广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**445321-2023-00917**

采购项目编号：**YFZC23HG0089**

项目名称：**新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设**

采购人：**新兴县人民医院**

采购代理机构：**云浮市中策招标咨询服务有限公司**

第一章 投标邀请

云浮市中策招标咨询服务有限公司受新兴县人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设。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：新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设

采购计划编号：445321-2023-00917

采购项目编号：YFZC23HG0089

采购方式：公开招标

预算金额：3,888,730.00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(新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设):

采购包预算金额：3,888,730.00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	体外循环设备	持续血液净化系统（CRRT）	2.00(台)	详见第二章	679,000.00	是
1-2	体外循环设备	体外膜肺氧合系统（ECMO）	1.00(台)	详见第二章	1,746,000.00	是
1-3	其他医疗设备	亚低温治疗仪、可视喉镜、床边血气分析仪、转运监护仪、空气波压力治疗仪、医用气体设备带、床边心电图机、空气波压力治疗仪、医用清洗纯水机、微量注射泵	1.00(批)	详见第二章	1,463,730.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同生效之日起30天内完成供货、安装、调试，并交付采购人使用

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：提供有效营业执照（或事业单位法人证书）复印件，如非“多证合一”证照的还须同时提供组织机构代码证和税务登记证复印件。

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供系统的相关查询凭证或截图；或在投标文件中提供该项要求的承诺函（注：供应商的承诺函随中标、成交公告一并公示，对发现供应商承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任）。

3) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：在投标文件中提供声明函。

4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供系统的相关查询凭证或截图；或在投标文件中提供该项要求的承诺函（注：供应商的承诺函随中标、成交公告一并公示，对发现供应商承诺不实的

的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任）。

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：在投标文件中提供声明函。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设）：本项目不属于专门面向中小企业预留采购份额的项目。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设）：

1) (1) 投标人须具备法律、行政法规规定的其他条件：在投标文件中提供声明函。(2) 投标人须是在中华人民共和国境内注册的具备独立承担民事责任能力的法人或其它组织。(3) 按国家相关法律规定，投标人需取得有关部门颁发的经营资质（如国家有相关规定者）：①投标人若为生产企业：所投产品为第一类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的有效的《第一类医疗器械生产备案凭证》或备案证明文件复印件；所投产品为第二、三类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的涵盖所投医疗器械的《医疗器械生产许可证》（有效期内）复印件；②投标人若为经营企业：所投产品为第二类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的涵盖所投医疗器械的《第二类医疗器械经营备案凭证》或备案证明文件（有效期内）复印件；所投产品为第三类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的涵盖所投医疗器械的《医疗器械经营许可证》（有效期内）复印件。(4) 所投产品具备相关主管部门要求的认证资料（如国家有相关规定者）：所投产品为第一类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的有效的《第一类医疗器械备案凭证》或《第一类医疗器械备案编号告知书》复印件；所投产品为第二、三类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的《医疗器械注册证》（有效期内）复印件。(5) 如所投持续血液净化系统（CRRT）、体外膜肺氧合系统（ECMO）为进口产品，若投标人不是所投进口产品的制造商，须提供制造商或经销、代理商对所投进口产品的有效授权证明文件（复印件加盖投标人公章）。(6) 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）以下任何记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法失信主体；③政府采购严重违法失信行为记录名单。同时，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。（注：①以采购人或采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，并在“信用中国”网站打印信用报告，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录。②如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料。）(7) 本项目不接受联合体参加投标，不允许转包和分包。(8) 本项目为一个整体，投标人须对全部内容进行投标，不得分拆。

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/>)；云浮市公共资源交易服务平台（<https://jyzx.yunfu.gov.cn/portal/jsgcjy>）、云浮市中策招标咨询服务有限公司

(www.yfzccb.com)

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 新兴县人民医院

地址: 新兴县新城镇二环北路1号

联系方式: 伍先生 0766-2920003

2.采购代理机构信息

名称: 云浮市中策招标咨询服务有限公司

地址: 新兴县新城镇新洲大道南69号(城北商住区东区)第二层201室

联系方式: 欧小姐 0766-2922133

3.项目联系方式

项目联系人: 欧小姐

电话: 欧小姐 0766-2922133

4.技术支持联系方式

云平台联系方式: 020-88696588

采购代理机构: 云浮市中策招标咨询服务有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1、项目概况

根据《广东省发展改革委关于紧急转下达新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目中央预算内投资计划的通知》文件精神及上级有关部门的工作要求，新兴县人民医院须迅速开展新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设，内容包括：开展亚（准）定点医院、三级医院可转换重症加强护理病房（ICU）升级改造工作，具体购置设备如下：

序号	货物名称	计量单位	数量	预算（元）
一、新兴亚定点医院救治医院建设项目购置医疗设备				
1	持续血液净化系统（CRRT）	台	2	679000.00
2	体外膜肺氧合系统（ECMO）	台	1	1746000.00
3	亚低温治疗仪	台	2	97000.00
4	可视喉镜	台	4	62080.00
5	床边血气分析仪	台	2	174600.00
6	转运监护仪	台	4	116400.00
7	空气波压力治疗仪	台	6	58200.00
8	医用气体设备带	批	1	242500.00
二、新兴县人民医院新建可转换ICU病床项目购置设备				
1	床边脑电图机	台	1	291000.00
2	空气波压力治疗仪	台	12	116400.00
3	医用清洗纯水机	台	5	160050.00
4	微量注射泵	台	20	145500.00

注：本项目已于2023年02月15日、28日在广东省政府采购网发布政府采购意向。

采购包1（新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设）

1.主要商务要求

标的提供的时间	★自合同生效之日起30天内完成供货、安装、调试，并交付采购人使用
标的提供的地点	★新兴县人民医院指定地点
付款方式	1期：支付比例30%，★合同签订后5个工作日内，向中标供应商支付合同总价的30%； 2期：支付比例70%，★项目验收合格后60日内，向中标供应商支付合同总价的70%。

验收要求	<p>1期：★（1）验收标准：货物品牌型号、制造商、数量验收标准，执行招标文件的规定；对货物的质量及货物的安装的验收标准，执行国家标准（或规范），没有国家标准（或规范）的，执行行业标准（或规范），没有行业标准（或规范）的，执行招标文件的规定。货物使用功能的验收标准，以能够投入临床使用且运行畅顺为准则。★（2）中标供应商应在货物安装调试完毕的5个日历天内，向采购人提出初次验收请求；初次验收的内容包括货物的品牌型号、制造商、数量、质量、安装、初始运行；采购人应在收到中标供应商初次验收请求的5个工作日内，组织中标供应商、相关部门进行初次验收。初次验收合格后，进行试运行期30个日历天，货物在试运行期均能投入临床使用且运行畅顺的，在运行期届满的3个工作日内，采购人组织中标供应商进行最终验收。最终验收的内容主要是货物在临床使用中运行状态。验收的资料由中标供应商准备。经初次、最终验收合格的，采购人、中标供应商双方应共同签署初次、最终验收报告；验收报告一式二份，采购人、中标供应商双方各执一份。</p> <p>★（3）经初次验收不合格的，中标供应商应在5个日历天内修复或更换货物，并向采购人提出二次初次验收请求，二次验收仍不合格的，按以下方式处理： ①部分货物不合格，但不合格的货物未影响合格货物使用的，合格的货物在运行期内能投入临床使用且运行畅顺的，对合格部分货物予以最终验收； ②部分货物不合格，但不合格的货物影响到合格货物使用的，或全部货物不及格的，不予最终验收。★（4）运行期内，若货物不能运行、或不能投入临床使用、出现故障，中标供应商应在3个工作日内修复或更换货物，否则该货物的运行期顺延。★（5）不予最终验收或最终验收不合格的，按以下方式处理： ①部分货物不合格，但不合格的货物未影响合格货物使用的，采购人有权要求中标供应商拆除不合格的货物，拆除费用由中标供应商自行承担，采购人不支付该部分货物的费用给中标供应商，若该部分货物的费用已支付，中标供应商须在3个日历天内返还已支付该部分货物的费用给采购人，另赔偿相应货物价款的50%违约金给采购人； ②部分货物不合格，但不合格的货物影响到合格货物使用的，或全部货物不予最终验收或验收不及格的，采购人有权要求中标供应商拆除全部的货物，拆除费用由中标供应商自行承担，采购人不支付费用给中标供应商，若费用已支付，中标供应商须在3个日历天内返还已支付的费用给采购人，另赔偿合同价款的50%违约金给采购人。★（6）中标供应商在初次验收时应当将货物的合格证、质量报告（若有）、使用说明书、安装手册、技术文件、维修手册等单证汇集成册交付采购人。中标供应商不能交付相应的单证，视为相应的货物不合格。★（7）因货物的质量问题而发生争议，以双方认可有资质的检测机构检测结论为准：鉴定费由中标供应商预交，若货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担，若货物不符合质量标准的，鉴定费用由中标供应商承担。双方无法一致选定检测机构进行检测的，由一方各提供两间机构，以抽签的方式确定检测机构。</p>
履约保证金	不收取

