^\circ$, 中轴的上下轴可旋转 $\leq 90^\circ$, 顶轴可使喷头左右旋转 $< 180^\circ$, 四轴联动形成四维立体空间喷气, 适应患者不同体位熏蒸需要。

(13) 精美外观: 整机采用推车设计, 配有4个静音万向轮, 移动方便。

(14) 缺液报警: 具有缺液报警及缺液自动停止加热功能。

(15) 水电分离: 机箱容器部分和电路显示部分采用分体设计, 便于保养和维修, 并做到完全隔离。

(16) ▲防堵双系统: 具有气路、液路防堵塞设计, 排液管路直径25mm, 排液方便快捷不堵塞, 高压自动泄压, 外置气路过滤器。

(17) 防干烧设计: 采用防干烧、耐高温、防腐蚀、防结垢加热器, 使用材料为304钢, 寿命较常规加热器长一倍。

(18) 加热器: 采用煎药锅底部内置隐藏, 更加高效, 更加安全。

(19) 熏蒸罩: 机械式, 防止烫伤装置, 当蒸汽到达皮肤时候, 通过机械散热装置, 散去多余热量, 达到温度最佳状态, 进行皮肤治疗。

13. 心电图

(1) ECG输入及波形处理

(1.1) 标准12导联心电信号同步采集，支持九导联专用儿童模式，具有9导联、12导联同步自动分析功能

(1.2) 输入阻抗： $\geq 90\text{M}\Omega$

(1.3) A/D转换：24bit

(1.4) ▲采样率： $\geq 60\text{k Hz}$

(1.5) 独立起搏通道，起搏采样率 $\geq 60\text{k Hz}$

(1.6) ▲频率响应：0.05Hz-500Hz

(1.7) ▲耐极化电压： $\geq \pm 955\text{mV}$

(1.8) 时间常数： $\geq 5\text{s}$

(1.9) 共模抑制比： $\geq 135\text{dB}$

(1.10) 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能

(1.11) 增益：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV可选

(1.12) 走速：5mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s
可选

(2) 整机配置

(2.1) ▲ ≥ 8 英寸彩色液晶电容触摸屏，屏幕倾斜角设计，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ ；整机重量 $\leq 3\text{kg}$

(2.2) 内置热敏点阵打印机，并支持通过有线/无线方式外接激光打印机打印A4报告

(2.3) 设备内置存储器可支持 ≥ 100000 例病例储存，并支持外接U盘和SD卡扩展存储空间

(2.4) 支持通过连接一维码、二维码扫描枪获取病人信息

(2.5) 支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网，内置WIFI模块，可支持2.4GHz/5G Hz双频带传输

(2.6) 内置蓝牙模块，支持通过蓝牙分享报告

(3) 系统功能

(3.1) 中文输入及中文操作提示和中文报告语言

(3.2) 手动、自动、节律等工作模式可供选择

(3.3) 具有导联信号质量检测功能，以不同颜色标记信号质量，提醒医生对相应导联进行处理

(3.4) ▲具有智能采集功能，可根据导联信号质量自动开始/停止心电采集

(3.5) 支持 $\geq 30\text{min}$ 数据采集及冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析并选择所需要的时间段进行记录

(3.6) 采集过程中可自动检测心律失常并予以提示

(3.7) 具有严重疾病提示功能，可对心肌梗死等危急重症心电图进行突出标识

(3.8) 具有在屏诊断功能，可在屏幕上进行报告查看、报告编辑、波形放大、数据测量等操作

(3.9) 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息

(3.10) 支持用户登录设置，并针对不同用户分权限管理

(3.11) 可以与同品牌心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，

实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量

(4) 电源:

(4.1) 交直流两用，自动转换

(4.2) ▲ 直流电源: 内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间4小时

14.电子可视气管插管镜

(1) 显示屏: 尺寸 $\geq 3.5"$ ，图像空间分辨率 $\geq 6.35\text{lp/mm}$;

(2) 摄像头: 分辨率 $\geq 1600*1200$ ，视角 $\geq 60^\circ$

(3) ▲ 电池: 锂离子电池，容量 $\geq 3400\text{mAh}$ ，电压 3.7V ，持续工作时间 $\geq 200\text{min}$;

(4) 电源: USB接口,充电器输入 $100\text{-}240\text{V}$,充电器输出 $5\text{V}/2\text{A}$;

(5) 工作环境: 温度 $5^\circ\text{C}\text{-}40^\circ\text{C}$ ，湿度 $20\%\text{-}80\%$ ，大气压力 $86\text{-}106\text{KPa}$;

(6) 工作距离: $30\text{-}90\text{mm}$;

(7) 光源: 色温 $\geq 2300\text{K}$ ；照度 $\geq 400\text{lx}$;

(8) 显示器旋转角度: 前后旋转角度范围 $\geq 140^\circ$ ，左右旋转角度范围 $\geq 180^\circ$;

(9) 防雾功能: 无需预热，开机即可防雾;

(10) 拍照摄像: 一键快速拍照，可连续摄像;

(11) 报警功能: 电池电量低、电池耗尽、叶片未连接;

(12) 手柄: 人体工程学设计，舒适、便携;

