

询比价邀请书

茅台学院（采购人）以询比价采购方式进行以下项目的采购，诚邀贵公司密封提交报价文件。

一、项目名称：体质健康测试仪器采购项目

二、采购内容：体质健康测试仪器

三、一般资格要求

1. 具有中华人民共和国境内依法登记注册的独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照副本复印件或扫描件（加盖供应商公章）。

2. 供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（自行承诺）。

3. 具有履行合同所具备的专业技术能力（自行承诺）。

4. 供应商参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（自行承诺），且提供获取询比价文件之日起至报价截止前一天任意时间在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的查询报告（提供网站下载的PDF格式的信用信息报告）

注：相关网站查询时间须在本项目询比价采购公告发布后至报价文件递交截止时间前。

5. 本项目不接受联合体参与询比价。

四、特殊资格要求：无。

五、项目工期：自合同签订之日起20个日历日。

六、交付地点：茅台学院

七、采购文件获取、报价截止时间及报价文件递交地点：

1. 采购文件获取：通过附件自行下载。下载文件后有意向参比的供应商请将报名信息发送至邮箱：chenxu@mtxy.edu.cn，邮件以“项目名称”+“供应商公司名称”格式进行命名。

2. 报价截止时间：2023年8月21日上午10时00分（北京时间）

3. 报价文件递交地点：茅台学院行政楼115室

报价文件邮寄地址：贵州省仁怀市鲁班大道茅台学院，收件人：陈老师，电话：18892480179，邮寄成功后，请将快递公司及其快递单号发送至邮箱：chenxu@mtxy.edu.cn，邮件以“项目名称”+“供应商公司名称”格式进行命名。

收到报价文件视为报名成功。

八、质量要求：

1. 符合国家及采购人现行有关质量规范标准。

九、质保期：自项目验收合格之日起3年，自项目验收合格之日起计算。

十、报价要求：

1. 本项目报价为含税价，报价供应商应根据采购清单进行分项报价和总价报价；
2. 供应商只能有一个报价，报价一经接受，不得做任何更改；
3. 本项目设最高采购总价限价：195710.00 元（大写：人民币壹拾玖万伍仟柒佰壹拾元整），参比人的报价不得超出最高采购总价限价，否则作无效参比处理。

十一、付款方式：

1. 本项目无预付款，项目实施完毕并经采购人验收合格办理结算后，支付至结算金额的 95%；
2. 剩余 5%作为质保金，质保期满无任何质量问题，一次性无息付清；
3. 本项目结款前须开具增值税普通发票。

十二、报价文件的组成：①报价书；②报价一览表；③项目简要说明一览表；④供应商资格证明文件；⑤法定代表人授权书；⑥售后服务及合同执行价承诺书。报价文件格式见附件。报价文件正本一份、副本一份（均须密封，在密封处加盖公司公章）。

十三、成交供应商的确定原则：本项目在报价文件完全满足询比价文件要求的条件下，按报价最低原则确定成交供应商，如有多家供应商报价一致且均最低，则由评审小组评议推荐成交供应商。（注：若第一成交候选人因其他因素被取消或自愿放弃成交资格的，可以依次递补，最多递补至第三名）

十四、合同签订：成交供应商接到成交通知书后 5 日内应与采购人对接合同签订事宜。

十五、踏勘：供应商须自行实地踏勘，供应商若不实地踏勘，视为知晓采购清单情况。

采购联系人：陈老师、余老师

联系电话：18892480179、18483651835

注：参比人应严格按照询比价文件要求的品牌、型号和参数进行报价

体质健康测试仪器采购清单

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
1	身高体重测试仪	泰美泉	2000 型	<p>一、主机功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用 10.1 英寸真彩 LCD 液晶屏，触摸按键； 2、采用 1.2G 四核处理器，1G DDR3 内存，8G NAND Flash，高性能，低功耗，处理速度快； 3、可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试结果； 4、支持 HDMI 全高清接口，可双屏同步显示测试过程和结果，以方便学生实时查看测试过程的相关测试数据； 5、采用安卓系统，图形化的操作界面，系统稳定，人机交互性强；同时 USB 接口可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入； 6、采用语音合成技术，具有全程真人发声的语音提示功能；既可使用装置自带的喇叭，也可外接有源音箱，方便现场学生操作； 7、支持手工输入、提前批量导入学号、IC 卡、二维码、刷身份证等多种身份识别方式；测试仪内置有身份证读卡器模块，含有公安部加密模块，可离线进行身份证识别，具体识别时间小于 1 秒；配有人脸识别模块，既可进行人脸身份识别，也可配套身份证读卡器进行人证合一验证； 8、可选配微型打印机，每台仪器测试完成后，可实时打印该学生当前项目的测试成绩条； 9、可选配有实时评分功能，可根据预设的评分标准，对应年级和性别信息，评定正常得分、等级、附加分；同时单台仪器具有统计功能，可实时统计当前仪器内所有学生优秀、良好、及格、不及格各等级所占比例，并以相应饼状图展示让用户一目了然； 10、可选配有成绩排名功能，测试完成测试仪系统内部自动将所有测试者按成绩进行排名； 11、内含海量存储芯片，具有双存储介质备份功能，单机测试数据可存储 100 万条以上，可直接用 WIFI、U 盘等方式一次性导入计算机。数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式； 12、系统带有测试数据误删除恢复功能； 13、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作； 14、内置大功率环保可充电锂电池，具有充放电管理功能，剩余电量可在系统下实时显示并提供低电量报警提示，在无交流电源时可提供 8 小时的持续电能； 15、针对电池回路增加了保护开关，防止仪器长时间不使用时存在的电池过放问题，延长了电池使用寿命； 16、具有测试摄像功能，支持无线同步起停摄像；摄像系统采用最高分辨率可达 1920×1080, 25 fps，IP67 级防尘防水设计，可靠性高；测试过程视频信息采用多重存储方式，既有自动循环存储的完整视频文件，也有根据主机同步下发的启动和停止摄像指令，对应每个测试者自动分组存档实时视频文件，每台测试仪均带有不少于 256G 的独立视频存储；测试仪内部可根据测试者编号随意调取该测试者的相应测试视频，以方便查阅；每 	台/套	1