其他	<p>★付款方式（补充），（1）采购人延迟支付政府采购供应商款项的，应当支付逾期利息。逾期利息的利率由采购人和中标供应商双方在签订合同时约定，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。（2）中标供应商凭以下有效文件向采购人申请支付：①合同；②中标供应商开具的正式发票；③验收报告（加盖采购人公章）；④中标通知书；⑤采购人要求的其他请款资料。（3）付款方式：采用银行转账等形式。</p>
----	---

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
★	1	货物的一般要求	<p>（1）所投产品来源渠道合法，国家有关部门对投标人所投的产品有强制性规定或要求的，投标人所投的产品应当符合相应规定或要求，本项目的支付仅限于对这些货物和服务。（2）中标供应商须按招标文件的规定提供备品备件（如有要求）。投标人应保证提供的产品（包括零部件、专用工具等）是原厂生产的、全新的、未曾使用过的且未拆原厂包装的货物，整体无污染、无侵权行为，表面无划损、无任何缺陷隐患，其质量、规格及技术特征符合原厂质量检测标准、国家相关标准及行业标准，在中国境内可依常规安全合法使用。（3）投标人所投的设备必须技术先进、功能完整、运行安全、可靠，软件必须符合国家安全要求与标准。对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术要求中指出与否，供应商都应提供并在投标文件中明确列出，且该部分费用包含在投标总报价中。（4）中标供应商须提供产品的制造（或采购）、测试、培训，并提供质量保证和技术支持。（5）投标人应保证其提供的货物不侵犯第三方的专利权、商标权或版权等，否则投标人必须承担对第三方专利权、商标权或版权等的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。（6）中标供应商在生产（采购）、搬运、安装过程中必须接受采购人的监督和安排。如采购人发现中标供应商不按承诺生产（采购）或产品存在质量问题，有权暂停或终止合同。（7）中标供应商在实际供货时，若被发现所提供的货物未能达到招标文件的要求和投标文件的承诺，将按有关法律法规进行处罚，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标供应商所提供的未达到所承诺的产品而产生的所有损失和责任。（8）中标供应商所投设备如在实际供货时已经停产或废型，则必须在供货时提供该厂家更新型号的产品给采购人，其性能指标不得低于所投标设备，并且价格不得高于已停产或废型产品投标时的中标单价。</p>
★	2	包装运输要求	<p>（1）由中标供应商负责按相关标准进行货物包装，货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，并适宜本项目实施地点的气候条件。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标供应商承担。（2）产品包装内的货物清单、质量合格证书、保修证书、产品使用说明书及其它必要的技术资料等一切资料必须齐全。（3）中标供应商应将货物送到采购人指定地点，如果货物在运输过程中因事故造成短缺、损坏，中标供应商应及时安排换货，以保证货物的完整交付，运输和换货的相关费用由中标供应商承担。</p>
★	3	保险	<p>货物在验收合格前的保险由中标供应商负责，中标供应商负责其派出的现场服务人员的人身意外保险。</p>

★	4	项目实施条件及管理要求	<p>(1) 中标供应商须为本项目成立专门工作组，包含足够数量，分别拥有丰富的设计、安装、实施、测试、运行经验的各种技术人员，协同负责本项目各执行阶段的整体工作。(2) 项目进入现场安装调试阶段后，中标供应商应在采购人的统一安排和指挥下，严格遵守相关操作规范和制度，确保本项目工作顺利进行。期间采购人有权派出自己的技术人员参加此项工作。(3) 中标供应商须提供安装、调试的技术及有关设备，货物在安装期与使用期内，任何因货物设计、制造、安装等缺陷而发生的货物维修或更换，中标供应商应提供并负责完善工作。(4) 项目完成现场安装调试工作后，采购人将组织测试。中标供应商应积极配合采购人单位完成上述工作，以确保设备具备试运行条件。(5) 采购人需改进中标供应商所供产品的执行情况和可靠性时，中标供应商应提供软件与硬件的支持。</p>
★	5	报价要求	<p>(1) 投标人的报价须以人民币元为单位，小数点后保留两位小数。(2) 投标人须在投标文件格式的“格式十九”后附报价明细表(格式自拟)，报价明细表须对投标产品进行逐一报价，各产品的报价不得高于各产品的预算金额，投标总报价不得高于预算总金额，否则其报价将被视为无效。(3) 本项目采用总价包干方式，投标总报价为含税全包价，报价须包含所有货物及其附件的设计、制造、采购、检测、运输、搬运、保险、安装调试、验收、培训、技术服务、售后服务、税费等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。</p>
★	6	培训要求	<p>(1) 中标供应商须培训采购人的维护及维修人员，主要内容为设备及系统的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护，日常使用与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在产品安装现场或按采购人安排。(2) 要求采购人的维护及维修人员经过培训以后，能充分了解设备及系统的原理和流程，能熟练地掌握设备及系统的操作方法，并能及时排除部分产品故障。</p>
★	7	售后服务要求	<p>(1) 供应商须对项目实施提供必要的技术支持和服务保证：提供7×24小时维修服务热线，提供嵌入式远程在线技术咨询和维修诊断。设备发生故障时，须在24小时内进行响应并迅速到达设备使用现场进行维修。</p> <p>(2) 供应商须提供原厂质保(其中微量注射泵须提供原厂不少于5年的质保期，其余产品提供原厂不少于3年的质保期)，质保期自验收合格之日起计算。质保期内因设备本身缺陷造成各种故障由供应商提供包修服务，所有维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。(3) 如货物或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期相应顺延。如货物因自身故障致停用时间累计超过20天时，则质保期在状态恢复正常时归零重新计算或对故障设备予以更换。(4) 如在质保期内，所提供的产品因质量问题而引发相关的问题，一切经济损失均由中标供应商承担。(5) 质保期满后的产品问题，若需供应商进行维修，则供应商按维修成本有偿维修。</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(响应)无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数(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(响应)条款。</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	△	体外循环设备	持续血液净化系统 (CRRT)	台	2.00	339,500.00	679,000.00	工业	详见附表一
2	△	体外循环设备	体外膜肺氧合系统 (ECMO)	台	1.00	1,746,000.00	1,746,000.00	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	亚低温治疗仪、可视喉镜、床边血气分析仪、转运监护仪、空气波压力治疗仪、医用气体设备带、床边心电图机、空气波压力治疗仪、医用清洗纯水机、微量注射泵	批	1.00	1,463,730.00	1,463,730.00	工业	详见附表三

