# 汕头大学医学院专业题库招标项目

# **招 标 文 件**

招标编号：设2022-10 -18B

项目名称：汕头大学医学院口腔专业理论学习与实践训练专业题库项目



(欢迎访问我们的网站:http://www.med.stu.edu.cn)

汕头大学医学院

2022．10 .18

**目 录**

**第一部分 投标须知、招标项目说明**

1. 投标人须知
2. 招标项目的名称、性质和数量
3. 投标报价方式及报价要求
4. 提交投标书的方式、地点和截止日期
5. 评（议）标原则
6. 开标、评标、定标
7. 评标过程的保密性

**第二部分 技术规格要求和交货日期等**

1. 项目内容数量
2. 主要技术指标、技术服务要求、时间
3. 技术服务质量及售后服务要求

**第三部分 合同样本**

**第四部分 投标书格式**

**第一部分 投标须知、招标项目说明**

**一、投标人须知**

1. 投标文件要求：**正本（含资质文件）一份，副本五份[内容与正本一致]**。

**2.供应商资格要求**

 （1）具有独立承担民事责任的能力，投标人须在中国境内注册。

 （2）参加本项目招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（投标人自行提供书面声明）。

（3）投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加本次投标。

（4）投标人未被列入“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法案件严重违法失信行为记录名单。

（5）本项目不接受联合体投标。

1. 投标人拿到招标书后，如有疑问，可在投标截止日期内与招标有关联系人联系。
2. 投标书和签定合同要求企业法人或企业法人授权委托代表签名方为有效。
3. 如有必要，投标人应接受招标人的答辩要求。
4. 投标时每个投标单位向我院缴交人民币一百五十元资料费
5. 向我院缴交资料费时用此专用户头：**单位名称：（汕头大学医学院 ） 帐号：（705557744822 ） 开户行：（中行嘉泰支行）**
6. 投标人必须接受**货到后验收合格方给予付款**的条款。

