

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**445101-2025-01036**

采购项目编号：**CZZD[2025]A022**

项目名称：广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）

采购人：广东潮州卫生健康职业学院

采购代理机构：潮州市正得项目管理咨询有限公司



## 第一章 投标邀请

潮州市正得项目管理咨询有限公司受广东潮州卫生健康职业学院的委托，采用公开招标方式组织采购广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）。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：广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）

采购计划编号：445101-2025-01036

采购项目编号：CZZD[2025]A022

采购方式：公开招标

预算金额：2,567,434.61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(广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）：

采购包预算金额：2,567,434.61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	其他模型	教学仪器设备	1(批)	详见第二章	2,567,434.61	否

本采购包接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起50个自然日内完成供货、安装调试完毕并交付验收。

### 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：供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本扫描件；分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本扫描件，总公司出具给分支机构的授权书。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止时间前6个月内至少一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料扫描件（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，须提供相应证明材料扫描件）或按公告附件格式提供《资格承诺函》。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度或2025年1月至投标截止时间前（至少一个月份）的财务状况报表（至少应包括利润表及资产负债表扫描件）或基本开户行出具的资信证明或按公告附件格式提供《资格承诺函》。

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况。

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：可按投标函相关承诺格式内容或按公告附件格式提供《资格承诺函》。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《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）进行认定）]。

## 2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

采购包1(广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目(第二期)): 本项目预留不少于合同金额40%面向中小企业采购: 供应商提供的货物中至少40%由中小企业生产且使用该中小企业商号或注册商标, 中小企业须符合采购标的对应行业划分标准的中小企业。(监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业)。注: (1) 中小企业应符合本项目采购标的对应的行业的政策划分标准, 以供应商填写的《中小企业声明函(货物)》(见报价格式)为判定标准, 残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》(见报价格式)为判定标准, 监狱企业须供应商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, 否则不予认定。(2) 本项目须按货物类《中小企业声明函》进行填写, 如填成服务或工程类《中小企业声明函》, 则不视为中小企业。

## 3.本项目特定的资格要求:

采购包1(广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目(第二期)):

1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“失信被执行人”或“政府采购严重违法失信行为记录名单”或“重大税收违法失信主体”记录名单; 不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间[以采购代理机构于投标截止日资格审查时在上述网站的查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料; 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]。

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(包组)投标; 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。(供应商可按投标函相关承诺格式内容)

3) 如以联合体形式参与投标的, 提交联合体的《联合体共同投标协议书》。(非联合体形式参与投标的, 本项视同通过)。

## 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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>); 潮州市正得项目管理咨询有限公司网(<http://www.czzhengde.com/>)

## 六.本项目联系方式:

### 1.采购人信息

名称: 广东潮州卫生健康职业学院

地址: 广东省潮州市凤泉湖高新技术产业开发区中山大道西段北侧

联系方式: 0768-2309398



## 2.采购代理机构信息

名称：潮州市正得项目管理咨询有限公司

地址：广东省潮州市湘桥区绿茵路金阳大厦202

联系方式：0768-2303555

## 3.项目联系方式

项目联系人：邱先生

电话：0768-2303555

## 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：潮州市正得项目管理咨询有限公司



第二章 采购需求

一、项目概况：

（说明：技术要求中打“▲”号条款为重要技术参数，负偏离将影响评分，但不作为无效投标条款。）

（说明：商务要求中打“★”号条款为实质性条款，投标人如有任何一项负偏离则导致投标无效。）

采购项目需实现的功能和目标

广东潮州卫生健康职业学院是一所公办的全日制普通高等专科学校，是粤东地区唯一一所医药卫生类高职院校，学校占地面积约**471**亩，总建筑面积约**15**万平方米，计划总投资约**12**亿元，可提供**5000**个高职学位。办学初期设置护理、助产、药学、医学检验技术、康复治疗技术、食品检验检测技术等专业，中长期拓展医学类和大健康产业类专业，学制三年。目前，由于学校新建的**3**号楼（医学基础）、**4**号楼（护理）及**5**号楼（助产）在专业医卫实训教室数量和教学设备种类方面存在不足。为了加快本校医卫类专业建设的进程，学校将进行实训室的优化建设和教学设备的配套采购。通过加强实训室建设，有助于提高学生的动手能力和实践技能，培养学生的综合素质和创新能力，以及团队合作精神和沟通能力。同时，这也促进了教学资源的充分利用，为学生提供更多的职业实践机会。

采购包**1**（广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起 <b>50</b> 个自然日内完成供货、安装调试完毕并交付验收。
标的提供的地点	交货及安装地点：潮州凤泉湖高新技术产业开发区中山大道西段北侧广东潮州卫生健康职业学院。
付款方式	<b>1</b> 期：支付比例 <b>100%</b> ,全部货物安装调试完毕经验收合格并取得中标供应商合法、足额、有效的付款凭证后五个工作日内由采购人付还全部合同款 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
验收要求	<b>1</b> 期：采购人按国家有关的规定、规范进行验收。届时由采购人员及采购人聘请的专家与中标人共同参与验收



履约保证金	<p>交纳比例：3%</p> <p>缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）</p> <p>账号：44162101040000457</p> <p>户名：广东潮州卫生健康职业学院</p> <p>开户行：中国农业银行股份有限公司潮州昌黎支行</p> <p>支票提交方式：合同签订时，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为合同履约保证金[履约保证金支持以转账或支票、本票、汇票、保函（可采用银行保函或保证保险或担保保函）等非现金形式提交]，待整体项目完成后并经有关部门验收合格后无息返还。</p> <p>汇票、本票提交方式：合同签订时，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为合同履约保证金[履约保证金支持以转账或支票、本票、汇票、保函（可采用银行保函或保证保险或担保保函）等非现金形式提交]，待整体项目完成后并经有关部门验收合格后无息返还。</p> <p>说明：合同签订时，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为合同履约保证金[履约保证金支持以转账或支票、本票、汇票、保函（可采用银行保函或保证保险或担保保函）等非现金形式提交]，待整体项目完成后并经有关部门验收合格后无息返还。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心</p> <p>(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
	1	供货要求	投标人必须提供合法生产或从合法渠道购进的货物，具备产品出厂合格证书或质量检验报告书，所有货物为全新产品，设备交货应为原装包装封条，验收时开箱拆封。
★	2	质保期	项目所有设备设施免费质保期一年（自货物经验收合格签字生效之日起计算），设备生产厂商免费质保期长于一年的按生产厂商免费质保期执行。
	3	售后服务要求	1)在免费质保期限内，中标供应商应提供定期免费上门技术服务，维护及保养货物以保障采购人的正常使用。中标供应商应承诺一般技术支持响应不超过6小时，出现重大问题时技术支持工程师24小时内到达现场进行技术维护。特殊情况需与采购人说明情况，并提供代用货物，保证采购人的正常工作使用。对免费质保期内的故障报修，如中标供应商未能做到上述的服务承诺，采购人有权采取必要的补救措施（如聘请其他有资质的技术人员进行维护），但其风险和所需费用由中标供应商承担。



	4	售后服务要求	2)长期设置技术支持电话、邮箱接受客户技术支持请求，帮助解决使用中的相关问题。电话、邮箱若有变化应及时通知。
	5	售后服务要求	3)中标供应商应积极快捷地响应采购人的售后服务要求。
	6	售后服务要求	4)对到广东潮州卫生健康职业学院现场完成设备安装调试的，中标供应商须指派固定的服务人员，同时每次出勤服务人员的名单须书面报告采购人。
	7	售后服务要求	5)中标供应商到广东潮州卫生健康职业学院进行现场服务的人员必须遵守采购人的规章制度和作息时间，工作期间不做与工作无关的事情，要注重工作效率和质量，随时接受有关部门工作人员的培训指导和质量监督。每天工作完成离场前须清洁整理好加工场地，各种加工材料和工具使用完后必须归类放好。
	8	其它要求	1) 为保证设备正常使用和日常维护，中标供应商需对采购人的项目管理人员和操作人员进行技术培训。
	9	其它要求	2)验收必须按中标供应商的投标文件及其承诺和国家（行业）有关技术规范的标准进行。
	10	其它要求	3)货物由中标供应商负责免费送货上门、安装、调试，采购人应积极参与配合提供便利条件，并负责协调项目实施过程中有关方面的关系，保证项目的顺利进行。
	11	其它要求	4)中标供应商须无偿提供采购人所需的有关的一切资料，包括货物相应的技术资料、使用说明资料和维护维修资料等。



	1 2	其它要求	5) 质量问题的处理如出现如下情况，中标供应商必须在10个工作日内免费更换：所供货物本身有质量问题，或与对应清单不符；或在配送过程中产生的脏残、破损等情况；或相关附属配件不齐全。
	1 3	其它要求	6) 逾期的处理：中标供应商未按采购人要求日期到货并安装调试完成（含验收）的，逾期15个工作日的，采购人有权宣布合同作废，并赔偿采购人的一切损失。
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（响应）无效。 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。

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	△	其他模型	教学仪器设备	批	1.00	2,567,434.61	2,567,434.61	工业	详见附表一

附表一：教学仪器设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		主要技术参数和需求				
		序号	名称	主要技术参数	单位	数量
		4号楼—护理楼				
		实训楼一层				
		走廊大厅				
		(一) 107院内急救实训室				
		1	交互式心肺复苏模拟人含系统	模型功能 1.系统功能 ▲监考功能：考核模式时，监考官可以通过扫描二维码进入该学员操作的监考后台（监考界面采用人体图形界面，直观显示按压位置、正确错误次数等，非单纯的日志数据记录），查看操作记录、实时的操作数据，并且控制考核暂停或重置。监考人员可通过独立终端一并进入监考模式（提供软件界面截图及具备CNAS或CMA资质认定的第三方权威检测机构出具的软件测试报告扫描件并加盖投标人公章予以佐证）	台	4
		实训楼三层				
		(二) 301基础护理模拟病房				
				▲八个皮试部位是独立嵌入式模块，便于更换（需		