附表一：持续血液净化系统 (CRRT) 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>(1) 抗凝方式：支持枸橼酸抗凝、肝素抗凝以及枸橼酸+肝素联合抗凝方式。支持后台设置医院所使用的枸橼酸抗凝剂类型。</p> <p>(2) 人工手动和自动除气功能结合：应具备人工手动和自动除气壶，自动控制置换液液面功能，配备除气压力监测及自动除气泵，减少血液与空气接触。</p> <p>(3) 加热系统：可对置换液和回输血液安全加热，加热范围：35℃-40℃，递进0.5℃。</p> <p>(4) 可根据用户需求制定符合用户使用习惯的参数，包括：默认引血及回血流速、默认预充液体量、血泵与枸橼酸泵是否联动、钙泵与废液泵是否联动、设置枸橼酸抗凝剂摩尔浓度，步进1mmol/l、可选默认打开的枸橼酸抗凝模式支持，包含CWVH-pre、CWVH-psot、CWVHD、CWVHDF及TPE等选项。</p> <p>(5) 治疗方式：治疗模式SCUF、CWVH、CWVHD、CWVHDF、TPE、HP、DFPP、DPMAS，治疗中可在血滤模式下切换治疗模式，具有儿童治疗模式。</p> <p>(6) 上机操作简单方便：一体式管路，且与滤器可分离，管路预冲时，膜内膜外分别自动预冲，自动控制血流速；具备再循环模式，模式间可自由切换，所有治疗模式用一套管路即可完成。</p> <p>(7) 报警处理方便简单快捷：报警时所有报警都有报警原因及报警处理提示。</p> <p>(8) 所有系统准确度高。</p> <p>(9) 具有后备电池。</p> <p>(10) 质保期内提供上门维修服务，终身维护，投标文件中须注明售后服务机构的名称、制造商工程师姓名、联系方法，整机保修3年。</p> <p>(11) 县内设有培训中心，提供不少于5例真病人上门上机及跟踪机器报警处理培训（由此产生的费用不再收取），对用户专业人员进行现场培训及院外培训。</p>
	2	<p>注：</p> <p>(1) 上述技术参数、配置要求、品牌和型号（如有）等，只作为投标人投标的参考，并无指定，对未有注明的参数要求，均以标准配置为准。投标人可根据货物的实际情况，选用技术参数优于或等于采购需求的货物进行投标，并列明详细的技术参数、品牌、型号及产地等。</p> <p>(2) 该产品允许采购进口产品。</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，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二：体外膜肺氧合系统（ECMO） 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>(1) 用途：用于临床的呼吸衰竭或循环衰竭的生命抢救与支持。</p> <p>(2) 基本要求：</p> <p>1) 机器和耗材技术先进，性能稳定，操作简单，安全可靠，耗材使用时间长。</p> <p>2) 国际著名品牌，世界安装广泛，中国用户多，获得广泛专家好评。</p> <p>(3) 技术性能参数要求：</p> <p>1) 离心泵系统：</p> <p>1.1 外置离心泵驱动器，液压调控，具备可灵活调节的双节支架，方便离心泵摆放；</p> <p>1.2 离心泵驱动器需集成流量监测、气泡监测模块；</p>

- 1.3 内置后备电池，保证断电情况下满负荷运转90分钟以上；
- 1.4 具有搏动功能；
- ▲1.5 转速范围0-5000转/分钟；低转速高流量，减少流速对血液破坏，保证患者安全；
- ▲1.6 流量范围0-9.9升/分钟；
- 1.7 流量显示精度0.1升/分钟；
- 1.8 离心泵既可独立使用，也可整合到心肺机上，且可以获得心肺机的监控，需同时具备LPM和RPM两种模式，方便心、肺手术患者从手术室转到监护病房继续循环支持；
- ▲1.9 泵头预充量：≤35ml；
- 1.10 泵头表面积：≤190平方厘米；
- ▲1.11 离心泵头工作原理：磁悬浮驱动，离心泵头无金属轴承，不破坏血液成分且无死腔；
- 1.12 要求离心泵头具备紧急驱动手柄，且具备LED灯显示转速；
- 1.13 具备一根电缆三种功能，泵头驱动装置集成了流量监测和气泡监测功能，较少流量传感器的耗费成本。
- 2) 空氧混合器：要求适用于各类型膜式氧合器
- 2.1 能精确调节进入氧合器的空气和氧气的百分比，进行氧气的匹配供给；
- 2.2 FIO₂: 21%-100%。
- 3) 氧合器：
- ▲3.1 氧合器膜材料为聚甲基丙烯酸甲酯，采用抗血浆渗漏的纤维织成的渗透膜，使用过程中不会产生血浆渗漏，可连续14天临床使用以上；
- ▲3.2 氧合器：含肝素的生物涂层，避免血栓形成；专用于长时间体外生命支持，对ARDS和重症肺炎患者可长时间使用，减少患者手术风险和节约成本；
- 3.3 氧合器持预充量≤250毫升；
- 3.4 氧合器膜面积1.8平方米；有儿童使用氧合器，内壁有肝素涂层，减少血栓形成；
- 3.5 热交换器膜材料为聚亚安酯，热交换膜面积0.6平方米；
- 3.6 外壳使用加固材料，能适应长时间的体外生命支持，能高强度连续使用，具有防碰撞功能；
- 3.7 膜结构氧气，血液和恒温水垂直交互，交换性能佳；
- 3.8 跨膜压超过300mmHg，膜肺仍然能安全使用，不会产生血栓；
- ▲3.9 氧合器排气快捷，5分钟之内能将膜肺的气体排空，具有膜排气功能，能避免小气泡进入血液系统。
- 4) 离心泵头：
- ▲4.1 离心泵头应用悬磁悬浮驱动涡旋式设计，无金属轴承，不会产生热量，不会破坏血液成分且无死腔，无气泡滞留；
- 4.2 含灭活肝素的生物涂层，获取14天临床使用期限认证；
- ▲4.3 预冲量≤35ml；
- ▲4.4 表面积≤190平方厘米。
- 5) 动静脉插管：
- 5.1 采用生物相容性高的聚氨酯作为插管材料；
- 5.2 超薄管壁配以内钢丝固定，可最大限度的提高流量；
- 5.3 可提供15Fr-29Fr的所有型号；
- 5.4 可提供15cm、23cm、38cm、55cm的插管长度；
- ▲5.5 带肝素涂层，可改善生物相容性，与具有同样涂层的氧合器泵头可使用时间30天；

		<p>5.6 静脉末端有多组测孔，具有防涡流设计；</p> <p>5.7 插管近端硬化处理，加固测孔，可防止扭结。</p> <p>6) 经皮穿刺套包：血管扩张鞘具有四段扩张器，10/12Fr、12/14Fr、14/16Fr、16/18Fr，能有效避免血管撕裂伤。</p> <p>7) 具有同品牌氧合器，动静脉插管和穿刺套包，方便医生穿刺上机减少感染风险。</p> <p>8) 要求具备二路全自动变温水箱：</p> <p>8.1 水箱容积：小于1.5升；</p> <p>8.2 水箱温度范围：36℃—39℃；</p> <p>8.3 工作电压：220V AC。</p> <p>9) 凝血分析仪参数：</p> <p>方法学：凝固法；</p> <p>配套试剂：公司配套凝血测试卡PT/APTT/TT/FIB/AC；</p> <p>上样本方式：使用移液器或定量采血管加样，20ul/测试；</p> <p>工作模式：将试剂卡插入仪器内，自动扫描条码并进行温度控制，将20ul抗凝静脉全血加入加样孔内，仪器自动识别样本并开始测试；</p> <p>测试速率：约60个PT测试/小时，10分钟内可完成全部5个检测项目（正常样本）。</p>
	2	<p>注：</p> <p>（1）上述技术参数、配置要求、品牌和型号（如有）等，只作为投标人投标的参考，并无指定，对未有注明的参数要求，均以标准配置为准。投标人可根据货物的实际情况，选用技术参数优于或等于采购需求的货物进行投标，并列明详细的技术参数、品牌、型号及产地等。</p> <p>（2）该产品允许采购进口产品。</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，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表三：亚低温治疗仪、可视喉镜、床边血气分析仪、转运监护仪、空气波压力治疗仪、医用气体设备带、床边脑电图机、空气波压力治疗仪、医用清洗纯水机、微量注射泵