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
				<p>台测试仪器可根据需要同时控制多个摄像机，可通过多个视角完整监控整个测试过程。</p> <p>二、附件参数</p> <p>1、采用超声波原理；</p> <p>2、附件可设置地址、信道、系数校准等，支持一台主机带有多个附件，提高测试效率；</p> <p>3、身高测试范围：90cm-210cm；测量分辨率：0.1cm；测量精度：±0.2%；</p> <p>4、体重测试范围：5kg-150kg；测量分辨率：0.1kg；测量精度：±0.3%。</p>		
2	坐位体前屈测试仪（2人同测）	泰美泉	2000 型	<p>一、主机功能</p> <p>1、采用 10.1 英寸真彩 LCD 液晶屏，触摸按键；</p> <p>2、采用 1.2G 四核处理器，1G DDR3 内存，8G NAND Flash，高性能，低功耗，处理速度快；</p> <p>3、可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试结果；</p> <p>4、支持 HDMI 全高清接口，可双屏同步显示测试过程和结果，以方便学生实时查看测试过程的相关测试数据；</p> <p>5、采用安卓系统，图形化的操作界面，系统稳定，人机交互性强；同时 USB 接口可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；</p> <p>6、采用语音合成技术，具有全程真人发声的语音提示功能；既可使用装置自带的喇叭，也可外接有源音箱，方便现场学生操作；</p> <p>7、支持手工输入、提前批量导入学号、IC 卡、二维码、刷身份证等多种身份识别方式；测试仪内置有身份证读卡器模块，含有公安部加密模块，可离线进行身份证识别，具体识别时间小于 1 秒；配有人脸识别模块，既可进行人脸身份识别，也可配套身份证读卡器进行人证合一验证；</p> <p>8、可选配微型打印机，每台仪器测试完成后，可实时打印该学生当前项目的测试成绩条；</p> <p>9、可选配有实时评分功能，可根据预设的评分标准，对应年级和性别信息，评定正常得分、等级、附加分；同时单台仪器具有统计功能，可实时统计当前仪器内所有学生优秀、良好、及格、不及格各等级所占比例，并以相应饼状图展示让用户一目了然；</p> <p>10、可选配有成绩排名功能，测试完成测试仪系统内部自动将所有测试者按成绩进行排名；</p> <p>11、内含海量存储芯片，具有双存储介质备份功能，单机测试数据可存储 100 万条以上，可直接用 WIFI、U 盘等方式一次性导入计算机。数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>12、系统带有测试数据误删除恢复功能；</p> <p>13、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；</p> <p>14、内置大功率环保可充电锂电池，具有充放电管理功能，剩余电量可在系统下实时显示并提供低电量报警提示，在无交流电源时可提供 8 小时的持续电能；</p> <p>15、针对电池回路增加了保护开关，防止仪器长时间不使用时存在的电池过放问题，延长了电池使用寿命；</p>	台/套	1

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
				<p>16、具有测试摄像功能，支持无线同步起停摄像；摄像系统采用最高分辨率可达 1920×1080, 25 fps， IP67 级防尘防水设计，可靠性高；测试过程视频信息采用多重存储方式，既有自动循环存储的完整视频文件，也有根据主机同步下发的启动和停止摄像指令，对应每个测试者自动分组存档实时视频文件，每台测试仪均带有不少于 256G 的独立视频存储；测试仪内部可根据测试者编号随意调取该测试者的相应测试视频，以方便查阅；每台测试仪器可根据需要同时控制多个摄像机，可通过多个视角完整监控整个测试过程。</p> <p>二、附件参数</p> <p>1、测试仪采用自动回弹设计,推出后,推板自动回到起点，省时省力；</p> <p>2、附件带液晶显示，可实时显示测试成绩，方便测试人员查看；附件可单独使用；</p> <p>3、附件可设置地址、信道；支持一台主机带有多个附件，提高测试效率；</p> <p>4、测试量程：-20—40cm 分辨率：0.1cm 测试误差：±0.2cm。</p>		
3	引体向上测试仪	泰美泉	2000 型	<p>一、主机功能</p> <p>1、采用 10.1 英寸真彩 LCD 液晶屏，触摸按键；</p> <p>2、采用 1.2G 四核处理器，1G DDR3 内存，8G NAND Flash，高性能，低功耗，处理速度快；</p> <p>3、可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试结果；</p> <p>4、支持 HDMI 全高清接口，可双屏同步显示测试过程和结果，以方便学生实时查看测试过程的相关测试数据</p> <p>5、采用安卓系统，图形化的操作界面，系统稳定，人机交互性强；同时 USB 接口可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；</p> <p>6、采用语音合成技术，具有全程真人发声的语音提示功能；既可使用装置自带的喇叭，也可外接有源音箱，方便现场学生操作；</p> <p>7、支持手工输入、提前批量导入学号、IC 卡、二维码、刷身份证等多种身份识别方式；测试仪内置有身份证读卡器模块，含有公安部加密模块，可离线进行身份证识别，具体识别时间小于 1 秒；配有人脸识别模块，既可进行人脸身份识别，也可配套身份证读卡器进行人证合一验证；</p> <p>8、可选配微型打印机，每台仪器测试完成后，可实时打印该学生当前项目的测试成绩条；</p> <p>9、可选配有实时评分功能，可根据预设的评分标准，对应年级和性别信息，评定正常得分、等级、附加分；同时单台仪器具有统计功能，可实时统计当前仪器内所有学生优秀、良好、及格、不及格各等级所占比例，并以相应饼状图展示让用户一目了然；</p> <p>10、可选配有成绩排名功能，测试完成测试仪系统内部自动将所有测试者按成绩进行排名；</p> <p>11、内含海量存储芯片，具有双存储介质备份功能，单机测试数据可存储 100 万条以上，可直接用 WIFI、U 盘等方式一次性导入计算机。数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>12、系统带有测试数据误删除恢复功能；</p>	台/套	1