▲	1	1	皮内注射模型	提供产品实物图片及具备CNAS或CMA资质认定的第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章予以佐证)	台	15
		(三) 303/401/403/408/410基础护理模拟病房*5间				
		1	皮内注射模型	▲八个皮试部位是独立嵌入式模块，便于更换（需提供产品实物图片及具备CNAS或CMA资质认定的第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章予以佐证)	台	60
		5号楼一助产楼				
		实训楼一层				
		(一) 105老年护理模拟病房				
		1	高级全功能老年护理人（男性）	▲褥疮护理功能具有逼真可替换的褥疮模块练习的功能，具有可换的不同骶骨褥疮的功能，并与综合护理人嵌入式一体（骶骨褥疮的四个不同阶段模块）（需提供产品实物图片及具备CNAS或CMA资质认定的第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章予以佐证)	台	1
		实训楼三层				
		(二) 405接生技能实训室				
		1	高级分娩与母子急救模拟人	本系统由孕妇、胎儿、新生儿急救模拟人组成，模拟产前检查，产中分娩和产后护理，提供典型的正常分娩和异常分娩案例，如胎盘前置，脐带脱垂、脐带绕颈、臀位分娩等，通过胎儿的临床监护，及时诊断胎儿宫内窘迫，并实施处理，训练新生儿的护理及急救。 母体功能 ▲急救及生命体征监护：颈动脉手动搏动，模拟血压测量，可模拟CPR操作（需提供产品功能图片及具备CNAS或CMA资质认定的第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章予以佐证)	台	1
(三) 411母婴同室护理病房						
1	背带式产后大出血训练	▲1.模拟产后大出血，最大血容量为1.5L，出血速度可以根据要求调节（需提供产品功能图片并加盖投标人公章）； ▲2.具有模拟子宫，可以触诊子宫收缩和松弛的情况，子宫的紧张度可以根据要求调节（需提供产品功能图片并加盖投标人公章）； ▲3.可模拟胎心音，胎心音的声量与频率可以根据要求调节（需提供产品功能图片并加盖投标人公章）	台	1		

		<table><tr><td>模型套装</td><td>’； ▲4.具有直肠结构，可以进行给药的操作（需提供产品功能图片并加盖投标人公章）； 5.具有新生儿模拟人 ▲1) 体重可以根据导师要求调节（需提供产品功能图片并加盖投标人公章）； ▲2) 体温可以根据导师要求调节（需提供产品功能图片并加盖投标人公章。</td></tr></table>	模型套装	’； ▲4.具有直肠结构，可以进行给药的操作（需提供产品功能图片并加盖投标人公章）； 5.具有新生儿模拟人 ▲1) 体重可以根据导师要求调节（需提供产品功能图片并加盖投标人公章）； ▲2) 体温可以根据导师要求调节（需提供产品功能图片并加盖投标人公章。																																	
模型套装	’； ▲4.具有直肠结构，可以进行给药的操作（需提供产品功能图片并加盖投标人公章）； 5.具有新生儿模拟人 ▲1) 体重可以根据导师要求调节（需提供产品功能图片并加盖投标人公章）； ▲2) 体温可以根据导师要求调节（需提供产品功能图片并加盖投标人公章。																																				
		注：本项目的核心产品为： <u>交互式心肺复苏模拟人含系统。</u>																																			
		<table><tr><th colspan="5">主要技术参数和需求</th></tr><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>主要技术参数</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td colspan="5">4号楼—护理楼</td></tr><tr><td colspan="5">实训楼一层</td></tr><tr><td colspan="5">走廊大厅</td></tr><tr><td colspan="5">(一) 107院内急救实训室</td></tr><tr><td></td><td></td><td>模型功能 1.男性全身模拟人，手感、肤色真实，外形仿真，与真人结构相似； 2.配置可充电锂电池，单次充电可连续使用&gt;8小时； 3.系统支持不同的CPR场景，每个场景都可以有独立的操作流程和评分标准。系列内置有完整的心电监护软件，可实时显示ECG、SPO2、CO2、NIBP、RESP等监护数据。系统内置有图形化的操作统计表，以数值、比例图的形式直观展示操作数据，并且支持一对多的训练与考核（即一台控制端可实时展现多台模拟人的操作数据）； 4.支持视频导引，用户可选择在操作或考核前导入相应的视频场景； 5.CPR训练：生命体征模拟，对模拟人进行CPR操作时，按压产生的被动心率波形实时显示。采用液晶瞳孔，CPR操作成功后液晶瞳孔由散大缩至正常状态，颈动脉搏动恢复，模拟人开始自主呼吸，胸廓有起伏； 6.可进行胸外按压、气道开放、人工呼吸。 7.CPR操作：操作方式分为普及（自主）、训练（自测）和考核三种模式； 8.显示按压深度，正确的按压深度5—6cm。按压</td><td></td><td></td></tr></table>	主要技术参数和需求					序号	名称	主要技术参数	单位	数量	4号楼—护理楼					实训楼一层					走廊大厅					(一) 107院内急救实训室							模型功能 1.男性全身模拟人，手感、肤色真实，外形仿真，与真人结构相似； 2.配置可充电锂电池，单次充电可连续使用>8小时； 3.系统支持不同的CPR场景，每个场景都可以有独立的操作流程和评分标准。系列内置有完整的心电监护软件，可实时显示ECG、SPO2、CO2、NIBP、RESP等监护数据。系统内置有图形化的操作统计表，以数值、比例图的形式直观展示操作数据，并且支持一对多的训练与考核（即一台控制端可实时展现多台模拟人的操作数据）； 4.支持视频导引，用户可选择在操作或考核前导入相应的视频场景； 5.CPR训练：生命体征模拟，对模拟人进行CPR操作时，按压产生的被动心率波形实时显示。采用液晶瞳孔，CPR操作成功后液晶瞳孔由散大缩至正常状态，颈动脉搏动恢复，模拟人开始自主呼吸，胸廓有起伏； 6.可进行胸外按压、气道开放、人工呼吸。 7.CPR操作：操作方式分为普及（自主）、训练（自测）和考核三种模式； 8.显示按压深度，正确的按压深度5—6cm。按压		
主要技术参数和需求																																					
序号	名称	主要技术参数	单位	数量																																	
4号楼—护理楼																																					
实训楼一层																																					
走廊大厅																																					
(一) 107院内急救实训室																																					
		模型功能 1.男性全身模拟人，手感、肤色真实，外形仿真，与真人结构相似； 2.配置可充电锂电池，单次充电可连续使用>8小时； 3.系统支持不同的CPR场景，每个场景都可以有独立的操作流程和评分标准。系列内置有完整的心电监护软件，可实时显示ECG、SPO2、CO2、NIBP、RESP等监护数据。系统内置有图形化的操作统计表，以数值、比例图的形式直观展示操作数据，并且支持一对多的训练与考核（即一台控制端可实时展现多台模拟人的操作数据）； 4.支持视频导引，用户可选择在操作或考核前导入相应的视频场景； 5.CPR训练：生命体征模拟，对模拟人进行CPR操作时，按压产生的被动心率波形实时显示。采用液晶瞳孔，CPR操作成功后液晶瞳孔由散大缩至正常状态，颈动脉搏动恢复，模拟人开始自主呼吸，胸廓有起伏； 6.可进行胸外按压、气道开放、人工呼吸。 7.CPR操作：操作方式分为普及（自主）、训练（自测）和考核三种模式； 8.显示按压深度，正确的按压深度5—6cm。按压																																			

1	复苏模拟人含系统	<p>深度过少、过人和止胸时，有显示或语音提示；</p> <p>9.显示吹气量：吹气量过少、过大或正确时，有显示或语音提示；</p> <p>10.显示操作频率：100次/分以下、120次/分以上或100—120次/分时，有显示或语音提示；</p> <p>11.系统功能</p> <p>（1）学员可完全自主完成考核，无需教员参与，或者教员也可同时登录系统进行监考；</p> <p>（2）成绩管理：记录考核的所有成绩单；</p> <p>（3）系统可显示操作日志：系统自动记录操作流程、胸外按压的次数、过大、过小、按压位置、按压频率、按压中断、吹气次数、吹气量等信息；</p> <p>（4）胸外按压时显示模拟心脏按压心电波形；抢救练习成功时，可显示心电图、颈动脉搏动、散大的瞳孔恢复正常、自主呼吸等变化，心电监护软件实时显示ECG、SPO2、CO2、NIBP、RESP等监护数据逐步趋于正常；</p> <p>（5）模拟人联机模式两种：平板电脑与模拟人无线联机模式，控制器、模拟人采用蓝牙联机。</p> <p>（6）控制器可显示操作方式：进行CPR操作、模拟考核和实战考核等。</p> <p>（7）控制器打印功能：记录并打印受训者在急救操作中的表现情况，记录错误原因，记录设定时间、操作时间和考核评定；</p> <p>（8）遥控功能：具有开始、返回、打印等控制操作，控制模拟人各项急救操作和模拟人状态。</p>	台	4
2	模拟除颤仪	<p>1.主机外观及操作与真机完全一致；</p> <p>2.可模拟多种急救情景；</p> <p>3.完全仿真机型，无高压放电，安全可靠；</p> <p>4.遥控器：可遥控模拟操作：“开始”“暂停”“电极片连接”“电极片未连接”“建议电击”“不建议电击”“心肺复苏”“需要多次除颤”等多种操作场景。</p>	台	8
3	心肺复苏按压床	<p>1.规格：≥1900*650*600mm；</p> <p>2.床框采用30*50mm、厚度1.2mm矩方管，床腿采用直径38mm、厚度1.2mm的圆管；床面采用25mm厚优质海绵及优质西皮包面，坚固耐用，美观大方；</p> <p>3.材质：钢制。</p>	个	4
4	储物柜	<p>1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用2mm厚PVC封边；</p> <p>2.规格：≥1800*900*400mm（长*高*深）。</p>	个	3