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>（一）亚低温治疗仪</p> <p>（1）主要技术指标：</p> <p>1) 供电电源：a.c.220V，50Hz；</p> <p>2) 输入功率：降温≤400VA；升温≤600VA；</p> <p>3) 采用品牌压缩机；</p> <p>4) 制冷量≥800W；</p> <p>5) 降温速度：空载降温速度每分钟不小于1℃；</p> <p>6) 噪声≤55dB（A）；</p> <p>▲7) 体温设置：四档可选，分别为33℃~34℃、34℃~35℃、35℃~36℃、36℃~37℃；</p> <p>▲8) 水温设置：四档可选，分别为4℃~10℃、10℃~15℃、15℃~20℃、35℃~40℃；</p> <p>9) 体温测量范围：20℃~50℃，精度≤±0.5℃；</p>

- 10) 水温测量范围: 0℃~50℃, 精度 $\leq\pm 1^\circ\text{C}$; 水温控制范围: 4℃~40℃, 精度 $\leq\pm 1^\circ\text{C}$;
- 11) 系统控制方式: 具备全自动微电脑闭环控制;
- 12) 降温毯材料: TPU材质, 可折叠、卷曲、消毒, 可反复多次使用;
- 13) 降温毯: 具备自锁快接装置;
- 14) 具有复温功能;
- 15) 初次制冷时间: 从25℃降至10℃不超过20min;
- 16) 使用单片机控制方式, 可连续制冷/升温, 自动控温;
- 17) 双路输出, 一路测温, 可以单毯工作, 也可双毯同时工作;
- 18) 磁力泵流量 $\geq 12\text{L}/\text{min}$;
- 19) 报警功能: 具备缺水自动报警, 传感器脱落报警, 传感器断路、短路报警;
- 20) LCD液晶独立显示;
- 21) 环境温度: 5℃~40℃;

▲22) 具有电磁兼容性 (提供第三方检测机构出具的检验报告复印件)。

(2) 适应症: 主要用于脑损伤患者及高热患者的物理降温治疗。

(3) 基本配置:

主机	1台
降温毯	1套
降温毯防水套	2件
温度传感器	1套

(二) 可视喉镜

- (1) 整机具有自动录像、数据存取功能。
- (2) 显示器能上下0°~180°转动, 左右0°~270°转动。
- (3) 一次性使用全包喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离 $\leq 20\text{mm}$ 。
- (4) 一次性喉镜片可插入镜片长度 $\geq 95\text{mm}$ 。
- (5) 渐缩型镜片前端厚度 $\geq 10\text{mm}$ 。
- (6) 镜片角度90度。
- (7) 视场角 $60^\circ\pm 15\%$ 。
- (8) 摄像头内置的全密封防水设计高功率LED光源, 光照度 $\geq 150\text{Lux}$ 。
- (9) 分辨率 $\geq 7.87\text{LP}/\text{mm}$ 。
- (10) 镜片手柄与显示组件的连接: 采用双环弹珠卡槽式连接。
- (11) 圆柱形手柄设计, 握持舒适。
- (12) 具有特殊防雾功能。
- (13) 充电器输入: 100-240VAC, 50/60HZ。
- (14) 充电器输出: 5V, 2A。
- (15) 充电时间: <3小时。
- (16) 持续放电时间: >3小时。
- (17) 充电次数: >300次。
- (18) 内置可充电式锂离子聚合物电池。
- (19) 由厂家负责售后服务。

(三) 床边血气分析仪

- ▲(1) 方法学: 干式电化学法、交流阻抗。

(2) 电极测量方式：免维护微电极技术。

▲ (3) 测量速度：从吸样到显示检测结果≤60S。

▲ (4) 测试参数：PH、PO₂、PCO₂、Na⁺、K⁺、CL⁻、Ca⁺⁺、Hct、Lac、Glu，并且该十项参数只需一张测试卡即可完成，并至少可以提供两种十项项目检测试剂盒。

▲ (5) 试剂盒注册型号（种类）≥42个，代表不同的检测项目组合，以灵活应用于不同的用户检测需求。

(6) 计算项目：cH⁺、HCO₃-act、HCO₃-std、BE（ecf）、BE（B）、BB（B）、ctCO₂、sO₂（est）、Ca⁺⁺（7.4）、AnGap等，测试+计算项目≥34项。

(7) 标本类型：可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血等≥6种样本类型。

(8) 进样方式：自动平行抽吸式自动进样，有效降低生物污染。

▲ (9) 用量：样本检测最低用量为80ul。

(10) 定标方式：无气瓶的气体定标方式（也可称为液体定标）。

▲ (11) 配套耗材：包含质控液在内试剂耗材≤2种。

(12) 试剂盒规格：试剂盒单人份设计，独立包装，一次性使用，无交叉污染，结果安全可靠。

▲ (13) 试剂盒存储：试剂盒运输条件可达-10~37℃；试剂盒存储条件可达2~30℃。

(14) 质量控制：提供原厂配套具有溯源性的三级液体质控品。

▲ (15) 操作界面：≥7英寸彩色触摸屏操作，中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程。

(16) 内置大容量充电电池，待机时间≥24h或可连续测量样本数≥50个。

(17) 小巧便携，重量<5Kg（含电池），便于不同病人终端移动及床旁检测。

(18) 仪器内置二维条码扫描仪及热敏打印机，方便数据管理及结果的打印。

▲ (19) 数据接口：串口、网络接口、USB口，有线、无线网络链接，能连接LIS、HIS。

(20) 数据管理：仪器可自动存储≥10000个病人结果，连接POCT数据管理系统，同时可以与产网连接，规范病例数据的管理。

▲ (21) 检测参数的升级：院内联网升级软件，使用新的试剂盒即可完成，无需增加模块。

(22) 使用环境要求：10-31℃。

(23) 配置POCT管理软件（DMS），可实现实时传输到电脑上进行分析、报告、存储、A4纸打印。

▲ (24) 全国三级医院装机量≥100家，以确保品牌与产品的成熟、稳定性。

▲ (25) 产品制造商通过ISO13485医疗器械质量管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证。

(四) 转运监护仪

(1) 适用于成人、小儿、新生儿的监测。

(2) 工作大气压力57.0~107.4kPa，满足高原地区的使用。

(3) 转运监护仪，满足救护车、直升飞机和固定翼飞机使用，通过相关转运标准。

(4) ≥5英寸彩色电容触摸显示屏，小巧便携。

(5) IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。

(6) 坚固耐用，抗1.2米6面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境。

(7) 整机无风扇设计。

(8) 内置锂电池供电，支持≥5小时的持续监测。

(9) 内置DC电源接口，可以进行车载充电。

- (10) 支持3/5导心电图、阻抗呼吸、血氧、无创血压和2通道体温。
- (11) 转运监护仪支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用。
- (12) 具有多导心电图监护算法，同步分析至少2通道心电图波形，能够良好抗干扰。
- (13) 心率测量范围：成人15-300bpm，小儿/新生儿15-350bpm。
- (14) 波速提供50mm/s、25mm/s、12.5mm/s、6.25mm/s可选。
- (15) 滤波模式提供诊断模式（0.05-150Hz）、监护模式（0.5-40Hz）、ST模式（0.05-40Hz）、手术模式（1-20Hz）。
- (16) 提供≥25种心律失常事件的分析。
- (17) 提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板。
- (18) 具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc和ΔQTc参数值。
- (19) 可显示弱灌注指数（PI）。
- (20) 提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。
- (21) 提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式。
- (22) ≥120小时（分辨率1分钟）趋势表、趋势图回顾。
- (23) ≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。
- (24) ≥1000条NIBP测量结果回顾。
- (25) ≥48小时全息波形回顾。全息波形至少能存储所有测量值，以及至少3道波形。