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
				<p>13、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；</p> <p>14、内置大功率环保可充电锂电池，具有充放电管理功能，剩余电量可在系统下实时显示并提供低电量报警提示，在无交流电源时可提供 8 小时的持续电能；</p> <p>15、针对电池回路增加了保护开关，防止仪器长时间不使用时存在的电池过放问题，延长了电池使用寿命；</p> <p>16、具有测试摄像功能，支持无线同步起停摄像；摄像系统采用最高分辨率可达 1920×1080, 25 fps，IP67 级防尘防水设计，可靠性高；测试过程视频信息采用多重存储方式，既有自动循环存储的完整视频文件，也有根据主机同步下发的启动和停止摄像指令，对应每个测试者自动分组存档实时视频文件，每台测试仪均带有不少于 256G 的独立视频存储；测试仪内部可根据测试者编号随意调取该测试者的相应测试视频，以方便查阅；每台测试仪器可根据需要同时控制多个摄像机，可通过多个视角完整监控整个测试过程。</p> <p>二、附件参数</p> <p>1、采用光电式非接触测试；</p> <p>2、外设带有双探头，可监控测试者头部过杆状况和手臂下垂垂直状况，精确反映测试者的动作姿态；</p> <p>3、引体向上双探头之间采用双卡簧可伸缩结构设计，可根据用户群体特征和使用需求，调整卡簧位置，实现对标准动作的难易程度控制；</p> <p>4、附件带液晶显示，可实时显示测试成绩，方便测试人员查看；</p> <p>5、附件可设置地址、信道；支持一台主机带有多个附件，提高测试效率；5、测试量程：0—500 个 分辨率：1 个 测试误差：±1 个。</p>		
4	50 米跑测试仪（8 人同测）	泰美泉	2000 型	<p>一、主机功能</p> <p>1、采用 10.1 英寸真彩 LCD 液晶屏，触摸按键；</p> <p>2、采用 1.2G 四核处理器，1G DDR3 内存，8G NAND Flash，高性能，低功耗，处理速度快；</p> <p>3、可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试结果；</p> <p>4、支持 HDMI 全高清接口，可双屏同步显示测试过程和结果，以方便学生实时查看测试过程的相关测试数据；</p> <p>5、采用安卓系统，图形化的操作界面，系统稳定，人机交互性强；同时 USB 接口可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；</p> <p>6、采用语音合成技术，具有全程真人发声的语音提示功能；既可使用装置自带的喇叭，也可外接有源音箱，方便现场学生操作；</p> <p>7、支持手工输入、提前批量导入学号、IC 卡、二维码、刷身份证等多种身份识别方式；测试仪内置有身份证读卡器模块，含有公安部加密模块，可离线进行身份证识别，具体识别时间小于 1 秒；配有人脸识别模块，既可进行人脸身份识别，也可配套身份证读卡器进行人证合一验证；</p> <p>8、可选配微型打印机，每台仪器测试完成后，可实时打印该学生当前项目的测试成绩条；</p>	台/套	1