		5	集成调试及培训	<p>设备安装、系统集成调试，模拟人及除颤仪使用培训。内容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.进行专项设备安装调试，支持教学内容完成；</li> <li>2.整体组织不少于4课时的培训，培训主要内容包含实训教学实施、教学成果转化、信息化教学设计。培训团队需充分了解医学教育特点，成员包括医学教育专家。</li> </ol>	项	1
(二) 109院前急救实训室						
		1	成人半身心肺复苏模型	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPR模型模拟为正常成人半身模型。</li> <li>2.模型设计用于进行逼真的基础生命支持培训。</li> <li>3.胸部解剖标记准确，进行按压时，按压深度正确有声音提示，声音提示可以选择打开或关闭。</li> <li>4.可以进行口对口，口对鼻，面罩对口鼻（口袋面罩和球囊面罩均可）通气，通气正确时模型胸部可以看到起伏。</li> <li>5.气道具有单向阀，使用过程更卫生。</li> <li>6.模型面皮可拆卸、安装，可打开胸皮更换气道，无需借助工具。</li> <li>7.带有蓝牙技术，可以无线连接到ios系统的平板电脑和智能手机或安卓系统的平板电脑和手机，可对CPR操作进行评估和反馈。</li> <li>8.配备电子显示器可与模型有线连接，对个人CPR表现进行反馈。</li> <li>9 CPR表现操作结果可以保存和事后回看。</li> <li>10.当连接电子显示器时，提供3种反馈模式：实时反馈，总结性反馈，考核模式。</li> <li>11.实时反馈内容包括：按压深度、按压速度、不完全回弹、通气量、按压和通气计数。</li> <li>12.总结性反馈可显示以下内容：按压分数、通气分数、CPR 持续时间、流量系数。</li> </ol> <p>配置：半身复苏模型1具，面皮2个，衣服1件，电子显示器1台。</p>	台	6
		2	简易成人半身心肺复苏模型	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.人工口对口呼吸（吹气）显示报警；</li> <li>2.操作周期：按压与人工吹气30:2（单人或者双人），完成五个循环周期CPR操作；</li> <li>3.操作频率：最新国际标准：100-120次/分钟；</li> <li>4.按压深度：5-6CM；</li> <li>5.操作方式：训练操作；</li> <li>6.瞳孔检查：模拟瞳孔由一只散大与一只缩小的比较认识；</li> <li>7.脉搏检查：手捏压力皮球，模拟颈动脉搏动；</li> </ol>	台	20

		8.电源状态：直流电供电。		
3	心肺复苏婴儿模型	<p>1.模型为儿童全身人，解剖结构明显，可触及肋骨、胸骨、剑突；</p> <p>2.模拟标准气道开放；</p> <p>3.人工手指位胸外按压显示报警；</p> <p>4.人工口对口呼吸（吹气）显示报警；</p> <p>5.操作周期：按压—通气比：30:2/单人或15:2/双人，完成五个循环周期CPR操作；</p> <p>6.按压频率：100~120次/分；</p> <p>7.按压深度：至少为胸部前后径的1/3，大约5cm；</p> <p>8.手捏压力皮球，模拟肱动脉搏动；</p> <p>9.工作状态：采用220V外接电源。</p>	台	4
4	成人气道异物梗塞训练模型	<p>1.模型为成年人上半身，解剖结构明显，可触及肋骨、胸骨、剑突；可进行CPR操作训练；</p> <p>2.执行标准：《2015年心肺复苏及心血管急救指南标准》</p> <p>（1）胸外按压：按压频率为100~120次/分，按压深度为5~6cm，条形码显示按压的频率和力度；</p> <p>（2）吹气：可采用口对口、简易呼吸器对口多种通气方式，正确吹气可观察到胸廓起伏，条形码显示吹气量大小和频率。</p> <p>3.模拟标准气道开放；</p> <p>4.手捏橡皮球模拟颈动脉搏动，根据挤压力度大小，模拟不同的强度和频率；</p> <p>5.模拟气道梗塞，可采用海氏急救法，清除气道异物。</p> <p>6.单独的口鼻部件，可更换。</p>	台	4
5	窒息快速急救训练背心	该工具可通过穿戴背心执行海姆立克法（Heimlich）的正确演示。如果执行的操作是正确的，则将会有一个泡沫塞子喷射出来。该训练装置可采用站姿、坐姿、在地面上。产品包含30个泡沫塞子。	套	4
		<p>脊椎固定系统包含脊椎固定板1个、头部固定器1个和固定带5条。</p> <p>一、脊椎固定板功能：</p> <p>1.采用轻便耐用的碳纤维设计，能够在承重体重高达110公斤的病人时保持完全不弯曲；</p> <p>2.具有防水性质，担架可在各种环境条件下使用，并且存放简单便于运输；</p>		

				<p>3.尺寸：≥40.5厘米x183厘米x 6.4厘米；</p> <p>4.重量：≥6.1公斤（单板）；</p> <p>5.厚度：≥5.8厘米；</p> <p>6.14个把手；</p> <p>7.把手宽5厘米；</p> <p>8.把手长13.3厘米；</p> <p>9.双板最小存放空间大约为10厘米；</p> <p>10.配备12只销；</p> <p>11.配备碳纤维棒；</p> <p>12.有CE标志；</p> <p>13.操作温度：-18℃至43℃；</p> <p>14.储存温度：-18℃至43℃；</p> <p>15.不含乳胶；</p> <p>16.无缝旋转模型。</p> <p>二、头部固定器功能：</p> <p>1.两侧固定板可进行多向调节；</p> <p>2.固定的头、颌部绑带使受损部位危险降至最低；</p> <p>3.具有安全可靠的手柄卡锁功能，可以快速打开卡锁，确保正确使用；</p> <p>4.使用一次性气道可快速和容易替换；</p> <p>5.两侧固定板边缘舒适；</p> <p>6.多用途基板配有可更换衬垫，易于清洁；</p> <p>7.基板需采用抗污材质；</p> <p>8.HDPE塑料制成，两侧固定板内壁为非吸收性材料；</p> <p>9.两侧固定板重量不高于150克；</p> <p>10.可进行X光透视，CT扫描、核磁共振检查，成像清晰。</p> <p>三、固定带功能：</p> <p>1.卡扣采用优质不锈钢制成，不易生锈，安全可靠；</p> <p>2.双向DELIRIN调节扣，长度为150厘米，操作简单方便。</p>	套	4
	6	脊柱固定搬运套装				
	7	模拟除颤仪		<p>1.主机外观及操作与真机完全一致；</p> <p>2.可模拟多种急救情景；</p> <p>3.完全仿真机型，无高压放电，安全可靠；</p> <p>4.遥控器：可遥控模拟操作：“开始”“暂停”“电极片连接”“电极片未连接”“建议电击”“不建议电击”“心肺复苏”“需要多次除颤”等多种操作场景。</p>	台	8
				设备安装、系统集成调试，模拟人及模型使用培训，内容包括：		



8	集成调试及培训	1.进行专项设备安装调试，支持教学内容完成； 2.本项目整体组织不少于4课时的培训，培训主要内容包含实训教学实施、教学成果转化、信息化教学设计。培训团队需充分了解医学教育特点，成员包括医学教育专家。	项	1
实训楼二层				
(三) 201-204 模拟手术室				
1	更衣柜（三门）	1.材质：门板及整体材料为0.6mm优质冷轧钢板制作，表面静电粉末喷塑处理； 2.规格：≥900*450*1850mm。	个	10
2	鞋柜	1.材质：门板及整体材料为0.6mm优质冷轧钢板制作，表面静电粉末喷塑处理。根据教室情况定制； 2.规格：≥600*1800*400mm。	个	4
3	不锈钢医用洗手池（3人）	1.医用不锈钢感应洗手池采用不锈钢制造，板材厚度≥1.2mm； 2.感应出水方式：可手部、膝部感应控制出水； 3.池体厚1.5—1.2mm，内圆弧洁净水池，带不锈钢背板，感应龙头，独立电箱； 4.每个洗手位带独立镜灯和镜子； 5.洗手槽采用坡度设计，可有效防止水溅到洗手池外，独特的前圆弧挡板，各水嘴分别处理，不影响其他水嘴的使用； 6.规格：≥1800*600*1800mm。	个	12
4	脚踏式贮槽	1.材质：不锈钢； 2.规格：Φ35cm。	个	20
5	不锈钢器械柜	1.产品规格：≥900*400*1800mm； 2.采用0.8mm不锈钢板材制作，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 3.采用整体一体化设计，柜体干净，不易产生细菌； 4.内部共5层不锈钢隔板，高度可根据需要随意调节； 5.表面亚光发纹不晕目，耐腐蚀、易清洗。便于器材管理清洁化，适合各种手术室功能需要，符合洁净标准； 6.便于医护人员按需存取各类手术用品，内部设计简洁合理。	个	2
		1.产品规格：≥1400*460*900mm； 2.整车由优质不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成		