（五）空气波压力治疗仪

- (1) 供电电源：220VAC，50Hz。
- (2) 压力范围：1-26kPa或8-195mmHg连续可调，压力调节精度1kPa。
- (3) 压力控制精度：医用级气泵，压力控制精度为±3kPa。
- (4) 压力显示单位：可选择kPa与mmHg两种压力显示单位。
- (5) 时间范围：5-99分钟，连续可调。
- (6) 充气速度：≤14秒/腔，避免损伤静脉瓣膜。
- (7) 输出控制方式：单路输出，通过一分二充气导管，可同时连接2个充气气囊，并可同时按顺序充、放气。
- (8) 人机交互界面：组合式按键操作，多参数高亮度显示及可调（模式、压力、时间等）。
- (9) 治疗模式：内置10种治疗模式，1种标准模式（静脉模式）+9种扩展模式（动脉模式、持续压力模式、按摩模式等）。
- (10) 噪音控制：最大运行噪音≤60dB。
- (11) 气囊结构：采用“瓦片式”设计，层叠式设计实现无压力死角，保证静脉血单向回流，保护静脉瓣膜。
- (12) 气囊种类支持：下肢六腔气囊（拉链套筒式）、下肢四腔气囊（含足部）、小腿四腔气囊（含足部）、下肢三腔气囊、小腿三腔气囊、上肢六腔气囊（拉链套筒式）。
- (13) 紧急状态下可手动释压。
- (14) 具有超压、欠压、脱落等安全提示，具有故障代码提示。
- (15) 配置挂架，便于挂床使用；配置推车，便于移动治疗。
- (16) 信息存储：配置≥4G内存卡存储仪器运行信息，方便日常治疗管理及科研工作。
- (17) 主机尺寸和质量：≤6Kg，主机尺寸（长×宽×高）：≤230mm×≤170mm×≤300mm。

（六）医用气体设备带

（1）规格要求：

- 1) 医用气体管理改造范围：住院楼、医技楼、液氧站、高压氧仓。
- 2) 管道：管道选用无缝脱脂医用紫铜管，管道的直径、厚度、长度须符合《脱脂工程施工及验收规范》（HG 20202-2014）。
 - 2.1 管道焊接：氧气管道与阀门采用丝扣连接，管件与铜管采用承插式手工气体焊接；用紫铜管的管道焊接用银基钎焊，钎材为HIAgCu30-25。配件也必须采用脱脂铜质产品。管道应有可靠接地，电阻<10欧姆。管道支架要做绝缘处理，并需有防膨胀措施。每段管道焊接后，管腔内的焊渣、杂质应冲洗干净。
 - 2.2 最远管道压力损失不应超过10%；气体流速不应大于12M/秒；耐压试验压力为1.5倍的最高工作压力；气密性试验压力为最高工作压力，24小时泄漏率应小于1.5%。
- 3) 气体流量计：
 - 3.1 通径≤19mm
 - 3.2 最大流量≤600SLPM
 - 3.3 量程比30:1
 - 3.4 精度±（1.5+0.5FS）
 - 3.5 最大工作压力≤1.0MPa
 - 3.6 输出4-20mA；RS485；3.3V脉冲
 - 3.7 防护等级：IP40

（2）配置清单：

- 1) 脱脂无缝不锈钢管：Φ25*2.0mm，75m
- 2) 脱脂铜管：Φ42*1.5、Φ28*1.2、Φ22*1.2、Φ15*1.0、Φ12*1.0、Φ10*0.8、Φ8*0.8，1002m
- 3) 氧气专用脱脂不锈钢阀门：DN25，6个
- 4) 氧气专用脱脂铜阀门：DN40，1个
- 5) 氧气流量计：可输出0~5V或4~20mA信号，最大流量600L/min，支持485信号输出，1套
- 6) 低温微启式安全阀：DA21F-25T，10台
- 7) 低温全启式安全阀：DA22F-40T，2台
- 8) 低温止回阀：DN25，2套
- 9) 氧气汇流排瓶头阀：最高受压200KG，20套
- 10) 人体静电释放器：304不锈钢静电球、壁挂弯角，2套
- 11) 氧气终端：脱脂；材质：铜，19个
- 12) 空气终端：脱脂；材质：铜，7个
- 13) 负压终端：脱脂；材质：铜，10个
- 14) 设备带：
 - 14.1 名称：医用气体设备带
 - 14.2 设备带材料选用优质铝合金，宽度≤190mm，高度≤60mm，主体壁厚≥2.1mm
 - 14.3 设备带表面静电喷涂，色泽高贵、雅致，具有时代感，与室内装饰协调，轮廓圆弧设计
 - 14.4 设备带要求气电分离，气体管道、强电路、弱电路应各自走独立的腔体，气体终端与电源插座位于不同腔体的各自面板上，确保安全
 - 14.5 不同腔体的面板可单独拆卸，且方便维修，5.58m

- 15) 负压维修阀: 名称: 球阀; 材质: 全铜; 型号、规格: DN10; 连接形式: 螺纹连接; 承受1 MPa的压力; 40个
- 16) 氧气维修阀: 名称: 球阀; 材质: 全铜; 型号、规格: DN10; 连接形式: 螺纹连接; 承受1 MPa的压力; 43个
- 17) 空气维修阀: 名称: 球阀; 材质: 全铜; 型号、规格: DN10; 连接形式: 螺纹连接; 承受1 MPa的压力; 22个
- 18) 低压螺纹阀门: 名称: 球阀; 材质: 全铜; 型号、规格: DN10; 连接形式: 螺纹连接; 26个
- 19) 五孔插座: 86型, 10A; 连底盒; 32个
- 20) 信息插座: 86型; 3个
- 21) 灯开关: 86型; 3个
- 22) 床头灯: LED T5; 3支
- 23) 电源线: 2.5mm²; 18m
- 24) PVC线管: 50*2.0mm; 110m
- 25) 信号线: 2*1.0mm²屏蔽护套线; 600m