**二、招标项目的名称**

汕头大学医学院口腔专业理论学习与实践训练专业题库(预算310000元）

**三、投标报价方式及报价要求**

报价方式：**仅以人民币报价**。

**四、提交投标书的方式、地点和截止时间**

1. 投标书必须以密封加盖骑缝章的形式送达汕头新陵路22号汕头大学医学院设备科

联系人：方冶、杨成瑜

联系电话：（0754）88900477

传真电话：（0754）88900305

***投标截止时间：2022年10 月26 日上午9点30分 (北京时间)***

**五、评（议）标原则**

 1.本次采购采用综合评分法，按分数高低选出中标候选人。

#  2. 评分表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项** | **权重** |
| **1** | **价格部分** | **30** |
| **2** | **技术部分** | **60** |
|  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 技术规格偏离情况 | 35 | 专家打分 | 技术规格中，各项技术参数指标及要求全部满足的得35分，带“▲”号的重要技术条款，一项不符合或偏离的，扣5分；非“▲”号技术条款，一项不符合或偏离的，扣2分，扣完为止。 |
|  | 题库关键功能 | 10 | 专家打分 | 为更好配合教学需要，题库应具备以下功能，1、题库应具有手机APP功能需提供题库使用手册证明。2、题库在线版应具备软件著作权，需提供国家版权局颁发的软件著作权证明。3、为更好的配合考教分离，题库应具备考试考核题库和日常教学题库两个题库。需提供题库使用手册证明。4、试题题库应同时具有局域网版和在线版。需提供题库使用手册证明。5、题库应具备院校私有题库功能，且支持私有题库批量录入、深度标引功能。需提供题库使用手册证明。同时具备以上5个功能并提供相应证明，得10分；具备2-4个功能，每个得5分；其他情况不得分。供应商需同时提供题库版权所有方授权，不能提供不得分。 |
| 2 | 投标人综合实力 | 15 | 专家打分 | 1、供应商2018年至今（以项目合同签订时间为准）具有已完成或在服务有效期内采购人为院校或医院的医学题库或医学考试辅导系统业绩证明进行评分，每提供1个业绩证明得1分，最高得3分。注：需提供相关证明材料的复印件并加盖供应商公章，不提供不得分。2、需就口腔专业题库考教融合使用方案举办专项培训，为保证培训质量，供应商需具备过往3年内与国家级A类医药卫生出版社教材主编合作培训证明。需提供现场照片及与专家的培训合同。①能提供3次或以上合作培训证明，得3分；②能提供1-2次合作培训证明，每个得1分；③无法提供合作培训证明，不得分。3、负责题库使用培训的培训讲师需配备本科及以上学历，医学（含护理学）或口腔医学专业。满足者得3分，不满足或无法提供资料不得分。（注：需提供在职证明、劳动合同以及社保证明）4、投标人需具备医学专业视频制作能力，供应商2018年至今（以项目合同签订时间为准）具有已完成或在服务有效期内，为医学院校或医院提供教学视频资源或在线开放课程制作业绩证明进行评分，每提供1个业绩证明得1分，最高得3分。5、投标人参与制作医学类教学资源获得国家级精品教学资源立项进行评分，每提供1个获得立项证明得1分，最高得3分。注：需完整提供业绩证明关键页、立项证明。 |
| **3** | **商务部分** | **10** |
|  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 商务要求响应程度 | 5 | 专家打分 | 投标人满足商务全部要求的得5分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 |
| 2 | 售后服务 | 2 | 专家打分 | 供应商需要在广东省内拥有在地服务中心，以便及时提供服务，需要提供服务中心联系方式、场地证明。可以提供相应资料得2分;无法提供不得分。 |
|  | 3 | 技术培训服务要求 | 3 | 专家打分 | 根据投标人提供的技术培训服务方案进行评审：技术培训服务方案详细、完善、可行，得3分；技术培训服务方案较为详细、完善、可行，得1分；技术培训服务方案不够详细、完善、可行，得1分；不提供技术培训服务方案，不得分。 |

**六、开标、评标、定标**

1. 招标人将组织公开开标,必要时通知投标人现场答辩。
2. 招标人将仅对确认为符合招标文件要求的投标进行评价和比较。
3. 合同将授予符合招标文件条件并对买方最为有利的投标人，招标人没有义务必须接受最低报价的投标。
4. 招标人有权在定标以前拒绝任何或全部投标，对由此造成对投标人的影响不负任何责任，同时对此不做任何解释。
5. 招标人可以接受投标货物中的任何一项、几项或全部，并有权在授予合同时改变订货的数量。

**七、评标过程的保密性**

1. 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标有关的资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
2. 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向买方施加任何影响，其投标将被拒绝。

**第二部分 技术服务内容、技术指标要求等**

 **预算：310000元**

技术要求中，凡标有“★”号条款均视为实质性条款。供应商要特别加以注意，必须对此响应并完全满足或优于这些要求。否则若有一项标有“★”号条款未响应或不满足，将按无效标处理。

《用户需求书》中凡标注有“▲”的地方为重要条款，但不作为废标条款，请供应商注意，必须实质性点对点响应；否则将严重影响技术评分。

**（一）采购项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求内容 | 服务期 | 预算总价（万元） | 主要服务要求 | 入围家数 |
| 1 | 口腔专业理论学习与实践训练专业题库 | 2年 | 31 | 详见具体招标要求 | 1 |

**（二）详细技术要求**

**一、口腔专业理论学习与实践训练专业题库要求**

▲1.产品需涵盖口腔学科不低于23个学科。题库必须包含以下学科：口腔解剖生理学、口腔组织病理学、口腔颌面医学影像诊断学、口腔生物学、口腔临床药物学、口腔材料学、口腔颌面外科学、口腔修复学、牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学、口腔正畸学、儿童口腔医学、口腔预防医学、牙合学、口腔种植学。口腔住院医师规范化培训科目：口腔专业通科理论及技能、口腔全科、口腔内科、口腔颌面外科、口腔修复科、口腔正畸科、口腔颌面影像科。

