

2、响应分项报价表

项目名称:河南应用技术职业学院智能化学生体质健康测试中心项目

采购编号: 豫财磋商采购-2024-440

包号:豫政采(2)20240713-1

包名称: 河南应用技术职业学院智能化学生体质健康测试中心项目

序号	设备名称	品牌	型号	规格	制造商名称	原产地(国)	交货期	交货地点	数量	单位	单价	合价	备注
1	墙面粉刷	立邦	/	墙面粉刷乳胶漆、抗甲醛净味无醛版(不添加香精,长遮9味,合一(不添加香精,长遮9味,双倍防霉,耐擦洗,耐擦洗)工艺:打磨铲除墙面1遍,腻子1遍,腻子1遍,打磨后再刷腻子1遍,腻子1遍,打磨后再刷腻子1遍	立邦涂料(中国)有限公司	中国	合同生效后45日内交付	采购人指定地点	360	平方米	40	14400	不免税

				遍, 墙漆刷2遍			验收						
2	吊顶	泰山	/	国标轻钢龙骨石膏板吊采用38主龙骨规格为38×1238,厚度为0.8-1.2mm,5公分c型龙骨间距不大于80公分。副龙骨间距为40公分。	泰山石膏有限公司	中国山东	合同生效后45日内交付	采购人指定地点	54	平方米	115	6210	不免税
3	吊顶灯照明	定制	/	新装灯具:尺寸600*600,48W,LED平板灯	河南崧高体育发展有限公司	中国河南	合同生效后45日内交付	采购人指定地点	15	个	105	1575	不免税

							验收						
4	吸顶灯照明	定制	/	原有灯具拆除,更换新灯具,直径约50cm圆形,48W三防吸顶灯	河南崧高体育发展有限公司	中国河南	合同生效后45日内交付	采购人指定地点	15	个	90	1350	不免税
5	地胶	杰帝奇	Y-4345	产品参数: 1、冲击吸收:≤5%,≥8% 32.9% 2、拉伸强度:7.1MPa 3、抗滑值:107	河北杰帝奇体育用品有限公司	中国河北	合同生效后45日内交付	采购人指定地点	231	平方米	75	17325	不免税

				料) 检测报告后附本文件 第二部分 商务及技术文件 11. 技术证明文 件 11.1.7 老化不低于 30 个月 后检测报告 11、★有害物质短链氯化石蜡、 中链氯化石蜡、长链氯化石蜡： 未检测报告须带 CMA 标识(须 附带官方查询截图)并提供国家认 可的检测机构出具的检测报告复 印件或者其他证明资料) 检测报告后附本文件 第二部分										
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				商务及技术文件 11. 技术证明文 件 11.1.8 有害物质氯化石蜡检 测报告										
6	防盗 门	定制	/	防盗门采用 1.0 厚冷轧钢板， 材质，全保险锁具，甲级防盗门，河南崧 合金钢板，门高 2.1 米，宽度 1.2 米。	高体育 发展有 限公司	中国河 南	合同 生效 后 45 日内 交付 验收	采购人 指定地 点	2	个	1700	3400		不免 税
7	窗帘	定制	/	原有窗户透风漏水修缮 新装窗帘材质：涤纶混纺 西侧窗帘 2.4m 高，采用 6 米对开	河南崧 高体育 发展有	中国河 南	合同 生效 后 45	采购人 指定地 点	2	套	5300	10600		不免 税

				电动窗帘 东侧窗帘 0.98 米高，采用对开手 动窗帘	限公司		日内 交付 验收							
8	开关 插座	正泰	/	国标线缆：2.5 平方线缆、火零地 3 根、PVC 槽盒、86 型五孔插座	正泰集 团股份 有限公 司	中国	合同 生效 后 45 日内 交付 验收	采购人 指定地 点	150	米	48	7200		不免 税
9	AI 身 高体 重智	TIBO	TB-H W01N	设备描述： 测试学生身高，体重。评定学生 的身体匀称度，评价学生生长发	北京体 博科技 有限公	中国北 京	合同 生效 后 45	采购人 指定地 点	2	台	31000	62000		不免 税