(七) 床边脑电图机

- (1) 采集工作站 (≥15寸笔记本电脑, Intel i5 1135G7及以上处理器、≥16G内存, ≥512G硬盘, Windows 10 64位及以上操作系统)。
- (2) 设备主机: 控制和数据处理中心, 含放大器接口*1, 网络接口*1, 事件按键接口*1。
- (3) 头盒:
 - 3.1 32通道放大器: 脑电 (EEG) 输入端24个, 双极输入端8对, 其他导联: 接地端口 (GND) 2个、参考电极 (REF) 端口2个、屏蔽电极 (SHD) 端口1个。
 - 3.2 定标电压: 标称值为100μVp-p, 最大允许误差±4%。
 - 3.3 电压测量: 最大允许误差±5%。
 - 3.4 时间间隔: 最大允许误差±5%。
 - 3.5 时间常数: 0.0106s、0.0159s、0.1592s、1.5915s可调, 最大允许误差±20%。
 - 3.6 幅频特性: (1~120) Hz (不包括50Hz), 最大允许误差+5%~-30%。
 - 3.7 噪声电平: ≤1μV (峰峰值)。
 - 3.8 共模抑制比: 输入频率10Hz时, 各道不小于120dB; 输入频率60Hz时, 各道不小于115dB。
 - 3.9 耐极化电压: 加±300mV的直流极化电压, 偏差不超过±5%。
 - 3.10 灵敏度: 可在下列灵敏度内切换: 1μV/mm、10μV/mm和50μV, 最大允许误差±5%; 软件0.1~5000μV/mm分档可选。
 - 3.11 低通滤波: 截止频率在10Hz、15Hz、20Hz、25Hz、30Hz、35Hz、40Hz、50Hz、60Hz、70Hz、100Hz、120Hz内可调, 应符合 $A_{0.9Fc} \geq 0.7A_{10} \geq A_{1.1Fc}$ 的要求。
 - 3.12 高通滤波: 0.01Hz、0.016Hz、0.02Hz、0.031Hz、0.08Hz、0.16Hz、0.27Hz、0.3Hz、0.5Hz、0.53Hz、1Hz、1.6Hz、2Hz、2.5Hz、3Hz、5Hz、5.3Hz、53Hz、159Hz、250Hz可选。
 - 3.13 输入阻抗: 对于10Hz正弦波信号, 各道不小于120MΩ。
 - 3.14 按键响应时间: <1s。

3.15 数模转换：24bit。

3.16 采样精度：0.02 μ V。

3.17 采样频率：全通道可达2000Hz。

(4) 医用电源适配器：额定电压AC 220V $\pm$ 10%，频率50Hz $\pm$ 1Hz，设备输入功率25VA。

(5) Trigger-in线缆，连接主机与电脑，传输标记信号（含转接头）。

(6) 耳机，音频刺激用入耳式空气振动耳机。

(7) 头盒连接线缆：连接头盒与设备主机。

(8) 事件按键：事件标记用按键。

(9) 网线，主机与电脑采用网线连接。

(10) USB高清摄像头，可通过软件控制调节各种摄像机常用参数。

(11) 整套设备采用便携设计，可置于一个专用手提箱中进行转移移动。

(12) 软件功能：

12.1 具有常规脑电/视频脑电/视频脑功能/事件相关电位等多种检测模式，可自由切换。

12.2 数据采集、存储与实时显示：软件接收存储原始数据，并可实时显示信号波形；并可对显示参数进行实时调整。

12.3 数据回放：可进行数据的离线回放。

12.4 阻抗检测：可进行在线阻抗监测和离线阻抗检测。

12.5 信号质量监测：从原始信号的频域上多维度分析信号质量，医护人员可以直观的从各导联信号质量的颜色标记了解实时的信号质量情况。

12.6 断电数据保护：系统断电重启后，断电前数据不丢失。

12.7 事件标记：具有软硬件两种事件标记方式，并可对标记进行编辑调整；实时记录事件列表，可回放查看。

12.8 脑电测量：具有标尺测量和框选测量两种方式，测量幅值、时间和频率信息。

12.9 视频控制、记录和回放：可对摄像头角度等参数进行调整，进行视频数据的记录和回放；视频数据与脑电数据同步，可进行联动定位。

12.10 动作识别：可自动识别视频中的运动，以红色阴影进行标注，辅助医生查看。

12.11 电位脑地形图：具有电位地形图的计算与显示功能。

12.12 功率脑地形图：具有功率地形图的计算与显示功能。

12.13 具备患者信息管理系统、中文报告生成系统：具有多种简洁实用的报告模板，可任意编辑相关内容。

12.14 可升级事件相关电位（ERP）功能，进行P50、N100、MMN、P300、N170、N400-成语、N400-图词等多种范式检测。

12.15 可升级与TMS/TES等设备相连做闭环神经调控的研究。

(13) 其他配件包：Ag/AgCl盘状电极线、医用导电膏、医用导电（磨砂）膏。

(八) 空气波压力治疗仪

(1) 供电电源：220VAC，50Hz。

(2) 压力范围：1-26kPa或8-195mmHg连续可调，压力调节精度1kPa。

(3) 压力控制精度：医用级气泵，压力控制精度为 $\pm$ 3kPa。

(4) 压力显示单位：可选择kPa与mmHg两种压力显示单位。

(5) 时间范围：5-99分钟，连续可调。

(6) 充气速度： $\leq$ 14秒/腔，避免损伤静脉瓣膜。

(7) 输出控制方式：单路输出，通过一分二充气导管，可同时连接2个充气气囊，并可同时按顺序充、放气。

(8) 人机交互界面：组合式按键操作，多参数高亮度显示及可调（模式、压力、时间等）。

(9) 治疗模式：内置10种治疗模式，1种标准模式（静脉模式）+9种扩展模式（动脉模式、持续压力模式、按摩模式等）。

(10) 噪音控制：最大运行噪音≤60dB。

(11) 气囊结构：采用“瓦片式”设计，层叠式设计实现无压力死角，保证静脉血单向回流，保护静脉瓣膜。

(12) 气囊种类支持：下肢六腔气囊（拉链套筒式）、下肢四腔气囊（含足部）、小腿四腔气囊（含足部）、下肢三腔气囊、小腿三腔气囊、上肢六腔气囊（拉链套筒式）。

(13) 紧急状态下可手动释压。

(14) 具有超压、欠压、脱落等安全提示，具有故障代码提示。

(15) 配置挂架，便于挂床使用；配置推车，便于移动治疗。

(16) 信息存储：配置≥4G内存卡存储仪器运行信息，方便日常治疗管理及科研工作。

(17) 主机尺寸和质量：≤6Kg，主机尺寸（长×宽×高）：≤230mm×≤170mm×≤300mm。

（九）医用清洗纯水机

（1）技术参数

1) 原水水质：城市自来水。

2) 供电要求：220V、2.0KW。

3) 脱盐装置：反渗透+抑菌系统。

4) 供水压力：0.1~0.4Mpa。

5) 产水量：≥150L/H（25℃）。

6) 产水水质：≤15 μ S.CM、符合WS 507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》，保证细菌总数≤10 CFU/100mL（完全符合医用清洗等用水需求）。

7) 主机体积：≤700×≤800×≤1100mm（长×宽×高）。

8) 配有≥120L容积不锈钢纯水箱和独立增压模块。

（2）机整机性能

1) 高质量的元件及严格工艺流程设计，可直接将自来水制成符合内镜清洗用水标准的无菌水。

2) 高灵敏度的电阻率传感器精确连续在线监测，保证产水质量。

3) 多种保护功能，能在缺水、高压的情况下自动保护。

4) 采用优质反渗透膜，脱盐率高达98%以上，最大程度降低耗材消耗。

5) 全自动操作及控制，实现无人化操作。

6) 整机采用模块结构设计，占地空间小，设备维护方便、省时，可因客户需要随时地移动。

7) 采用原水泵和高压泵，保证在低进水压时设备正常工作。

8) 设备内配有抑菌系统，保证水质满足要求。

9) 配有独立增压模块，在停水或设备维护保养时可通过外加水独立供水，并且满足清洗压力要求。

（十）微量注射泵

(1) 用途：用于推动注射器进行液体注射。

(2) 一般规格和要求：设备先进、结构合理、加工精密。

(3) 主要技术和性能要求:

3.1 安全要求:

▲3.1.1 安全防护可靠, 防护类型: CFI、IP34;

▲3.1.2 在线动态压力监测, 可实时显示当前压力数值;

3.1.3 压力报警阈值3档可调;

3.1.4 阻塞回撤功能 (Anti-Bolus): 当管路阻塞报警时, 自动回撤管路压力, 避免意外丸剂量伤害患者;

3.1.5 防虹吸功能: 防止药液在暂停期间任意流出。

3.2 精度要求:

