**湖北文理学院采购需求公示**

（体育综合管理平台项目）

湖北文理学院拟对体育综合管理平台项目所需货物及相关服务进行采购，现对采购人提供的采购需求进行公示，公开征询意见。

一、项目名称：体育综合管理平台项目

二、采购内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **序号** | **采购内容** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 立定跳远测试仪（全量程） | 2 | 台 |  |
| 2 | 仰卧起坐测试仪 | 6 | 台 |  |
| 3 | 座位体前屈测试仪 | 2 | 台 |  |
| 4 | 握力测试仪 | 2 | 台 |  |
| 5 | 台阶试验（6人测） | 1 | 台 |  |
| 6 | 反应时测试仪 | 2 | 台 |  |
| 7 | 闭眼单脚站立测试仪 | 2 | 台 |  |
| 8 | 纵跳测试仪 | 2 | 台 |  |
| 9 | 手持终端机★ | 10 | 台 |  |
| 10 | 国民体测监测系统★ | 1 | 套 |  |
| 11 | 彩色激光打印机 | 1 | 台 |  |
| 12 | 拉杆便携15寸大功率音箱 | 2 | 台 |  |
| 13 | 皮质厚度测量仪http://pvc.zol.com.cn/images/pvhit0001.gif?t=1493369345607304&ip_ck=5cOI5vv2j7QuMjQ5MTExLjE0OTMzNjc0ODU=&userid=&refer=http://detail.zol.com.cn/printer/hp/p10354/&url=&ad_id=&tag_id=&cw=1579&ch=716&ew=590&eh=24&st=1858&js_txt=&_ex=630&_ey=103&_mx=718&_my=118&_merid=&_left_st=0 | 4 | 台 |  |
| 14 | 电子血压计 | 4 | 台 |  |

三、采购预算：人民币23.91万元

四、需求公示：

（一）公示期：本公示发布之日起至2018年4月3日17时30分止。

（二）意见反馈方式：对采购需求提出相关意见（应说明理由）应客观公正、实事求是，并在公示期内将相关意见以书面形式（加盖公章）提交至湖北文理学院采购与招投标管理中心102室，同时还须将反馈意见的电子文档（word版本）发送至电子邮箱xfu1958@foxmail.com，邮件主题注明“（公司名称）关于（项目名称）采购需求反馈意见”，邮件内容应包括供应商名称、供应商联系人姓名、联系方式等内容。

（三）采购需求获取方式：登录湖北文理学院采购与招投标管理中心网（http://bids.hbuas.edu.cn）,点击本公告中相应链接免费下载。

（四）需求公示的目的：就项目需求的公正性与专业性征询各潜在供应商的意见，无论是否反馈意见均不影响供应商参与后期的采购活动。

五、联系方式

技术联系人：周老师 联系电话： 13597525298

商务联系人：祝老师 联系电话：0710-3591692

湖北文理学院采购与招投标管理中心

2018年3月28日

**需求详情**

1. **项目概况**
2. 项目名称：湖北文理学院体育综合管理平台
3. 采购内容及基本要求：
   1. 采购内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **序号** | **采购内容** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 立定跳远测试仪（全量程） | 2 | 台 |  |
| 2 | 仰卧起坐测试仪 | 6 | 台 |  |
| 3 | 座位体前屈测试仪 | 2 | 台 |  |
| 4 | 握力测试仪 | 2 | 台 |  |
| 5 | 台阶试验（6人测） | 1 | 台 |  |
| 6 | 反应时测试仪 | 2 | 台 |  |
| 7 | 闭眼单脚站立测试仪 | 2 | 台 |  |
| 8 | 纵跳测试仪 | 2 | 台 |  |
| 9 | 手持终端机★ | 10 | 台 |  |
| 10 | 国民体测监测系统★ | 1 | 套 |  |
| 11 | 彩色激光打印机 | 1 | 台 |  |
| 12 | 拉杆便携15寸大功率音箱 | 2 | 台 |  |
| 13 | 皮质厚度测量仪http://pvc.zol.com.cn/images/pvhit0001.gif?t=1493369345607304&ip_ck=5cOI5vv2j7QuMjQ5MTExLjE0OTMzNjc0ODU=&userid=&refer=http://detail.zol.com.cn/printer/hp/p10354/&url=&ad_id=&tag_id=&cw=1579&ch=716&ew=590&eh=24&st=1858&js_txt=&_ex=630&_ey=103&_mx=718&_my=118&_merid=&_left_st=0 | 4 | 台 |  |
| 14 | 电子血压计 | 4 | 台 |  |

