

阿拉善职业技术学院政府采购合同（货物）

项目名称：2026年实验实训室设备采购项目

合同编号：AMZCS-G-H-260010

采购人（甲方）：阿拉善职业技术学院

供应商（乙方）：内蒙古双宜体育工程建设有限公司

合同签订地点：阿拉善左旗巴彦浩特镇

采购合同

项目名称：2026 年实验实训室设备采购项目

合同编号：AMZCS-G-H-260010

采购人（甲方）：阿拉善职业技术学院

地址：巴彦浩特镇西花园北街 10 号

供应商（乙方）：内蒙古双宜体育工程建设有限公司

地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区恒大名都 15 号楼 101

联系人：赵金梨 电话：15604723051

合同签订地点：阿拉善盟阿左旗巴彦浩特镇

为保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定并严格遵循本项目（项目编号：AMZCS-G-H-260010）采购文件确定的相关事项，由采购人与供应商签订本合同，并共同遵守。

一、合同文件

本合同所附下列文件资料为本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力，若前述文件与本合同存在矛盾和冲突的，以对乙方要求较严格的为准：

（一）招标（谈判、磋商、询价等）文件（含补充通知或澄清、修改文件）

（二）投标（响应）文件（含澄清或修改、承诺文件）

（三）中标（成交）通知书

（四）在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）

（五）补充、变更协议

（六）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

二、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、采购货物及相关服务有关信息

本合同所涉及的乙方应提供的货物和服务内容详见下表

货物名称	制造商、详细产地、品牌、型号、规格、主要技术参数和售后服务	单价（元）	数量、单位	金额（元）	质保说明
详见附件					
总价:总价: 大写:人民币柒拾捌万玖仟贰佰叁拾陆元整; 小写: 789236 元					3 年

注:以投标(响应)文件为准。“相关服务”系指根据合同规定,乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务,包括但不限于:管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务

四、合同金额

本合同总金额为人民币大写:人民币柒拾捌万玖仟贰佰叁拾陆元整;小写:789236.00。此价款已包括乙方提供本合同约定的全部货物及相关服务、税费等与本合同相关的一切费用,除乙方不能如约履行合同义务做相应扣减外,结算时不予调整。除此价款外,甲方无须向乙方支付任何款项。

五、货物交付

(一)交货期: : 合同签订后 20日内供货完毕。乙方于交货的同时应向甲方提供货物清单、合格证书等资料。双方在确认交货时间时,已充分考虑了节假日以及合同订立时已发生但持续的突发事件影响等各种因素,除出现人力不可抗拒因素或重大变更且经甲方书面同意的,否则交货时间不予调整。

(二)交货地点: 采购人指定地点

（三）甲方有权根据项目进展等情况对交货地点和时间进行调整；当甲方的通知到达乙方时，交货地点或时间即相应调整，乙方应予执行并负担因此增加的相关费用，即甲方并不因调整交货时间和地点而额外向乙方支付任何费用或进行赔偿，乙方亦放弃因此而向甲方主张任何费用或赔偿的权利。

（四）乙方需签订合同后 20 日内全部将货物交清并完成安装及测试工作。

（五）货物所有权及货物损毁、灭失风险自乙方将货物送至交货地点且经验收合格后转移，在货物验收合格前货物的运输、保险、保管等费用及货物损毁、灭失风险由乙方承担，并向甲方承担补足、更换、修理责任并承担相应费用。

（六）货物包装、运输、保险和交付要求

1. 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

2. 乙方负责货物包装、装运和运输，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵约定的现场。

3. 乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用已包含在合同总金额内。如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

4. 保险要求：由乙方负责购买货物保险。

5. 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装

卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

6. 运输、保险和装卸费用，各种税费以及安装、调试和培训的费用由乙方承担。

7. 乙方提供货物与合同规定的货物名称、规格型号、技术指标、数量等不相符，或装箱单与实物不符，或无质量合格证，甲方不予接收货物。不予接收货物后的一切风险责任和费用由乙方承担，同时甲方有权解除合同，给甲方造成损失，乙方应全部承担。

（七）安全责任：货物在运输、装卸过程中造成甲方或第三方人身损害或财产损失的，以及货物正常使用过程中，因质量问题等货物自身原因造成甲方或第三方人身损害或财产损失的，由乙方承担全部责任。

六、售后服务承诺

乙方对所提供货物的质量保证和售后服务作如下承诺：

（一）保证所提供货物及伴随服务符合国家、行业有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。

（二）负责设备、设施及系统的安装、调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员了解和掌握系统结构和工作原理、设备性能、设备操作，使用、维护、保养和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后一并移交给甲方。