▲2.口腔题库总题量不少于8.8万道，以下各学科题量不少于标注题量。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 学科名称  | 一类试题题量 | 二类试题题量  |
| 01 | 口腔解剖生理学 | 1800 | 5800 |
| 02 | 口腔组织病理学 | 1800 | 4900 |
| 03 | 口腔颌面医学影像诊断学 | 700 | 2300  |
| 04 | 口腔生物学 | 700 | 1700 |
| 05 | 口腔临床药物学 | 700 | 2100 |
| 06 | 口腔材料学  | 700 | 2000 |
| 07 | 口腔颌面外科学  | 3500 | 8000 |
| 08 | 口腔修复学  | 3100 | 5500 |
| 09 | 牙体牙髓病学  | 2500 | 6700 |
| 10 | 牙周病学  | 800 | 2800 |
| 11 | 口腔黏膜病学  | 700  | 2400 |
| 12 | 口腔正畸学  | 1500 | 2600 |
| 13 | 儿童口腔医学  | 900 | 2800 |
| 14 | 口腔预防医学 | 700 | 2100 |
| 15 | 牙合学  | 700 | 2000 |
| 16 | 口腔种植学  | 700 | 2800 |
| 17 | 口腔专业通科理论及技能 | 500 | 900 |
| 18 | 口腔全科 | 900 | 1300 |
| 19 | 口腔内科 | 600 | 1000 |
| 20 | 口腔颌面外科 | 600 | 700 |
| 21 | 口腔修复科 | 500 | 600 |
| 22 | 口腔正畸科 | 600 | 1200 |
| 23 | 口腔颌面影像科 | 300 | 400 |

▲3.题库必须具有软件著作权，有医学教育题库在线版计算机软件著作权登记证书。

▲4.题库必须显示国家级标准，项目得到国家的支持，获得省部级财政资金。需提供证明文件。

5.题目出题需以国家规划教材（人民卫生出版社出版）为蓝本，试题分类具体到教材的具体章节。执业资格考纲为框架，综合考虑学时、教学重点等因素。需出具由人民卫生出版社出具的试题与规划教材内容具有一致性证明。