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
				<p>9、可选配有实时评分功能，可根据预设的评分标准，对应年级和性别信息，评定正常得分、等级、附加分；同时单台仪器具有统计功能，可实时统计当前仪器内所有学生优秀、良好、及格、不及格各等级所占比例，并以相应饼状图展示让用户一目了然；</p> <p>10、可选配有成绩排名功能，测试完成测试仪系统内部自动将所有测试者按成绩进行排名；</p> <p>11、内含海量存储芯片，具有双存储介质备份功能，单机测试数据可存储 100 万条以上，可直接用 WIFI、U 盘等方式一次性导入计算机。数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>12、系统带有测试数据误删除恢复功能；</p> <p>13、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；</p> <p>14、内置大功率环保可充电锂电池，具有充放电管理功能，剩余电量可在系统下实时显示并提供低电量报警提示，在无交流电源时可提供 8 小时的持续电能；</p> <p>15、针对电池回路增加了保护开关，防止仪器长时间不使用时存在的电池过放问题，延长了电池使用寿命；</p> <p>16、具有测试摄像功能，支持无线同步起停摄像；摄像系统采用最高分辨率可达 1920×1080, 25 fps，IP67 级防尘防水设计，可靠性高；测试过程视频信息采用多重存储方式，既有自动循环存储的完整视频文件，也有根据主机同步下发的启动和停止摄像指令，对应每个测试者自动分组存档实时视频文件，每台测试仪均带有不少于 256G 的独立视频存储；测试仪内部可根据测试者编号随意调取该测试者的相应测试视频，以方便查阅；每台测试仪器可根据需要同时控制多个摄像机，可通过多个视角完整监控整个测试过程。</p> <p>二、附件参数：</p> <p>1、采用红外线非接触测量原理；</p> <p>2、主机与外设无线连接，标配 2 人测试，可以扩展到 8 人同时测试；</p> <p>3、可完成 50 米、100 米等不需变道的短距离跑步测试；</p> <p>4、附件可设置地址、信道；</p> <p>5、外设具有抗阳光干扰设计；</p> <p>6、选配有犯规检测探头时，具备起跑点犯规提示功能；</p> <p>7、测试量程：0—99.99s 分辨率：0.01s 测试误差：±0.1s。</p>		
5	立定跳远测试仪（全量程）（2人同测）	泰美泉	2000 型	<p>一、主机功能</p> <p>1、采用 10.1 英寸真彩 LCD 液晶屏，触摸按键；</p> <p>2、采用 1.2G 四核处理器，1G DDR3 内存，8G NAND Flash，高性能，低功耗，处理速度快；</p> <p>3、可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试结果；</p> <p>4、支持 HDMI 全高清接口，可双屏同步显示测试过程和结果，以方便学生实时查看测试过程的相关测试数据；</p> <p>5、采用安卓系统，图形化的操作界面，系统稳定，人机交互性强；同时 USB 接口可插接普通的键盘和鼠标，</p>	台/套	1

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
				<p>以方便用户输入；</p> <p>6、采用语音合成技术，具有全程真人发声的语音提示功能；既可使用装置自带的喇叭，也可外接有源音箱，方便现场学生操作；</p> <p>7、支持手工输入、提前批量导入学号、IC卡、二维码、刷身份证等多种身份识别方式；测试仪内置有身份证读卡器模块，含有公安部加密模块，可离线进行身份证识别，具体识别时间小于1秒；配有人脸识别模块，既可进行人脸身份识别，也可配套身份证读卡器进行人证合一验证；</p> <p>8、可选配微型打印机，每台仪器测试完成后，可实时打印该学生当前项目的测试成绩条；</p> <p>9、可选配有实时评分功能，可根据预设的评分标准，对应年级和性别信息，评定正常得分、等级、附加分；同时单台仪器具有统计功能，可实时统计当前仪器内所有学生优秀、良好、及格、不及格各等级所占比例，并以相应饼状图展示让用户一目了然；</p> <p>10、可选配有成绩排名功能，测试完成测试仪系统内部自动将所有测试者按成绩进行排名；</p> <p>11、内含海量存储芯片，具有双存储介质备份功能，单机测试数据可存储100万条以上，可直接用WIFI、U盘等方式一次性导入计算机。数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>12、系统带有测试数据误删除恢复功能；</p> <p>13、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；</p> <p>14、内置大功率环保可充电锂电池，具有充放电管理功能，剩余电量可在系统下实时显示并提供低电量报警提示，在无交流电源时可提供8小时的持续电能；</p> <p>15、针对电池回路增加了保护开关，防止仪器长时间不使用时存在的电池过放问题，延长了电池使用寿命；</p> <p>16、具有测试摄像功能，支持无线同步起停摄像；摄像系统采用最高分辨率可达1920×1080, 25 fps，IP67级防尘防水设计，可靠性高；测试过程视频信息采用多重存储方式，既有自动循环存储的完整视频文件，也有根据主机同步下发的启动和停止摄像指令，对应每个测试者自动分组存档实时视频文件，每台测试仪均带有不少于256G的独立视频存储；测试仪内部可根据测试者编号随意调取该测试者的相应测试视频，以方便查阅；每台测试仪器可根据需要同时控制多个摄像机，可通过多个视角完整监控整个测试过程。</p> <p>二、附件参数：</p> <p>1、本测试仪采用红外线非接触测量，安全可靠，经久耐用，测试垫可方便拆换；</p> <p>2、立定跳远附件与主机采用无线连接，附件可设置地址、通信信道、测试模式等参数；附件也可单独使用；</p> <p>3、附件采用大尺寸(75*32mm)LCD液晶屏显示，可实时显示测试成绩；</p> <p>4、附件配有状态指示灯和蜂鸣器，可对测试过程进行灯光和声音提示；</p> <p>5、附件配有测试键，单机使用时，可一键完成相应测试；</p> <p>6、附件支持多种测试模块，其中模式1为全检测区起跳模式，即支持在检测区（0—336cm）任意地方起跳，</p>		