(13) 镜片为316医用不锈钢材质;

(14) ▲ 镜片通过IPX8或以防水等级测试;

(15) 存储: 内置 $\geq 8\text{G}$ 存储记忆卡，最大可扩展至 32G ;

(16) 图像的色彩还原能力应良好，显示的图像应无明显色差或者失真

(17) 显示屏能够调节图像的饱和度、亮度等，方便医生的操作习惯

(18) 显示屏能够以百分比形式显示剩余电量，方便医护人员及时充电

15.紧急呼叫系统

(1) 系统突出特性概述

1) 系统自动修复功能: 在整个网络对讲系统运作中，如一台或多台管理机出现网络问题或故障问题时，所管辖下管理机的分机自动转入上级管理机进行监管，整个对讲系统运作不受影响，确保正常工作。

2) 对讲和广播: 音量达到冗余设计，分机输出功率为 3W ，适用 $50\text{~}150\text{m}^2$ 空间范围; 管理机对分机广播时，管理机与分机通话时，管理机对分机进行音量调节。(注: 出现突发事件时，以宏亮的声威制止过激行为，起到威慑作用; 在夜深人静对讲时，把音量调小，不会影响左右邻室的休息; 管理机对分机的对讲和广播音量控制根据实际情况自如调节，人性化设计。)

3) 分机呼入优先: 管理机在监听、监视、广播、会议广播等工作状态下; 分机呼叫、报警、声控报警、无线报警等呼入时优先插入，通话完毕后自动恢复原状态。

4) 监听/监视: 采用自动增益和动态放大，数字对比消回声处理，DSP降噪处理，高灵敏度的拾音和高保真的还原。管理机对分机进行音量调节。

5) 管理机外型设计: 面板采用加厚铝合金精加工和表面处理; 立座式桌面摆放，随意调整显示屏和摄像头的视角，界面清晰直观，操作方便快捷。旋转式支架可随意调整角度。

6) 通话转移: 主机与分机通话时，通话内容超越主机当值人员管辖权限外或当值人员无

法解决的事情，可直接点击“转移”，选择（分控机、主控机、总控机）等上级管理机进行通话。做到立即解决问题。

7) 全双工对讲，管理机与管理机之间和管理机与分机之间的对讲，免提和话柄对讲采用全双工可视对讲。

8) 声控报警：可分别设定五组不同时间段的dB值进行声控报警,有自动判断检测功能，当管理机同时检测到几路同样的信息时不作报警，如雷声等等。（例如：根据白天、晚上、午休各个时间段或结合实际环境来设定dB值的声音控制，如超过设定声音控制会自动报警；当管理机同时检测到几路同样的声控信号时不作报警，如雷声等，避免误报。）

9) 中文自定义的名称：在设置IP时，用中文编号设定，操作界面上一目了然，一键点击操作（傻瓜式简单快捷操作）。解决了拨数字号和用对照表寻找监室。

（2）管理中心软件的主要功能

信息平台管理软件安装在PC机上，是整个对讲系统的大脑，也是系统的管理中心，实行集中统一管理。管理中心可以直接存储所有信息记录，防止权限下的各个管理机信息擅自人为修改和删除，预防监控信息泄露。

1) 信息存储：报警信息记录：自动记录分机产生的报警信息（如：报警位置、报警时间、报警类型），查询方便；呼叫信息记录：自动记录分机产生的呼叫信息，并可以录制分机与管理机的对讲音视频文件；音视频文件自动存储，文件有日期、时间、呼叫者和接听者说明；方便查询、回放和拷贝；