▲6.产品需有不少于30家医学院校参与评估和测试，并且需提供书面评测报告。参与产品编写的机构不得低于60个。需提供参与院校盖章证明。

▲7、产品需区分为考试考核题库和日常教学题库两种，两种题库试题需完全分离。题库分类

（一）一类题库

1.为教务管理部门提供终结性教学评价服务

2.经过充分测试，难度参数稳定可信

3.组织期末考试、基础医学理论综合、理论综合、毕业综合考试、住院医师规范化培训结业考核、研究生入学口腔专业模拟考试

4.开展资格模拟考试

（二）二类题库

1.为教师提供日常教学中的形成性评价服务

2.题型更丰富，覆盖学科更广泛，涵盖知识点更全面

3.教师用于布置课前预习作业、开展课堂随堂测试、布置课后复习作业及制作课堂讲义，学生用于自学、自测、自评、研究生入学口腔专业考试练习

4.针对资格考试知识薄弱环节、住院医师规范化培训过程考核，进行强化训练

▲5、产品的试题在服务期内进行更新1次，更新原则基于基于规划教材知识内容变化进行试题增删、基于试题使用数据统计分析进行试题修订、基于执业资格考试大纲进行调整。

▲6、题库需要同时具备局域网版和在线版。具备以下功能

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 局域网版 | 在线版 |
| 手机APP操作 | 不支持 | 支持 |
| PC操作 | 支持 | 支持 |
| 院校私有题库功能 | 可在在线版完成后，从在线版导入 | 支持 |
| 私有题库试题编写录入功能 | 支持 |
| 私有题库试题批量导入功能 | 支持 |
| 私有题库深度标引功能 | 支持 |
| 入库试题自动查重功能 | 支持 |
| 私有试题单独组卷功能 | 支持 | 支持 |
| 私有题库与题库混合组卷功能 | 支持 | 支持 |
| 手动组卷功能 | 支持 | 支持 |
| 按条件自动组卷功能 | 不支持，可由在线版导入试卷 | 支持 |
| 试卷分析功能 | 需回传在线版进行分析 | 支持 |
| 成绩分析功能 | 支持 |
| 试题分析功能 | 支持 |
| 可视化评测报告功能（考试考核题库试题可导出PDF） | 支持 |
| 试卷授权功能（答题时间，成绩显示等设置） | 支持 | 支持 |
| 试题收藏功能 | 不支持 | 支持 |
| 机构错题库功能 | 不支持 | 支持 |
| 考试考核题库试题防作弊PC客户端 | 不支持 | 支持 |
| 主观题在线答题 | 支持 | 支持 |
| 主观题在线阅卷 | 支持 | 支持 |
| PC端答题记录学生登录IP | 不支持 | 支持 |

6、题库功能分为考试考核题库教师端功能、日常教学题库教师端功能、学生端功能，具体要求如下

（一）考试考核题库教师端功能

教师端考试考核题库和日常教学题库可独立分开使用，考试考核题库能满足院校终结性评价（期中、期末考试等），用户考试考核题库试题使用权限均由管理员授权控制

1.组卷功能

（1）手动组卷

（2）合并试卷

2.考试管理

可发布、删除、修改考试

3.具有防作弊措施及查看答案设置

（1）试题、试题选项可随机排序

（2）可自定义是否允许学生查看答案、试题以及查看答案时间

4. 数据导入

可导入院校在线版数据：包括试题、试卷、用户数据

5. 数据导出：

可导出考试答题数据，上传至在线版进行答题数据分析

（二）日常教学题库教师端功能

教师端考试考核题库和日常教学题库可独立分开使用，日常教学题库满足日常教学形成性评价（课堂测试、课后练习），满足院校不同使用场景，实现教考分离。用户日常教学题库使用权限均由管理员授权控制

1.组卷功能

可进行多种组卷策略、支持平台试题、私有题库独立组卷，也支持私有试题与平台试题混合组卷

（1）手动组卷

（2）智能组卷

（3）合并试卷

（4）组卷条件复用

2.考试、作业管理

可发布、删除、修改考试、作业

3.防作弊措施及查看答案设置

（1）试题、试题选项可随机排序

（2）可自定义是否允许学生查看答案、试题以及查看答案时间

4.阅卷管理，客观题系统自动阅卷

5.考试、作业分析

可进行多维度的考试数据分析，能够图表可视化呈现。

（1）成绩分析：

（2）试卷分析

（3）试题分析

6.机构错题库

可将院校机构学生考试答题的错题进行汇总分析，图表可视化呈现，可以直观的了解各学科的薄弱环节

7.私有题库管理

院校可以组建院校私有题库，通过私有题库进行私有试题管理。支持单题在线录入，excel导入，提供试题查重功能

8.系统管理（管理员）

（1）用户管理：支持excel批量导入

（2）权限管理

（3）组织机构管理

（4）角色管理

9.在线版数据导出到局域网版中

包括用户数据、试题、试卷等，可打入到局域网版中使用

10.局域网版考试答题数据回传

局域网版考试答题数据回传至在线版，可查看详细的考试分析结果

（三）学生端功能

1.在线答题:包括考试、作业，其中作业支持多次作答

2.答题结果分析

3.试题收藏

4.错题库

5.错题重做

6.答题统计

7.个人信息、密码管理

（四）教师端APP

教师端APP只针对日常教学题库，老师可通过APP进行组卷、发布作业、查看作业分析。这部分功能集成到教学平台中使用，题库不提供独立的APP，教学平台APP提供独立的题库模块，可以独立使用，也可以与教学平台其他模块融合使用