（三）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负

责，并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。

（四）质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。

质保期限为 36 个月，质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由乙方承担。

保修期限为质保期结束后 24 个月，保修期内乙方提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标/响应货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），乙方应提供长期优质维护、维修服务。

（五）对货物制造商提供的货物硬件或软件的升级改进服务，有及时告知甲方的义务，在甲方同意接受这些服务的情况下为甲方享受该等服务提供便利条件。

（六）如果货物在使用中出现质量问题，而乙方在收到通知后没有按要求进行维修或 3 日内没有弥补缺陷，甲方有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过乙方的认可即可直接在未付货款或乙方缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由乙方另行支付甲方；对此，乙方予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不减轻或免除乙方应负的任何责任。

（七）乙方有完善的售后服务体系，有能力提供持续的、有效的、本地化售后服务。

（八）除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

1. 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
2. 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
3. 在质保期和保修期内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

4. 在制造商所在地或甲方要求现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

5. 依照法律、行政法规的规定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（九）乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

（十）乙方质保负责人：赵金梨，联系电话（手机）：15604723051，微信：15604723051。

其他质量保证和售后服务承诺详见投标（响应）文件及乙方其他承诺说明文件。

七、质量标准和保证

（一）质量标准

1. 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

2. 采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

4. 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

（二） 保证

1. 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在乙方承诺的质量保证期和保修期内，本保证保持有效。

2. 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

3. 乙方收到通知后，应在售后服务中承诺的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

4. 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同违约责任相关规定以书面形式追究乙方的违约责任。

5. 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

6. 乙方对设备的软件提供终生免费升级服务。软件中在甲方或第三方使用过程中不能有二次消费、变相收费的内容，软件内不能加入广告等影响正常使用的第三方软件。乙方应严格遵守保护用户隐私的相应法律法规，乙方不得违规收集隐私信息进行牟利。

7. 乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼，如因此产生诉讼的，由乙方承担全部赔偿责任。

八、权利瑕疵担保

（一）乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

(二) 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

(三) 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

九、验收办法

如货物有国家规定的货物合格证书，乙方需在交货时一并向甲方提供，在乙方向甲方提供上述技术资料等书面文件之前，该部分货物视为乙方未按时交货，乙方按合同约定承担逾期交货的违约责任。

货物到达交货地点后，由甲方依据其验收制度及相关规定组织履约验收。货物类项目，验收包括实物和技术两部分。

(一) 实物验收：通过对比合同、到货清单和到货实物，完成外观、数量、型号、材质、配置、技术资料（如货物说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查工作。对包装、型号规格、外观、数量、技术资料或配置不符合约定的货物，甲方将予以拒收部分或全部货物，甲方拒收的部分视为乙方未按时供货。如甲方对货物予以接受且验收合格，双方在实物验收单签字确认。

(二) 技术验收：检查货物是否按规范进行安装、调试；通过试运行（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等是否符合约定进行检测；对乙方是否按照约定或要求提供培训等进行检验。完全符合约定或要求的，双方在技术验收单签字确认，技术验收单签字确认之日为货物验收合格之日。

(三) 甲方对货物的清点、检验、确认、初步验收等不免除或减轻乙方提供合格货物的责任，货物验收后在使用期内发现货物缺陷、质量问题的，乙方仍应承担责任。乙方应在安装调试完成后、甲方技术验收前自行测试各项指标，如果一项或数项指标

未能达到约定或要求的，乙方应立即改进货物及其安装调试，由此产生的费用由乙方承担。

（四）如果甲方发现货物存在缺陷或货物不符合合同约定的，则甲方有权采取下列一种或几种方式解决，并通知乙方：

1. 甲方有权退还全部货物或退还有缺陷或不符合约定的货物。

如甲方决定退货的，则退货部分的合同约定自甲方通知到达乙方之日起解除，甲方不再支付乙方相应的合同价款；甲方已经支付该部分合同价款的，则乙方应在收到甲方通知后 7 日内将其向甲方收取的全部价款退还甲方，并承担甲方由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费、运费、保险费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退还货物所需的其它必要费用。

2. 甲方有权要求更换有缺陷或不符合约定的货物。

如甲方决定换货，则乙方应在收到甲方通知后 3 日内负责更换并承担全部费用和 risk。

3. 甲方有权要求乙方承担逾期交货的违约责任。

在甲方按本合同通知与送达的约定发出通知后 2 日内，乙方未作答复，视为乙方接受通知内容。

（五）验收结果分为验收合格和验收不合格。验收合格的项目，应当根据采购合同的约定向乙方支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，不得向乙方支付采购资金、退还履约保证金，并协调乙方做好如下整改工作：