2) 在线自检功能：控制中心可以对系统内的所有管理机及分机进行自动检测，并采用“在线”和“离线”状态显示，清晰查看系统内的管理机和分机运行状况；

3) 权限管理：可分为管理员和值班员权限管理；

4) 可视对讲：可对系统内的管理机和分机进行可视对讲；

5) 监听/监视：监听/监视分为单机和循环模式；循环监视时间可设定；

6) 广播功能：

a、广播方式有MP3广播、喊话和音源输入三种方式；

b、可对分机和管理机进行选址、分片、全体广播；

c、有四组混合广播也可以定时广播；

d、会议广播：控制中心对管理机进行选择 and 全体会议广播；

7) 门磁检测：同步检测分机门磁状态；

8) 接收报警类型：按键报警、声控报警、AB门同时打开报警、侦测报警，同时界面弹出报警信息提示；

9) 录音/录像回放：所有设备产生的呼叫对讲、报警对讲、监视监听都以音视频方式回放；

10) 支持电子地图；

11) 提供SDK开发包；

12) 系统可以和第三方平台联动功能。

13) 系统支持sip协议

14) 系统支持多级管理，最多四级管理，可将不同级别的管理主机统一联网。

15) 系统支持开机故障自检

（3）理机主要功能及参数

1) 在线自检功能：在网络中对讲系统的管理机和分机都有自动检测功能，每60秒检测一

次在网在线显示“断网”和“正常”状况，一目了然看到系统内的管理机和分机在线不在线状况。

2) 呼叫功能：系统内管理机之间可以一键式直呼可视对讲，管理机与终端分机可双向呼叫；

3) 呼叫排队功能：在繁忙时所有呼叫和报警都按时间顺序排队等候；

4) 可视对讲功能：管理机与管理机之间都是双向全双工可视对讲,可双向音量调节，采用免提和话筒对讲；管理机可对分机**3W**功率输出，可进行音量调节；

5) 呼叫/对讲上传：当繁忙时或超时无应答时，可直接上传到上级管理机；

6) 保留通话：管理机通话过程中有其它呼入时，可以采取保留通话方式，在通话结束可恢复原来通话；

▲7) 通话转移：当与分机对讲时，通话内容超越管辖权限时，可点击“转移”选择转入其他上级管理机；

▲8) 监听/监视功能：所有管理机可对分机进行选址、分片、全选监听；监听中可以随时调节音量大小，点击监视界面，可全屏显示；

9) 循环监听/监视：可对全体分机和选择分机进行循环监听监视，循环时间可设定。

10) 广播功能：

a、可选址、分片、全体广播，多级广播方式；

d、会议广播：高级管理机可对管辖下的管理机进行选择和全体会议广播；

c、混合广播：管理机可对分机选择四组混合广播，广播时分机**3W**功率输出，广播时有音量调节；

d、广播模式：有**MP3**、外接音源、话筒三种广播模式；

11) 广播应急处理：在广播时，可以直接处理呼入对讲、按键报警、声控报警、侦察报警（手机侦测报警和无线报警），结束后自动恢复广播；

12) 历史记录：管理机的操作都有历史记录,历史记录可存储**2000**条信息，自动覆盖，从历史记录里可以直接回呼通话；

13) 声控报警：分别设定**5**组时间段的**dB**值声控检测报警，启用声控报警后，管理机自动侦测，当声音超过预设定的值后，会自动提示报警。可根据需求和经验设置白天和晚上的不同值时间段，声音控制报警；声控报警智能设计：但当多部监仓分机同时检测到同一种声音时（如汽车过、打雷闪电）则不报警。

14) 转移托管：无人值班时，可以设置转移其它管理机托管；

15) 编辑/设置：报警、时长、托管、**MP3**设置（下载管理中心**MP3**文件）等设置；

16) 屏幕设置：亮度、对比度、饱和度、屏幕保护等可随时设置；

17) 铃声和警铃声设置：每台管理机储存有多种铃声，可任意设定，可用铃声来识别各种报

警类别；

▲18) 声色报警：管理机可采用不同的振铃声和用不同的颜色来识别警情；

19) 触摸操作：一键式触摸操作，快捷、方便、直观；

20) **10.1**吋显示屏，**1024x600**分辨率；

21) 状态提示：管理机有窗口显示整个对讲系统正在使用的信息；

22) 可中文自定义名称；

23) 可采用免提和话柄使用。

接线方式：标准以太网组网接线方式（直接接入局域网可实现）

使用环境：温度范围：-20℃～55℃ 湿度范围：30%～90%

外壳材料及规格：面板选用优质8mm厚的铝合金板材，底壳采用高强度的冷轧钢板冲压而成，防静电、耐高温和防火，散热效果好，大方、美观。

安装模式：立座式、挂墙式、嵌入式

主机体积：约290（长）×265（高）×52（厚）mm

技术指标：

摄像头	300万像素	供电电压	DC12V/2A
显示屏	10.1寸 分辨率1024*600	触摸屏	电阻式
广播音频格式	MP3	输出频率	200Hz~20KHz
音频模式	16位立体声CD	音质 音频采样率	16K~48KHz
谐波失真	<0.5%	信噪比	<70dB
阻抗/功率	8Ω/5W	输入灵敏度	10mV
音频码流	16Kb~192Kb	录音输出电平	<2.5V(峰值)
音频输入电平	<1V(峰值)	视频码流	96 Kb~512Kb
静态功耗	5W	安装模式	台立式、嵌入式
485输出接口	RS485	工作温度	-10℃~+70℃
工作湿度	10%~90%	接线方式	标准以太网组网

16.电脑中频治疗仪

（1）用途及功能：

该产品具有镇痛、改善局部血液循环，促进炎症消散，软化瘢痕松解粘连、兴奋神经肌肉作用。

结构组成：治疗仪主要由主机和电极、导线组成。

（2）核心参数

1）输出电流强度：

——在500Ω的负载电阻下，输出电流不超过以下的限值：频率≤1500Hz，为80mA(r.m.s)，频率>1500Hz为100mA(r.m.s)。

2）输出通道：二路，输出电流独立可调。

——二路同步电刺激、异步电刺激通道；

——二路同步（温热）电刺激、异步（温热）电刺激通道；

3）内置临床处方：50个专家处方。

4）工作频率：1kHz~12kHz，误差±10%。

5）调制频率范围：在0~150Hz范围内。

6）差频频率范围：在0~100Hz范围内。

7）调幅度：设有0%、33%、60%、100%四种调幅度，调幅度允差±5%。

8）具有开路保护功能：当设置的输出档增大到“10”，输出端无输出时，设备有开路显示，发出开路提示音，并停止输出。

9）基波频率及波形：方波，频率为1kHz~12kHz（对应脉冲宽度为500μs~42μs）。

10）调制波形：方波、尖波、三角波、指数波、锯齿波、正弦波、等幅波、梯形波、扇

形波、扇指波以及它们的组合。

11) 温热电极（温控）：21℃~41℃多档可调。

12) 时间调节：默认处方时间：10min、20min、25min、30min、40min、45min，误差±10%。时间可调功能：1min~99min，步进1min，误差±10%。

