

重庆人文科技学院
十七教学楼体质健康测试实训室建设项目
竞争性谈判文件

重庆人文科技学院制

2023年7月12日

第一部分 竞争性谈判项目书

一、项目名称及编号：

十七教学楼体质健康测试实训室建设项目 编号：2023-X065

二、资格要求：

1. 须具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力，具备合法有效的营业执照并通过年审，经营范围包含系统集成或生产厂家。
2. 拥有固定的经营场所或售后服务常驻机构。
3. 具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度和完善的售后服务体系。
4. 确保能够提供符合要求的合格产品，有稳定、强有力的技术维护队伍，能够提供及时、良好的售后服务。
5. 近三年内无行政处罚及重大违法违规记录。

三、产品质量及服务要求：

1. 所有产品必须符合国家相关法律法规要求。
2. 保质期内发生的质量问题由供货商免费负责解决。
3. 供应商须在竞谈书中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书。
4. 竞谈文件要注明工期及质保时间，售后服务响应时间。
5. 竞谈文件一式肆份，壹正叁副。

四、设备名称、数量及参数要求：

序号	设备名称	品牌、规格型号	参考参数	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
1	室内挂壁单杠		材质:空钢结构; 尺寸:62*120*40cm; 含安装。	5	个			
2	电脑		商用机, i7-12700F; 16G内存, 硬盘 512 固态+1T 机械硬盘, 4G 独显, 含键盘鼠标, 正版 WIN10 专业版系统; 显示器 21.5 寸。	2	台			
3	电视机		运行内存/RAM 2GB; 存储内存: 16GB; 背光方式:直下式/DLED; WIFI 频段: 2. 4G&5G; GPU: 双核 G52; CPU 核心数:四核; HDMI2.0 接口数: 2 个; USB 接口 2 个;对比度 5000:1; 刷新率: 60Hz; 色域标准: BT. 709; 屏幕分辨率; 超高清 4K; VRR 可变刷新率; 支持 VRR 可变刷新率, 屏幕比例 16: 9 (含线材、吊架或者移动支架, 根据安装需要提供对应架子)。	5	台			
4	音响		惠威 (HiVi) JA800 壁挂式音响	4	个			
5	手持机 (可刷学生身份证)		无需手工输入学生信息, 通过校园一卡通、体测二维码等任意一种方式即可获取学生信息 (二维码来自于《体质健康测试云平台》)。 测项目全部项目成绩录入 手持机提供身高体重、肺活量、立定跳远、坐位体前屈、仰卧起坐、引体向上、50 米跑、800 米跑、1000 米跑。根据现场测试的实际情况, 我们将这些项目进行了一些分组。将 BMI 的身高体重放置在一个操作界面中, 其他的在各自单个操作界面。另外我们对男女项目分别做出了限制, 男女成绩不可能交叉录入; 成绩合理性检查 秒表多成绩多学生匹配 联网与离线工作模式 便捷终端数据处理	20	个			
6	肺活量测试仪		量程: 100—9999mL 误差: ±2.5% 分度值: 1mL 一、设备主机参数 1. 一机多用, 无线测试前级项目之间主机可任意交换。 2. 8 寸屏显示, 支持触摸屏及机械按键操作。 3. 可通过手工输入、射频卡刷卡、二维码扫描等多种方式进行个人信息输入。 4. 支持射频卡刷卡测试, 数据存储, 数据终端采集。 5. 设备存储测试数据, 最多存储 30000 条记录。 6. 可进行历史数据查询, 可查询射	2	台			