1. 出现数量短缺、技术资料不齐全的，及时联系乙方补充；

2. 货物达不到技术指标要求的，要及时要求乙方提供再次调试、测试的技术支持和协助；

3. 货物名称、型号与合同要求不符的，各所在单位应予拒收，并要求乙方按合同约定提供符合要求的货物；

4. 服务项目，在履约过程中不符合合同约定的，应当通知乙

方采取措施以达到合同约定的要求。

进口货物类项目，所在单位须在索赔期前 30 天内提出整改事项。

整改后要重新组织验收。整改合格的，视为验收合格；整改后仍有一定瑕疵，但经专家组及所在单位审议，认为不影响整体使用效果，且乙方提出有效补偿或补救措施的，可以不予退货，视为验收合格；整改不合格的，按合同约定进行索赔。

（六）对大型或复杂的采购项目，或特种设备采购项目，双方同意邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作并出具验收报告，相关费用承担：由乙方承担。

十、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 甲方有权向乙方询问工作进展情况；甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

2. 甲方有权对本项目乙方全部工作内容提出科学性、合理性建议和意见；

3. 甲方有权向乙方索取与采购内容有关的成果文件；

4. 甲方有权对乙方提供货物及服务过程进行监督、检查、考核；甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

5. 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

6. 协调乙方在提供货物及服务过程中相关的政府部门和单位；

7. 甲方应当按照本合同约定及时对交付的货物进行验收。

8. 甲方须按本合同约定及时向乙方支付合同价款。甲方支付

给乙方的合同价款，包含乙方货物及服务本项目所有人员的所有费用、培训学习以及乙方为履行本合同义务所需的全部费用，除此之外，甲方无需再向乙方另行支付任何费用。

7. 法律法规或本合同文件规定的甲方其他权利义务。

（二）乙方的权利和义务

1. 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款；

2. 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。乙方在履行合同过程中，不得将本项目委托给第三人，如有违反，甲方有权解除合同，乙方应退还甲方已付全部合同价款，并按照本合同约定向甲方支付违约金。

3. 若乙方认为甲方未能及时或按本合同的约定履行合同义务，或甲方存在其他任何影响乙方履行本合同的情形时，均需在情形发生之日起3日内以书面形式向甲方提出履行要求；逾期乙方未提出该等要求，则视为甲方已经完全按照本合同的约定履行前述该等义务；此后，乙方不得再以此为由向甲方主张任何责任或作为乙方未能如约履行本合同的任何抗辩理由。

4. 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。乙方应配合甲方的各项监督、检查，对甲方反馈的问题和建议及时回复说明或进行整改、纠正。

5. 未经甲方书面同意，不得转让本合同全部或部分权利义务。

6. 法律法规或合同文件规定的乙方其他权利义务。

十一、资金支付

（一）资金支付方式

1. 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。因本项目使用财政资金，一切支付程序均执行国库集中支

付程序。因国库集中支付手续办理拖延导致甲方迟延支付合同价款时，不视为甲方违约，但甲方可以协调其尽快支付。

2. 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 15 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

3. 因甲方违约行为致使迟延支付合同价款的，乙方给予甲方 60 日的宽限期，如宽限期届满后甲方仍不能支付的，则甲方自宽限期届满之日起按合同订立时 1 年期贷款市场报价利率向乙方支付逾期付款利息。

（二）付款条件

1. 签订合同后，收到货物验收合格后 10 日内，按合同总金额支付全部货款。

2. 国产设备：货到、安装、调试、运行验收合格后支付。

3. 甲方使用人民币支付货款。

4. 国产设备付款前，乙方应向甲方开具等额增值税专用发票，其他报销单据按甲方财务要求提供。否则，甲方有权迟延付款并不承担逾期付款违约责任，且乙方不得以此作为拒绝或迟延履行本合同项下各项义务的抗辩理由。

5. 甲方增值税专用发票开票信息

甲方名称：阿拉善职业技术学院

纳税人识别号：12152900057845637K

开户行：中国工商银行巴彦浩特新城支行

6. 乙方收取货款开户行名称、账号等信息：

单位名称：内蒙古双宜体育工程建设有限公司

开户行名称：中国工商银行股份有限公司呼和浩特海拉尔西

路支行

账号：0602002209200142979

联行号：102191000222

十二、履约保证金

合同签订后___/___日内，乙方需向甲方交纳中标金额___/___%的履约保证金人民币大写_____/_____/元整（小写：¥___/元），待货物验收合格后一次性无息退还。若乙方不能按约定交货并安装调试完毕，甲方将不退还履约保证金。

乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行或不能完全履行合同义务而蒙受的损失或乙方应支付的违约金。如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

十三、知识产权

1. 乙方对其所销售的货物及服务或者货物及服务的任何一部分应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利，免受第三方提出的侵犯其知识产权或其他合法权益的索赔或主张。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿，包括但不限于甲方向第三方的违约或赔偿损失、和解金、误工费、鉴定费、评估费、律师费、诉讼/仲裁费、保全费、保全保险费、公告费、执行费等全部支出。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

十四、保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工

作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

十五、违约责任

（一）质量瑕疵的违约责任

1. 乙方提供的货物不属于生产厂家的原装正品的，甲方有权单方解除合同。

2. 乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

3. 在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后按照响应文件约定的响应时效到达现场解决，否则甲方有权另行委托第三方解决，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金/履约保证金/剩余未付货款中扣除相关费用，产生的损失由乙方赔偿。

4. 乙方提供的货物不符合约定或无法通过甲方验收或无法正常使用的，乙方应按合同约定及甲方要求进行整改，整改不合格的，乙方应向甲方支付合同总金额 20% 的违约金，如果违约金不足以弥补甲方损失的，甲方有权要求其赔偿。

（二）迟延交货的违约责任

1. 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

2. 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，

甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，每迟延 1 日，甲方扣除合同总价款 0.5% 的违约金；迟延超过 10 日的，甲方有权单方解除本合同全部或部分约定。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。甲方解除本合同全部或部分约定，不影响未解除部分乙方的合同履行，不减轻或免除乙方的违约责任。

（三）其他违约责任

1. 因非甲方原因，乙方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当按甲方要求承担继续履行、采取补救措施、扣除或退还甲方相应合同价款或者支付违约金的违约责任。

2. 乙方未经甲方书面同意将本合同的全部或部分义务转让给第三方，或者将合同权利、对甲方享有的债权转让给第三方的，该等转让对甲方无效，且甲方有权单方解除本合同。

3. 乙方承诺其交付的货物是其有权销售、无任何权利争议或潜在权利争议的货物，乙方承诺其货物无任何他项权利设定，也无著作权、商标权、专利权及其他知识产权方面的权利瑕疵或限制，乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等合法权益的主张；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿。

4. 因乙方存在其他违约行为或因乙方原因导致合同目的无法实现或合同无法继续履行的，甲方有权解除合同。

5. 乙方违反本合同的约定，除按本合同的约定承担违约责任外，还应赔偿甲方包括但不限于直接损失、甲方向第三方的违约或赔偿损失、误工费、鉴定费、损失的评估费、律师费、诉讼费或仲裁费、保全费、保全保险费、公告费、执行费等全部损失。

6. 如果出现政府采购监督管理部门处理投诉等，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

7. 本合同所涉及全部违约金，甲方均有权从未付合同价款或履约保证金中扣除，乙方对此无异议。

十六、合同解除

（一）甲方依据本合同约定或法律规定单方解除合同的，自解除合同的通知到达乙方时，合同自行终止。乙方应于合同解除之日起 15 日内退还甲方全部已支付款项并向甲方支付按中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的同期一年期贷款市场报价利率四倍计取的资金占用期间的利息。因乙方过错解除合同的，乙方应赔偿甲方因此造成的损失，并支付甲方合同总价款 30% 的惩罚性违约金。

（二）按合同约定或法律规定，解除合同的事由发生时，解除权人可以解除合同。享有解除权的一方应当自解除事由发生之日起三年内行使解除权，期限届满不行使的，解除权消灭。

十七、合同变更、中止与终止

（一）合同的变更

采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

（二）合同的中止

1. 合同履行过程中因乙方就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

2. 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：

（1）经营状况严重恶化；

（2）转移财产、抽逃资金，以逃避债务；

(3) 丧失商业信誉;

(4) 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行;乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

3. 乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

4. 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

(三) 合同的终止

1. 合同因有效期限届满而终止;

2. 乙方未按合同约定履行,构成根本性违约的,甲方有权终止合同,并追究乙方的违约责任。

(四) 涉及国家利益、社会公共利益的情形

采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

十八、不可抗力

(一) “不可抗力”是指不能预见、不能避免,不能克服,且非由于受影响方过错或疏忽而导致本合同无法按约定履行的客观情况,包括但不限于洪水、火灾、水灾、雷电、地震、战争、动乱、政府行为、全国性罢工等。