				，明肉虫；		
			6	不锈钢扇形手术器械车 3.两层台面分别由直径为12mm、6mm不锈钢实心栏杆头加工而成，板材厚度1.0mm； 4.采用3寸万向轮5只，高耐磨，无噪声，可带刹车，稳定性好； 5.扇形面设计，符合人体工程学，方便医师和护理人员使用，空间充足； 6.外形美观，平整、端正，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀； 7.配置优质高级静音脚轮，承重50kg重物时，推动轻松灵活，无蛇行行走及异常噪音。	台	2
			7	紫外线消毒车 采用碳钢制作，为双灯管结构，可单独使用。 1.灯管功率：≥30W×2； 2.灯管数量：2支； 3.静态适用面积：≥30m <sup>2</sup> ； 4.电源电压：220V±10%； 5.输入功率：180VA； 6.紫外线波长：253.7nm/185nm； 7.辐照强度：≥214uw/cm <sup>2</sup> ； 8.移动可折叠，灯管可内藏，可多角度调节：90°，135°，180°； 9.带定时装置：0~120分钟。	台	2
			(四) 207外科模拟病房			
			1	操作台 1.操作台面：采用12.7mm饰面板，结构坚固致密、能抗强冲击、并具有良好的承重性能，周边加厚处理，防止积水滴入柜体内，易于清洁维护； 2.柜体：材质采用时尚灰色三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚；对开门； 3.轨道：采用三节静音滑轨带有塑胶滑轮，运动负重15kg（大于100000次），具有不反弹功能，抽屉内表面均设有防撞垫片； 4.规格：≥1200*600*800mm。	个	6
			2	储物柜 1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚； 2.规格：≥1800*900*400mm（长*高*深）。	个	3
			(五) 208/308/310基础护理实训室*3间			
			1	操作台 1.操作台面：采用12.7mm饰面板，结构坚固致密、能抗强冲击、并具有良好的承重性能，周边加厚处理，防止积水滴入柜体内，易于清洁维护； 2.柜体：材质采用时尚灰色三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚；对开门；	个	18

		<p>3.轨道：采用三节静音滑轨带有塑胶滑轮，运动负重15kg（大于100000次），具有不反弹功能，抽屉内表面均设有防撞垫片；</p> <p>4.规格：≥1200*600*800mm。</p>		
2	储物柜	<p>1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚；</p> <p>2.规格：≥1800*900*400mm（长*高*深）。</p>	个	9
实训楼三层				
(六) 301基础护理模拟病房				
1	新型多功能 护理人实习 模型	<p>1.模拟瞳孔：一侧为正常瞳孔，一侧为散大瞳孔；</p> <p>2.基础护理功能：洗头，洗脸，眼、耳清洗，口腔护理，假牙护理；</p> <p>3.气管切开护理；</p> <p>4.吸氧疗法；</p> <p>5.鼻饲法：插入45—55cm时，可以通过抽出模拟胃液；</p> <p>6.洗胃法；</p> <p>7.造瘘口护理；</p> <p>8.心肺复苏模拟；</p> <p>9.胸腔穿刺（无液体）；</p> <p>10.腰椎穿刺（无液体）；</p> <p>11.手臂静脉穿刺，注射，输液（输血）；</p> <p>12.三角肌皮下注射；</p> <p>13.臀部肌肉注射；</p> <p>14.股外侧肌肉注射；</p> <p>15.导尿术</p> <p>模型人可取仰卧屈膝位，两腿外展后可独立支撑；导尿术成功后可导出模拟尿液。</p> <p>16.膀胱冲洗术；</p> <p>17.灌肠法；</p> <p>18.整体护理：四肢关节可活动，可进行擦浴，更换衣服，冷热疗法等操作。</p>	台	10
2	ABS护理病 床（带床头 柜）	<p>1.ABS病床：≥2000mm*900mm*(550mm~600mm)、双摇三折（床头、中间、床尾能升降）、配有可收折护栏、带床品等；</p> <p>2.床头柜：≥480×480×760mm，整体由ABS材料注塑成型，坚固、耐褪色、耐腐蚀、防潮防水、易清洁。床头柜左右两侧均配有隐藏式毛巾架，床头柜设有一抽、一储物柜、一可拉出式餐桌板，储物柜内设有一圈隔板，可放热水瓶。</p>	张	10
		1.采用60中心吸氧及负压吸引槽设计各带一吸及		

3	集中供氧负压吸引设备带	<p>1.不用中心吸氧及负压吸引模拟设备市，设备带面板为高强度铝合金装置，面板安装采用模块结构设计，分段安装、分段拆卸；</p> <p>2.设备带内部结构采用三腔隔离设计，气体管道与强、弱电隔离设置，保证系统安全可靠；</p> <p>3.设备带需固定在病床床头上方墙壁，用于安装电源插座、呼叫分机、电源开关、漏电保护器、氧气和负压终端。</p>	床位	10
4	治疗车	<p>1.材质：采用优质不锈钢制作而成、带抽屉、配静音轮带刹车；</p> <p>2.规格：≥660*440*860mm。</p>	辆	10
5	操作台	<p>1.操作台面：采用12.7mm饰面板，结构坚固致密、能抗强冲击、并具有良好的承重性能，周边加厚处理，防止积水滴入柜体内，易于清洁维护；</p> <p>2.柜体：材质采用时尚灰色三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚；对开门；</p> <p>3.轨道：采用三节静音滑轨带有塑胶滑轮，运动负重15kg（大于100000次），具有不反弹功能，抽屉内表面均设有防撞垫片；</p> <p>4.规格：≥1200*600*800mm。</p>	个	6
6	储物柜	<p>1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚；</p> <p>2.规格：1800*900*400mm（长*高*深）。</p>	个	3
7	牙护理模型	<p>1.模型造型逼真，解剖结构精确，包括腭、牙冠、牙龈、上牙弓、下牙弓、舌头；</p> <p>2.可活动金属杆可以调节口腔的大小；</p> <p>3.可进行刷牙，牙线护理等功能。</p>	台	17
8	皮内注射模型	<p>1.模型由成人手臂前臂和嵌入式注射模块组成，采用高分子材料经不锈钢模具浇注而成，具有结构合理、操作逼真、消毒清洗不变形等特点；</p> <p>2.手臂共提供八个部位进行皮试练习，其中四个部位有不同等级红色皮丘；</p> <p>3.如果液体注射正确，皮肤上就会出现一个皮丘，抽出液体后这个皮丘就会消失；</p> <p>4.每个位置可以进行几百次注射练习。</p>	台	15
9	上臂肌肉注射模型	<p>1.该模块分为皮肤层、肌肉层、外框卡式结构；</p> <p>2.可穿戴式设计，增加操作的真实感；</p> <p>3.可进行肌肉注射练习。</p>	台	2
		<p>1.模型为成人臀部，可实现侧卧、俯卧两种操作体位；</p> <p>2.模型上设有臀大肌注射定位时象限法、连线法的</p>		

10	臀部肌内注射模型	标识; 3.肌内注射,可注入、排出真实液体; 4.灌肠术:可将模拟灌肠液直接注入模型; 5.可反复进行练习; 6.注射模块可更换。	台	15
11	静脉注射手臂模型	1.模拟手臂上分布的八条主要静脉血管系统,可进行静脉的注射、输液(血)、抽血等穿刺训练功能; 2.进针有明显的落空感,正确穿刺有回血产生; 3.静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受多次反复穿刺不渗漏; 4.静脉血管和皮肤都可更换,简单方便,经济实用; 5.产品具有操作手感真实,逼真,外观肤色形态美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装方便等特点; 6.产品解剖标志明显,内置标准关节结构部件,能够清楚看到肘关节和腕关节的解剖标志,并能触摸到肘关节和腕关节的逼真手感。	台	2
12	集成调试及培训	设备安装、系统集成调试,模拟人及模型使用培训,内容包括: 1.进行专项设备安装调试,支持教学内容完成; 2.本项目整体组织不少于4课时的培训,培训主要内容包含实训教学实施、教学成果转化、信息化教学设计。培训团队需充分了解医学教育特点,成员包括医学教育专家。	项	1
(七) 303/401/403/408/410基础护理模拟病房*5间				
1	新型多功能护理人实习模型	1.模拟瞳孔:一侧为正常瞳孔,一侧为散大瞳孔; 2.基础护理功能:洗头,洗脸,眼、耳清洗,口腔护理,假牙护理; 3.气管切开护理; 4.吸氧疗法; 5.鼻饲法:插入45—55cm时,可以通过抽出模拟胃液; 6.洗胃法; 7.造瘘口护理; 8.心肺复苏模拟; 9.胸腔穿刺(无液体); 10.腰椎穿刺(无液体); 11.手臂静脉穿刺,注射,输液(输血); 12.三角肌皮下注射。	台	40