(3) 售后需求：主机免费保修2年。

17. 不锈钢抢救车

(1) 长宽高，约65×41×86cm

(2) 材质，304不锈钢材质

(3) 两门两轴

18. 电子针疗仪

(1) 输出负载阻抗为250Ω。

(2) 连续波（脉冲频率）为0.8Hz、1Hz、1.5Hz、2Hz、5Hz、20Hz分六档。

(3) 断续波中续波为0.8Hz、1Hz、1.5Hz、2Hz、5Hz、20Hz分六档，断续周期为6s。

(4) 疏密波中疏波为4Hz，密波为20Hz，疏密周期为6s。

(5) 最大输出电流有效值为0~0.9mA。

(6) 脉冲能量应不超过5mJ。

(7) 输出应无直流分量。

(8) 定时时间（治疗时间）分10min、15min、20min、25min、30min五档。

(9) 电源额定电压和频率：~220V 50Hz，输入功率6VA。

(10) 外形尺寸：约260mm×200mm×90mm。重量：约1.5kg。

19. 吸痰机

(1) 电动吸痰机采用无油自润滑的柱塞泵作为负压吸引源，由负压泵、负压调节器、负压指示器、收集容器组件、机箱等组成。

(2) 具有可根据病人的痰液的粘稠度进行无极调压的特点，能迅速吸出浓痰和粘液，减轻病人痰阻塞的痛苦，起到转危为安的作用。

(3) 本机具有溢流阀安全装置，安全可靠。

(4) 本机按防电击类型及程度分为I类设备B型应用部分，运行模式为连续运行，IPOX、非AP型或APG型普通设备。

产品符合GB9706.1、YY0505、YY0636.1相关要求。

技术参数：

(1) 负压极限值：≥0.08MPa（600mmHg）；

(2) 负压调节范围：0.02~0.08MPa（150~600mmHg）；

(3) 抽气速率：泵口（出气口）≥20L/min，终端≥15L/min；

(4) 电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz；

(5) 消耗功率：≤60VA；

(6) 噪音：≤60dB；

(7) 收集容器容量：1000ml；

(8) 工作环境：温度：+5℃~+35℃ 相对湿度25℃不超过80%，大气压力：86Kpa~106KPa。

20. 神灯治疗仪

(1)主要性能指标:

电源电压: 220V 频率: 50Hz

安全类型: I类B型

功耗: 250W (每个照射头)

运行方式: 连续工作

定时控制范围: 0-60min (机械定时)

工作环境温度: 5-40℃

工作环境湿度: ≤80%

电磁波谱: 2-25μm

支臂伸缩范围: 立式: >500

俯仰角: 立式: >90°

转角: 立式: 360°

治疗板直径: 124mm

治疗板寿命: 1000小时

底座: 蝶型脚, 稳固美观

21.上臂式血压计

(1) 智能加压

(2) 液晶背光显示

(3) 袖带佩戴自检功能

(4) 不规则脉搏检测,误动作提示

(5) 精确度±3mmHg (±0.4kPa), 达到AAMI标准

(6) 可记录14次测量数值

(7) 扇形袖带,适用范围220-320MM

(8) 有警示功能,可提醒血压偏高

(9) 重量约280克(不含电池)

(10) 外形尺寸约104mm×88mm×126mm

(11) 可蓝牙传输, 可用软件管理血压测量数据

(12) 有自动关机功能

22.智能健康手环(含定位)

(1) 蓝牙主控芯片: JL7013A7S

(2) 4G网络功能 支持4G通话, 收发短消息, 数据通讯 4G芯片

GX308M 支持频段 FDD: B1/B3/B5/B8 TDD:B34/B38/B39/B40/B41

(3) 显示屏模组 2.01/240*296(SPI接口TFT)