11	AI 立定跳远智能测试仪	TIBO J01N	设备描述： 测试学生下肢肌肉爆发力及身体协调能力的发展水平。 主要功能： 1. 学生自动测试立定跳远数值。 2. 人脸识别认证身份，采用 1：N 比对方式。 3. 数据精准，支持多人同时测试，现毫秒级响应。 4. 人脸识别准确率>99.5。 5. AI 视觉摄像头全过程监控测试者测试过程，并实时对测试者动	北京体博科技有限公司	中国北京	合同生效后 45 日内交付验收	采购人指定地点	3 台	31000	93000	不免税
----	--------------	-----------	--	------------	------	-----------------	---------	-----	-------	-------	-----

			作进行视频捕捉。 6. AI 摄像头自动识别犯规或违规定作，如出现踩线起跳、越线起跳、垫步等违规定作将不计成绩，屏幕智能标注犯规信息并语音提示。 7. 测试完成后屏幕显示成绩等级，后台生成成绩明细表格。 8. 设备采用双屏双测位，每个测试位都有对应屏幕显示测试者的运动轨迹和成绩。屏幕尺寸≥15 寸。								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			10. 一台设备两个测试位可以同时测试 2 名学生。 11. 一次通过即可终止测试；或者多次测试取最好成绩。 12. 实时显示测试者的姓名、识别号、测试成绩和等级，并有语音提示。 ★13. AI 视觉算法，系统通过 AI 摄像头捕捉人体外形运动轨迹，计算立定跳远数值。 14. 提供由具有国家认证的检验机构出具的智能化体质健康测试								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

				仪器检验报告复印件。 检测报告后附 本文件第二部分 商务及技术文件 11.技术证明文件 11.2.1 体质健康测试产品整体检测报告 15. 产品符合国标《学生体质健康测试器材 GB/T 18851.12-2005》 ★16. 数据库必须本地部署，包括学生基本信息、测试成绩查询、预约等。应保存在学校数据中心，禁止保存在校外数据中心（含云服务平台）；所有数据									
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

发

				禁止保存在设置在境外的数据中心。 参数： 1. 范围：90cm~300cm 2. 分度值：1cm 3. 误差：±1cm 4. 电源 19.5V 5. 功率：75W								
12	AI 坐位体前屈智能	TIBO S01N	设备描述： 测试学生在静止状态下的躯干、腰、髋等关节可能达到的活动幅度，主要反映这些部位关节、韧	北京体育博科技有限公司	中国北京	合同生效后 45 日内	采购人指定地点	4	台	31000	124000	不免税

发

	测试仪		带和肌肉的伸展性和弹性及学生身体柔韧素质的发展水平。 主要功能： 1. 学生自动测试坐位体前屈数值。 2. 人脸识别认证身份，采用 1：N 比对方式。 3. 数据保存至少 10 万人，实现毫秒级响应。 4. 人脸识别准确率>99.5。 5. AI 视觉摄像头全过程监控测试者测试过程，并实时对测试者			交付验收						
--	-----	--	---	--	--	------	--	--	--	--	--	--

发

			动作进行视频捕捉。 6. AI 摄像头自动识别犯规或违 规动作，如出现屈腿或单手等违 规现象将不计成绩，屏幕智能标 注违规信息并语音提示。 7. 测试完成屏幕显示成绩等级， 后台生成成绩分析报告。 ★8. 设备采用双屏双位，每个 测试位都有对应屏幕显示测试者 的运动轨迹和成绩。屏幕尺寸≥ 15 寸。 9. 一台设备两个测试位可以同时								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			测试 2 名学生。 10. 一次通过即可终止测试；或者 多次测试取最好成绩。 11. 能实时显示测试者的姓名、识 别号、测试成绩和等级。具有语 音提示。 ★12. 测量方法：系统通过 AI 摄像头捕捉外形运动轨迹，计算 坐位体前屈数值。 13. 具备测试床、两侧无障碍不影 响测试动作。 14. 提供由具有国家认证的检验								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			机构出具的智能化体质健康测试 仪器检验报告复印件。 检测报告后附 本文件第二部 分 商务及技术文件 11. 技术证 明文件 11.2.1 体质健康测试产 品整体检测报告 15. 产品符合国标《坐位体质健康 测试器材》GB/T 19111-2005》 ★16. 数据库必须本地部署，包 括学生基本信息、测试数据、成 绩查询、预约等。应保存在学校 数据中心，禁止保存在校外数据								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