(二) 任何一方遇有不可抗力而全部或部分不能履行本合同,或迟延履行本合同义务,应自不可抗力事件发生之日起 48 小时内,

将不可抗力情况以书面形式通知另一方，并自不可抗力结束之日起7内，向另一方提交导致其全部或部分不能履行或迟延履行行的证明。受不可抗力影响的一方在不可抗力影响的范围内免除其相应责任，违约行为在不可抗力事件之前的除外。若任何一方未能被或怠于将不可抗力的情况通知对方或者未能或怠于提交相关证明的，应当依照本合同约定承担相应的违约责任，因此致使另一方所受损失扩大的，应就扩大的损失赔偿另一方。因客观原因不能通知的除外。

（三）遭受不可抗力之一方或双方当事人须采取一切可能的措施使另一方因此所受的影响降到最低。如果因受影响方未能或怠于采取补救措施而致使另一方所受损失扩大，受影响方应就扩大的损失赔偿另一方。

（四）双方确定，因不可抗力致使本合同的履行成为不必要或不可能的，则另一方应有权终止部分或整体合同。终止合同应向对方发出书面解除合同的通知。

十九、通知与送达

（一）乙方的通知与送达方式为：

乙方：内蒙古双宜体育工程建设有限公司

通讯地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区恒大名都15号楼101；

联系人：赵金梨；联系电话（手机）：15604723051

E-mail: nmgsyty2021@163.com；微信：15604723051

（二）本合同涉及有关通知事项可按照本合同中约定的通知与送达方式，采用邮寄、直接送达、致电或发送短信、E-mail、微信等任一方式进行，邮寄到达（拒收、退回）当日、直接送达或致电以及短信息、E-mail、微信发送当时，即视为乙方接到该通知。乙方变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知甲方，甲方实际收到变

更通知前的送达仍为有效送达。

（三）乙方必须保证本合同约定的联系方式真实准确有效，联系方式如有变更，必须在变更后3日内书面通知甲方。乙方联系方式不真实、不准确或未留联系方式，或联系方式变更未及时通知甲方的，一切责任均由乙方承担。甲方按照本合同约定的通知与送达方式向其发出的任何通知均视为合法有效。乙方拒收、不在约定地址或联系不上导致通知被退回，均视为通知已经合法有效送达。

（四）乙方同意，乙方在本通知与送达条款中预留的地址及电话、传真、电子邮箱等，均可作为送达诉讼（或仲裁）文书（包括但不限于起诉状、上诉状、申请书、传票、举证通知书、出庭通知书、各类裁定、判决等）的确认地址。即，只要人民法院（或仲裁委员会）将诉讼（或仲裁）文书发送至乙方预留的地址、传真、电子邮箱，即视为送达。因乙方自己提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更未及时告知甲方，乙方或者乙方的联系人拒绝签收，导致诉讼（或仲裁）文书未能被乙方实际接收的，文书退回之日视为送达之日。

二十、争议解决方式

双方因本合同发生争议，由甲、乙方协商解决，协商不成的，应向甲方住所地有管辖权的人民法院诉讼解决。如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