(4) 三轴加速度传感器

(5) 蓝牙功能 支持蓝牙协议对接, 4G TCP协议长连接免费对接

(6) 六轴陀螺仪, 蓝牙信标室内定位, 楼层房间, 支持蓝牙网关基站, 运用于密闭环境信息、传输

(7) 心率、血氧、血压支持蓝牙消息推送 TP COF支持蓝牙语音计步, 睡眠, 久坐提醒

(8) 定位功能 GPS 北斗定位, 蓝牙信标室内定位, 楼层定位

(9) 喇叭支持8R/0.5W 基站, WiFi辅助定位, 电子围栏

(10) 北斗定位 HD8125 运动模式 100+种多运动详见多运动列表

默认推荐8种常用运动（户外 徒步，户外跑 步，骑行，跑步机，登山，羽毛球，篮球，足球）

(11) mic 支持

(12) 马达 支持

(13) 按键 按键功能： 1，长按3秒，开关机, 2，短按按键，返回表 盘界面/进入菜单主界面， 3，编码器功能按键

(14) 健康功能 支持心率、血氧、血压、体温 、血糖、尿酸、血脂监测 、呼吸训练

(15) 电池 530mAh 女性生理健康管理

(16) 充电 2PIN 磁吸有线充

(17) 蓝牙音乐 支持蓝牙控制手机蓝牙音乐播 放

(18) 防水等级 IP67

(19) APP系统参数 NFC：无源NFC 支付宝： 选配支持

(20) 系统要求 安卓8.0、IOS12及以上， 蓝牙5.0

(21) 辅助功能 消息，通知内容显示，定时提 醒，高危作业后台预警信息下发，各工种作业人员通知信息

(22) 数据同步 4G数据网络传输同步 数据，秒表,闹钟,计算器,计时器， 日历

(23) 对接协议 TCP长连接：表盘推送，OTA 升级(蓝牙功能)

23.多功能骨科护理床

产品名称：手动病床（龙门架骨科床）

产品规格：约2200*980*480mm（含床头尾包角）

功能：

(1) 背部升降：0°-80°±5°

(2) 左右腿升降：0°-40°±5°

(3) 头低脚高

材质说明：

(1) 床体可载重≥240kg；背板动态载重≥150kg。

(2) 床母采用30×60×1.5mm矩型碳素钢管焊接；整床采用进口机器人焊接，精度高、强度高、金属熔深大。

(3) 背部采用双支撑卸力结构，双支撑件一体冲压成型并具有加强筋功能有效转移床板的部分承重于床梁，最大限度减少受力，有效延长病床使用寿命。

(4) 床面板采用不小于1.2mm冷轧钢板，整体模压成型，四角平滑完整，提高了床板的强度，彻底解决了因拼缝焊接导致的美观及床板四角缝隙易藏污垢的难题。

(5) 金属表面采用自有喷涂线双重涂层技术：环氧树脂保护膜+树脂粉末涂层，真正达到内外防锈；经电泳静电喷塑处理工艺，通过市级检测机构检验认证标准。漆粉采用优质漆粉，厚度均达70μm以上，防刮伤、防锈、抗酸碱、耐腐蚀。附着力达到一级，更好的保护患者的身体健康。

(6) 摇杆系统：摇杆为含油带极限位置双向保护螺杆，每支摇杆独立承重≥700KG。采用进口高强度轴承钢制的螺杆，丝杆万向节采用45#精钢制成，双重保护，防滑丝，更安全、耐磨、轻便省力、无噪音。

(7) 护理床床头尾板采用高密度HDPE工程塑料一次成型，表面平顺易清洁，抗150KG

冲击,弧线形设计,内置防撞轮,防撞轮直径**84mm**,中间装饰板为**ABS**材质,内锁结构非胶水连接,颜色可根据客户要求调色,可粘贴卡通图片。有日式床头尾板挂耳装置,稳定可靠,可兼作**CPR**功能,开关自动锁定装置,快速拆卸,满足临床急救需求。

(8) ▲床边护栏系统:一键式床边护栏采用铝合金扶手磷化电泳表面处理,护栏长**1480mm**,高**410mm**.护栏前后横向拉力达**80kg**以上,并加设极限保险装置,加厚型开关上下座为航空全锌合金材质,确保护栏的坚固,抗菌防腐,耐酸碱。“Φ”字加强型不锈钢**Φ19*1.2**,**304**材质支柱,卧式**C**型加强防晃装置,配以**3.5mm**以上厚冷扎钢板护栏下座。操作方便省力、稳定,推动时不会前后左右晃动,伸展轻松、安全,便于维护,结构牢固,不会生锈。

(9) 脚轮采用材质**5寸**豪华静音脚轮,内有**ABS**防震安装结构,内置全封闭自润滑轴承,防水、防异物卷入;轮面采用**TPR**耐磨材料,静音耐磨;具有开关功能,更方便床在推动过程中容易掌控,轻松省力。

(10) 摇手采用纯正**ABS**工程塑料含件注塑成型,内置长**118mm**、直径**8mm**钢芯,摇手开关为专业**POM**耐磨材料;摇手柄长**90mm**,操作半径**180mm**;两级到位开合防夹手功能;摇手柄椭圆形设计,三个防滑凹痕。摇手柄套管为硬化铝合金管,管内六角型,**ABS**手摇柄伸缩隐藏式拉杆系统,隐藏时跟床尾板平齐,避免碰撞医务人员的双脚,更方便于护理操作,安全可靠。

(11) 龙门骨科架采用经硬化加强的**35mm×2mm**八角形铝合金管,井字形龙门架,精准定位牵引角度;四根立柱,两根横梁,一根纵梁,两个拉环;配腿部牵引横杆一条;配备双牵引滑轮,坐标式灵活定位(顶部配牵引滑轮和输液挂钩各一个)和一个输液挂钩;顶部配牵引滑轮和输液挂钩各一个,并可按需增配,满足各体位牵引所需;配高强度助力吊带一条。

