



HT1202506006822

运动功能筛查体检中心建设项目包2

采购合同

合同编号:

签署地点: 郑州大学体育学院

甲方(需方): 郑州大学体育学院

乙方(供方): 河南盛超商贸有限公司

根据《郑州大学体育学院运动功能筛查检测中心建设项目》的中标(成交)通知书和招标(采购)、投标(响应性)文件(或其他采购依据)等速肌力提升模块(腰背屈伸、下肢蹬伸)1套,经甲、乙双方协商,于2025年6月9日签订本合同。

一、产品(货物或设备)明细及报价表

序号	产品名称 (进口设备 须标明英文 名)	品牌/型号	制造厂 (商)	产地	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	质保期
1	Isomed 等速肌力(腰背屈伸)	普康慧健 IsoMed 2000 Back Module , 1000NM	普康慧健 医疗设备 (重庆)有限 公司	重庆	套	1	459300	459300	自验收合格、正式投入使用之日起计算,免费质保1年。质保期内提供免费上门质保服务,提供终身维护,质保期外只收取材料和人工成本费。
2	Isomed 等速肌力(下肢蹬伸)	普康慧健 IsoMed 2000 Legpress	普康慧健 医疗设备 (重庆)有限 公司	重庆	套	1	419200	419200	
合计	人民币(大写): 捌拾柒万捌仟伍佰元整 小写: ¥ 878500 元								

附: 1. 技术规格书(技术参数及要求)

2. 售后服务承诺

二、合同金额

人民币(大写): 捌拾柒万捌仟伍佰元整 (¥ 878500 元)。

合同价款的组成: 货物(设备) 价款及运输、装卸、安装及相关材料费、调试费、软件费、保修、人员培训、税金等费用。

三、质量及技术规格要求

1. 乙方须按合同要求提供全新货物(设备)(包括零件、附件、备品备件等), 货物(设备) 的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标文件要求, 其产品为原厂生产, 且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

2. 乙方应在本合同生效后 60 日历天内向甲方提供安装计划及质量控制规范, 并于约定时间前进驻安装现场, 待所有货物(设备) 安装调试完毕后甲方开始组织验收。如甲方无正当理由, 不得拒绝接收。在安装调试过程中, 甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。

四、交货时间、地点与方式

1. 乙方应于合同生效后 60 日历天内将货物(设备) 运到甲方指定地点 河南省郑州市惠济区银河街 2 号河南体育学院, 并按甲方要求安装、调试完毕, 具备使用条件。

2. 乙方负责所供货物(设备) 包装、运输、安装和调试, 并承担所发生的费用; 甲方为乙方现场安装提供水、电、网等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担法律责任。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理, 遵守国家法律法规和学校相关制度, 否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物(设备) 交付使用前, 乙方负责对提供货物(设备) 进行看管, 并承担货物(设备) 的丢失、损毁等风险。

6. 乙方交由承运人运输的在途货物(设备), 由乙方承担毁损、灭失的风险。

五、验收、调试及人员培训

1. 验收: 到货后, 乙方应向甲方移交所供货物(设备) 完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将工作完成后, 由甲方组织进行验收, 自正式验收合格并交付给甲方之日起计算质保期。如果乙方提供的货物与合同不符, 甲方有权拒绝接收, 由此产生的一切费用由乙方承担。验收程序如下:

(1) 到货验收。到货后，检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数一致。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。

(2) 开箱（实物及数量参数）验收。到货后开箱检查仪器设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对，做好货物（设备）验收清单记录。

(3) 质量验收。按照合同条款、货物（设备）使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量验收，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方（或政府主管部门）进行验收，所需费用由乙方承担。验收时对照货物（设备）使用说明书，进行各种技术参数测试，检查仪器的技术指标和性能是否达到要求，做好质量验收记录，验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知乙方。

2. 调试：乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

3. 人员培训：乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

六、履约保证金及付款方式

1. 乙方向甲方交纳合同总金额的 5% 作为履约保证金，人民币（大写）：肆万叁仟玖佰贰拾伍元整（¥43925 元）。如无违约行为，履约保证金自验收合格之日起 30 日内无息退还。乙方以银行保函方式在合同签订前向甲方提供履约担保。