		<p>频卡内数据或设备内存贮的数据。</p> <p>7. 测试数据备份、删除、恢复（删除未进行新的测试情况下）。</p> <p>8. 支持本地或网络数据采集。</p> <p>9. 每条数据记录中包含测试号，测试时间，测试地点（需要配合 gps 定位终端）及测试数据。</p> <p>10. 测试过程语音提示，实时时钟显示，电池电量提醒。</p> <p>11. 可根据环境不同进行音量及背光调节，可扩展外接音箱。</p> <p>12. 配备便携工作桌，主机具有翻盖防尘功能。</p> <p>13. 测试前级支持有线无线连接。</p> <p>14. 无线连接可同时连接多个测试前级。</p> <p>15. 可交直流同时工作。内置大容量锂电池。</p> <p>二、功能说明：</p> <p>1. 汉字显示，可以显示受试者的个人信息；</p> <p>2. 可存储测试记录，可浏览测试记录；</p> <p>3. 支持同一主机多人测试；</p> <p>4. 支持无线通讯；</p> <p>5. 支持单机和联机两种测试模式；</p> <p>6. 128*32 LCD 显示。</p> <p>三、传感器技术特点：</p> <p>1. 一体式手柄设计，使用便捷；</p> <p>2. 采用高精度压差传感器，测试精度高。</p>				
7	立定跳远测试仪	<p>量程：0—350cm 误差：±1cm 分度值：1cm</p> <p>一、设备主机参数</p> <p>1. 一机多用，无线测试前级项目之间主机可任意交换。</p> <p>2. 8 寸屏显示，支持触摸屏及机械按键操作。</p> <p>3. 可通过手工输入、射频卡刷卡、二维码扫描等多种方式进行个人信息输入。</p> <p>4. 支持射频卡刷卡测试，数据存储，数据终端采集。</p> <p>5. 设备存储测试数据，最多存储 30000 条记录。</p> <p>6. 可进行历史数据查询，可查询射频卡内数据或设备内存贮的数据。</p> <p>7. 测试数据备份、删除、恢复（删除未进行新的测试情况下）。</p> <p>8. 支持本地或网络数据采集。</p> <p>9. 每条数据记录中包含测试号，测试时间，测试地点（需要配合 gps 定位终端）及测试数据。</p> <p>10. 测试过程语音提示，实时时钟显示，电池电量提醒。</p> <p>11. 可根据环境不同进行音量及背光调节，可扩展外接音箱。</p> <p>12. 配备便携工作桌，主机具有翻盖防尘功能。</p> <p>13. 测试前级支持有线无线连接。</p> <p>14. 无线连接可同时连接多个测试</p>	2	台		

		<p>前级。</p> <p>15. 可交直流同时工作。内置大容量锂电池。</p> <p>二、功能说明：</p> <p>1. 汉字显示，可以显示受试者的个人信息；</p> <p>2. 可存储测试记录，可浏览测试记录；</p> <p>3. 支持同一主机多人测试；</p> <p>4. 自带可充电锂电池；</p> <p>5. 支持无线通讯；</p> <p>6. 支持单机和联机两种测试模式；</p> <p>7. 128*64 LCD 显示；</p> <p>8. 支持有线通讯；</p> <p>9. 踩线犯规检测。</p> <p>三、传感器技术特点：</p> <p>1. 采用红外对射技术，扫描速度快，精度高。</p> <p>2. 可检测最后落点，并以最后落点为测试结果。</p>				
8	50 米跑测试仪	<p>量程：2.5—600.0s 误差： ±0.1s 分度值：0.1s</p> <p>一、设备主机参数</p> <p>1. 一机多用，无线测试前级项目之间主机可任意交换。</p> <p>2. 8 寸屏显示，支持触摸屏及机械按键操作。</p> <p>3. 可通过手工输入、射频卡刷卡、二维码扫描等多种方式进行个人信息输入。</p> <p>4. 支持射频卡刷卡测试，数据存储，数据终端采集。</p> <p>5. 设备存储测试数据，最多存储 30000 条记录。</p> <p>6. 可进行历史数据查询，可查询射频卡内数据或设备内存贮的数据。</p> <p>7. 测试数据备份、删除、恢复（删除未进行新的测试情况下）。</p> <p>8. 支持本地或网络数据采集。</p> <p>9. 每条数据记录中包含测试号，测试时间，测试地点（需要配合 gps 定位终端）及测试数据。</p> <p>10. 测试过程语音提示，实时时钟显示，电池电量提醒。</p> <p>11. 可根据环境不同进行音量及背光调节，可扩展外接音箱。</p> <p>12. 配备便携工作桌，主机具有翻盖防尘功能。</p> <p>13. 测试前级支持有线无线连接。</p> <p>14. 无线连接可同时连接多个测试前级。</p> <p>15. 可交直流同时工作。内置大容量锂电池。</p> <p>二、功能说明：</p> <p>1. 汉字显示，可以显示受试者的个人信息；</p> <p>2. 可存储测试记录，可浏览测试记录；</p> <p>3. 支持同一主机多人测试；</p> <p>4. 自带可充电锂电池；</p> <p>5. 支持无线通讯；</p>	2	台		