* 1. 采购预算：本项目采购总预算金额为人民币23.91万元。
  2. 交货期：于合同签订后30天内内完成交货、建设、安装调试及验收工作。
  3. 质保期：验收合格后至少1年。制造商提供质保期大于1年的，依其规定。终身维护。
  4. 售后服务:具备完善的技术支持和售后服务能力。
  5. 其他要求:免费提供系统的设备使用现场培训。
  6. 交货地点：采购人指定的交货地点（湖北文理学院）。
  7. 付款方式：

① 采购方不支付预付款。

② 质保金：中标方在办理货款结算手续前，应向采购方交纳合同总额5％的质保金。质保期满后，采购方将质保金原额无息退还给中标方。

③ 货到、安装、验收合格后，以最终用户的收货证明、验收报告以及中标方提供的发票和质保金等证明为依据，采购方及时办理付款手续，政府财政部门直接将全部货款支付给中标方。遇到特殊情况，付款将相应延迟。

④ 中标方必须按国家有关财税规定开具正规发票。

1. **投标资格要求**

投标资格要求为本次项目投标人应具备的基本条件，参加本项目竞标的投标人必须满足投标资格要求中的所有条款，并按照相关规定递交资格证明文件，未按要求递交的投标人，其投标将被拒绝。

1、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的以下条件：

1.1具有独立承担民事责任的能力；

1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

2、投标人应是在中华人民共和国境内注册取得营业执照的独立法人。

3、供应商在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站中未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。