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
				均可出成绩；模式 2 为单一起跳线模式，且此时有起跳踩线犯规报警功能； 7、测试量程：90—310cm 分辨率：1cm 测试误差：±1cm。		
6	肺活量测试仪 (3人同测)	泰美泉	2000 型	<p>一、主机功能</p> <p>1、采用 10.1 英寸真彩 LCD 液晶屏，触摸按键；</p> <p>2、采用 1.2G 四核处理器，1G DDR3 内存，8G NAND Flash，高性能，低功耗，处理速度快；</p> <p>3、可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试结果；</p> <p>4、支持 HDMI 全高清接口，可双屏同步显示测试过程和结果，以方便学生实时查看测试过程的相关测试数据；</p> <p>5、采用安卓系统，图形化的操作界面，系统稳定，人机交互性强；同时 USB 接口可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；</p> <p>6、采用语音合成技术，具有全程真人发声的语音提示功能；既可使用装置自带的喇叭，也可外接有源音箱，方便现场学生操作；</p> <p>7、支持手工输入、提前批量导入学号、IC 卡、二维码、刷身份证等多种身份识别方式；测试仪内置有身份证读卡器模块，含有公安部加密模块，可离线进行身份证识别，具体识别时间小于 1 秒；配有人脸识别模块，既可进行人脸身份识别，也可配套身份证读卡器进行人证合一验证；</p> <p>8、可选配微型打印机，每台仪器测试完成后，可实时打印该学生当前项目的测试成绩条；</p> <p>9、可选配有实时评分功能，可根据预设的评分标准，对应年级和性别信息，评定正常得分、等级、附加分；同时单台仪器具有统计功能，可实时统计当前仪器内所有学生优秀、良好、及格、不及格各等级所占比例，并以相应饼状图展示让用户一目了然；</p> <p>10、可选配有成绩排名功能，测试完成测试仪系统内部自动将所有测试者按成绩进行排名；</p> <p>11、内含海量存储芯片，具有双存储介质备份功能，单机测试数据可存储 100 万条以上，可直接用 WIFI、U 盘等方式一次性导入计算机。数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>12、系统带有测试数据误删除恢复功能；</p> <p>13、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；</p> <p>14、内置大功率环保可充电锂电池，具有充放电管理功能，剩余电量可在系统下实时显示并提供低电量报警提示，在无交流电源时可提供 8 小时的持续电能；</p> <p>15、针对电池回路增加了保护开关，防止仪器长时间不使用时存在的电池过放问题，延长了电池使用寿命；</p> <p>16、具有测试摄像功能，支持无线同步起停摄像；摄像系统采用最高分辨率可达 1920×1080, 25 fps，IP67 级防尘防水设计，可靠性高；测试过程视频信息采用多重存储方式，既有自动循环存储的完整视频文件，也有根据主机同步下发的启动和停止摄像指令，对应每个测试者自动分组存档实时视频文件，每台测试仪均带有不少</p>	台/套	1

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
				<p>于 256G 的独立视频存储；测试仪内部可根据测试者编号随意调取该测试者的相应测试视频，以方便查阅；每台测试仪器可根据需要同时控制多个摄像机，可通过多个视角完整监控整个测试过程。</p> <p>二、附件参数：</p> <p>1、具备防积水功能，防补气功能，换气数据自动锁定；</p> <p>2、附件带液晶显示，可实时显示测试成绩，方便测试人员查看；附件可单独使用；</p> <p>3、附件可设置地址、信道；支持一台主机带有多个附件，提高测试效率；</p> <p>4、测试次数可设置，体现公平、灵活；</p> <p>5、测试量程：0—9999ml，分辨率：1ml，测试误差：±2.5%</p>		
7	仰卧起坐测试仪（2人同测）	泰美泉	2000 型	<p>一、主机功能</p> <p>1、采用 10.1 英寸真彩 LCD 液晶屏，触摸按键；</p> <p>2、采用 1.2G 四核处理器，1G DDR3 内存，8G NAND Flash，高性能，低功耗，处理速度快；</p> <p>3、可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试结果；</p> <p>4、支持 HDMI 全高清接口，可双屏同步显示测试过程和结果，以方便学生实时查看测试过程的相关测试数据；</p> <p>5、采用安卓系统，图形化的操作界面，系统稳定，人机交互性强；同时 USB 接口可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；</p> <p>6、采用语音合成技术，具有全程真人发声的语音提示功能；既可使用装置自带的喇叭，也可外接有源音箱，方便现场学生操作；</p> <p>7、支持手工输入、提前批量导入学号、IC 卡、二维码、刷身份证等多种身份识别方式；测试仪内置有身份证读卡器模块，含有公安部加密模块，可离线进行身份证识别，具体识别时间小于 1 秒；配有人脸识别模块，既可进行人脸身份识别，也可配套身份证读卡器进行人证合一验证；</p> <p>8、可选配微型打印机，每台仪器测试完成后，可实时打印该学生当前项目的测试成绩条；</p> <p>9、可选配有实时评分功能，可根据预设的评分标准，对应年级和性别信息，评定正常得分、等级、附加分；同时单台仪器具有统计功能，可实时统计当前仪器内所有学生优秀、良好、及格、不及格各等级所占比例，并以相应饼状图展示让用户一目了然；</p> <p>10、可选配有成绩排名功能，测试完成测试仪系统内部自动将所有测试者按成绩进行排名；</p> <p>11、内含海量存储芯片，具有双存储介质备份功能，单机测试数据可存储 100 万条以上，可直接用 WIFI、U 盘等方式一次性导入计算机。数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>12、系统带有测试数据误删除恢复功能；</p> <p>13、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；</p> <p>14、内置大功率环保可充电锂电池，具有充放电管理功能，剩余电量可在系统下实时显示并提供低电量报警提</p>	台/套	1