		<p>6. 128*64 LCD 显示;</p> <p>7. 抢跑犯规检测。</p> <p>三、传感器技术特点:</p> <p>1. 采用红外对射技术, 扫描速度快, 计时精度高;</p> <p>2. 可检测抢跑犯规。</p>				
9	坐位体前屈测试仪	<p>量程: -20.0-40.0cm 误差: ±0.1cm 分度值: 0.1cm</p> <p>一、设备主机参数</p> <p>1. 一机多用, 无线测试前级项目之间主机可任意交换。</p> <p>2. 8 寸屏显示, 支持触摸屏及机械按键操作。</p> <p>3. 可通过手工输入、射频卡刷卡、二维码扫描等多种方式进行个人信息输入。</p> <p>4. 支持射频卡刷卡测试, 数据存储, 数据终端采集。</p> <p>5. 设备存储测试数据, 最多存储 30000 条记录。</p> <p>6. 可进行历史数据查询, 可查询射频卡内数据或设备内存贮的数据。</p> <p>7. 测试数据备份、删除、恢复(删除未进行新的测试情况下)。</p> <p>8. 支持本地或网络数据采集。</p> <p>9. 每条数据记录中包含测试号, 测试时间, 测试地点(需要配合 gps 定位终端)及测试数据。</p> <p>10. 测试过程语音提示, 实时时钟显示, 电池电量提醒。</p> <p>11. 可根据环境不同进行音量及背光调节, 可扩展外接音箱。</p> <p>12. 配备便携工作桌, 主机具有翻盖防尘功能。</p> <p>13. 测试前级支持有线无线连接。</p> <p>14. 无线连接可同时连接多个测试前级。</p> <p>15. 可交直流同时工作。内置大容量锂电池。</p> <p>二、功能说明:</p> <p>1. 汉字显示, 可以显示受试者的个人信息;</p> <p>2. 可存储测试记录, 可浏览测试记录;</p> <p>3. 支持同一主机多人测试;</p> <p>4. 自带可充电锂电池;</p> <p>5. 支持无线通讯;</p> <p>6. 支持单机和联机两种测试模式;</p> <p>7. 128*64 LCD 显示;</p> <p>8. 光电检手。</p> <p>传感器技术特点:</p> <p>1. 通过光电检手, 检测犯规。</p> <p>2. 采用高精度光栅, 测试精度高。</p>	2	台		
10	800/1000 米跑测试仪	<p>量程: 0—9999.9s 误差: ±1s 分度值: 0.1s</p> <p>一、功能说明:</p> <p>1. 汉字显示, 可以显示受试者的个人信息;</p> <p>2. 可存储测试记录, 可浏览测试记</p>	2	台		

		<p>录;</p> <p>3. 支持同一主机多人测试;</p> <p>4. 自带可充电锂电池;</p> <p>5. 支持无线通讯;</p> <p>二、技术特点:</p> <p>6. 128*64 LCD 显示。</p> <p>1. 采用半无源射频技术, 测试精度更高;</p> <p>2. 支持同场地 800m、1000m 同时测试;</p> <p>3. 可分组进行测试, 提高测试效率;</p> <p>4. 可根据实际场地设置跑道长度, 能够适应更多的测试场地。</p>				
11	身高体重测试仪	<p>身高量程: 90-210cm 误差: $\pm 0.2\text{cm}$ 分度值: 0.1cm 体重量程: 0-160Kg 误差: $\pm 0.1\text{Kg}$ 分度值: 0.1Kg</p> <p>一、设备主机参数</p> <p>1. 一机多用, 无线测试前级项目之间主机可任意交换。</p> <p>2. 8 寸屏显示, 支持触摸屏及机械按键操作。</p> <p>3. 可通过手工输入、射频卡刷卡、二维码扫描等多种方式进行个人信息输入。</p> <p>4. 支持射频卡刷卡测试, 数据存储, 数据终端采集。</p> <p>5. 设备存储测试数据, 最多存储 30000 条记录。</p> <p>6. 可进行历史数据查询, 可查询射频卡内数据或设备内存贮的数据。</p> <p>7. 测试数据备份、删除、恢复 (删除未进行新的测试情况下)。</p> <p>8. 支持本地或网络数据采集。</p> <p>9. 每条数据记录中包含测试号, 测试时间, 测试地点 (需要配合 gps 定位终端) 及测试数据。</p> <p>10. 测试过程语音提示, 实时时钟显示, 电池电量提醒。</p> <p>11. 可根据环境不同进行音量及背光调节, 可扩展外接音箱。</p> <p>12. 配备便携工作桌, 主机具有翻盖防尘功能。</p> <p>13. 测试前级支持有线无线连接。</p> <p>14. 无线连接可同时连接多个测试前级。</p> <p>15. 可交直流同时工作。内置大容量锂电池。</p> <p>二、功能说明:</p> <p>1. 汉字显示, 可以显示受试者的个人信息;</p> <p>2. 可存储测试记录, 可浏览测试记录;</p> <p>3. 支持同一主机多人测试;</p> <p>4. 自带可充电锂电池;</p> <p>5. 支持无线通讯;</p> <p>6. 支持单机和联机两种测试模式;</p> <p>7. 128*64 LCD 显示。</p>	2	台		