1.作业发布管理

新建、删除

2.组卷功能

（1）手动组卷

（2）智能组卷

3.班级管理

4.作业分析

（1）整体情况分析：包括作业完成情况，题目掌握情况，知识点掌握情况

（2）学生作答情况分析：可查看每个学生的作答情况

（五）学生端APP

学生端APP只针对日常教学题库，这部分功能集成到教学平台中使用，题库不提供独立的APP，教学平台APP提供独立的题库模块，可以独立使用，也可以与教学平台其他模块融合使用

1.在线答题:作业支持多次作答

2.答题结果分析

3.试题收藏

4.错题库

5.错题重做

6.个人信息、密码管理

▲11、考试考核题库命题计划需包括以下分类

知识点分类：教材、口腔执业医师资格考试大纲、口腔住院医师规范化培训结业考核

知识分级：回忆、解释、问题解决

难度分布：易、较易、中、较难、难

题型分布：A1、A2、A3、A4、B1、X、简答、论述

大纲要求：掌握、熟悉、了解、超纲

▲12、用户数量

学生不少于5000人

教师用户每学科不少于30人，总人数不超过480人

13、题库需要具备以下手机APP功能

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能描述 | 教师端 | 学生端 |
| 手动组卷功能 | 支持 | 不支持 |
| 智能组卷功能 | 支持 |
| 新增作业功能 | 支持 |
| 作业发布和授权功能 | 支持 |
| 作业分析功能（作业基本信息、作答完成情况、每道试题作答情况、每道试题各个被选情况、章节知识点掌握情况） | 支持 |
| 学生作答情况参看功能（已完成名单、未完成名单） | 支持 |
| 关联班级功能 | 支持 |
| 解除关联功能 | 支持 |
| 作业作答功能 | 不支持 | 支持 |
| 作业分析功能（作业满分、自己得分、当前平均分、总排名、班级排名、题型答题情况、章节答题情况） | 支持 |
| 查看答案详情功能 | 支持 |
| 分类错题列表功能 | 支持 |
| 错题重组试卷功能 | 支持 |
| 试题收藏功能 | 支持 |
| 答题统计功能（个人总得分率、答题总数、答对总数、各学科答题统计、各学科章节答题情况） | 支持 |
| 课程创建与管理 | 支持 | 不支持 |
| 互动讨论 | 支持 | 支持 |

14、**局域网配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 应用服务器 | 数据库服务器 |
| 内存 | 32G及以上 | 64G及以上 |
| CPU | 2.2GHz及以上 | 2.2GHz及以上 |
| 硬盘 | 硬盘空间512G及以上 | 固态硬盘512G及以上 |
| 操作系统 | <500人：Windows Server 2012 或linux64位（内核CentOS7）>500人：linux64位（内核CentOS7） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用户数 | 服务器数量 | 部署说明 | 需要部署的服务 |
| 0-200 | 应用服务器：1台 | 应用、组件及数据库部署在同一服务器上 | 单机版（tomcat、activemq、redis、mysql） |
| 200-499 | 应用服务器：1台数据库服务器：1台 | 应用、组件1台服务器数据库、缓存1台服务器 | 集群版（tomcat、activemq、redis、mysql、nginx） |

**二、投标人综合实力要求**

1、投标人须具有医学类题库或医学类执业资格考试辅导系统服务经验，需要出示业绩证明。

2、投标人需就医学专业题库考教融合使用方案举办专项培训，为保证培训质量，供应商需具备过往3年内与国家级A类医药卫生出版社教材主编合作培训证明。需提供现场照片及与专家的培训合同。

3、负责题库使用培训的培训讲师需配备本科及以上学历，医学（含护理学）或口腔医学专业。需提供在职证明、劳动合同以及社保证明。

4、专业题库作为教学改革使用平台，为配合题库在教学中应用，投标人须提供成片60分钟口腔理论与实训视频制作服务，投标人需具备医学专业视频、医学精品在线开放课程制作经验，且参与制作医学类教学资源获得国家级精品教学资源立项。