(12) 六个点滴架插座,孔径**≥19mm**,由金属材质冲压成型,固定焊接插入无破裂之忧,另配四个引流袋挂钩。

(13) 不锈钢双段式点滴架,直径**≥19mm**,结实耐用,前端**Φ16*60mm**椭圆形缩口,紧密配合不晃动。

(14) 属于绿色健康环保产品,采用抗菌粉末涂料,该涂料对大肠杆菌抗菌活性**R值≥5.8**,对金黄色葡萄球菌的抗菌活性**R值≥6.1**,对微生物大肠菌和金黄色葡萄球菌具有很强的抗菌作用,抗菌率**≥99.9%**,通过省级微生物检测分析报告。

(15) 医用病床:要求通过**ISO9001:2015**质量管理体系认证及**ISO13485:2016**医疗器械质量管理体系认证,可经过体系认证号码验证。

24.可移动空气消毒机

(1) 采用紫外线消毒,杀菌广谱、彻底;内含初效过滤器,可过滤毛发、粉尘等大尘埃颗粒;选用优质、大容量的颗粒状活性炭组成的复合净化板专利技术,可有效去除有机气体和医院药水等各种异味;

(2) 紫外线空气消毒器壳体采用采用医用级**ABS**制成,结构强度高,清洁效果好;表面光洁,防尘效果好、使用寿命长、安全系数高;

(3) 外观尺寸**≤985×500×308(mm3)**,4个万向脚轮,可任意移动;

(4) 人机共存,可在有人状态下进行连续动态消毒,对人及物品没有任何伤害;

(5) 整机重量**≤22kg**,额定循环风量**≥1200m³/h**,可适用**120m³**体积及以下的场所

	<p>；</p> <p>（6）额定功率220±22W；电源AC220V 50Hz；</p> <p>（7）紫外线杀菌灯寿命≥8000h；</p> <p>（8）配备负离子发生器，所产生负离子密度≥6×10⁶个/cm³。</p> <p>（9）光触媒抗菌除异味，采用电泳平均粒径≤10nm的锐钛型二氧化钛做光触媒，可有效的降解甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC等污染物，并具有高效广谱的消毒性能，能够杀灭和抑制细菌、真菌和病毒的存活；</p> <p>（10）设备持续工作1小时，臭氧泄漏量为0.0mg/m³；</p> <p>（11）紫外线泄漏量0.0μW/cm²；</p> <p>（12）单根紫外线杀菌灯紫外线强度（1m）：≥150μW/cm²；</p> <p>（13）机内紫外线辐射照度：≥15000μW/cm²。</p> <p>25.多功能护理床</p> <p>床架长宽高±5mm：约1970mm*900mm*355mm</p> <p>起背±5°：0-75°</p> <p>抬腿落腿±5°：-45°~25°</p> <p>翻身±5°：0-45°</p> <p>防侧翻±5°：0-25°</p> <p>防下滑±5°：0-6°</p> <p>安装完成尺寸±10mm：2090mm*1020mm*490mm</p> <p>床头：约900mm挂距木纹</p> <p>护栏：四档半白色护栏</p> <p>脚轮：4寸脚轮</p> <p>床垫：6cm3D网格白色硬质棉</p> <p>餐桌板：PP吹塑餐桌板弧形卡槽</p> <p>26.ABS床头柜</p> <p>（1）规格：约长480mm×宽480mm×高760mm；</p> <p>（2）采用ABS全新纯正工程塑料；</p> <p>（3）加厚板材，结实耐用；</p> <p>（4）功能：隐藏式毛巾架、隐藏式杂物挂钩、餐桌板（托物板）、抽屉、储物柜；</p> <p>（5）储物柜内中间隔板可调节高度，灵活运用；</p> <p>（6）弧线型柜门设计，美观大方；</p> <p>（7）整体ABS注塑成型，防潮防水，易清洁，可冲洗，适用于医院经常消毒清洁的工作环境；</p> <p>（8）分上下两层，设计更加合理方便使用。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。</p>

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东泓宇项目管理咨询有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指英德市黄花镇卫生院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>不收取投标（响应）保证金</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无： -

15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：本项目招标代理服务费定额收取人民币贰万贰仟元整（¥22000.00）。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4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。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，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。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，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。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

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

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

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

8.6 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3. 投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4. 投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5. 投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6. 投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东泓宇项目管理咨询有限公司代收。具体操作要求详见广东泓宇项目管理咨询有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东泓宇项目管理咨询有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东泓宇项目管理咨询有限公司，到账情况以开标时广东泓宇项目管理咨询有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核

验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- （3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

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。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）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及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式

包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2. 质疑

2.1 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七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1) 对招标文件提出质疑的，为获取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。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1) 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2) 质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3) 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4) 提出质疑的日期。

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

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：陈工

电话：0763-3631761-8009

传真：0763-3631763

邮箱：GDHY2019@126.com

地址：清远市银泉南路16号华茂广场（办公楼二）15层04号

邮编：511518

3. 投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：英德市财政局政府采购管理股

地址：广东省英德市金子大道一号路财政局大楼903

电话：0763-2230007

邮编：513000

传真：0763-2230007

八、合同签订和履行

1. 合同签订

1.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购

项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2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，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的**10%**。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购): 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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东泓宇项目管理咨询有限公司统一对外发布。

(2) 对广东泓宇项目管理咨询有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4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;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排

