

采购需求

一、项目概况

- 1. 项目名称：中医类别医师资格实践技能考试基地标准化考场建设项目-技术维护保障
- 2. 项目编号：GDJS-2025-110
- 3. 采购总预算：426600.00.00 元，本项目分 2 个包，分包情况如下：

包号	包号名称	采购预算 (元)	分包要求	采购内容及技术要求
GDJS-2025-110-A	A 包（软件技术维护保障服务）	121600.00	不允许分包	具体需求详见各包“采购 需求”
GDJS-2025-110-B	B 包（硬件技术维护保障服务）	305000.00	不允许分包	
注：1、同一投标人只允许参与其中一个包的投标，否则投标无效。2、超出各包采购预算金额 的投标文件按无效投标处理。				

- 4. 合同履行期限：
A 包（软件技术维护保障服务）：3 年
B 包（硬件技术维护保障服务）：硬件技术维护期限为 3 年，货物采购在合同签订后 30 天内完成交货并安装。

二、项目背景

海南卫生健康职业学院自 2021 年建成“中医类别医师资格实践技能考试基地”以来，已形成以下优势：硬件设施完善：拥有 100 余间实验实训室及生命科学馆、中药标本馆等教学科普基地，配备标准化问诊室、操作台及虚拟仿真设备，可同时承载多站点考试。管理经验成熟：连续三年承担国家级医师资格实践技能考试，累计服务考生超 5000 人次，考场故障率低于 0.5%，获评“海南省急救医学培训基地”“国家中医医师资格实践技能考试基地”等资质。技术应用创新：采用计算机抽题、全程视频监控、延时评分等机制，实现“考站零曝光”“评分零干预”，保障考试公平性。这一基础为考场升级提供了坚实的承载能力和技术参照。

三、采购内容

第一部分 A 包（软件技术维护保障服务）采购需求

一、项目概况

- 1、采购预算：121600.00 元（超出本包采购预算的投标报价，按无效投标处理。）
- 2、采购标的所属行业及中小企业认定说明

本次采购标的所属行业为软件和信息技术服务业（根据工信部联企业〔2011〕300 号中小企业划型标准规定：从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

二、软件技术维护保障内容（实质性要求，不允许负偏离）

序号	功能需求	设备设施需求	软件需求	数量	备注
1	<p>a)考前技术支持：在每次国家级考试时，提前7天派遣技术人员前往考场进行技术保障。服务内容主要是：服务器检查、系统调试、考前模拟。提前准备好正式考试的数据，根据当次考试的情况对系统进行配置。</p> <p>b)考时的系统保障：在考试过程中，派遣至少1名技术人员提供现场技术支持，处理考试过程中遇到的问题，确保考试顺序进行。</p> <p>c)系统维护更新：修复系统运行期间产生的bug。</p>		中医类别医师资格实践技能考试基地标准化考场建设项目（2025-2027 年度）技术维护保障服务		

	d)培训支持：根据考试需要组织培训，如有新的考务人员参与时，对其进行指导。				
2	考试信息管理系统	国营考核管理软件 V1.0	1	套	
3	考核身份验证系统	国营考核管理软件 V1.0	1	套	
4	考试排队叫号系统	国营考核管理软件 V1.0	1	套	
5	候考区信息发布系统	国营考核管理软件 V1.0	1	套	
6	考站信息发布系统	国营考核管理软件 V1.0	1	套	

三、其他服务（实质性要求，不允许负偏离）

- 1、服务期限：**3 年**。
- 2、项目实施地点：**采购人指定的地点**。
- 3、付款方式：**采购人与成交供应商签订合同协商**。
- 4、验收标准