4、本项目不接受联合体投标。

1. **采购人联系方式**

采 购 人：湖北文理学院

技术联系人：周老师 联系电话： 13597525298

商务联系人：祝老师 联系电话：0710-3591692

地 址：湖北省襄阳市隆中路296号

**技术要求及商务要求**

**一、湖北文理学院体育综合管理平台**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 符合技术参数要求的品牌、型号（至少三种） |
| 1 | 立定跳远测试仪（全量程） | 主机：  1. 主机大屏幕中文显示测试者姓名，编号与测试成绩。测试过程全程语音提示；  2.采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用2.4G无线传输技术，主机有效传输距离不＜200米；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰；  3.采用双芯片数据备份，可存15000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间；  内置高容量锂电池，连续工作≧10小时以上，全程低压测试；  4.主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；  ★5. 能与学校现有的手持数据采集终端（ 思博特SPORT-L）进行对接，测试数据直接传输到手持终端里；  6.可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据；  7.主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长。  8. 通过NSCC国体认证  外设：  自动测量立定跳远测试距离；  测试无需选择起跳点，无盲区测量，利用红外线非接触自动测试距离，有智能判断踩线和出界犯规功能。全程语音提示功能；  可根据用户需要选择测试者的测试次数（1-3次），主机会自动筛选测试者多次测试中成绩最高的值并记录  外设内置高容量可充电锂电池，连续工作≧10小时以上；  仪器具有可扩展性，可根据需要配置4人同时测试。  技术参数：（以国家体育用品质量监督检验中心报告为准）  量程：0～310cm 误差：±1cm  分度值：1cm | 1.恒康 HK6000-TY  2.瑞康RK2000-LT  3.领康LK-T6016 |
| 2 | 仰卧起坐测试仪 | 主机：  1. 主机大屏幕中文显示测试者姓名，编号与测试成绩。测试过程全程语音提示；  2.采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用2.4G无线传输技术，主机有效传输距离不＜200米；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰；  3.采用双芯片数据备份，可存15000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间；  内置高容量锂电池，连续工作≧10小时以上，全程低压测试；  4.主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；  ★5. 能与学校现有的手持数据采集终端（ 思博特SPORT-L）进行对接，测试数据直接传输到手持终端里；  6.可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据；  7.主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长。  8. 通过NSCC国体认证  外设：  自动测试一分钟内完成仰卧起坐的次数，准确性好，设计人性化，在一定程度上防止作弊；  测试设备外观设计运用人体工程学，适用各种身材测试者；  外设采用背带式，无需使用肩部传感器协助测试自动判断人体运动姿态和位置；  外设内置高容量可充电锂电池，连续工作≧10小时以上；  仪器具有可扩展性，可根据需要配置4人同时测试。  技术参数：（以国家体育用品质量监督检验中心报告为准）  测量范围：0～9999次；分度值：≦1次  误差：0次 | 1.恒康 HK6000-YW  2.瑞康RK2000-YQ  3.领康LK-T5026 |
| 3 | 座位体前屈测试仪 | 主机：  1. 主机大屏幕中文显示测试者姓名，编号与测试成绩。测试过程全程语音提示；  2.采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用2.4G无线传输技术，主机有效传输距离不＜200米；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰；  3.采用双芯片数据备份，可存15000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间；  内置高容量锂电池，连续工作≧10小时以上，全程低压测试；  4.主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；  ★5. 能与学校现有的手持数据采集终端（思博特SPORT-L）进行对接，测试数据直接传输到手持终端里；  6.可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据；  7.主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长。  8. 通过NSCC国体认证  外设：  自动测试数据，手推板自动复位；具备检测单手侧推作弊功能；  外设自带显示装置数据与主机同步显示；  外设内置高容量可充电锂电池，连续工作≧10小时以上；  仪器具有可扩展性，可根据需要配置4人同时测试。  技术参数：（以国家体育用品质量监督检验中心报告为准）  测量范围：-20～40cm；分度值：≦0.1cm 误差：0cm | 1.恒康 HK6000-TQ  2.瑞康RK2000-ZQ  3.领康LK-T5016 |