3.2.1 注射精度 $\leq\pm 2\%$ 或0.005mL/h取大者;

▲3.2.2 在线滴定功能: 安全不中断输液而更改速率。

3.3 基本要求:

3.3.1 速率范围: 0.1-1500ml/h, 递增: 0.1ml (0.1-999.9ml/h);

3.3.2 预置总量范围: 0.1-9999ml, 递增: 0.1ml;

3.3.3 预置时间范围: 00:00:01-99:59:59 (h:m:s);

3.3.4 安装固定: 可固定在输液支架上;

3.3.5 快推“bolus”: 0.1-1500ml/h;

3.3.6 KVO: 0.5ml/h;

▲3.3.7 支持注射器规格: 5ml、10ml、20ml、30ml、50ml;

▲3.3.8 屏幕不小于2.5英寸, 同屏显示: 速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息;

▲3.3.9 整机重量不超过2kg, 主机自带提手, 方便携带;

3.3.10 分低级、中级、高级三级报警, 并分别以声光提示, 同时显示具体报警信息;

3.3.11 高级报警信息: 阻塞、电池耗尽、完成、KVO完成、注射器排空、注射器脱落; 中级报警信息: 系统异常、待机时间结束; 低级报警信息: 无操作、电池电量低、未安装电池、接近完成、网电源脱落、通讯中断、联机失效;

▲3.3.12 电池工作时间 ≥ 6 小时@5ml/h;

3.3.13 供电: AC 100V-240V, 50/60Hz, DC 10-16V;

3.3.14 RS232接口: 数据传输、护士呼叫、DC连接;

▲3.3.15 要求为双通道配置。

(4) 技术服务:

4.1 技术文件: 提供技术文件资料、使用说明、操作卡;

4.2 操作培训: 厂家或代理商负责培训医务人员熟练掌握使用并提供长期技术支持。

(5) 售后服务及维修:

5.1 维修站及工作情况: 在国内有专业维修中心, 有专职维修工程师负责维护及维修, 负责上门安装, 响应时间 < 24 h;

5.2 保修期: 5年, 终身维修。

	2	注：上述技术参数、配置要求、品牌和型号（如有）等，只作为投标人投标的参考，并无指定，对未有注明的参数要求，均以标准配置为准。投标人可根据货物的实际情况，选用技术参数优于或等于采购需求的货物进行投标，并列明详细的技术参数、品牌、型号及产地等。
说明		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，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

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：本项目是指云浮市中策招标咨询服务有限公司，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：本项目是指新兴县人民医院，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：是指获得国家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	现场电子开标
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>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</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) 1 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1份，纸质投标文件副本4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	采购包1: 3家 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。
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: 收费标准参照国家计委颁布的(计价格[2002]1980号)“货物招标”收费标准执行, 收费金额按差额定率累进法计算。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	纸质投标文件递交要求, 1、纸质投标文件递交截止时间: 2023年08月14日上午09: 30(注: 2023年08月14日上午09: 00开始受理纸质投标文件)(北京时间)。2、纸质投标文件送达地点: 新兴县新城镇新洲大道南69号(城北商住区东区)第二层201室开标室。3、所有纸质投标文件必须装入密封的信封或封套。纸质投标文件的正本、副本应分别封装, 并在每一信封或包装的封面上注明: 采购项目名称、采购项目编号、供应商名称、联系人、联系电话、“于××年××月××日××时××分(纸质投标文件递交截止时间)之前不准启封”字样、正本/副本等信息。
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
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，由云浮市中策招标咨询服务有限公司代收。具体操作要求详见云浮市中策招标咨询服务有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询云浮市中策招标咨询服务有限公司；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云浮市中策招标咨询服务有限公司，到账情况以开标时云浮市中策招标咨询服务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/>)云浮市公共资源交易服务平台（<https://jyzx.yunfu.gov.cn/portal/jsgcjy>）、云浮市中策招标咨询服务有限公司（www.yfzczb.com）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/>)、云浮市公共资源交易服务平台 (<https://jyzx.yunfu.gov.cn/portal/jsgcjy>)、云浮市中策招标咨询服务有限公司 (www.yfzccb.com) 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：欧小姐

电话：0766-2922133

传真：/

邮箱：yfzccb@163.com

地址：新兴县新城镇新洲大道南69号（城北商住区东区）第二层201室

邮编：527400

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：云浮市新兴县财政局政府采购管理股

地址：云浮市新兴县新城镇较场路33号6楼

电话：0766-2882607

邮编：527400

传真：0766-2882607

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。

1.4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。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

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，可以与中标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(新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设): 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,有关信息由云浮市中策招标咨询服务有限公司统一对外发布。

(2) 对云浮市中策招标咨询服务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使用该项目其他投标人的数字证书加密的或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小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设）：

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	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(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（新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提供有效营业执照（或事业单位法人证书）复印件，如非“多证合一”证照的还须同时提供组织机构代码证和税务登记证复印件。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供系统的相关查询凭证或截图；或在投标文件中提供该项要求的承诺函（注：供应商的承诺函随中标、成交公告一并公示，对发现供应商承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任）。
3	履行合同所必需的设备和专业技术能力	在投标文件中提供声明函。
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	已对接“粤省事”“粤商通”“粤信签”等系统的，可提供系统的相关查询凭证或截图；或在投标文件中提供该项要求的承诺函（注：供应商的承诺函随中标、成交公告一并公示，对发现供应商承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任）。

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	在投标文件中提供声明函。
6	合同包1(新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设)特定资格要求如下	<p>(1) 投标人须具备法律、行政法规规定的其他条件：在投标文件中提供声明函。</p> <p>(2) 投标人须是在中华人民共和国境内注册的具备独立承担民事责任能力的法人或其它组织。</p> <p>(3) 按国家相关法律规定，投标人需取得有关部门颁发的经营资质（如国家有相关规定者）： ① 投标人若为生产企业：所投产品为第一类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的有效的《第一类医疗器械生产备案凭证》或备案证明文件复印件；所投产品为第二、三类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的涵盖所投医疗器械的《医疗器械生产许可证》（有效期内）复印件； ② 投标人若为经营企业：所投产品为第二类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的涵盖所投医疗器械的《第二类医疗器械经营备案凭证》或备案证明文件（有效期内）复印件；所投产品为第三类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的涵盖所投医疗器械的《医疗器械经营许可证》（有效期内）复印件。</p> <p>(4) 所投产品具备相关主管部门要求的认证资料（如国家有相关规定者）： 所投产品为第一类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的有效的《第一类医疗器械备案凭证》或《第一类医疗器械备案编号告知书》复印件； 所投产品为第二、三类医疗器械的，提供药品监督管理部门签发的《医疗器械注册证》（有效期内）复印件。</p> <p>(5) 如所投持续血液净化系统（CRRT）、体外膜肺氧合系统（ECMO）为进口产品，若投标人不是所投进口产品的制造商，须提供制造商或经销、代理商对所投进口产品的有效授权证明文件（复印件加盖投标人公章）。</p> <p>(6) 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）以下任何记录名单之一： ① 失信被执行人； ② 重大税收违法失信主体； ③ 政府采购严重违法失信行为记录名单。同时，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。（注：①以采购人或采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，并在“信用中国”网站打印信用报告，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录。②如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料。）</p> <p>(7) 本项目不接受联合体参加投标，不允许转包和分包。</p> <p>(8) 本项目为一个整体，投标人须对全部内容进行投标，不得分拆。</p>
7	合同包1(新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设)落实政府采购政策需满足的资格要求如下	本项目不属于专门面向中小企业预留采购份额的项目。