		<p>13.臀部肌肉注射；</p> <p>14.股外侧肌肉注射；</p> <p>15.导尿术</p> <p>模型人可取仰卧屈膝位，两腿外展后可独立支撑；</p> <p>导尿术成功后可导出模拟尿液；</p> <p>16.膀胱冲洗术；</p> <p>17.灌肠法；</p> <p>18.整体护理：四肢关节可活动，可进行擦浴，更换衣服，冷热疗法等操作。</p>		
2	ABS护理病床（带床头柜）	<p>1.ABS病床：<math>\geq 2000\text{mm} \times 900\text{mm} \times (550\text{mm} \sim 600\text{mm})</math>、双摇三折（床头、中间、床尾能升降）、配有可收折护栏、带床品等；</p> <p>2.床头柜：<math>\geq 480 \times 480 \times 760\text{mm}</math>，整体由ABS材料注塑成型，坚固、耐褪色、耐腐蚀、防潮防水、易清洁。床头柜左右两侧均配有隐藏式毛巾架，床头柜设有一抽、一储物柜、一可拉出式餐桌板，储物柜内设有一圈隔板，可放热水瓶。</p>	张	40
3	集中供氧负压吸引设备带	<p>1.采用69中心吸氧及负压吸引模拟设备带，设备带面板为高强度铝合金装置，面板安装采用模块结构设计，分段安装、分段拆卸；</p> <p>2.设备带内部结构采用三腔隔离设计，气体管道与强、弱电隔离设置，保证系统安全可靠；</p> <p>3.设备带固定在病床床头上方墙壁，用于安装电源插座、呼叫分机、电源开关、漏电保护器、氧气和负压终端。</p>	床位	40
4	治疗车	<p>1.材质：采用优质不锈钢制作而成、带抽屉、配静音轮带刹车；</p> <p>2.规格：<math>\geq 660 \times 440 \times 860\text{mm}</math>。</p>	辆	50
5	操作台	<p>1.操作台面：采用12.7mm饰面板，结构坚固致密、能抗强冲击、并具有良好的承重性能，周边加厚处理，防止积水滴入柜体内，易于清洁维护；</p> <p>2.柜体：材质采用时尚灰色三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚；对开门；</p> <p>3.轨道：采用三节静音滑轨带有塑胶滑轮，运动负重15kg（大于100000次），具有不反弹功能，抽屉内表面均设有防撞垫片；</p> <p>4.规格：<math>\geq 1200 \times 600 \times 800\text{mm}</math>。</p>	个	24
6	储物柜	<p>1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚；</p> <p>2.规格：<math>\geq 1800 \times 900 \times 400\text{mm}</math>（长*高*深）。</p>	个	12



7	牙护理模型	<p>1.模型造型逼真，解剖结构精确，包括腭、牙冠、牙龈、上牙弓、下牙弓、舌头；</p> <p>2.可活动金属杆可以调节口腔的大小；</p> <p>3.可进行刷牙，牙线护理等功能。</p>	台	33
8	皮内注射模型	<p>1. 模型由成人手臂前臂和嵌入式注射模块组成，采用高分子材料经不锈钢模具浇注而成，具有结构合理、操作逼真、消毒清洗不变形等特点；</p> <p>2.手臂共提供八个部位进行皮试练习，其中四个部位有不同等级红色皮丘；</p> <p>3.如果液体注射正确，皮肤上就会出现一个皮丘，抽出液体后这个皮丘就会消失；</p> <p>4.每个位置可以进行几百次注射练习。</p>	台	60
9	上臂肌肉注射模型	<p>1.该模块分为皮肤层、肌肉层、外框卡式结构；</p> <p>2.可穿戴式设计，增加操作的真实感；</p> <p>3.可进行肌肉注射练习。</p>	台	10
10	臀部肌肉注射模型	<p>1.模型为成人臀部，可实现侧卧、俯卧两种操作体位；</p> <p>2.模型上设有臀大肌注射定位时象限法、连线法的标识；</p> <p>3.肌肉注射，可注入、排出真实液体；</p> <p>4.灌肠术：可将模拟灌肠液直接注入模型；</p> <p>5.可反复进行练习；</p> <p>6.注射模块可更换。</p>	台	60
11	静脉注射手臂模型	<p>1.模拟手臂上分布的八条主要静脉血管系统，可进行静脉的注射、输液（血）、抽血等穿刺训练功能；</p> <p>2.进针有明显的落空感，正确穿刺有回血产生；</p> <p>3.静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受多次反复穿刺不渗漏；</p> <p>4.静脉血管和皮肤都可更换，简单方便，经济实用；</p> <p>5.产品具有操作手感真实，逼真，外观肤色形态美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装方便等特点；</p> <p>6.产品解剖标志明显，内置标准关节结构部件，能够清楚看到肘关节和腕关节的解剖标志，并能触摸到肘关节和腕关节的逼真手感。</p>	台	10
12	集成调试及	<p>设备安装、系统集成调试，模拟人及模型使用培训，内容包括：</p> <p>1.进行专项设备安装调试，支持教学内容完成。</p> <p>2.本项目整体组织不少于4课时的培训，培训主要</p>	项	1

			培训	内容包含实训教学实施、教学成果转化、信息化教学设计。培训团队需充分了解医学教育特点，成员包括医学教育专家。		
			5号楼一助产楼			
			实训楼一层			
			(一) 105老年护理模拟病房			
			1	<p>高级全功能老年护理人（男性）</p> <p>1. 模拟瞳孔：一侧为正常瞳孔，一侧为散大瞳孔，可进行临床示教；</p> <p>2. 基础护理功能：洗头，洗脸，眼、耳清洗，口腔护理，假牙护理；</p> <p>3. 气管切开护理；</p> <p>4. 氧气吸入法；</p> <p>5. 鼻饲法：插入45—55cm时，可以通过抽出模拟胃液、洗胃法；</p> <p>6. 经口气管插管；</p> <p>7. 胸腔解剖重要器官结构观察；</p> <p>8. 手臂静脉穿刺、注射、输液、输血训练；</p> <p>9. 三角肌皮下注射；</p> <p>10. 股外侧肌、臀部肌肉注射；</p> <p>11. 膀胱冲洗、导尿术（导尿前先注入200ml液体至膀胱内）；模型人可取仰卧屈膝位，两腿外展后可独立支撑男性阴茎可提起与腹壁成60度角，插管时可真实感受男性尿道的三个狭窄、两个弯曲，真实尿道长度（18—20cm）；导尿术成功后可导出模拟尿液；</p> <p>12. 灌肠法；</p> <p>13. 回肠、结肠造瘘口引流护理（操作前先注入40ml液体至造瘘口内）；</p> <p>14. 整体护理：四肢关节可活动，可坐轮椅，可进行擦浴，穿换衣服，冷热疗法等操作；</p> <p>15. 胸腔和腰椎穿刺示教；</p> <p>16. 血压测量：可设置舒张压/收缩压压力值，血压计测量可听科氏音。</p>	台	1
			2	<p>高级着装式老年行动模拟服</p> <p>模型由优质塑胶材料、经不锈钢模具浇注工艺制成。具有形象逼真、操作真实、拆装方便、结构标准、经久耐用等特点。产品主要功能特点：</p> <p>1. 模拟服根据老年生理变化而设计，材质优良、环保，可以清洗；</p> <p>2. 可亲身穿戴“老人行动模拟服”，亲身体验老人的生活，可体会身体特定部位老化的感觉，更好地理</p>	台	5

		解发现老人的感受； 3.后背和身体弯曲的角度可调。		
3	高级着装式 老年偏瘫护 理模拟服	功能特点： 1.模拟服根据偏瘫患者生理变化而设计，材质优良、环保，可以清洗； 2.学员能够体验左右偏瘫； 3.使用限制装置固定后，关节僵硬，橡皮筋可调整松紧度； 4.配合拐杖，练习者可体验拐杖的重要性； 5.模型配套的鞋为老年人和残疾人设计，轻便、防滑； I号：21.5—23.5cm； II号：24—26cm； III号：26—28cm； 6.标准配备： ①模拟服1件； ②病人靴1双； ③拐杖1根； ④肩部限制器1个； ⑤肘部限制器1个； ⑥腕部限制器1个； ⑦膝部限制器1个； ⑧踝部限制器1个； ⑨环保手提袋1个。	台	2
4	储物柜	1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚； 2.规格：≥1800*900*400mm（长*高*深）。	个	3
实训楼三层				
(二) 301体格检查实训室				
1	心肺听诊训练模型（背心式）	1.本模型集中了临床上常见的多种正常心肺音及病理性心肺音； 2.可佩戴式设计，可穿戴在模型人或学员身上； 3.教师可通过听诊遥控器任意选择不同的心肺音，让学生通过比较做出诊断； 4.心肺音听诊外套的前胸、背部、腋中线等设有多个心音和肺音的听诊点； 5.通过遥控器可选择多种不同的心音和不同的肺音，进行听诊练习。	台	30
		1.操作台面：采用12.7mm饰面板，结构坚固致密、能抗强冲击、并具有良好的承重性能，周边加厚处理，防止积水滴入柜体内，易于清洁维护；		

2	操作台	2.柜体：材质采用时尚灰色三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚；对开门； 3.轨道：采用三节静音滑轨带有塑胶滑轮，运动负重15kg（大于100000次），具有不反弹功能，抽屉内表面均设有防撞垫片； 4.规格：≥1200*600*800mm。	个	4
3	储物柜	1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚； 2.规格：≥1800*900*400mm（长*高*深）。	个	3
（三）303内科护理模拟病房				
1	胰岛素注射练习模块	1.该模型采用优质塑胶材料，分为皮层、皮下组织和肌肉组织模块组； 2.采用优质塑胶材料，皮肤柔软有弹性，配有布质松紧带，可以穿戴在病人身体的特定部位，如腹部、大腿、上臂等； 3.进行胰岛素药物的自我注射，长度和紧度可以调节； 4.模块的厚度可以允许使用不同规格的注射器进行穿刺； 5.背面配有硬质板，可以防止出现注射练习时模块扎穿的情况； 6.模型尺寸：高15.2cm，宽12.8cm，深3.0cm。	台	6
2	储物柜	1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚； 2.规格：≥1800*900*400mm（长*高*深）。	个	4
3	集成调试及培训	设备安装、系统集成调试，模拟人及模型使用培训，内容包括： 1.进行专项设备安装调试，支持教学内容完成。 2.本项目整体组织不少于4课时的培训，培训主要内容包含实训教学实施、教学成果转化、信息化教学设计。培训团队需充分了解医学教育特点，成员包括医学教育专家。	项	1
实训楼四层				
（四）403儿科护理病房				
1	储物柜	1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚； 2.规格：≥1800*900*400mm（长*高*深）。	个	3
（五）405接生技能实训室				
		本系统由孕妇、胎儿、新生儿急救模拟人组成，模		