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
				<p>示，在无交流电源时可提供 8 小时的持续电能；</p> <p>15、针对电池回路增加了保护开关，防止仪器长时间不使用时存在的电池过放问题，延长了电池使用寿命；</p> <p>16、具有测试摄像功能，支持无线同步起停摄像；摄像系统采用最高分辨率可达 1920×1080, 25 fps，IP67 级防尘防水设计，可靠性高；测试过程视频信息采用多重存储方式，既有自动循环存储的完整视频文件，也有根据主机同步下发的启动和停止摄像指令，对应每个测试者自动分组存档实时视频文件，每台测试仪均带有不少于 256G 的独立视频存储；测试仪内部可根据测试者编号随意调取该测试者的相应测试视频，以方便查阅；每台测试仪器可根据需要同时控制多个摄像机，可通过多个视角完整监控整个测试过程。</p> <p>二、附件参数：</p> <p>1、采用光电式非接触测试，多点式监测头部和膝盖部位；</p> <p>2、测试者不需佩戴任何测试设备（如腰带等），仪器根据测试者的身高自适应调整，无需人工干预。根据测试要求，可以测试从 30 秒到 180 秒的不同测试模式；</p> <p>3、附件带液晶显示，可实时显示测试成绩，方便测试人员查看；</p> <p>4、附件可设置地址、信道；支持一台主机带有多个附件，提高测试效率；</p> <p>5、测试量程：0—500 个 分辨率：1 个 测试误差：±1 个。</p>		
8	中长跑测试仪（40 人同测）	泰美泉	2000 型	<p>一、主机功能</p> <p>1、采用 10.1 英寸真彩 LCD 液晶屏，触摸按键；</p> <p>2、采用 1.2G 四核处理器，1G DDR3 内存，8G NAND Flash，高性能，低功耗，处理速度快；</p> <p>3、可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试结果；</p> <p>4、支持 HDMI 全高清接口，可双屏同步显示测试过程和结果，以方便学生实时查看测试过程的相关测试数据</p> <p>5、采用安卓系统，图形化的操作界面，系统稳定，人机交互性强；同时 USB 接口可插接普通的键盘和鼠标，以方便用户输入；</p> <p>6、采用语音合成技术，具有全程真人发声的语音提示功能；既可使用装置自带的喇叭，也可外接有源音箱，方便现场学生操作；</p> <p>7、支持手工输入、提前批量导入学号、IC 卡、二维码、刷身份证等多种身份识别方式；测试仪内置有身份证读卡器模块，含有公安部加密模块，可离线进行身份证识别，具体识别时间小于 1 秒；配有人脸识别模块，既可进行人脸身份识别，也可配套身份证读卡器进行人证合一验证；</p> <p>8、可选配微型打印机，每台仪器测试完成后，可实时打印该学生当前项目的测试成绩条；</p> <p>9、可选配有实时评分功能，可根据预设的评分标准，对应年级和性别信息，评定正常得分、等级、附加分；同时单台仪器具有统计功能，可实时统计当前仪器内所有学生优秀、良好、及格、不及格各等级所占比例，并以相应饼状图展示让用户一目了然；</p>	台/套	1

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
				<p>10、可选配有成绩排名功能，测试完成测试仪系统内部自动将所有测试者按成绩进行排名；</p> <p>11、内含海量存储芯片，具有双存储介质备份功能，单机测试数据可存储 100 万条以上，可直接用 WIFI、U 盘等方式一次性导入计算机。数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式；</p> <p>12、系统带有测试数据误删除恢复功能；</p> <p>13、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；</p> <p>14、内置大功率环保可充电锂电池，具有充放电管理功能，剩余电量可在系统下实时显示并提供低电量报警提示，在无交流电源时可提供 8 小时的持续电能；</p> <p>15、针对电池回路增加了保护开关，防止仪器长时间不使用时存在的电池过放问题，延长了电池使用寿命；</p> <p>16、具有测试摄像功能，支持无线同步起停摄像；摄像系统采用最高分辨率可达 1920×1080, 25 fps，IP67 级防尘防水设计，可靠性高；测试过程视频信息采用多重存储方式，既有自动循环存储的完整视频文件，也有根据主机同步下发的启动和停止摄像指令，对应每个测试者自动分组存档实时视频文件，每台测试仪均带有不少于 256G 的独立视频存储；测试仪内部可根据测试者编号随意调取该测试者的相应测试视频，以方便查阅；每台测试仪器可根据需要同时控制多个摄像机，可通过多个视角完整监控整个测试过程。</p> <p>二、附件参数</p> <p>1、标配 20 人同时测试，可以扩展到 100 人同时测试；</p> <p>2、本装置带有一个高性能的卡片自动识别系统，具有高速多重识别功能，能识别在其读出范围内的所有感应卡；</p> <p>3、本装置采用单天线，在终点铺设天线（地感线圈），可测试 400 米、800 米、1000 米、1500 米、3000 米、5000 米、10000 米等中长跑项目，还可根据场地大小任意设置计圈距离，通过调整终点的铺设位置，实现各种长度的跑步检测；</p> <p>4、为避免个别测试时间过长影响测试进度，设备有自动评定最低成绩功能；</p> <p>5、仪器可设置 AB 组测试模式，各组可随意设置测试长度，设置组别测试模式，测试过程中，可随时调取对应组别进行测试，支持男女生混合同步测试，缩短了各组测试人员之间的等待时间，适合男女生交替测试场景；</p> <p>6、配有定点检测模块，可在测试场地的重要检测点布置一个或者多个检测模块，此时只有通过所有检测点的才算有效圈，可有效防止抄近道等违规行为；</p> <p>7、仪器支持多种发令模式：内部发令、外部发令、手动发令，默认为内部发令模式；</p> <p>8、当选配外部发令装置时，外部发令装置外带有发令音箱，可发出起跑发令音和闪光信号，发令信号与主机完全同步，且与主机通信距离不小于 200 米；</p> <p>9、仪器测试过程支持多种显示模式：列表模式和动态模式，当采用动态模式时，仪器带有测试过程智能识别功能，测试仪上可动态显示正常速度、最快和最慢配速的运动轨迹，同时动态监测各测试者的跑步配速，当有</p>		