2. 货物（设备）验收合格后，乙方提供付款的相关手续并开具增值税专用发票后 30 日内，甲方支付项目款总额的 100%。

七、合同的履行、变更和解除

1. 合同签订后即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同。

2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更，须经双方书面认可后方可变更。

3. 发生以下情况，经甲方通知乙方未及时整改的，甲方有权解除合同：

(1) 乙方拒绝接受甲方的管理；

(2) 合同执行期间,乙方因自身问题不能正常供货,致使供货期严重延误;

(3) 所供货物(设备)不符合招标(采购)、投标(响应性)文件(或其他采购依据);

(4) 所供货物(设备)不符合验收标准;

(5) 法律规定的其他情形。

八、违约责任

1. 除如因战争,严重水灾、台风、地震等自然灾害,政府政策的重大变动等政府行为和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外,甲乙双方不得随意解除合同,否则按违约处理。

2. 若乙方所供货物(设备)的品牌、型号、规格、技术标准、质量标准和运行等,不符合招标(采购)、投标(响应性)文件(或采购依据)规定和合同规定的,乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用,如无法更换或更换后仍不符合约定的,甲方有权拒收并有权解除合同,同时乙方应支付合同价款的 30% 的违约金。因乙方更换而造成逾期交货的,则按逾期交货处理,乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用。

3. 乙方不能按时供货或因乙方更换而造成逾期交货的,除不可抗力事件外,每拖延一日应按合同总额的千分之五向甲方支付违约金。

4. 乙方逾期三周不能供货,甲方有权解除合同,并要求乙方支付合同金额 30% 的违约金,同时追究乙方责任。

5. 乙方将货物送达指定地点后和安装过程中,甲方发现乙方所供货物(设备)、配件、施工工艺等不符合合同约定,甲方有权对乙方进行每次不低于 10000 元的违约金处罚,并有权单方解除合同,由此产生的一切费用由乙方承担。

6. 当违约金超过履约保证金时,超过部分甲方有权从合同总价款中扣除或要求乙方另行支付,用于补偿违约金不足的部分。

7. 本货物(设备)的免费质保期为 1 年,如乙方违反《售后服务承诺》约定未及时履行保修义务的,每发生一次,乙方应向甲方支付违约金 10000 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用,甲方有权要求乙方另行支付。

8. 在合同履约期内,若乙方出现违约行为,将不予退还履约保证金。履约保证

金被扣除后余额不足的，乙方须在3天内补足。

9. 若乙方所提供的产品或者服务侵犯任何第三方的知识产权，乙方承担由此产生的法律责任，导致甲方利益受损的，甲方有权随时向乙方提出赔偿请求。

九、争议解决

本合同的签订和履行，适用中华人民共和国法律。

甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签署地点或上一级质量技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担，并承担违约责任，同时甲方有权解除合同。甲乙双方任何一方也可直接起诉。

因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向合同签署地点的人民法院诉讼。

甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，在合同履行过程中，送达到该地址视为有效送达；如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。

十、合同生效及其他

1. 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效，合同履行完成后自行终止。招标（采购）、投标（响应性）文件、中标（成交）通知书为本合同组成部分。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款、中标（成交）通知书、投标（响应性）文件及其附件；招标（采购）文件及补充通知。如果乙方的投标（响应性）文件及其附件高于国家行业标准的，以投标文件及其附件为准。

3. 本合同生效之后，任何一方违反本合同规定，除了承担违约金外，还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、交通食宿费等。

4. 本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 技术规格书（技术参数及要求）、售后服务承诺均为本合同附件，与本合同具有同等效力。