二十一、合同生效及其它

（一）本合同未尽事宜，可由双方约定后签订补充协议。合同补充协议与本合同具有同等法律效力。

（二）本合同连同附件共35页，一式四份（甲方2份、乙方1份、代理机构1份），具有同等法律效力。

(三) 本合同自甲、乙双方签字并盖章之日起生效。

采购人（甲方）：阿拉善职业技术学院（加盖公章）

采购人（甲方）法人代表（或授权人）（签字）：阿莉

项目负责人（签字）：陈伟刚

签订时间：2026年7月13日

供应商（乙方）：内蒙古双宜体育工程建设有限公司（加盖公章）

供应商法人（或授权人）（签字）：赵金梨

签订时间：2026年7月13日

附件一

货物名称	制造商、详细产地、品牌、型号、规格、主要技术参数和售后服务	单价 (元)	数量、单位	金额(元)	质保说明
移动式羽毛球柱	制造商：江苏金陵体育器材股份有限公司 详细产地：张家港市南丰镇海丰路 品牌：金陵 型号规格：ZY2-1A 参数：1. 移动式羽毛球柱由底座、立柱、锁绳装置和高度微调装置组成，羽毛球底座采用铸件，底座内配置水泥配重块，底部配有防滑、防震垫，增强底座的稳定性。羽毛球柱底座装有 PU 滚轮，移动方便且不损伤地板。 2. 羽毛球柱立柱选用不小于 $\Phi 40 \times 4\text{mm}$ 优质钢管制作，一根立柱上置有系绳柱，系网方便，另一根立柱外侧置有锁绳装置，该装置锁紧可靠，不会产生卡滞或自动反松现象。立柱顶部设有高度微调装置，通过手动微调即可实现网的高度要求。 3. 球网被拉紧时，网柱能稳固地与地面保持垂直，立柱轴线对水平面的垂直公差 $\leq 1/500$，且网柱各部位均不侵入场地内边线的垂直线内；拉网中央高度：$1524 \pm 5\text{mm}$，网柱高度：$1550 \pm 8\text{mm}$；网柱应能承受不低于 200N 外力，球柱应不产生永久变形，无倾倒现象。 4. 投标人所投产品金属喷漆（塑）涂层附着力、涂层冲击强度、涂层硬度、耐腐蚀、耐盐雾。 5. 产品的金属件具有 SGS 喷塑涂层（或涂层原材料）有害物质（包含镉、铅、汞、铬、苯、邻苯等 30 种有害物质）限量不超标。	3750	4 套	15000	3 年
羽毛球地胶	制造商：河北杰帝奇体育用品有限公司 详细产地：河北省石家庄市裕华区槐安东路 145 号西美五洲大厦 2008 室 品牌：杰帝奇 型号规格：J-1255S 参数：产品规格：长 15m*宽 7.2m，产品颜色：绿色，100%原生料生产加工而成，无毒、无味、绿色环保，耐磨抗污，刚性支撑夹带层，双色双倍率无钙致密发泡弹性层，背板为密闭式防移动背板，质保：8 年	18500	4 套	74000	8 年

	产品要求: 1. 总厚度$\geq 5.1\text{mm}$; 2. 冲击吸收: 20%-50%; 垂直变形: 0.6-3.0mm; 抗滑值 (20℃): 80-110BPN; 3. 拉伸强度: $\geq 0.4\text{MPa}$; 氯乙烯单体$\leq 5\text{mg/kg}$; 可溶性铅$\leq 20\text{mg/m}^2$; 可溶性镉$\leq 20\text{mg/m}^2$ 4. 为了有效降低病毒的传播效率, 提供安全可靠的运动环境, 提供送样日期到签发日期$\geq 2000\text{h}$耐消毒水-中性洗涤剂循环试验检测报告, 尺寸变化率$\leq 0.4\%$, 抗滑值依据 GB36246-2018 标准 80-110。(须提供由具备 CMA 检验检测资质的第三方检测机构出具的针对本项要求的检测报告, 报告须加盖 CMA 标识; 检测机构具备 CNAS 实验室认可资质的可一并提供, 并附全国认证认可信息公共服务平台对应资质查询截图佐证)。 5. 为保证运动地板在四季变化条件下性能稳定, 提供送样日期到签发日期$\geq 2000\text{h}$环境适应性循环测试(湿热-冻融-氙灯-雨水浸泡)检测报告, 外观: 无出油、无裂纹、无塌陷、无折皱、无污染、无粉化, 无明显色差, 灰卡等级 4-5 级, 抗滑值依据 GB36246-2018 标准 80-110。(须提供由具备 CMA 检验检测资质的第三方检测机构出具的针对本项要求的检测报告, 报告须加盖 CMA 标识; 检测机构具备 CNAS 实验室认可资质的可一并提供, 并附全国认证认可信息公共服务平台对应资质查询截图佐证) 6. 为保证运动地板耐湿热老化, 提供送样日期到签发日期$\geq 336\text{h}$耐湿热检测报告, 拉伸强度老化前后$\geq 0.7\text{MPa}$, 拉断伸长率老化前后$\geq 90\%$, 老化前后保持率$\geq 80\%$。(须提供由具备 CMA 检验检测资质的第三方检测机构出具的针对本项要求的检测报告, 报告须加盖 CMA 标识; 检测机构具备 CNAS 实验室认可资质的可一并提供, 并附全国认证认可信息公共服务平台对应资质查询截图佐证) 7. 为保证标志标线清晰耐用, 提供运动地板同品牌的辅料油墨, 提供送样日期到签发日期$\geq 1000\text{h}$, 专用面漆涂层氙灯老化检测报告, 外观无明显色差, 无剥落, 无开裂, 无粉化, 无明显变化, 附着力参考 GB/T 9286-2021 标准: 0 级。(须提供由具备 CMA 检验检				
--	--	--	--	--	--