| 4 | 握力测试仪 | 主机：  1. 主机大屏幕中文显示测试者姓名，编号与测试成绩。测试过程全程语音提示；  2.采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用2.4G无线传输技术，主机有效传输距离不＜200米；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰；  3.采用双芯片数据备份，可存15000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间；  内置高容量锂电池，连续工作≧10小时以上，全程低压测试；  4.主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；数据传输采用集中上传  5.可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据；  ★6.主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长。  7. 通过NSCC国体认证  外设：  自动测试握力大小；  手柄可根据手的大小进行调整，耐久性好；  外设内置高容量可充电锂电池，连续工作≧10小时以上。  技术参数：（以国家体育用品质量监督检验中心报告为准）  测量范围： 0～100kgf；分度值：≦0.1kgf  误差：0次 | 1.恒康 HK6000-WL  2.瑞康RK2000-WL  3.领康LK-T5076 |
| 5 | 台阶试验（6人测） | 主机：  1. 主机大屏幕中文显示测试者姓名，编号与测试成绩。测试过程全程语音提示；  2.采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用2.4G无线传输技术，主机有效传输距离不＜200米；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰；  3.采用双芯片数据备份，可存15000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间；  内置高容量锂电池，连续工作≧10小时以上，全程低压测试；  4.主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；数据传输采用集中上传  5.可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据；  ★6.主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长。  7. 通过NSCC国体认证  外设：  使用专业医疗级血氧传感器测量脉搏，可以6人同时测试，可扩展12-24人同时测试，同时测量；对无法完成测试的人有中途取消功能。  技术参数：（以国家体育用品质量监督检验中心报告为准）  测量范围：0～900次；分度值：≦1 次  误差：0次 | 1.恒康 HK6000-TJ  2.瑞康RK2000-TJ  3.领康LK-T3026 |
| 6 | 反应时测试仪 | 主机：  1. 主机大屏幕中文显示测试者姓名，编号与测试成绩。测试过程全程语音提示；  2.采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用2.4G无线传输技术，主机有效传输距离不＜200米；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰；  3.采用双芯片数据备份，可存15000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间；  内置高容量锂电池，连续工作≧10小时以上，全程低压测试；  4.主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；数据传输采用集中上传  5.可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据；  ★6.主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长。  7. 通过NSCC国体认证  外设：  自动测试出选择反应时成绩；  外设内置高容量可充电电池，可连续工作≧10小时以上。  技术参数：（以国家体育用品质量监督检验中心报告为准）  测量范围：量程：0～60000ms；分度值：≦1ms  误差：0% | 1.恒康 HK6000-FY  2.瑞康RK2000-FS  3.领康LK-T3056 |
| 7 | 闭眼单脚站立测试仪 | 主机：  1. 主机大屏幕中文显示测试者姓名，编号与测试成绩。测试过程全程语音提示；  2.采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用2.4G无线传输技术，主机有效传输距离不＜200米；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰；  3.采用双芯片数据备份，可存15000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间；  内置高容量锂电池，连续工作≧10小时以上，全程低压测试；  4.主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；数据传输采用集中上传  5.可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据；  ★6.主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长。  7. 通过NSCC国体认证  外设：  自动测试出闭眼单脚站立时间；  为了保障测试者的安全，外设采用红外对射技术，测试区域不能小于一米，可扩展为4米，红外发射与接收杆之间无线连接，防止测试者绊倒受伤。  外设由高容量可充电锂电池供电，连续工作≧10小时以上。  技术参数：（以国家体育用品质量监督检验中心报告为准）  测量范围：0～9999s；分度值：≦0.1s  误差：0.1s | 1.恒康 HK6000-ZL  2.瑞康RK2000-DZ  3.领康LK-T3046 |