（下无正文）

甲方：郑州大学体育学院
委托代理人签字：张学军

地址：郑州市惠济区银河街2号

电话：

开户银行：中国银行郑州伏牛路支行

账号：252078646518

乙方：河南盛超商贸有限公司
委托代理人签字：赵悦霞

地址：郑州市金水区丰乐路7号附1号3

号楼1单元12号

电话：13283882315

开户银行：中国建设银行股份有限公司

郑州行政区支行

账号：41050167610800001648

附件 1. 技术规格书

序号	货物名称	技术参数
1	等速肌力提升模块（腰背屈伸、下肢蹬伸）	（一）模块一：Isomed 等速肌力（腰背屈伸）单元技术参数 1. 功能描述：腰背屈伸测试训练单元是针对参与躯干和腰背部屈伸运动的肌群设计的力量测试训练单元，由支撑座位、脚踏板、下肢固定装置和肩部固定装置组成。通过测试者以腰骶部位冠状轴为轴心在预定速度下完成屈伸运动，评价腰背部屈伸肌肉的功能状态。 2. 技术参数： （1）运动方式：腰背屈/伸 （2）肌肉运动模式：等速 （3）★测试体位：坐位 （4）具有腿部固定、髋部固定和肩部固定装置 （5）肩部和腰骶具有支撑装置，支撑装置上具有软垫 （6）测试时受试者双手须抓握把手，便于发力 （7）★最大工作力矩 1000NM （8）峰值角速度 180° /s （9）★电动调节座椅位置、靠背位置及踏板位置 （10）与肌电同步测量 （11）可与已有等速肌力测试训练系统联机使用，并实现实时视频反馈 （二）模块二：Isomed 等速肌力（下肢蹬伸）单元技术参数 1. 功能描述：坐位或卧位下通过测定下肢运动情况来评价下肢多关节联合运动时整体的功能状态，也是举重、跆拳道、中长短跑、体操、滑冰等项目运动员提高专项力量的重要训练方式。双侧下肢同时蹬踏，测试完成得到力量/时间或力量/位移的数据。当达到用户设定的力量阈值时，可触发“运动启动”功能，测试过程无延迟。 2. 技术参数 （1）运动方式：下肢蹬踏 （2）肌肉运动模式：等速 （3）测试体位：坐位 （4）承重 10000N （5）★峰值速度≥0.8m/s （6）踏板具备三个角度调节 （7）与肌电同步测量 （8）可与已有等速肌力测试训练系统联机使用，并实现实时视频反馈

附件 2. 售后服务承诺

致：郑州大学体育学院

我公司河南盛超商贸有限公司参加项目编号：豫财磋商采购-2025-250 的（郑州大学体育学院运动功能筛查检测中心建设项目（包号：豫政采(2)20250428-2）的项目投标活动，采购人为（郑州大学体育学院）。

一、售后服务计划如下：

1.1 设备安装前，协助用户准备安装条件，如场地、安装位置、电压的检测及设备的安装条件的布置等。

1.2 货物到用户后，我方派出技术人员和售后工程师到用户现场免费安装调试。安装结束后，我们将安排现场使用培训，主要对设备的原理、操作方法及应用技术进行培训，保证培训的人员能熟练操作仪器设备。

1.3 整机免费质保：自验收合格、正式投入使用之日起计算，免费质保 1 年。质保期内提供免费上门质保服务，提供终身维护，质保期外只收取材料和人工成本费。

1.4 质保期内提供免费且不少于三次的上门培训。

1.5 装机培训服务：提供免费装机培训服务。不少于 2 天 10 人的上门软硬件部署实施培训、工作流程和操作培训以及设备运行基本维护培训等，场地、交通等与培训相关的费用均由成交乙方承担。

1.6 售后服务：1 小时内快速响应，8 小时内到达使用地点予以维修，提供替换式维修，保障仪器开机率。

1.7 技术支持：(1) 提供 7x24 小时的技术咨询服务，软件免费升级更新。(2) 7*24 小时电话响应、12 小时内上门排除故障，无法解决的将提供备品备件。

1.8 故障响应：(1) 提供 7x24 小时的故障服务受理。(2) 对重大故障提供 7x24 小时的现场支援，一般故障提供 5x12 小时的现场支援。(3) 备件服务：遇到重大故障，提供所需更换的任何备件。