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
				越限时，仪器可实时报警提示；同时测试仪可实时显示所有过线测试者动态信息，包括当前时间、剩余圈数等信息； 10、测试量程：0~9999s 分辨率： 1s 误差：±1s。		
9	体育考试成绩管理系统	泰美泉	2000 型	<p>1、软件采用 MYSQL 数据库，可有效地管理各学校、各年级、各班级下所有学生的学生基本信息、IC 卡管理、测试数据采集、测试数据管理等功能；</p> <p>2、软件安装简单，采用一键安装的方式，方便用户使用；</p> <p>3、软件具有学生信息管理功能；</p> <p>3.1 以学校为单位，按最新国家学生体质健康标准，可批量导入或输入学生基本信息、班级信息等，并具有输入格式自动识别功能；</p> <p>3.2 可针对所导入或录入的学生基本信息进行批量升级、留级等操作；</p> <p>3.3 可自动实现学号和学籍号的自动关联；</p> <p>4、软件具有 IC 卡管理功能；</p> <p>4.1 可通过 USB 接口连接相应读卡器，对 IC 卡进行批量发卡操作或单张卡发卡操作、读卡操作；</p> <p>4.2 当某些现场只能使用物理卡号时，本软件可实现学号和 IC 卡的自动关联；</p> <p>5、软件具有数据采集功能；</p> <p>5.1 可通过 USB 接口、433 无线、wifi 等通信接口，批量或实时采集各现场所有测试仪器的测试数据；</p> <p>5.2 可提前批量导入需要测试的学生基本信息，以提高测试效率；</p> <p>6、具有测试数据管理功能；</p> <p>6.1 本软件既可对通过通信接口采集的数据进行管理，也可对符合格式要求的其它仪器获取的测试数据完成导入操作后进行管理；</p> <p>6.2 可对所有测试数据进行相应的增删改查操作；</p> <p>6.3 可批量导出完全符合能上报学生体质健康网的最新标准的班级信息、测试环境信息、测试项目信息、学生基本信息、学生体测数据这五张表格；提高学生体质网数据上报的效率；</p> <p>6.4 可根据预设的评分标准，可对任意指定的测试项目、测试对象进行评分操作，可实现一键自动评分功能；</p> <p>6.5 可根据预设的评分标准，可对任意指定的测试项目、测试对象进行评级操作，可实现一键自动评级功能；</p> <p>6.6 可按照《国家学生体质健康标准》登记卡的标准格式，打印各学生的登记卡；</p> <p>6.7 可按学校、年级、班级、测试项目等科目作为条件选定后，按优秀、良好、及格、不及格的标准进行统计，并根据比例自动画出饼状图；</p> <p>6.8 可按学校、年级、班级、测试项目等科目的测试成绩的优秀、良好、及格、不及格的分布情况，做年度的纵向对比，并提供折线图；</p>	台/套	1

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	数量
				7、软件可以以年级为单位，对测试项目，评分标准、所占权重、加分系数等进行设定，以方便用户操作 8、软件能自动保存所有相关操作日志； 9、软件具有系统备份和恢复功能。		
10	数据采集器	泰美泉	2000 型	1、工作电源：DC 12V； 2、工作频率：2.4G； 3、信号范围：不小于 100 米； 4、支持同时在线仪器数量：不少于 12 台。	台/套	1
11	肺活量吹嘴	泰美泉	2000 型	1.采用无毒塑料； 2.与肺活量吹桶匹配。	台/套	5000

注：单价为含税价格，包含但不限于辅材费、运输费、装卸费、搬运费、安装费等使货物达到预定可使用状态的全部费用。

附件格式（仅供参考）

报价文件

项目名称：_____

报价供应商：_____

日期：_____

报 价 书

致：

根据贵方为 _____ 项目及服务的报价邀请，报价供应商代表 _____（全名、
职务）经正式授权并代表供应商 _____（供应商名称、地址）
提交以下供应商的报价及承诺文件正本壹份，副本壹份。

据此函，报价供应商同意如下条款：

- 1、供应商将按询价文件规定履行合同责任和义务。
- 2、供应商已详细审查全部询价文件，以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 3、供应商同意提供按照采购方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解采购方不一定要接受最低价的报价或收到的任何报价文件。