| 8 | 纵跳测试仪 | 主机：  1. 主机大屏幕中文显示测试者姓名，编号与测试成绩。测试过程全程语音提示；  2.采用闭源操作系统，充分保障数据的稳定性及安全性，应用2.4G无线传输技术，主机有效传输距离不＜200米；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰；  3.采用双芯片数据备份，可存15000条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间；  内置高容量锂电池，连续工作≧10小时以上，全程低压测试；  4.主机预留USB接口，可连接电脑导入测试者信息；数据传输采用集中上传  5.可支持多种存储方式，并保证数据在被误删除以后能够直接恢复，主机可以保存十年以上的测试数据；  ★6.主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长。  7. 通过NSCC国体认证  外设：  自动测量人体滞空时间计算纵跳高度，人性化设计；  为了保障测试者的安全，外设采用红外对射技术，测试区域不能小于一米，可扩展为4米，红外发射与接收杆之间无线连接，防止测试者绊倒受伤；  外设由高容量可充电锂电池供电，连续工作≧10小时以上。  技术参数：（以国家体育用品质量监督检验中心报告为准）  测量范围：0～200cm；分度值：≦0.1cm 误差：0次 | 1.恒康 HK6000-ZT  2.瑞康RK2000-ZT  3.领康LK-T3076 |
| 9 | 手持终端机 | 主机：  64位四核处理器；  2G内存，16G存储；  4.0英寸IPS彩色显示屏；  全网4G通讯；800W摄像头；  4000毫安电池，连续工作超12小时；  安卓5.1操作系统；  **★**手持机带有物理键盘。  功能：  能兼容校园卡，正确读出学生的基本信息（学号、姓名），学生丢卡补卡后亦可正常读卡；  **★**能与学校体质测试管理系统（思博特体育管理系统6.0）互联，将手持机采集的数据无线传输到系统中；  可以在线下载测试项目、学生、教师名单，体测评分标准；  具有完善的秒表功能，秒表功能单次记录不限人数进行测试；  自动记录50、800、1000米跑测试成绩，刷卡后自动对应成绩,显示得分和等级；  支持引体向上、仰卧起坐、立定跳远等项目的测试成绩手工录入；  可扩充用于学校体育课考勤、体育考试和课外活动考勤管理；  **★**可拍照采集照片，无线上传下载，测试时刷卡显示相片核对身份，降低替考的机率；  **★**具有计算功能，采集成绩后即可显示项目得分和等级。  针对测试数据，可实现数据清空、备份、恢复功能。 | 1.SPORT-L  2.瑞康RK2000-SCJ  3.SBT-X |
| 10 | 国民体测监测系统 | 个人体质综合评定报告提供身体形态、身体机能和身体素质三方面一共11项测试指标的评定，这些指标有：身高、体重、肺活量、台阶指数、握力、纵跳、俯卧撑（男）、仰卧起坐（女）、闭眼单脚站立、选择反应时。提供雷达图分析、风险提示和重点关注项目提示。  锻炼指导报告提供心肺耐力锻炼计划、肌肉力量锻炼计划、柔韧性锻炼计划、平衡能力锻炼计划、减肥锻炼计划、运动调理锻炼计划等6种不同目的的锻炼指导报告。  团队分析功能：支持团队信息维护、团队自定义设置和团队分析图表和报告的导出和打印。  提供RS-232和USB两种接口连接方式。  软件数据库内锻炼项目不少于209个，可根据个人测试结果和个人运动习惯进行选择和调整。 | 1.恒康 （健康体适能中心工作站）  2.瑞康（数据管理系统）  3.领康（领康数据采集管理系统） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | 彩色激光打印机 | 1. 产品类型：黑白、彩色激光/复印/扫描多功能一体打印机 2. 涵盖功能：打印/复印/扫描 3. **★**最大处理幅面：≥A4 4. 耗材类型：一体式墨盒 5. 网络功能：支持无线/有线网络打印 6. 接口类型：USB2.0，10Base-T/100Base-TX（RJ-45网络接口） 7. 打印分辨率：优于600×600dpi 8. 复印缩放范围：优于25-400%（最小调整量为1%） 9. 扫描控制器：标准配置 10. 光学分辨率：优于1200dpi2 11. 扫描：24位(彩色)；8位(黑白)   13、系统平台：支持Windows 7/2000/XP/Vista/Mac OS | 1、三星Xpress C1810W  第23期节能清单第4192页）  2、联想，CS2010DW，第23期节能清单第4203页）  3、三星**CLP-415N，**  第23期节能清单第4196页） |
| 12 | 拉杆便携15寸大功率音箱 | 1、15寸  2、颜色：黑色  3、频响范围50Hz-18KHz  4、遥控，蓝牙，收音，录音，话筒优先，数码屏显示。 带有线话筒插口 | 1、先科（SAST）天韵1号  2、金正 （NINTAUS） N39  3、AST/先科 15A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13 | 皮质厚度测量仪http://pvc.zol.com.cn/images/pvhit0001.gif?t=1493369345607304&ip_ck=5cOI5vv2j7QuMjQ5MTExLjE0OTMzNjc0ODU=&userid=&refer=http://detail.zol.com.cn/printer/hp/p10354/&url=&ad_id=&tag_id=&cw=1579&ch=716&ew=590&eh=24&st=1858&js_txt=&_ex=630&_ey=103&_mx=718&_my=118&_merid=&_left_st=0 | 1、手持型。2、测量范围0-60mm。3、显示方式：指针 | 1、南京栖霞区所料制品厂：皮脂厚度测量仪  2、衡水正和医疗设备销售公司。皮质厚度测试仪。  3、精凯达JK6113  皮质厚度测量仪 |
| 14 | 电子血压计 | 1、产品类别：电子血压计  2、测试位置：上臂式  3、测试范围：压力：0-299mmHg(0-39.9kPa) ...  4、加压模式：智能加压  5、显示方式：LCD数字显示  6、工作模式：全自动  7、电源类型：电池，电源适配器 | 1、欧姆龙HEM-7124  2、松下EW-BU15  3、爱奥乐2006-2 |

**注：(标注“★”形符号的为关键技术要求，对这些关键技术要求的任何一项偏离都将导致废标。)**

**二、报价要求**

对于本招标文件未列明，而投标供应商认为必需的费用也需列入投标总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。