1.9 售后服务中心：服务中心是信息收集处理和服务质量监督的平台，为您提供咨询、报修、投诉、服务回访等全方位服务。亲切的语言、规范的流程、及时的电话回访和满意度调查，让您所需的服务在倍感温馨的气氛中进行。

1.10 维修服务队伍：我公司拥有一支维修队伍，他们通过严格的培训和长期的实践，积累了丰富的维修调试经验，能够为您提供最专业、快捷的技术服务。

二、维修技术人员情况

维修（售后）单位名称：河南盛超商贸有限公司

售后服务地点：郑州市金水区丰乐路7号附1号3号楼1单元12号

项目联系人：赵晓霞 联系电话：13283882315

售后工程师：郑瑞红 联系电话：13603714339

三、应急处理方案及维修保养方案：如遇重大突发事件（如自然灾害、人为因素造成系统大面积故障等）或特殊时期（如系统软件全面升级、上级检查、执行重大任务等），确需人员值守时，我公司将派技术人员，提供7*24小时服务现场服务，直至系统恢复正常运行。我公司对所销售的仪器设备保修期自验收合格、正式投入使用之日起计算，免费质保1年。质保期内提供免费上门质保服务，提供终身维护，质保期外只收取材料和人工成本费。在接到用户的报修请求后，电话反应时间为两小时，如需现场服务，专业工程师会在24小时内到达用户所在地。

四、技术培训、质量保证措施

4.1 培训内容：我司承诺至少派2-3名工程师对采购人指定的操作人员进行全面、系统、深入的培训，包括系统和设备的工作原理、设备结构及常规维护、工艺等理论培训、连接、系统运行参数调整、基本功能演示、设备校正与日常维护、定量方法开发、浏览器查看数据各功能演示及联系、仪器设备定性筛查及定量数据处理功能演示，软件功能演示（如有）及联系、设备操作规程、设备的维护保养工作、易损易耗件更换、现场操作、设备故障排除、事故应急措施等培训内容

4.2 培训资料：我司免费提供全中文操作手册及电子档文件，提供产品常见问题的解决方法，另外我司提供该设备的操作视频资料，方便操作人员后续的稳固学习。

4.3 培训人数：现场培训人数不限、时间不限，直到招标人熟练掌握为止。

4.4 培训时间、地点：我司承诺可根据招标人的情况选择培训地点、培训时间，保证客户在培训后能够熟练掌握使用项目中的产品。一般情况下推荐在设备安装地点进行现场培训，时间不限，直到招标人熟练掌握为止。

4.5 培训流程与培训人数：提供免费现场培训（现场培训人数不限）。仪器安装调试后，我司免费提供最终用户人数不限的现场培训，确保最终用户技术人员能够独立熟练操作仪器。

4.6 培训效果承诺：我方承诺保证，将严格执行上述培训方案及用户将来实际的

培训需求,达到每个受培训人员都能熟练操作,并经用户考核理论和实践成绩都优秀,否则用户可拒绝对工程进行验收。

4.7 培训次数:无论在质保期内或质保期外,只要用户有培训要求,可以提供多次培训。

五、其它免费物品或服务:

5.1 所供设备软件在新版本推出后,我公司将为用户提供终生免费升级服务,并免费对操作人员进行培训。

5.2 终生提供易耗品、零件、备件、附件的供应,配件2日内到货,及时提供设备使用和维护技术方面的信息和技术资料,并终生提供设备所需的技术支持。

5.3 由于用户发生人员变动,我公司承诺为用户免费培训新的技术人员。

5.4 我单位会不定期组织客户免费参加所供设备的技术交流会,给各个用户之间提供交流平台。

5.5 在设备使用寿命内提供终身免费定期检测、故障排查服务,并会以口头或书面形式提供各项使用保养建议,确保仪器设备正常使用,终身技术服务。

5.6 保修期满后,每年至少提供巡回性维修,终身维修。

六、项目所提供的其它免费物品或服务安装结束后,我们将安排现场使用培训,主要对设备的原理、操作方法及应用技术进行培训,保证培训的人员能熟练操作仪器设备。