	测资质的第三方检测机构出具的针对本项要求的检测报告, 报告须加盖 CMA 标识; 检测机构具备 CNAS 实验室认可资质的可一并提供, 并附全国认证认可信息公共服务平台对应资质查询截图佐证)				
乒乓球台	制造商: 广州双鱼体育用品集团有限公司 详细产地: 广东省广州市越秀区东风西路 253-255 号 品牌: 双鱼 型号规格: 展梦 3 参数: 1. 产品执行标准: GB/T 32597-2016, 产品尺寸: 2740x1525x760mm(长 x 宽 x 高), 毛重: $\geq 135\text{kg}$、净重: $\geq 120.5\text{kg}$ 2. 球台面板厚度: 25mm, 球台边框高度(含球台板面厚度): 75mm, 半张台面对角线之差: 0mm, 半张台面平整度: 0.5mm, 端、边线宽度: 20mm, 中线宽度: 3mm , 中线对称度: 0.5mm, 中线与网间距离: 40mm, 中线与端线间距: 0 3. 脚架体外侧安装距离, 距端线外侧: 348mm, 距边线外侧: 232mm, 脚架体横撑离地高度, 端线位置下面: 690, 边线位置下面: 690 4. 球台面颜色: 黑色, 染色均匀一致, 无脱漆、斑点、气泡、凹凸等缺陷等 5. 球台油漆: 牢固, 正常使用中乒乓球不染台面颜色, 球台端、边线和中线: 白色, 漆膜厚度无手感凸起 6. 弹性: 241-249m, 弹性均匀度: 1mm, 台面光泽度: 3.5 度, 球台稳定性: 0mm	8600	6 个	51600	3 年
乒乓挡板	制造商: 广州双鱼体育用品集团有限公司 详细产地: 广东省广州市越秀区东风西路 253-255 号 品牌: 双鱼 型号规格: 02-840 参数: 1. 规格: $\geq 140\text{cm} \times 75\text{cm}$, 净重: $\geq 2.5\text{kg}$ 2. 框架采用加粗镀锌管, 不生锈, 不掉漆, 承重力强; 3. 板面采用优质加厚牛津布, 防划耐磨; 4. 底脚端部用橡胶包裹, 增加摩擦力;	160	100 个	16000	3 年
电子秤	制造商: 四川忆思科技有限公司 详细产地: 四川省成都市双流区长城路二段 29 号空港聚光光电产业园 6 栋 1 单元 品牌: 忆思	180	2 台	360	3 年

	型号规格: YS-JT 参数: 1. 材质: 加厚钢化玻璃 2. 显示功能: 体重, BMI 值, 肌肉量, 骨量, 体脂率, 体水分, 心率, 体型。				
拳套	制造商: 福建省伟志兴体育用品有限公司 详细产地: 福建省南安市霞美镇滨江工业园区 品牌: 九日山 型号规格: 100Z 参数: 一、材质工艺与性能特点: 超纤面料车缝, 抗菌防臭内里, 掌心穿孔透气, 一次成型多层密度仿乳胶内胆, 高效吸能, 减少手部受冲击伤害。 二、技术要求: 1、超纤面料撕裂$\geq 45\text{N}$; 剥离$\geq 65\text{N}$; 24H 耐水解剥离无脱层现象; 干摩擦 4 级; 缝合强度$\geq 200\text{N}$; 耐摩擦色牢度≥ 4 级; 耐汗渍色牢度≥ 4 级; PH 值 4.0~8.0; 甲醛含量$\leq 75\text{mg/kg}$; 可溶性铅含量$\leq 90\text{mg/kg}$、可溶性镉含量$\leq 75\text{mg/kg}$。 2、丝光布耐摩擦色牢度≥ 4 级;耐汗渍色牢度沾色酸≥ 4 级;耐汗渍色牢度沾色碱≥ 4 级;顶破强力$\geq 280\text{N}$; 防泼水≥ 3 级; 抗菌 AAA 级; PH 值 4.0~8.0; 甲醛含量$\leq 75\text{mg/kg}$; 可溶性铅含量$\leq 90\text{mg/kg}$、可溶性镉含量$\leq 75\text{mg/kg}$。 3、乳胶手套内胆硬度: $8^{\circ} - 10^{\circ}$; 可分解有害芳香染料(面料/里料)未检出。	575	40 副	23000	3 年
头盔	制造商: 福建省伟志兴体育用品有限公司 详细产地: 福建省南安市霞美镇滨江工业园区 品牌: 九日山 型号规格: M 参数: 一、材质工艺与性能特点: 超纤面料、抗菌针织布内里, 可调节双粘扣, 松紧可调, 不易滑脱; 多层不同硬度泡沫、海绵复合内胆, 高效吸能。 二、技术要求 1、超纤面料撕裂负荷$\geq 45\text{N}$, 剥离强度$\geq 65\text{N}$, 耐摩擦色牢度≥ 4 级, 车线缝合强力$\geq 200\text{N}$; 2、超纤面料耐汗渍色牢度≥ 4 级; PH 值 4.8~8.0; 甲醛含量$\leq 75\text{mg/kg}$; 可溶性铅含量$\leq 90\text{mg/kg}$、可溶性镉含量$\leq 75\text{mg/kg}$。 3、内里抗菌布: 耐摩擦色牢度沾色$\geq 3-4$, 顶破强力	390	40 个	15600	3 年