				<p>拟产前检查，产中分娩和产后护理，提供典型的正常分娩和异常分娩案例，如胎盘前置，脐带脱垂、脐带绕颈、臀位分娩等，通过胎儿的临床监护，及时诊断胎儿宫内窘迫，并实施处理，训练新生儿的护理及急救。</p> <p>一、母体功能</p> <p>1.产妇具有真实的解剖结构，四肢关节灵活，可实现膀胱截石位。可以进行产前检查，演示整个分娩过程（包括产前、产中和产后）以及母婴的护理和急救；</p> <p>2.腹部皮肤可打开，分娩用胎儿四肢关节灵活，可实现多种胎位；</p> <p>3.腹部可进行胎心音听诊，心率范围60-180次/分；</p> <p>4.可进行产前四步触诊，检查胎位；</p> <p>5.自动分娩系统，可模拟分娩的全过程，实现体位旋转，分娩速度可调节，可模拟难产，分娩过程中可测量胎头下降位置和子宫颈口扩张程度；</p> <p>6.可进行产妇气管插管；</p> <p>7.产妇手臂可进行静脉输液，进行药物治疗；</p> <p>8.产妇护理：包括基础护理，洗头，洗脸，吸氧，口腔护理；</p> <p>9.宫颈变化模块可进行产前宫颈检查，模拟六个阶段宫颈扩张变化；</p> <p>10.可模拟各种类型的难产，如胎盘前置，脐带脱垂、脐带绕颈、臀位分娩等；</p> <p>11.会阴切开模块有左侧切、正中切、右侧切三种，可插入会阴部，可进行会阴切开术后伤口护理；</p> <p>12.产后48小时子宫，可模拟产后子宫出血；</p> <p>二、新生功能</p> <p>1.附脐带和正常胎盘，仿真大小，关节灵活，头部和会阴部有自动分娩系统机械连接口，腹部有脐孔可与脐带连接；</p> <p>2.护理功能：眼清洗滴药、可进行新生儿清洗、包扎；</p> <p>3.新生儿急救护理模型可进行气管插管；</p> <p>4.可进行除去嘴里及喉部的黏液、食物或其它异物、心肺复苏（CPR），胸部按压，口对口人工呼吸、配有模拟肋骨、肺、胃、肝脏等、可触及脐动脉搏动、练习脐带血采集、脐带护理、鼻饲，可给真实液体、可练习新生儿护理操作。</p>		
1	高级分娩与 母子急救模 拟人		台	1		

2	储物柜	1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚； 2.规格：≥1800*900*400mm（长*高*深）。	个	3
3	集成调试及培训	设备安装、系统集成调试，模拟人及模型使用培训，内容包括： 1.进行专项设备安装调试，支持教学内容完成； 2.本项目整体组织不少于4课时的培训，培训主要内容包含实训教学实施、教学成果转化、信息化教学设计。培训团队需充分了解医学教育特点，成员包括医学教育专家。	项	1
(六) 408产前护理病房				
1	不锈钢器械柜	1.产品规格：900*400*1800mm； 2.采用0.8mm不锈钢板材制作，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 3.采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌； 4.内部共5层不锈钢隔板，高度可根据客户需要，自己随意调节； 5.表面亚光发纹不晕目，耐腐蚀、易清洗。便于器材管理清洁化，适合各种手术室功能需要，符合洁净标准； 6.便于医护人员按需存取各类手术用品，内部设计简洁合理。	个	1
(七) 409/410模拟产房*2间				
1	不锈钢治疗车	1.材质：采用优质不锈钢制作而成、带抽屉、配静音轮带刹车； 2.规格：≥660*440*860mm。	辆	2
2	不锈钢器械柜	1.产品规格：≥900*400*1800mm； 2.采用0.8mm不锈钢板材制作，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 3.采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌； 4.内部共5层不锈钢隔板，高度可根据客户需要，随意调节； 5.表面亚光发纹不晕目，耐腐蚀、易清洗。便于器材管理清洁化，适合各种手术室功能需要，符合洁净标准； 6.便于医护人员按需存取各类手术用品，内部设计简洁合理。	个	2
		1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC		



		3	储物柜	封边2mm厚; 2.规格: 1800*900*400mm (长*高*深)。	个	3
		(八) 411母婴同室护理病房				
		1	背带式产后大出血训练模型套装	1.可以模拟多种分娩内容: 1) 正常分娩: OP和OA; 2) 臀位分娩; 3) 器械辅助分娩; 4) 肩难产管理; 5) 产钳分娩-牵引及旋转式分娩; 6) 胎盘分娩; 2.带有完整或者不完整的胎盘, 可以模拟胎盘残留的情况; 3.具有膀胱结构, 可以进行导尿操作; 4.具有新生儿模拟人 1) 新生儿模拟人具有真实新生儿形态; 2) 具有脐带, 脐带与胎盘相连; 3) 可以模拟脐带绕颈; 5.模拟器无需电源就可以使用; 6.模拟器配合导师, 理论上可以模拟所有母体分娩体位; 7.模拟器极为轻便, 使用时可以绑在导师或者标准化病人身上, 导师和标准化病人可扮演不同类型的产妇; 8.配置: 分娩模拟人1个、带脐带的胎盘1个、浓缩血液1瓶、吸盘1个2对手套(1正常1长)、胎儿听诊器1个、体液收集器1个、体液导管、导尿管、20毫升注射器1支、背包1个、新生儿模拟人(浅色)1个、包裹婴儿的被单1张、帽子1顶、存储/便携袋1个、使用指南1本。	台	1
		2	不锈钢器械柜	1.产品规格: 900*400*1800mm; 2.采用0.8mm不锈钢板材制作, 牢固可靠, 美观大方, 耐久防锈; 3.采用整体一体化设计, 使柜体更干净, 不易产生细菌; 4.内部共5层不锈钢隔板, 高度可根据需要随意调节; 5.表面亚光发纹不晕目, 耐腐蚀、易清洗。便于器材管理清洁化, 适合各种手术室功能需要, 符合洁净标准; 6.便于医护人员按需存取各类手术用品, 内部设计简洁合理。	个	1

实训楼五层				
(九) 505新生儿示教室				
1	操作台	1.操作台面：采用12.7mm饰面板，结构坚固致密、能抗强冲击、并具有良好的承重性能，周边加厚处理，防止积水滴入柜体内，易于清洁维护； 2.柜体：材质采用时尚灰色三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚；对开门； 3.轨道：采用三节静音滑轨带有塑胶滑轮，运动负重15kg（大于100000次），具有不反弹功能，抽屉内表面均设有防撞垫片； 4.规格：≥1200*600*800mm。	个	12
(十) 507妇科检查模拟病房				
1	女性骨盆模型	1.尺寸：自然大，金属线串接，长≥27cm，宽≥23cm，厚≥13cm； 2.材质：PVC材料、优质油漆。	台	8
2	女性骨盆附生殖器官模型	1.该模型由骨盆矢状切面和盆腔器官矢状切面等4个部件组成，并显示女性骨盆、生殖器官和盆腔脏器以及血管神经等结构，共有71个部位指示标志； 2.尺寸：自然大，高≥28cm，宽≥22cm，深≥16cm； 3.材质：PVC材料、优质油漆、电脑配色、高级彩绘。	台	4
3	会阴切开缝合技能训练模型	1.模型为主体会阴解剖结构，会阴部分由仿真乳胶发泡材料制成，内部肌肉由仿真塑胶灌注而成； 2.会阴由塑料外柜固定，并可活动拆装； 3.可进行会阴多种切口的切开练习； 4.可进行会阴切开后的缝合练习； 5.模型后部有调控会阴切开后切口张力程度的装置。	台	4
4	外阴缝合练习模型	1.该模型可展示外阴切开切口、正中切口、左侧切口、右侧切口； 2.模型质地柔韧、不易损毁、可反复进行缝合练习。	台	4
5	乳房按摩模型	1.自然逼真的女性完整乳房模型。可进行乳房按摩； 2.手感真实，材质耐用。	台	2
		1.产品规格：≥900*400*1800mm； 2.采用0.8mm不锈钢板材制作，牢固可靠，美观大方，耐久防锈；		

6	不锈钢器械柜	3.采用整体一体化设计，柜体干净，不易产生细菌； 4.内部共5层不锈钢隔板，高度可根据需要随意调节； 5.表面亚光发纹不晕目，耐腐蚀、易清洗。便于器材管理清洁化，适合各种手术室功能需要，符合洁净标准； 6.便于医护人员按需存取各类手术用品，内部设计简洁合理。	个	2
7	储物柜	1.材质：采用三聚氰胺板，18mm厚，采用PVC封边2mm厚； 2.规格：≥1800*900*400mm（长*高*深）。	张	3
3号楼—基础医学楼				
实训楼一层				
(一) 解剖实训室101、102、103、104 *4间				
1	170cm人体全身层次肌肉附内脏模型	1.该模型显示人体全身肌肉运动时的肌肉状态，共有69个部位指示标志。附内脏； 2.材质：高分子材料、优质油漆、电脑配色、高级彩绘。	台	4
2	透明肺段模型	1.显示左右肺的10根支气管； 2.尺寸：自然大放大两倍，长不小于30cm，宽不小于20cm； 3.材质：PVC材料、环保油漆。	台	4
3	大脑皮质功能定位模型	1.尺寸：符合人体自然尺寸，长≥15cm，宽≥13cm，高≥11cm； 2.材质：PVC材料、优质油漆。	台	4
4	人体散骨模型	1.材质：PVC材料； 2.精装铝塑箱。	台	4
5	高级脑解剖模型	1.该模型由脑矢状切面、大脑半球、小脑和脑干等8个部件组成，并显示大脑半球、间脑、小脑和脑干中脑、脑桥、延髓各个部分，以及脑神经等结构，共有98个部位指示标志； 2.尺寸：符合人体自然尺寸，长≥15cm，宽≥13cm，高≥11cm； 3.材质：优质PVC材料。	台	4
6	泌尿系统原位模型	1.该模型由泌尿系统各器官的肾、输尿管、膀胱剖面等4个部件组成，并显示泌尿系统各器官、肾剖面的肾皮质、肾髓质以及膀胱和前列腺剖面等结构，共有30个部位指示标志； 2.尺寸：符合人体自然尺寸，长≥19cm，宽≥19	台	4