				音提示。 ★11. 通过 AI 视觉摄像头捕捉测试者的身体外形图像，识别人体关节点，通过 AI 视觉算法计算身体各个关节的运动角度值，分析出符合《国家学生体质健康标准》的动作，并记录动作次数。 12. 检测报告由具有国家认证的检验机构出具的智能化体质健康测试仪器检验报告复印件。 检测报告后附 本文件第二部分 商务及技术文件 11. 技术证									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				明文件 11.2.1 体质健康测试产品整体检测报告 13. 产品符合国标《学生体质健康测试器材 GB/T 19851.12-2005》 ★15. 数据库必须本地部署，包括学生基本信息、测试数据、成绩查询、预约等数据应保存在学校数据中心，禁止保存在校外数据中心（含云服务平台）；所有数据禁止保存在设置在境外的数据中心。 参数：									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				1. 范围：0 次~99 次 2. 分度值：1 次 3. 误差：±1 次 4. 电源 19.5V 5. 功率：750W									
14	AI 引体向上智能测试仪（双屏双	TIB0	TB-CU01N	设备描述：测试学生的上肢肌肉力量的发展 主要功能： 1. 学生自动测试引体向上数值。 2. 人脸识别认证身份，采用 1：N 比对方式。	北京体博科技有限公司	中国北京	合同生效后 45 日内交付验收	采购人指定地点	2	台	31000	62000	不免税

				参数: 1. 范围: 0 次-100 次 2. 分度值: 1 次 3. 误差: ± 1 次 4. 电源 19.5V 5. 功率: 750W									
15	电子 计时 移动 工作 站- 跑	TIBO	TB-S T201 5	设备描述: 800、1000 米项目, 测试学生耐力 素质的发展水平和灵敏度, 特别 是心血管呼吸系统的机能及肌肉 耐力; 50 米项目, 测试学生速度, 反应速度、灵敏素质及神经系统	北京体 博科技 有限公 司	中国北 京	合同 生效 后 45 日内 交付 验收	采购人 指定地 点	2	台	59900	11980 0	不免 税

				灵活性的发展水平。 主要功能: 1. 支持以太网网络 TCP/IP 协议的 局域网。 2. RFID 计时电子智能芯片。 3. 多人 (不限人数) 同时不分道 通过计终点, 精度不低于 0.100 秒。 4. 全自动计圈, 自动记录各测试 者的剩余圈数。 5. 具备不分道测试项目 (800、 1000 米) 和分道测试项目 (50								
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

				米) 计时功能。同时具备 100 米、 400 米、3000 米、5000 米等竞赛 项目 6. 可自主选定测试次数, 多次测 试取最好成绩。 7. 适合室外任何气候环境, 尤其 是强阳光, 保证测试准确, 不 丢失测试人员成绩。 8. 不分项目多人多组同时计时, 男女同测, 50 米可同时测试 10 人, 800/1000 米可同时测试 200 人。								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				查询、预约等。应保存在学校数据中心，禁止保存在校外数据中心（含云服务平台）；所有数据禁止保存在设置在境外的数据中									
16	电子	TIBO	TB-S	设备描述： 系统参数： 1. 范围：0s~300.0s 2. 误差：±1% 3. 分度值：0.01s 4. 电源 12V 5. 功率：260W	北京体	中国北	合同	采购人	4	台	4500	18000	不免

	智能 检录 机- 跑		T201 5-rc 01	检录计时芯片，身份核对功能。 主要功能： 1. 能够连接以太网TCP/IP协议的局域网。 2. 具备身份核对系统。 3. 具备学生身份信息显示功能。 4. 人脸识别比对身份，采用1:N 比对方式。 5. 人脸识别达到毫秒级的响应。 6. 人脸识别准确率>99.5。 7. 摄像头分辨率 720p/30fps。 8. 具备防作弊功能。	博科技 有限公 司	京	生效 后 45 日内 交付 验收	指定地 点					税
--	---------------------	--	--------------------	--	-----------------	---	------------------------------	----------	--	--	--	--	---

				9. 液晶显示器 10.1 寸，分辨率 1920*1080。 10. 具备 50 米、800 米、1000 米 签到。 系统参数： 1. 电源 12V 功率 20W 1. 工作环境：-20~50℃，≤ 90%RH； 2. 贮存环境：-20~50℃，≤ 75%RH									
17	RFID 计时	TIBO	TB-S T201	设描述备： 智能识别学生的身份。	北京体 博科技	中国北 京	合同 生效	采购人 指定地	300	个	320	96000	不免 税