## **三、商务要求**

1.交货期：自成交通知书发出之日起60日历天内完成供货、调试完毕并交付验收。

2.交货地点：按采购人要求指定使用单位的所在地。

3.付款方式：合同签订后，乙方将货物安装调试完毕，并通过甲方组织的验收合格后1个月内,甲方根据本合同支付全部货款到乙方账户。

4.质量保证：为保证对客户的服务需求提供快速的响应，成交供应商应提供售后服务机构和人员的有关资料，包括：机构名称及地址、人员姓名及所属单位、地址、联系方式；货物经验收交付使用后，按行业标准进行质保。

5.验收标准：

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符合采购文件中技术参数及各项配置要求等；③货物来源国家官方标准。

1)货物交货工作的10个工作日内，验收应在用户和成交供应商双方共同参加下进行。

2)验收按国家有关的规定、规范进行。

3)验收时如发现所交付的货物在实际使用验收过程中有质量问题或其它不符合采购文件规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由用户和成交供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作货物不符合要求拒收或作为补充、缺失和更换损坏货物的有效证据。由此产生的后果及有关费用由成交供应商承担。

6.售后服务：

1)在免费质保期内，供应商接需方电话后1小时内响应，2小时内答复，如无法沟通解决问题，需要48小时内到达现场维修，非采购人人为引起的故障一概由供应商负责并承担一切费用，免费保修期内因维修所延误时间顺延免费保修期。

2)供应商终身按优惠价向用户提供用于维修、保养的配件。

3)供应商需要在广东省内拥有在地服务中心，以便及时提供服务，需要提供服务中心联系方式、场地证明。

7.技术培训服务要求：

1）供应商提供详细技术资料并免费按需方要求进行技术培训。

2）培训的内容及方案应由双方协商制定。供方前来进行技术培训人员的费用包括在合同总价中。

**第三部分 合同（参考样本）**

 合同编号： .

需 方（甲方）： 签订时间：

供 方（乙方）： 签订地点：

 根据《中华人民共和国经济合同法》及­­­­\_\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日汕头大学医学院“医学仪器与办公设备\_\_\_\_\_\_号”招标文件和依据次文件产生的中标结果，经甲、乙双方平等协商，签订本合同。

1. **设备或服务具体技术指标以供方投标书为准**
2. **服务费用报价**

**1、服务报价：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | 类型 | 数量 | 单位 | 提供服务期限 | 单价(元) | 总价(元) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 **2.设备报价**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 型号 | 厂家及产地 | 数量 | 单位 | 随机配件(备用)工具 | 单价(元) | 总价(元) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总金额（人民币）： |

**三. 设备质量要求及供方对质量负责的条件和期限（服务类项目由用户另行指定）：**

1. 供方提供的设备必须符合中华人民共和国国家安全环保标准、教育部的有关规定以及该产品的出厂标准。
2. 供方提供的设备必须是全新的原装设备（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞。
3. 因设备的质量问题发生争议，由广东省或汕头市商检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费由需方承担；设备不符合质量标准的，鉴定费由供方承担。
4. 供方对系统设备提供一年的维修保养期。在保养期内，如货品非因需方的人为原因而出现的质量问题由供方负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。供方不能修理或不能调换，均按不能交货处理，供方应退回100%设备款。
5. 设备原厂保修期超过一年的，供方应按保修承诺提供保修服务。

**四. 交货及验收（服务类项目由用户另行指定）：**

1. 竣工时间：合同签定后20天内。
2. 产品必须具备出厂合格证。
3. 供方应将所供设备的用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给需方。
4. 交货地点：汕头大学医学院
5. 货物的验收：