			<p>三、技术特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.采用高精度光栅,测量精度更高; 2.底座带水平尺,可水平调节,保证测试更准确。 				
12	学生体质健康测试系统		<p>(一)系统运行环境:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统基于互联网云平台架设,采用B/S架构。 2.服务器支持64位Windows Server版本和Linux操作系统。 3.基于B/S架构实现本地部署方案,单机使用。 4.客户端支持主流浏览器。 <p>(二)系统设置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.用户管理:根据用户所属机构管理下级用户,实现对用户的增加,修改,删除,重置密码。 2.角色管理:角色的增加,修改,删除.为用户分配角色,赋予不同的系统权限。 3.菜单管理:对软件的菜单的增加,修改,删除。 4.机构管理:按照层级机构管理,根据不同用户显示所对应的机构列表,对机构增加,修改,删除,导出。 <p>(三)测试管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.会员管理:对测试用户的增加(导入,身份证,学籍卡),修改,删除,导出,发卡,打印二维码等功能。 2.报告查询:对已完成测试用户的展示和报告展示,实现输入关键字查询功能。 3.数据接收:根据部署方式,实现射频卡采集,2.4G采集或4G网络实时接收。 <p>(四)评价管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.指标信息:实现对所有指标信息的管理,增加,修改,删除,搜索。 2.单指标评分:单项指标的评分管理,增加,修改,删除,搜索。 3.综合项目评价:测试项目总分的评价管理,增加,修改,删除。 4.年龄组类别管理:根据不同年龄范围设置不同的年龄组别。 5.指标评语管理:根据指标,年龄,评分等条件,设置不同的评价语句。 <p>(五)数据分析</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.人数统计:统计上传人数,以图表的形式展示,可以选择日期、地区、项目动态加载人数统计的图表。 2.合格率统计:统计上传数据合格率,以图表的形式展示,可以选择地区、日期动态加载体测合格率统计的图表。 3.单指标统计:统计上传测试指标最大值、最小值、平均值、标准差,以图表的形式展示。 4.数据导出:支持用户以Excel表格下载体测数据,按照所选地区、项目、时间动态下载数据。 	1	套		
	合计						

1. 以上软硬件报价不限品牌。以上参数仅供参考，参与竞谈单位根据以上功能需求，提供自有品牌产品的详细技术方案，技术方案中提供详细的功能描述、技术参数。

2. 竞谈现场软件须提供演示，并可以提供时长不低于一周的软件测试账号，供校方测试使用。

五、最终报价及相关文件要求：

(一) 报价文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	详细技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
1									
2									
3									
4	合计	大写： (小写： ¥000,000.00)							

(二) 技术文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	招标参考参数	投标产品参数	偏离	说明	备注

投标相关文件要求：

1. 所有报价均以人民币最终报价，含设备费用、安装调试费、运费、清洁费、退换货费、税费(提供增值税普通发票)、售后服务等全部费用。报价文件中须提供详细报价清单并提供安装调试时间，并满足项目建设方案技术要求。

2. 竞谈人须在竞价文件中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书，明确质保期内、外的服务条款。

3. 竞谈人在投标的同时请附上企业现行合法有效的营业执照原件（或营业执照公证件）及复印件（盖公章）以及售后服务承诺等相关证明。

4. 如竞谈单位法定代表人未能到现场参与，委托单位其他人员参与竞谈的，需提供法定代表人授权委托书及竞谈人在本公司购买的近 6 个月社保缴纳证明。

5. **★标书中报价文件和技术文件须分别单独封装**；其中报价文件含详细设备清单报价；技术文件中须含有资质、竞价人提供类似业绩合同复印件（加盖单位公章）或竞价人提供厂家类似业绩合同复印件并同时提供原厂授权及售后承诺书（加盖厂家公章）、谈判代表的授权和社保、详细清单、技术参数偏离表、建设方案和售后服务方案等，**技术文件中不得有产品报价；投标现场提供一份 U 盘存储的资质、竞价人提供类似业绩合同复印件（加盖单位公章）或竞价人提供厂家类似业绩合同复印件并同时提供原厂授权及售后承诺书（加盖厂家公章）、谈判代表的授权和社保等文件盖章件电子档。**

六、交货及货款的结算方式：

在合同签订后，严格按照院方指定的时间、地点安装调试完毕，并作好人员培训等相关工作，经验收合格后支付总货款的 95 %，余款 5%在质保期满后支付。

七、谈判有关说明：

1. 谈判地点：重庆人文科技学院后勤资产一楼会议室。
2. 谈判时间：2023 年 7 月 20 日下午 13 时 30 分。
3. 有关规定：超过谈判截止时间、不密封的谈判文件或不按《谈判文件》规定提交相关资质的谈判，我处恕不接受。