智能卡-跑	5-lc01	主要功能: 1. 智能计时运动 RFID 芯片标签。 2. 内置纽扣电池使用时间长, 具备电池电量管理系统, 更换方便。 3. 计时精度: ≤ 0.01 秒。 4. 尼龙无纺布卡包, 轻便、柔软、防水防汗, 方便佩戴和使用。 5. 防冲撞, 最大读取数: 500 标签/秒。 6. 双频工作模式, 发射频率 4MHz, 接收频率 125KHz。 7. 使用寿命 ≥ 6 年。	有限公司	后 45 日内交付验收	点						
-------	--------	--	------	-------------	---	--	--	--	--	--	--

			系统参数: 1. 反应时间: ≤1/1000s 2. 供电: 纽扣锂电池 3. 工作温度: -20~+60℃ 4. 工作湿度: 100%RH 5. 电源 3.3V									
18	RFID 智能 地感 天线 -跑	TIBO	TB-S T201 5-cp 01 主要功能: 1. 一体化智能计时地感, 地毯铺设方便快捷, 防水, 防压, 抗干扰。 2. 反应≤1/1000 秒。 3. 高安全性, 私有加密协议。	北京体 博科技 有限公 司	中国北 京	合同 生效 后 45 日内 交付 验收	采购人 指定地 点	4	台	2300	9200	不免 税

			4. 读卡标速度 140km/h。 5. 内置 DSP 模块, 抗干扰能力强。 6. 覆盖 8 条标准跑道。 系统参数: 1. 发射频率 $\geq 125\text{KHz}$ 2. 接收频率 $\geq 4\text{MHz}$ 3. 工作电压: 5V 功率: 10W										
19	终点判读摄像机-跑	TIBO	TB-2 016N	主要功能: 应用学生体质测试 50 米, 800/1000 米及田径运动会竞赛项目。 1. RJ45/GIGE 千兆网络数据接口,	北京体博科技有限公司	中国北京	合同生效后 45 日内交付	采购人指定地点	2	套	6000	12000	不免税

				标准 TCP/IP 协议。 2. 拍摄速度>100-1000 帧/秒可 调帧率，通过软件调试。 3. 成绩输出，0.001-1 秒可选择。 4. 全高清图像输出，实时捕捉。 5. 稳定性：优于 1PPM 6. 图像显示分辨率：1024×768。 7. 无线发令传输距离，开阔地 800 米。 8. 具备图像回放，终点瞬间的连 续数字图像，名次判断和成绩显 示的功能。			验收						
--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

				9. 三角架闭合长度：61cm 10. 三角架高度：≥175cm 11. 三角架自重：≥2.5KG 系统参数： 1. 终端红光亮度：≥2200LX 2. 终端设备在交流电瞬间停电 时，备用电源可在 60 分钟内不丢 数据 3. 工作环境:10%-80%的相对湿度									
20	体质 健康 测试	TIBO	V1.0	执行教育部《国家学生体质健康 标准（2014 年修订）》文件中的 测试标准：本地部署，包括学生	北京体 博科技 有限公	中国北 京	合同 生效 后 45	采购人 指定地 点	1	套	34000	34000	不免 税

	管理 系统 软件			基本信息、测试数据、成绩查询、 预约等。保存在学校数据中心， 禁止保存在校外数据中心（含云 服务平台）；所有数据禁止保存 在设置在海外的数据中心。 1. 基本资料： 1.1 包括学校院系班级、学生基 本资料等的建立和维护。系统中的 院系、班级以及学生基本资料 均可从教务处资料中导出或直接 从学生投档单转换。 系统免费、无条件实现与学校现	司		日内 交付 验收						
--	----------------	--	--	--	---	--	----------------	--	--	--	--	--	--