全部货物现场开封，设备在现场安装过程中，如发生与供货合同条款不符的设备，用户提出异议，供货商应无条件更换。

其它验收细则以投标商在投标书中提供的设备技术资料及双方签订的合同条款为准。

**五. 付款：**

货物或服务验收合格后一星期内付清全款。

**六. 违约责任（服务类项目由用户另行指定）：**

1. 供方未能交付设备，则向需方支付设备总金额5%的违约金。
2. 供方交付的设备不符合合同规定的，需方有权拒收，供方向需方支付货款总金额5%的违约金。
3. 需方无正当理由拒收设备，拒付货款的，需方向供方偿付设备总金额5%的违约金。
4. 供方逾期交付设备，则每日按合同总额3‰向对方偿付违约金。逾期交付超过15天，需方有权终止合同，则供方向需方偿付设备总金额7.5%的违约金。
5. 需方逾期付款，则每日按合同总额3‰向供方偿付违约金。

**七.售后服务**

**八．技术支持及培训**

**九. 合同的仲裁**

本合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时向签订合同所在地人民法院起诉。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）：汕头大学医学院 | 乙方（盖章）：  |
| 地址：汕头市金平区新陵路22号 | 地址：  |
| 法定代表人： 谭学瑞 | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 委托代理人： |
| 电话：0754-88900477 | 电话： |
| 传真：0754-88900305 | 传真： |
| 邮政编码：515041 | 邮政编码： |
| 开户银行：中行嘉泰支行 | 开户银行：  |
| 开户帐号：7055 5774 4822 | 开户帐号： |
| 统一社会信用代码：12440000455861456K | 统一社会信用代码： |
| 签订日期： 年 月 日 | 签订日期： 年 月 日 |

**第四部分 投 标 书（格式）**

致：汕头大学医学院：

根据你们第设 号（招标编号）招标文件要求， （全名及职衔）经正式授权并以投标人 （投标人名称、地址）的名义投标。提交下述文件正本一份和副本一式五份。

* + - 1. 投标书；
			2. 开标一览表；
			3. 设备配置一览表；
			4. 服务承诺书；

签字代表在此声明并同意：

 １.我们愿意遵守招标人招标文件中的各项规定，供应符合“技术规范”所要求的设备，投标总报价为： 元。

 ２.我们同意本投标自投标截止日起30天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效。

 ３.我们已经详细地阅读了全部招标文件及附件，包括澄清及参考文件（如果有的话），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

 ４.我们同意提供招标人要求的有关投标的其他资料。

 ５.我们理解，招标人并无义务必须接受最低报价的投标或其他任何投标。

 ６.所有有关本次投标的函电请寄：

授权代表（签名）:

职 位:

投标方名称:

投标方印章:

电 话： 传 真： E\_mail:

投标书附件1：

**开标一览表**

投标方名称： ，招标编号：

 金额单位：元 人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 投标总报价 | 备注 |
| 一 |  |  |  |
| 二 |  |  |  |
| 三 |  |  |  |
| 四 |  |  |  |
| 五 |  |  |  |
| 六 |  |  |  |
| 七 |  |  |  |
| 八 |  |  |  |

投标书附件2：

**服务承诺书（格式）**

致：汕头大学医学院：

根据你们第设 号（招标编号）招标书，我们同意招标文件中有关服务的要求，对所投的技术服务承诺如下服务：

特此承诺！

 承诺方授权代表签字：

 职 位:

 承诺方名称:

 承诺方印章:

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

投标书附件3：

**关于资格文件声明的函**

致：汕头大学医学院

关于贵方 年 月 日设 号招标文件的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的资格文件和说明是准确的和真实的。

单位名称和地址： 授权签署本资格文件人：

名 称： 签 字： .

地 址： 签字人姓名、职务（印刷体）

传 真： 。

邮 编： 电 话： .

投标书附件4：

**资 格 文 件**

投标人应按下列要求提交资格文件：

 1. 投标人全称和注册国。

 2. 营业执照和工商局签发的销售许可证（复印件）。

 3. 开户银行名称和帐号。