序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（英德市黄村镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	若所有货物均由小型或微型企业制造的，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为10%），即：评标价=核 实价×（1-C1）；监狱企业与 残疾人福利性单位视同小型、 微型企业，享受同等价格扣除 ，当企业属性重复时，不重复 价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

- （1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：
- 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。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会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。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（英德市黄花岗镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书扫描件/复印件；如国家另有规定的，则从其规定
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标文件中提供《资格承诺函》（格式详见附件），或提供投标截止时间前的六个月内任意一个月的依法缴纳税收的证明文件。【缴纳税收的证明文件是指：加盖银行业务章的税收回单，或加盖税务部门电子征税专用章的税收电子转账专用完税证，或加盖税务部门公章的纳税证明；如供应商在规定的时段内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表】；②投标文件中提供《资格承诺函》（格式详见附件），或提供投标截止时间前的六个月内任意一个月的依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证），如依法不需要缴纳社会保险的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标文件中提供《资格承诺函》（格式详见附件），或提供 2024 年年度财务报表【财务报表须包含资产负债表、利润表】，或提供投标截止时间前的六个月内任意一个月的财务报表【财务报表须包含资产负债表、利润表】，若其他组织或投标人新成立，提供银行出具的资信证明材料复印件。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商具备履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供承诺函，格式自拟】。
5	参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	投标文件中提供《资格承诺函》（格式详见附件）。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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国执行信息公开网（ zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	本项目的特定资格要求	具有有效期内的《医疗器械生产企业许可证》，或《医疗器械经营许可证》，或投标人所在地设区的市级食品药品监督管理部门出具的医疗器械经营备案凭证。
9	联合体投标	本项目不接受联合体投标。
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

表二符合性审查表：

采购包**1**（英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	投标函已提交并符合招标文件要求，且内容无错误的。
2	法定代表人资格证明书及授权委托书	投标文件中有法定代表人证明书，如投标文件为委托代理人签署应同时附上法定代表人证明书和授权委托书。
3	投标文件按照招标文件规定要求签署和盖章的	投标文件按照招标文件规定要求签署和盖章的。【上传整本投标文件】
4	投标报价	投标报价均未超过本项目最高限价的；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，将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；投标人应能证明其报价合理性的。
5	是否提供本国产品	投标人按招标文件要求提供本国产品（本国产品是指不需要通过中国海关报关验放已在中国境内且产自关境内的产品）；【提供承诺函，格式自拟】
6	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的。【上传整本投标文件】
7	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。【上传整本投标文件】

2.投标文件澄清

2.1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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
	重要技术指标（打“▲”号条款） 响应情况 (20.0分)	根据投标人对采购文件《第二章采购需求》之“（二）技术参数”的具体技术（参数）要求（打“▲”号条款，共40项，最高得20分）的响应情况进行评审：对打“▲”号条款响应为“正偏离”或“无偏离”的：该项得0.5分；响应为“负偏离”的，该项不得分。【根据投标人在《技术和服务要求响应表》中的响应情况进行评审，未响应视为负偏离。】

技术部分	一般技术指标（非打“▲”条款） 响应情况 (10.0分)	投标人对采购文件《第二章采购需求》之“（二）技术参数”的具体技术（参数）要求（非打“▲”号条款，最高得10分）的响应情况进行评审：（1）对所有未打“▲”号的条款响应为“正偏离”或“无偏离”的，得10分；（2）有1-10项负偏离，得8分；（3）有11-20项负偏离，得6分；（4）有21-30项负偏离，得4分；（5）有31-40项负偏离，得2分；（6）有41项及以上负偏离，不得分。【根据投标人在《技术和服务要求响应表》中的响应情况进行评审，未响应视为负偏离。】
	实施方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目“采购需求”提供的项目实施方案【包括不限于：（1）设备的安装；（2）设备的调试；（3）质量保证措施】进行评分。①方案符合且优于采购需求，所提供的内容涵盖了上述3项内容的技术要素，方案详细且合理，得10分。②方案符合采购需求，所提供的内容涵盖了上述3项内容的技术要素，方案有欠缺，得6分。③方案不完全符合采购需求，有缺陷（“缺陷”是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、难以把握方案的具体内容和实施步骤、不对应本项目等），得2分。④没有提供方案或其被评定为不可行的不得分。【注：（1）“详细”是指内容贴合项目实际、详尽，没有遗漏；（2）“欠缺”是指深度不足（关键环节未展开）；（3）“合理”是指符合客观规律，合乎常理，具有逻辑性。】
	货物制造、检验和验收标准 (10.0分)	根据投标人针对本项目“采购需求”提供的货物制造、检验和验收标准方案【包括不限于：（1）选型配置；（2）验收方案；（3）包装运输】进行评分。①方案符合且优于采购需求，所提供的内容涵盖了上述3项内容的技术要素，方案详细且合理，得10分。②方案符合采购需求，所提供的内容涵盖了上述3项内容的技术要素，方案有欠缺，得6分。③方案不完全符合采购需求，有缺陷（“缺陷”是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、难以把握方案的具体内容和实施步骤、不对应本项目等），得2分。④没有提供方案或其被评定为不可行的不得分。【注：（1）“详细”是指内容贴合项目实际、详尽，没有遗漏；（2）“欠缺”是指深度不足（关键环节未展开）；（3）“合理”是指符合客观规律，合乎常理，具有逻辑性。】
商务部分	售后服务方案 (15.0分)	根据投标人针对本项目“采购需求”提供的售后服务方案【包括不限于：（1）响应时间、（2）维护保养、（3）应急维修时间安排售后服务的承诺、（4）培训方案】进行评分。①方案符合且优于采购需求，所提供的内容涵盖了上述4项内容的技术要素，方案详细且合理，得15分。②方案符合采购需求，所提供的内容涵盖了上述4项内容的技术要素，方案有欠缺，得10分。③方案不完全符合采购需求，有缺陷（“缺陷”是指：凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、难以把握方案的具体内容和实施步骤、不对应本项目等），得5分。④没有提供方案或其被评定为不可行的不得分。【注：（1）“详细”是指内容贴合项目实际、详尽，没有遗漏；（2）“欠缺”是指深度不足（关键环节未展开）；（3）“合理”是指符合客观规律，合乎常理，具有逻辑性。】