		cm, 高 $\geq 46$ cm; 3.材质: PVC材料。		
7	男性全身骨架附主要动脉和神经分布	1.尺寸: 自然比例大小(按照170cm身高亚洲型男性, 整体长宽不小于45cm); 2.部件: 由全身散骨组成附主要动脉和神经; 3.功能说明: 显示全身各部(头部、躯干、四肢)骨的组成和形态外观, 显示人体主要动脉的走行部位及其与骨的位置关系; 显示主要神经的走行与骨及动脉的关系和主要神经丛(颈丛、臂丛、腰丛、骶丛)的组成、位置及主要分支; 4.材质材料: PVC材料, 环保油漆。	台	4
(二) 301-304 病理实训室*4间				
1	不锈钢标本展示柜	1.尺寸长 $\times$ 宽 $\times$ 高: $\geq 1200\text{mm} \times 400\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ( $\pm 5\text{mm}$ ); 2.框架部分: 采用无框通透型不锈钢全玻璃专用陈列柜, 左右各采用2支立柱, 共4支立柱, 立柱为不锈钢卡槽条, 卡槽可调节每层玻璃的高度, 承重立柱采用304不锈钢50 $\times$ 25 $\times$ 1.2mm板厚: $\geq 1.2\text{mm}$ ; 3.玻璃部分: 前后视面均为 $\geq 8\text{mm}$ 双向导轨移动式透明全钢化玻璃门板, 每个视面共2块门板, 门框边上安装有防撞棉条, 侧视面均为 $\geq 8\text{mm}$ 透明全钢化玻璃固定门板, 不锈钢五金紧固件, 拆装方便; 4.底部和顶部: 底部不锈钢镜面板, 底部和顶部采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 的不锈钢板材料。并用不锈钢板材料包裹装饰; 5.承重部分: 横板5层, 采用 $\geq 8\text{mm}$ 厚全钢化玻璃, 每块承重约100kg, 上下可依据放置的物品的灵活调整每层的高度; 6.照明部分: 顶部为LED射灯, 通过全钢化玻璃透光, 照射整个柜内; 7.玻璃门添加减震胶条做保护。	个	18
		1.通风柜的主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、玻璃件外观、金属件外观要求、安全性要求、台面理化性能、金属喷漆(塑)涂层、拉门强度试验、储物柜力学性能及操作台面外观须符合GB 24820-2009《实验室家具通用技术条件》标准; 2.通风柜性能须符合: (1)面风速: 通风柜在工作开口高度500mm高		

			<p>度下平均面风速应<math>\leq 0.3\text{m/s}</math>;</p> <p>(3) 示踪气体浓度测试: 示踪气体泄漏浓度平均值<math>&lt; 0.01\text{PPM}</math>;</p> <p>(4) 视窗移动效果测试: 示踪气体释放浓流量<math>4.0\text{L/Min}(30\text{psi})</math>, 重复开关拉门3次, 每次开关间隔<math>60\text{s}</math>, 进行示踪气体测试, 示踪气体泄漏平均值<math>&lt; 0.01\text{PPM}</math>;</p> <p>(5) 通风柜阻力应<math>\leq 15\text{Pa}</math>, 空气交换效率:<math>\geq 25\%</math>; 通风柜内照度平均值应<math>&gt; 1400\text{Lux}</math>;</p> <p>(6) 通风柜安全性能: 移门在断开一个悬挂装置时视窗跌落距离应<math>&lt; 70\text{mm}</math>; 视窗向上拉力应<math>\leq 12\text{N}</math>, 向下拉力应<math>\leq 6\text{N}</math>; 视窗移门应设有声光报警装置, 操作人员开启超过最大操作开口能及时报警;</p> <p>通风柜插座保护等级应<math>\geq \text{IP44}</math>;</p> <p>3.通风柜台面: 同实验台台面材质;</p> <p>4.外壳材料: 采用全新<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚冷轧钢板, 经环氧树脂耐酸碱喷涂处理;</p> <p>5.视窗拉门: 活动式垂直拉升拉门, 结合平衡位置, 拉门可停于任意活动点, 移动门玻璃: <math>\geq 6\text{mm}</math>厚钢化安全玻璃;</p> <p>6.内装材料(包括导流板): 全部采用实验室专用<math>\geq 5\text{mm}</math>厚抗培特板;</p> <p>7.插座及照明: 采用<math>220\text{V}</math>单相多用插座安装在柜体正面外侧, 外置式LED日光灯;</p> <p>8.配重: 要求其上下行程具静音轨道以限制, 避免摇晃碰撞;</p> <p>9.集气风罩: 一体模压成型, 材质为高密度PP或有机玻璃钢, 具有良好的锥形集气角度及滑度;</p> <p>10.下柜体: 采用<math>1.2\text{mm}</math>厚优质冷轧钢板焊接而成附有排风接口, 可以与上部柜体的(实验室)排风系统连接;</p> <p>11.合页: 采用304不锈钢材质, 具有耐酸碱、抗腐蚀、承重力强;</p> <p>12.高低调整脚: 螺杆采<math>\phi 7.5\text{mm}</math>(含)以上镀锌钢制作, 并具高<math>17\text{mm}</math>, 长<math>30\text{mm}</math>(含)以上PVC防水底垫, 其有效扬程为<math>30\text{mm}</math>(含)以上。</p>	台	3
			<p>1.尺寸: <math>\geq 1000*600*1000\text{mm}</math>(长*宽*高);</p> <p>2.特性: 多角度可调显示屏, 符合人体工程学设计, 含有多功能设备分区集成放置;</p> <p>3.外形: 上下分体式阶梯设计;</p> <p>4.材质: 加厚材质, 表面处乳白色表面烤漆桌面;</p>		

		3	多媒体讲台	5.布局：基于人体工程学设计的圆润结合角设计； 视角可调显示器设计；  6.含有VGA INx1;VGA outx1;USB接口x2；电源线x1 内柜设有标准ATX机箱 x1；功放放置位x1；声道音箱放置位x1；储物柜x1；键盘鼠标位x1；放置箱 x1。	台	3
		注：本项目的核心产品为： <u>交互式心肺复苏模拟人含系统。</u>				
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，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：本项目是指潮州市正得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：本项目是指广东潮州卫生健康职业学院，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><b>一、电子投标文件（必须提供）：</b></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><b>非加密电子版投标文件使用情形：</b>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><b>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：</b>（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。）。<b>纸质投标文件使用情形：</b>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：以中标金额参照《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格[2002]1980号文）收取。
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	30分钟 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：面向中小企业，以联合体形式预留，预留比例：40%。

### 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，由潮州市正得项目管理咨询有限公司代收。具体操作要求详见潮州市正得项目管理咨询有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询潮州市正得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潮州市正得项目管理咨询有限公司，到账情况以开标时潮州市正得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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)潮州市正得项目管理咨询有限公司网（<http://www.czzhengde.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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、潮州市正得项目管理咨询有限公司网（<http://www.czzhengde.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：邱先生

电话：0768-2303555

传真：0768-2303557

邮箱：cz\_zhengde@163.com

地址：广东省潮州市湘桥区绿茵路金阳大厦202

邮编：521000

## 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：潮州市财政局政府采购监管科

地址：广东省潮州市潮州大道363号 潮州市财政局

电话：0768-2396330

邮编：521000

传真：0768-2396303



## 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(广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目(第二期)): 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,有关信息由潮州市正得项目管理咨询有限公司统一对外发布。

(2) 对潮州市正得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（广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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**（广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本扫描件；分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本扫描件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止时间前 <b>6</b> 个月内至少一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料扫描件（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，须提供相应证明材料扫描件）或按公告附件格式提供《资格承诺函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 <b>2024</b> 年度或 <b>2025</b> 年 <b>1</b> 月至投标截止时间前（至少一个月份）的财务状况报表（至少应包括利润表及资产负债表扫描件）或基本开户行出具的资信证明或按公告附件格式提供《资格承诺函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在经营活动中没有重大违法记录	可按投标函相关承诺格式内容或按公告附件格式提供《资格承诺函》。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《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔 <b>2022</b> 〕 <b>3</b> 号）进行认定）]。

6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）“失信被执行人”或“政府采购严重违法失信行为记录名单”或“重大税收违法失信主体”记录名单；不处于中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间[以采购代理机构于投标截止日资格审查时在上述网站的查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料；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]。
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（包组）投标；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。（供应商可按投标函相关承诺格式内容）
8	本项目接受联合体投标	如以联合体形式参与投标的，提交联合体的《联合体共同投标协议书》。（非联合体形式参与投标的，本项视同通过）。
9	本采购包专门面向中小企业采购	本项目预留不少于合同金额 <b>40%</b> 面向中小企业采购：供应商提供的货物中至少 <b>40%</b> 由中小企业生产且使用该中小企业商号或注册商标，中小企业须符合采购标的对应行业划分标准的中小企业。（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）。注：（1）中小企业应符合本项目采购标的对应的行业的政策划分标准，以供应商填写的《中小企业声明函（货物）》（见报价格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见报价格式）为判定标准，监狱企业须供应商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，否则不予认定。（2）本项目须按货物类《中小企业声明函》进行填写，如填成服务或工程类《中小企业声明函》，则不视为中小企业。