八、联系人及联系方式：范老师 023-42460570

九、凡涉及本次谈判文件的解释权归竞争性谈判管理小组。

十、一切与谈判有关的费用，均由竞价人自理。

十一、投标保证金：3,000.00 元（大写：叁仟元整）于开标前汇入如下账户：

单 位：重庆人文科技学院

开户行：工商银行合阳支行

账 号：31000 94009 02492 5680

★竞谈现场提供一份纸质投标保证金回执单

未中标的投标人的投标保证金将于定标后的7个工作日内予以退还(不计利息)，中标人的投标保证金，自动转为履约保证金，采购方和使用单位对项目共同验收合格后退还投标保证金（不计利息）。

如投标人发生下列情况之一时，投标保证金不退还：

1. 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。
2. 开标后投标人在投标有效期内撤回投标。
3. 投标人有违纪违规现象的。

第二部分 竞争性谈判相关附件

附件 1：买卖合同主要条款

买卖合同主要条款

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

甲乙双方就甲方向乙方购买_____事宜，经友好协商一致，达成如下条款供双方遵守：

（注：以下内容为本买卖合同的主要条款）

一、标的物情况及价格

（二）合同总价格为（大写）：_____（小写：¥000,000.00），本价格包含产品（设备）价格、运输费、搬运费、质保期内售后服务费、退换货运费、清洁费、安装调试费（设备）、税金等全部费用在内，除本合同约定外，乙方不得要求甲方另行支付任何费用。

（三）乙方承诺本合同销售产品（设备）单价不高于乙方销售给第三人的价格或市场平均价格（含网络销售平台平均价格）。若甲方发现向乙方购买的产品（设备）单价高于第三人的购买价格或市场平均价格，则乙方按高出部分的两倍向甲方支付违约金。价格承诺期为 ____年__月__日起至 ____年__月__日止。

三、交货时间

甲乙双方签订合同后，乙方须在____年__月__日之前将甲方订购的产品送到甲方指定的地点（设备须在此期限按要求安装完毕，并能投入正常使用）并经甲方验收合格。否则每延迟一日，按合同价款的千分之五向甲方支付违约金。乙方逾期十日仍不能交货的，甲方有权解除合同，尚未支付的货款不予支付，已经支付的货款乙方须全额返还，同时乙方须按本合同交易总金额的 20%向

甲方承担违约金。

六、付款方式

(一) 乙方将全部产品(设备)送达甲方指定地点(设备须安装调试完毕),经甲方代表验收合格,在验收单上签字确认后,甲方向乙方支付合同总金额的95%,质保期满后支付余款(因乙方未能按本合同约定提供售后质保服务,质保金应扣除部分除外)。

(四) 在甲方支付合同款项前,乙方须向甲方送交合法有效的全额增值税**普通**发票。若乙方未按期送交合法有效的全额发票,则甲方付款时间自动顺延,甲方不承担延迟付款的任何责任。

七、售后服务

1、所有物品自验收合格之日起____年为质保期。质保期内产品(设备)出现质量问题,乙方必须无条件免费维修或更换。

2、乙方在质保期内接到甲方维修、换货、技术支持等售后服务需求的电话、短信息或电子邮件通知后,乙方需在2小时内作出售后服务承诺,并在24小时内上门服务。

(备注:《买卖合同》的其他条款详见届时双方签订的合同)

附件 2：谈判申请及声明

致：_____（竞争性谈判人）

根据贵方项目编号_____的谈判文件，我方正式提交响应性文件正本壹份，副本叁份。

据此函，签字人兹同意如下：

1. 我方同意提供贵方可能要求的与本次谈判有关的任何证据或资料。
2. 一旦我方成交，我方承诺将根据谈判文件与贵方签订书面合同，并严格履行合同义务。
3. 我方指派_____（姓名）（身份证号码：_____）为我方全权代表，代表我方参加贵方本次项目的竞争性谈判活动，负责处理与本次竞争性谈判相关的一切事宜。
4. 我方决不提供虚假材料谋取成交，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他竞价人，决不与竞争性谈判人、其它竞价人恶意串通，决不向竞争性谈判人及谈判小组进行商业贿赂。如有违反，我方无条件同意贵方不退还我方已缴纳的竞争性谈判保证金，赔偿竞争性谈判人因此遭受的全部损失，并接受相关管理部门的处罚。

5. 与本申请有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