表二符合性审查表：

采购包1（新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件完整且总体编排有序，并按招标文件规定要求签署、盖章的	投标文件完整且总体编排有序，并按招标文件规定要求签署、盖章的
2	投标文件有效期不少于90天	投标文件有效期不少于90天
3	对实质性技术、商务条款的响应没有重大负偏离或保留	对实质性技术、商务条款的响应没有重大负偏离或保留
4	报价是固定价且唯一的，符合招标文件规定的报价要求	报价是固定价且唯一的，符合招标文件规定的报价要求
5	不存在低于成本价的报价或报价明显不合理而投标人不能合理说明的情况	不存在低于成本价的报价或报价明显不合理而投标人不能合理说明的情况
6	没有出现招标文件规定的被视为无效投标的其它情形	没有出现招标文件规定的被视为无效投标的其它情形
7	没有不符合法律、法规规定的其他实质性要求的	没有不符合法律、法规规定的其他实质性要求的
8	投标文件不含有采购人不能接受的附加条件	投标文件不含有采购人不能接受的附加条件

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，评标委员会可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(新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分50.0分 报价得分40.0分	
技术要求响应情况 (35.0分)	考查各投标人对“第二章 采购需求”中“2.技术标准与要求-技术要求”的响应情况：全部满足得35分；打“▲”号条款有不满足的，每一项扣2分；其他一般技术条款（非“★”号、非“▲”号）有不满足的，每一项扣1分；扣完为止。【备注：如“技术标准与要求-技术要求”中有要求提供证明文件的，除响应外还需提供证明文件方为满足。】	

技术部分	产品综合评价 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	根据投标人提供的产品相关有效证明文件（如所供产品的彩页、认证证书、质量检验报告、获奖证书等资料复印件），综合评价所投产品及配置的符合性、技术领先性、安全性、可靠性：（1）产品及其配置具有较高的符合性、技术领先性、安全性、可靠性，产品质量较高，得5分；（2）产品及其配置的符合性、技术领先性、安全性、可靠性一般，产品质量一般，得3分；（3）产品及其配置的符合性、技术领先性、安全性、可靠性较差，产品质量低劣，得1分；（4）无提供相关证明文件的不得分。
	项目实施方案 (8.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; 8.0; ）	由评标委员会根据投标人提供的包括生产（或采购）、运输、安装、培训等方面的实施方案进行评审：（1）方案设计完善，人员配备安排周全，进度计划及保证措施的可行性及保障性较高的，得8分；（2）方案设计较完善，人员配备安排较合理，进度计划及保证措施有一定的可行性的，得6分；（3）方案基本齐全，人员配备安排基本满足项目需求，进度计划及保证措施的可行性一般的，得4分；（4）方案有提供但编排不全，人员配备安排不满足项目需求，无合理的进度计划和保证措施的，得2分；（5）无提供方案的不得分。
	质量保证措施 (2.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; ）	由评标委员会根据投标人提供的质量保证措施（内容包括但不限于质量目标、质量管理措施、质量控制流程等）进行评审：（1）质量保证措施科学、合理、完善的，得2分；（2）质量保证措施的科学性、合理性、完善性一般的，得1分；（3）无提供措施的不得分。
商务部分	生产厂家综合实力 (2.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; ）	综合评价生产厂家综合实力（提供厂家发展历程、认证证书、荣誉证书等实力证明资料复印件）：（1）厂家实力雄厚，保障程度较高，得2分；（2）厂家实力欠缺，保障程度一般，得1分；（3）无提供相关资料的不得分。
	类似项目业绩 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	投标人自2022年以来（以合同签订时间为准）承接的医疗设备销售类项目业绩：每提供1个得2分，本项最高得6分。【备注：投标文件中须提供合同关键页复印件，不提供不得分。】
	售后服务承诺 (2.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; ）	由评标委员会根据投标人提供的售后服务承诺书（内容包括但不限于定期回访、售后服务人员、出现质量问题承诺更换的时间等）进行评审：（1）有详尽的售后服务承诺，且承诺内容可靠的，得2分；（2）有提供售后服务承诺，但承诺内容不完善、可靠性一般的，得1分；（3）无提供售后服务承诺书的不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0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，排名第三的投标供应商为第三中标候选人（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。

第五章 合同文本

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方应按照招标文件的要求和投标文件的承诺进行修订。

政府采购项目

合同书

项目名称：_____

合同编号：_____

签约地点：_____

签订日期：____年__月__日

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据_____项目（采购项目编号：_____）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《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、合同标的

乙方向甲方提供以下货物并安装：

序号	货物名称	数量	品牌型号	制造商	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

大写：人民币_____

小写：¥_____

二、合同价款

本合同总价款为：人民币_____（¥_____），包含所有货物及其附件的设计、制造、采购、检测、运输、搬运、保险、安装调试、验收、培训、技术服务、售后服务、税费等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。

三、质量要求

.....

四、交货地点、方式及交付时间

.....

五、培训要求

.....

六、验收标准及要求

.....

七、付款方式

.....

注：甲方延迟支付政府采购供应商款项的，应当支付逾期利息。

八、售后服务要求

.....

九、其他商务要求

.....

十、其他条款（如有需要，甲乙双方可根据实际增加合同条款）

.....

十一、违约责任

.....

十二、双方的其他权责

.....

十三、保密条款

双方均应遵守国家的保密规定，在合同履行过程中知悉对方需要保密的信息，负有严格保密义务，未经对方同意不得泄露，但行政机关、司法机关要求提供的除外。一方有特别的保密要求的，应当在签订合同时，以书面的形式向另一方说明。

十四、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。

十五、纠纷的解决方法

在履行合同的过程中，甲、乙双方如产生合同纠纷，协商不成的情况下，可向合同履行地人民法院提起诉讼。败诉一方应承担胜诉一方支付的诉讼费、调查取得费、律师服务费等一切费用。

十六、合同终止

- 1、本合同应维护国家利益和社会公共利益。合同履行过程中出现危害国家利益和社会公共利益问题的，应当立即终止合同。
- 2、法律规定或者当事人约定终止的其他情形。

十七、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。

十八、其它

- 1、本项目采购文件、投标文件、中标通知书及本合同所有附件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、任一方向另一方在本合同留地址、电话、传真号码，联系人发出通知则视已送达到另一方，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。

十九、合同生效

1、本合同在甲乙双方盖章、法定代表人或其授权代表盖章签字后生效。

2、合同生效日期以后一个签字盖章的日期为准。

3、本合同一式__份，其中甲方__份，乙方__份，采购代理机构1份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托人（签字或盖章）：

法定代表人或委托人（签字或盖章）：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 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.具有履行合同所必须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：**445321-2023-00917**

采购项目编号：**YFZC23HG0089**

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：云浮市中策招标咨询服务有限公司

你方组织的“新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设”项目的招标[采购项目编号为：YFZC23HG0089]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(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）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《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。如中标，有效期将延至合同终止日为止。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能在签订采购合同时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，投标有效期之内撤回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，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《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货物时，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，如果被确定为中标供应商，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）我方承诺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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（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，承诺如下：

（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，或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。

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。

（十四）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。

（十五）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	服务期限	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：云浮市中策招标咨询服务有限公司

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“新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设”项目采购[采购项目编号为YFZC23HG0089]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：

资格性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：新兴县人民医院

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

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商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（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（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的，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，在法律在承担连带责任。

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，应先在本表中进行相应说明，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：云浮市中策招标咨询服务有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设招标中获中标（采购项目编号：YFZC23HG0089），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云浮市中策招标咨询服务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

云浮市中策招标咨询服务有限公司

我单位已登记并准备参与“新型冠状病毒感染疫情应急救治能力提升项目建设”项目（采购项目编号：YFZC23HG0089）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

采购合同履行保险凭证

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《采购合同履行保证保险》，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《采购合同履行保证保险》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