	业绩情况 (5.0分)	自2022年1月1日期，投标人或所投产品生产厂家具备同类（包含采购标的任意一种均可）项目业绩的，每提供一个有效业绩得1分，本项最高得5分；【注：需同时提供合同关键页复印件及供货期间的任一发票复印件作为证明材料。】
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(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无效情形。

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

本合同为通用条款，双方可根据项目实际情况修改拟定采购合同

甲 方（采购人）：

电 话：

传 真：

住 所：

乙 方（中标人）：

电 话：

传 真：

住 所：

项目名称：英德市黄花岗镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购

项目编号：GDHY2025-ZC057

根据 英德市黄花岗镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购（项目编号：GDHY2025-ZC057）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、采购标的

序号	产品 名称	规格 型号	品牌	制造商名称及 原产地	单位	数量	单价（ 元）	合计（ 元）	备注
1									
2									
.....									

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

大写：人民币_____元；

小写：¥_____。

三、设备要求

- 1.货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 2.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
- 3.进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明（如有适用）。
- 4.货物为原厂商(制造商)未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
- 5.乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、质量要求：

- 1.乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等）表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
- 2.货物必须符合或优于国家（行业） 行业 标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
- 3.乙方须在本合同签订之日起 日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能

按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4.货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5.货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

五、交货期、交货方式及交货地点

1.交货期：

2.交货方式：

3.交货地点：

六、付款方式：

七、质保期及售后服务要求

1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 年，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。

2.质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

3.对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

八、安装与调试

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

九、验收

1.货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2.进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。甲方有权要求乙方提供进口货物的报关单（如有适用）。

3.货物为原厂商(制造商)未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4.乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5.甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

十、违约责任与赔偿损失

1.乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

3.甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十一、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、其它

- 1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十五、合同生效

- 1.合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
- 2.合同壹式份，其中甲乙双方各执份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表: _____ 代表: _____

签定地点:

鉴定日期: 年 月 日 鉴定日期: 年 月 日

开户名称:

银行账号:

开户行:

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**441881-2025-03985**

采购项目编号：**GDHY2025-ZC057**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东泓宇项目管理咨询有限公司

你方组织的“英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购”项目的招标[采购项目编号为：GDHY2025-ZC057]，我方愿参与投标。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方确认收到贵方提供的“英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

(一) 按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

(二) 本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件直至采购合同终止日有效。

(三) 我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

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

(五) 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

(六) 我方如果中标，将保证履行招标（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

(七) 我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

(八) 我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的标的时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

(九) 我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标人，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

(十) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十一) 投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

(1) 对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

(2) 对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商)；

(3) 对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(十二) 我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

(十三) 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，声明如下：

(1) 我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有以下违法记录；因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；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。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

(十四) 如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 以上内容如有虚假或与事实不符的, 评标委员会可将我方做无效投标处理, 我方愿意承担相应的法律责任。

(十七) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____ 邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____ 电子邮箱: _____

代表姓名: _____ 职 务: _____

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章: _____

投标人名称 (盖章): _____

日期: 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东泓宇项目管理咨询有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购”项目采购[采购项目编号为GDHY2025-ZC057]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九:

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：英德市黄花镇卫生院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：
如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

中小企业声明函（货物）

• • • • •

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。

日期： 年 月 日

2: 投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责, 投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中, 投标人希望获得中小企业扶持政策支持, 应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分, 或者不能确定相关信息真实、准确的, 不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

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；承建（承接）企业为（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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：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。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：_____（盖章）_____，乙公司全称：_____（盖章）_____，.....公司全称：_____（盖章）_____，

_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东泓宇项目管理咨询有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购招标中获中标（采购项目编号：GDHY2025-ZC057），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东泓宇项目管理咨询有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东泓宇项目管理咨询有限公司

我单位已登记并准备参与“英德市黄花镇卫生院医养结合服务中心改造项目医用康复设备采购”项目（采购项目编号：GDHY2025-ZC057）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
- （1）_____（问题或条款内容）
- （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
- （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

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

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

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

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

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

投诉书制作说明：

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.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.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。

5.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。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____ (盖章)

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日