是否满足合同规定的相关要求；

是否达到了采购文件的采购需求；

是否达到了响应文件承诺的要求；

是否满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。

5、承诺函

5.1、在开标后如发现一方直接或者间接持有另一方的股份总和达到 25%以上的，双方直接或者间接同为第三方所持有的股份达到 25%以上的，一律按否决其投标处理；或双方存在持股关系或者同为第三方持股，虽持股比例未达到 25%以上，但一方的购买、销售、接受劳务、提供劳务等经营活动由另一方控制的，一律按否决其投标处理（提供承诺函，格式自拟）。

2. 不同单位的法定代表人、负责人、董事或监事有夫妻、直系血亲关系、其他抚养或赡养关系的，应主动向招标人告知，否则事后一经查实，一律视投标人在投标中弄虚

作假，已经中标的则取消中标资格并承担相应法律责任（提供承诺函，格式自拟）。

3. 供应商（投标人）之间存在关联关系采购人有权根据国家采购有关规定取消其投标（或取消其提交响应文件），由此产生的一切后果均由相关供应商（投标人）承担（提供承诺函，格式自拟）。

第二部分 B 包（硬件技术维护保障服务）采购需求

一、项目概况

3、采购预算：305000.00 元（超出本包采购预算的投标报价，按无效投标处理。）

4、采购标的所属行业及中小企业认定说明

本次采购标的所属行业为软件和信息技术服务业（根据工信部联企业〔2011〕300 号中小企业划型标准规定：从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

二、采购品目清单及技术要求

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	备注
1	台式一体机	1、 ≥ 23.8 英寸； 2、13 代酷睿 i5 3、 $\geq 8G$, SSD512.	台	5	核心产品
2	热敏打印机	1、热敏式 2、300dpi 高清款 3、25.4-104mm	台	5	
3	激光打印机	1、A4、 2、600 \times 600dpi、 3、30ppm、 4、标配 8MB、 5、全国联保，享受三包服务	台	5	

三、硬件技术维护保障设备清单（实质性要求，不允许负偏离）

序号	品目名称	品牌/规格/型号	数量	单位	备注
一、笔试考场标准化建设					
1	硬盘录像机	海康威视 DS-8616N-116	5	台	
2	监控专用硬盘	希捷 HDD, ST6000VX001, 6TB	80	块	
3	防火墙	安恒 DAS-NGFW290	1	套	
4	LED 播报屏	海康威视 DS-P4, 75	1	块	
5	拼接屏	海康威视 DS-D2055NL-B/YAC	6	块	
6	框架	海康威视定制	1	套	
7	高清视音频解码器	海康威视 DS-6908UD	1	台	
8	网络摄像机	海康威视 DS-2CD2T4EYZ-LXA	20	台	
9	网络摄像机	海康威视 DS-2CD2T4ZUV-LAB	40	台	
10	支架	国产	60	个	
11	拾音器	海康威视 DS-2FP2020	40	个	
12	控制电脑	联想扬天 T4900V	3	套	
13	音响	漫步者 R18T	1	套	
14	机柜	三盛 6U	2	台	
15	机柜	三盛 2 米加隔板	1	台	
16	操作台	定制 1.2 米	1	台	
二、实践考场功能升级					
1	服务器	戴尔-R740	1	台	
2	身份证验证电脑	联想小新 Air-14	3	台	
3	候考区主机	英特尔 NCU 迷你主机	5	台	
4	控制电脑	联想 T4900V	2	套	
5	候考区显示屏	飞利浦 75PUF7565	5	台	
6	身份证读卡器	中控智慧 ID100	4	台	
7	手持式身份证识别仪	精伦 410	4	台	