4、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

报价供应商代表姓名、职务： _____

供应商（加盖公章）： _____

日期： _____ 年 月 日

报价一览表

报价供应商名称(公章): _____

项目编号: _____ 货币单位: _____

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	单位	单价(元)	单项合价(元)
合计							

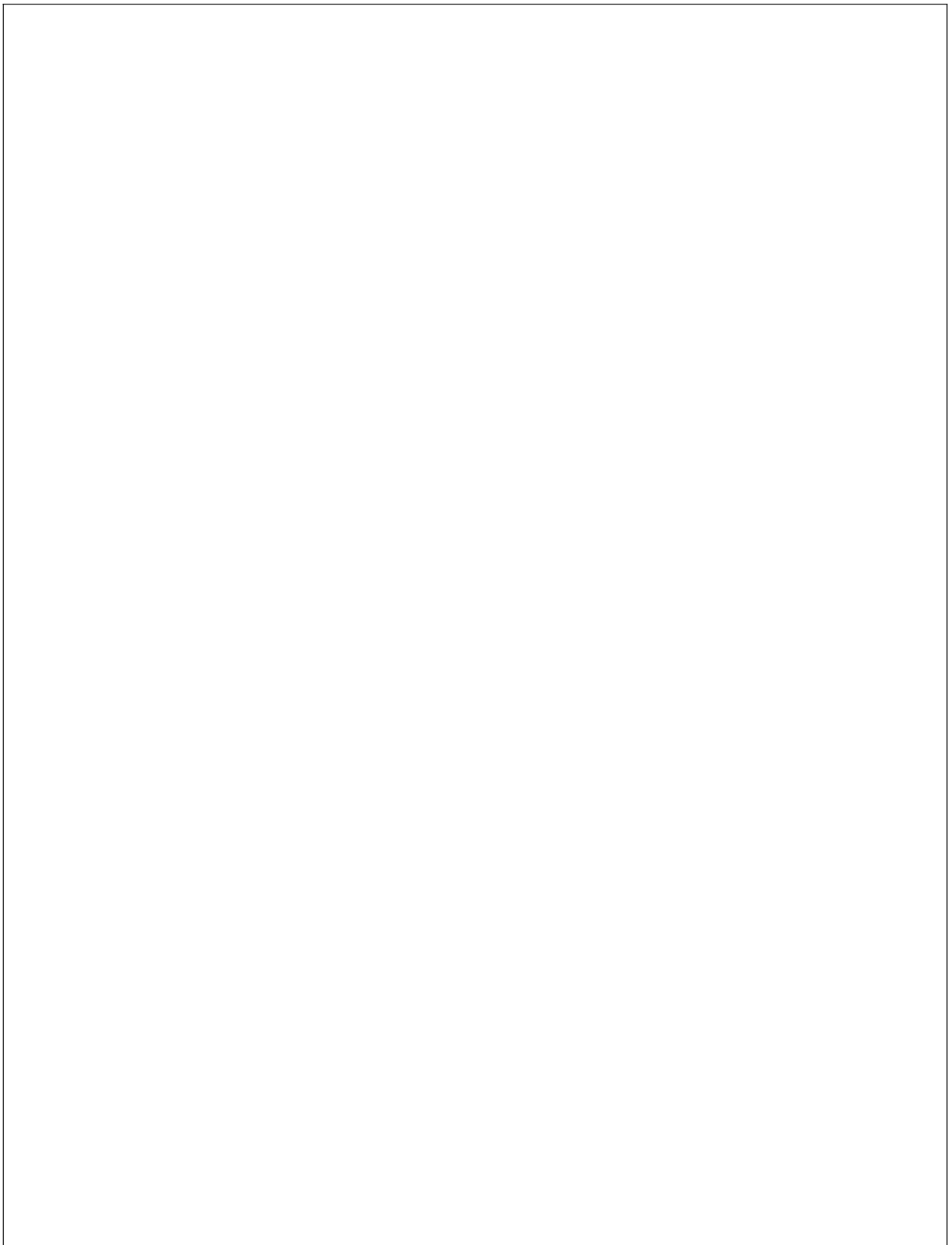
报价供应商代表(签名): _____

日期: _____

项目简要说明一览表

报价供应商名称： _____ 项目编号： _____

序号		货物名称		型号规格		数量	
详细说明……							



报价供应商代表（签字）：_____

报价供应商的资格证明文件

关于资格的声明函

_____:

关于贵方_____年___月___日___（项目编号）报价邀请，本签字人愿意参加报价，提供询价文件“采购内容及要求”中规定的_____（项目名称），并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 本签字人确认资格文件中的说明以及报价文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。
2. 我方的资格声明正本一份，副本___份，随报价文件一同递交。

报价供应商（全称并加盖公章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话/传 真：_____

报价供应商代表（签字）：_____

报价供应商的资格证明文件

供应商资格要求详见公告，请按公告要求按顺序提供相应资格证明材料。

报价供应商（全称并加盖公章）： _____

报价供应商代表（签字）： _____

日 期： _____年_____月 _____日

售后服务及合同执行价承诺

致：_____

根据贵方为_____（采购项目）的报价邀请，我司对该项目做出如下售后服务承诺：

（内容根据询价文件要求自拟）

报价供应商全称（加盖公章）：

年 月 日