				有系统、设备的对接，提供数据对接所需的全部服务。 系统需具备软件安全性测试报告 1.1 院系班级 院系班级信息仅需要院系和班级编号、名称，系统提供标准的Excel 模板，操作员只需按照模板将相关资料填写后，通过系统提供的导入功能即可完成批量建立。每年只需要导入当年新增的院系或班级信息，往年已导入的									
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				信息无需重复导入。 1.2 学生基本资料 学生基本资料的导入，只需学生基本的学号、姓名、所在班级编号、身份证号、民族信息。系统提供标准的导入 Excel 模板，操作员整理好 Excel 后通过平台提供的导入功能一次性批量导入学生基本资料。基本资料导入时，系统根据学生的身份证号，自动识别并生成学生的性别、生源代码、生源籍贯、出生日期等信息。									
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				2. 测试数据上传： 学生成绩自动录入平台内，平台根据录入的项目，自动判断录入成绩是否合法有效。（例如：立定跳远录入时，如果教师录入成绩小于 0.5 米或大于 4 米，平台将提示录入数据有误并阻止提交成绩，又例如 800 米跑录入成绩如果识别到学生为男生，则提醒不适用与此学生。） 3. 成绩管理 成绩管理是对教师上传的体质健									
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

				年度成绩无需单独为其进行成绩导入，而是通过学期成绩自动生成。对于一个年度内进行两次测试的情况（拥有两个学期的学期成绩），合并年度成绩时，自动取两个学期成绩中各项成绩的最高成绩作为年度成绩生成。 合并后的年度成绩，可以直接导出成 Excel，上传到教育部体质健康测试平台，其导出 Excel 的格式完全与教育部所要求的格式一致，操作员无需二次整理。								
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

				4. 数据交换 4.1 教育部所需数据 结合学生的基本信息和测试成绩，可以按照国家体测模块标准导出测试数据，直接导出为教育部所需上报数据的格式，直接上传到国家数据库。包括：院系数据、班级数据、学生基本资料数据、年度成绩数据以及测试环境数据等。所导出的数据均按照教育部上报格式导出，操作员无需二次整理，直接将导出数据在教育部								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				平台入库。 4.2 校内横向数据 学期成绩、年度成绩等数据均可导出包含成绩结果格式的数据表，提供给校内如教务处等部门使用。 ★ 阳光跑 （1）课外锻炼系统 采用软件虚拟点打卡模式，通过该种 GPS 电子围栏方式，可以限定学生只在安全环境、操场内锻炼，同时围栏可设置个性化								
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

				5.1.4 跑步规则介绍 5.1.4.1 采用阳光跑模式 (1) 需完成规定的最低公里数: (2) 跑步速度: 配速要求 4 分/公里, 10 分/公里; 5.1.4.2 跑步记录查询及上传: 查询方法: 通过阳光跑的跑步记录, 显示本学期跑步进度。 下面的页面显示跑步进度, 在首页即可查看本学期的跑步进度。 5.1.5 阳光跑学生的数据与学生体质健康数据库完全互通, 自动									
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				上传。 7. 辅助功能 平台提供如免测申请、免测登记、补测安排、补测预约等服务功能, 提供给学生、体育教师、校医、校测管理人员使用。在机测的过程中, 管理员可以限制测试人员是否必须通过预约后方可测试。同时, 还可限制每人每学期每个项目的最大测试次数, 为每个参与的学生提供公平的测试机会。									
21	成绩	TIBO	TB-Q	主要功能:	北京体	中国北	合同	采购人	2	台	14000	28000	不免

查询机		R01	1、实时查询体质健康测试各个项目数据, 单项成绩, 单项等级。总成绩, 总等级。 2、可轻松处理各项任务指令, 支持多项任务流畅处理。 3、集成 4G 全网通, WiFi, 蓝牙等多种无线通讯方式。 4、显示大屏幕, 适应于各种场景及恶劣环境下的移动工作模式。 5、学生人脸识别识别查询功能。 ★6、数据库必须本地部署, 包括学生基本信息、测试数据、成绩	博科技 有限公 司	京	生效 后 45 日内 交付 验收	指定地 点						税
-----	--	-----	--	-----------------	---	------------------------------	----------	--	--	--	--	--	---

				查询、预约等。应保存在学校数据中心，禁止保存在校外数据中心（含云服务平台）；所有数据禁止保存在设置在境外的数据中心。										
				技术参数： 电压：220V 功耗：小于 80W 亮度：500 cd/m2 可视角度：176° 分辨率：1920*1080 摄像头：像素：500 万网络连接方										

				式：有线连接 摄像头：感光元件 CMOS 摄像头附加功能：内置麦克风										
合计：				小写：¥160,000 元	大写：人民币壹佰零陆万壹仟零陆拾元整									

供应商：湖南裕盛体育发展有限公司（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：周超（加盖个人电子签章）

日期：2024 年 07 月 02 日