8	站外屏	海康威视 DS-D61WXZH-X/SH	38	套	
9	考场隔断	定制 1.5 厘免漆板	293	m ²	
10	操作台	定制 1.2 米	1	台	
11	音响	漫步者 R18T	1	套	
12	机柜	三盛 6U	4	台	
13	机柜	三盛 9U	4	台	
14	机柜	三盛 1 米	1	台	
三、传输设备					
1	48 口千兆 POE 交换机	海康威视 DS-3E1552SP-S	2	台	
2	24 口千兆交换机	海康威视 DS-3E2528-H(B)	6	台	
3	16 口千兆交换机	海康威视 DS-3E2520-B	4	台	
4	5 口千兆 POE 交换机	海康威视 DS-3E0505P-S	1	台	
5	千兆光电模块	海康威视 HK-SFP-1.25G-20-1310	8	个	
6	千兆光电模块	海康威视 HK-SFP-1.25G-20-1550	8	个	
四、信号屏蔽设备					
1	手持式全屏探测仪	创兆 CM-B00BT	58	个	
2	无线信号屏蔽终端	创兆 CM-B0BS5G	58	个	
五、线材、管材、辅助材料					
1	桥架	定制	200	米	
2	五类网线	文想	15000	米	
3	电源线	文想 2*1.5	4000	米	
4	电源线	文想 3*1.5	2000	米	
5	光纤	文想 12 芯	1800	米	
6	HDMI 线缆	百都	6	条	
7	管材及辅材	国产	1	批	
报价总计					

四、服务要求（实质性要求，不允许负偏离）

1. 中标方必须保证项目服务期间，所有的设备正常运行，且负责设备（含线材，管材等辅助材料）所产生的维护费用。
2. 因业务需求，新增项目服务维保清单外的设备，由采购人负责费用和采购。

3. 中标方需具备客户服务专线电话，全年 365 天开通，并有专人接听，承诺 1 小时内作出响应，工程师需在 24 小时内赶到现场处理故障。

4. 合同期内的工程师服务费、差旅费等因维修服务所产生的费用均涵盖于供应商响应文件的报价中。

5. 维修能力。（提供拟投入维护的专业人员服务团队并加盖公章）

6. 中标方须及时合法获取原厂系统安全性完善硬件升级通知并可提供原厂系统安全性完善软硬件升级服务，保证所有系统软件运行稳定及安全。

7. 中标方须承诺设备维护要所更换的配件，满足设备正常运行要求，中标方须在投标文件中对此项提供承诺函。（提供承诺函加盖公章）

五、其他服务（实质性要求，不允许负偏离）

1、合同履行期限：硬件技术维护期限为 3 年，货物采购在合同签订后 30 天内完成交货并安装。

2、质保要求：质保期自货物验收合格之日起计算，3 年质保，质保期内免费提供使用指导、技术咨询、维护维修及所需的零配部件等服务。法律、法规另有规定的，从其规定。

3、项目实施地点：采购人指定的地点。

4、付款方式：采购人与成交供应商签订合同协商。

5、包装和运输

交付货物的包装和运输的费用必须包含在投标报价中，且必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求，产生。提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好并未曾使用的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

6、验收标准

是否满足合同规定的相关要求；

是否达到了采购文件的采购需求；

是否达到了响应文件承诺的要求；

是否满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。

7、知识产权

供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专有权人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权处理。

8、承诺函

8.1、在开标后如发现一方直接或者间接持有另一方的股份总和达到 25%以上的，双方直接或者间接同为第三方所持有的股份达到 25%以上的，一律按否决其投标处理；或双方存在持股关系或者同为第三方持股，虽持股比例未达到 25%以上，但一方的购买、销售、接受劳务、提供劳务等经营活动由另一方控制的，一律按否决其投标处理（提供承诺函，格式自拟）。

8.2、不同单位的法定代表人、负责人、董事或监事有夫妻、直系血亲关系、其他抚养或赡养关系的，应主动向招标人告知，否则事后一经查实，一律视投标人在投标中弄虚作假，已经中标的则取消中标资格并承担相应法律责任（提供承诺函，格式自拟）。

8.3、供应商（投标人）之间存在关联关系采购人有权根据国家采购有关规定取消其投标（或取消其提交响应文件），由此产生的一切后果均由相关供应商（投标人）承担（提供承诺函，格式自拟）。