表二符合性审查表：

采购包1（广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期））：





序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	符合性审查	投标报价是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算。如果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。
2	符合性审查	对投标货物没有报价漏项。
3	符合性审查	按招标文件对应格式填写、签署、盖章提交投标函。
4	符合性审查	按招标文件对应格式填写、签署、盖章提交《法定代表人/负责人资格证明书》及《法定代表人/负责人授权委托书》（非法定代表人/负责人参加投标时提交）。
5	符合性审查	投标文件内容基本完整，无重大错漏，并按要求签字、盖章。
6	符合性审查	招标文件不允许采购进口产品时未以进口产品投标。
7	符合性审查	参投货物的品牌、型号、产地、主要技术参数、配置及数量等明确，同时实质性响应招标文件中“★”号条款（如有要求）。
8	符合性审查	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
9	符合性审查	未出现招标文件所列的视为串通投标的情形。
10	符合性审查	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价，投标人按规定书面确认。
11	符合性审查	投标有效期为投标截止日起不少于90天。
12	符合性审查	合同履行期限符合招标文件要求。
13	符合性审查	不属于法律、法规、规章和招标文件规定的无效投标其他情形。

## 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(广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分30.0分 技术部分40.0分 报价得分30.0分	
	重要技术参数的响应程度 (22.0分)	根据投标人参投设备（产品）对招标文件中带“▲”号重要技术参数的响应程度作为评审依据，每满足一项重要技术参数得2分，本项最高得22分。 注：采购需求中要求提供证明材料的技术参数条款须按要求提供，否则视为负偏离。



技术部分	安装、调试方案 (9.0分)	根据各投标人的设备(产品)安装、调试方案作为评审依据。 A.方案具体、细致,可行性及操作性强的,得9分; B.方案基本完整,可行性及操作性较强的,得5分; C.方案不完整、可行性一般的,得2分; D.无提供的不得分。
	质量及安全保证方案 (9.0分)	根据投标人提供的质量及安全保证方案作为评审依据。 A.方案具体、细致,可行性及操作性强的,得9分; B.方案基本完整,可行性及操作性较强的,得5分; C.方案不完整、可行性一般的,得2分; D.无提供的不得分。
商务部分	拟投入本项目的项目经理 (6.0分)	根据投标人拟投入本项目的项目经理(1人): (1)具备系统规划与管理师证书,得1.5分;否则不得分; (2)具备系统架构设计师证书,得1.5分;否则不得分; (3)具备系统分析师证书,得1.5分;否则不得分; (4)具备数据库系统工程师证书,得1.5分;否则不得分。注: (1)同一人员只能拟担任本项目一个职务。需提供拟投入人员相关证书扫描件以及在本项目投标截止日之前六个月内任意一个月在投标人单位缴交社保的证明(以社保机构出具的投保时间证明为准)。以上证明材料须加盖投标人公章,未按要求提供的不得分。 (2)投标人下属分支机构及其人员取得的相关资质证书对投标人有效。
	拟投入本项目的团队成员 (6.0分)	1.根据投标人拟投入本项目的团队成员(项目经理除外): 拟投入本项目的软件开发及系统集成负责人(1人): (1)具备系统集成项目管理工程师证书,得1.5分;否则不得分; (2)具备软件设计师证书,得1.5分;否则不得分; (3)具备系统规划与管理师证书,得1.5分;否则不得分。 2.拟投入本项目的设备安装调试负责人(1人): 具备硬件运维(高级)证书,得1.5分;否则不得分。注: (1)同一人员只能拟担任本项目一个职务。需提供拟投入人员相关证书扫描件以及在本项目投标截止日之前六个月内任意一个月在投标人单位缴交社保的证明(以社保机构出具的投保时间证明为准)。以上证明材料须加盖投标人公章,未按要求提供的不得分。 (2)投标人下属分支机构及其人员取得的相关资质证书对投标人有效。
	同类业绩 (6.0分)	根据投标人2022年1月1日以来(已签订合同时间为准)承接的同类项目(教学仪器类)业绩作为评审依据。每提供1份业绩证明得3分,本项最高得6分。注: ①需提供合同关键页扫描件(含封面页、签字盖章页及体现与本项目需求相关的内容页)并加盖投标人公章,无提供不得分。②投标人下属分支机构取得的相关业绩对投标人有效。
	企业培训经验情况 (5.0分)	1.遴选合适的培训数字资源为实训教学培训服务的重要内容。提供自2022年1月1日以来卫生类相关教学资源(教材、在线开放课程、微课)制作经验证明(提供合同关键页),得2.5分;无提供不得分。2.为支撑实践教学信息化成果建设,投标人需要具备将医学视频课程进行富媒体出版、数字出版的经验。提供近三年(2022年1月1日至今)的富媒体或数字出版经验证明,得2.5分;无提供不得分。注: 须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章,未提供不得分。

	售后服务方案 (7.0分)	根据投标人提供的售后服务方案作为评审依据。（1）各阶段售后服务计划详尽，服务便利，质保期、维护保养服务（包括费用）等承诺可靠、具体，优于招标文件要求的，得7分；（2）售后服务计划详细，售后服务便利，完全满足招标文件要求的，得4分；（3）售后服务计划一般，部分满足招标文件要求的，得1分；（4）未提供项目售后服务方案的，得0分。
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。



潮州市政府采购项目  
合同书  
(货物类)

项目编号： <b>CZZD[2025]A022</b>
项目名称：广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）

甲 方：广东潮州卫生健康职业学院  
电 话：                      传 真：                      地 址：  
乙 方：  
电 话：                      传 真：                      地 址：

根据广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）（项目编号：CZZD[2025]A022）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》及有关法律法规的规定，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、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						

二、合同金额

合同金额为（大写）：人民币      元整（¥      元）。

三、货物要求

- 1.乙方提供的货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划伤、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，并且符合国家以及该产品的出厂标准，能提供一切生产厂家能提供的原厂保修服务。
- 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符合采购文件和投标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.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。
- 4.乙方应将关键货物的用户手册、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、合同履行期限、交货及安装地点

- 1.合同履行期限：自合同签订之日起 个自然日内完成供货、安装调试完毕并交付验收。



2.交货及安装地点：潮州凤泉湖高新技术产业开发区中山大道西段北侧广东潮州卫生健康职业学院。

## 五、付款方式

全部货物安装调试完毕经验收合格并取得乙方合法、足额、有效的付款凭证后五个工作日内由甲方付还全部合同款。

## 六、履约保证金

合同签订时，乙方须向甲方支付合同金额的**3%**作为合同履约保证金[履约保证金支持以转账或支票、本票、汇票、保函（可采用银行保函或保证保险或担保保函）等非现金形式提交]，待整体项目完成后并经有关部门验收合格后无息返还。

## 七、质保期及售后服务要求

1.质保期：项目所有设备设施免费质保期 年（自货物经验收合格签字生效之日起计算），设备生产厂商免费质保期长于一年的按生产厂商免费质保期执行。

### 2.售后服务要求：

（1）在免费质保期限内，乙方应提供定期免费上门技术服务，维护及保养货物以保障甲方的正常使用。乙方承诺一般技术支持响应不超过 小时，出现重大问题时技术支持工程师 小时内到达现场进行技术维护。特殊情况需与甲方说明情况，并提供代用货物，保证甲方的正常工作使用。对免费质保期内的故障报修，如乙方未能做到上述的服务承诺，甲方有权采取必要的补救措施（如聘请其他有资质的技术人员进行维护），但其风险和所需费用由乙方承担。

（2）长期设置技术支持电话、邮箱接受客户技术支持请求，帮助解决使用中的相关问题。电话、邮箱若有变化应及时通知。

（3）乙方应积极快捷地响应甲方的售后服务要求。

（4）对到广东潮州卫生健康职业学院现场完成设备安装调试的，乙方须指派固定的服务人员，同时每次出勤服务人员的名单须书面报告甲方。

（5）乙方到广东潮州卫生健康职业学院进行现场服务的人员必须遵守甲方的规章制度和作息时间，工作期间不做与工作无关的事情，要注重工作效率和质量，随时接受有关部门工作人员的培训指导和质量监督。每天工作完成离场前须清洁整理好加工场地，各种加工材料和工具使用完后必须归类放好。

## 七、验收方式

甲方按国家有关的规定、规范进行验收。届时由采购人员及甲方聘请的专家与乙方共同参与验收。

## 八、违约责任与赔偿损失

1.乙方交付的货物不符合采购文件、投标文件或本合同约定的，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.乙方未能按本合同约定的交货时间交付货物的，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；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3.甲方无正当理由拒收货物或到期拒付货款的，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。

## 九、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，按相关法律法规处理。

## 十、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。

### 十一、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。

### 十二、其它

1.本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书等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、银行账号等有变更的，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。

### 十三、合同生效

1.本合同在甲乙双方法定代表人/负责人或其授权代表签字并加盖公章后生效。

2.本合同一式四份，甲乙双方各执一份，采购代理机构留存一份，政府采购监督部门备案一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人/负责人或授权代表：

法定代表人/负责人或授权代表：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开户行：

签定地点：



## 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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://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: **445101-2025-01036**

采购项目编号: **CZZD[2025]A022**

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：潮州市正得项目管理咨询有限公司

你方组织的“广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）”项目的招标[采购项目编号为：CZZD[2025]A022]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）”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利。

(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。

（十四）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) 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：潮州市正得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“广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）”项目采购[采购项目编号为CZZD[2025]A022]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：广东潮州卫生健康职业学院

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：潮州市正得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广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）招标中获中标（采购项目编号：CZZD[2025]A022），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潮州市正得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

潮州市正得项目管理咨询有限公司

我单位已登记并准备参与“广东潮州卫生健康职业学院护理实训中心教学仪器设备采购项目（第二期）”项目（采购项目编号：CZZD[2025]A022）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。