	≥280N, 防泼水≥3级; 抗菌 AAA 级。 4、内里抗菌布耐汗渍色牢度沾色酸≥4, 耐汗渍色牢度沾色碱≥4, PH 值 4.8~8.0; 甲醛含量≤75mg/kg; 可溶性铅含量≤90mg/kg、可溶性镉含量≤75mg/kg。 5、可分解有害芳香染料(面料/里料)含量≤30mg/kg。				
手靶	制造商: 福建省伟志兴体育用品有限公司 详细产地: 福建省南安市霞美镇滨江工业园区 品牌: 九日山 型号规格: 1604B1 参数: 一、材质工艺与性能特点: 超纤面料, 持靶面三层网布, 多种不同硬度泡沫复合成型内胆, 高效吸能。手握处窄口人体工学设计, 不易脱靶。 二、技术要求: 1、超纤面料撕裂≥65N; 剥离≥65N; 24H 耐水解无明显损坏、无分层、无脱皮现象; 干摩擦 4 级; 耐磨 1KG/300 无明显磨损; 缝合强度≥200N; 2、加密三层网布干、湿摩擦 4 级; 缝合强度≥200N。 3、击打面硬度: 20° -25° 。	190	20 副	3800	3 年
护档	制造商: 福建省伟志兴体育用品有限公司 详细产地: 福建省南安市霞美镇滨江工业园区 品牌: 九日山 型号规格: 1401A2 参数: 一、材质工艺与性能特点 1、护档裆部采用网布面料, 透气性好; 2、腰部提花毛面松紧带, 穿戴方便舒适, 稳定牢靠; 3、护档内胆为 ABS 注塑成型外包环保 TPR 柔性材质, 抗冲击强, 内胆边缘弧形设计, 防止运动员受伤。 二、技术参数 静态承重: 承受 100KG 重量, 不破裂; 抗冲击力: 可承受的最大冲击力不大于 3KN;	175	40 个	7000	3 年
哑铃	制造商: 江苏金陵体育器材股份有限公司 详细产地: 张家港市南丰镇海丰路 品牌: 金陵 型号规格: YL-6 参数: 1. 类型: 包胶哑铃 2. 材质: 表面聚氨酯 (CPU), 内芯圆钢, 电镀圆钢手柄。 3. 工艺: 整体一次性浇注成型, 皮纹设计	13	500 公斤	6500	3 年

	4. 特点：稳定性好、无刺鼻气味，弹性好，抗摔抗磨损。 5. 规格：5 公斤、10 公斤、15 公斤、20 公斤，各 10 副，共计 500 公斤。				
护手布	制造商：福建省伟志兴体育用品有限公司 详细产地：福建省南安市霞美镇滨江工业园区 品牌：九日山 型号规格：2101A3 参数：规格：≥5cm*3.5m 一、材质工艺与性能特点 氨纶、涤纶面料，弹性、透气性好。 二、技术要求 1、纤维成分含量尼龙高弹≥30%、涤纶≥70%； 2、耐干/湿摩擦色牢度≥4 级、耐皂洗色牢度≥4 级、耐水洗色牢度≥4 级、耐汗渍色牢度≥4 级。	57	40 副	2280	3 年
护齿	制造商：福建省伟志兴体育用品有限公司 详细产地：福建省南安市霞美镇滨江工业园区 品牌：九日山 型号规格：A1 参数：一、材质工艺与性能特点：食品级 EVA，安全无毒，保护牙齿，防止受伤。 二、技术要求： 1、铅 mg/kg 指标：≤5；镉 mg/kg 指标：≤5；汞 mg/kg 指标：≤5；六价铬 mg/kg 指标：≤5；多溴联苯 mg/kg 指标：≤5；溴二苯醚 mg/kg 指标：≤5； 2、总迁移量、感官要求、重金属铅、高锰酸钾消耗量符合食品安全国家标准 GB 4806.7-2023（食品接触用塑料材料及制品）	39	40 个	1560	3 年
投入垫子	制造商：江苏金陵体育器材股份有限公司 详细产地：张家港市南丰镇海丰路 品牌：金陵 型号规格：HMB-3 参数：1. 海绵垫主体由重磅发泡海绵（20Kg/M3）组成，弹力均衡，柔软适中。 2. 海绵垫基本尺寸：长 x 宽 x 厚=2000x3000x300(mm)。 3. 海绵垫表面罩有 PVC 防撕裂布套，套子侧面装有拉链及拉手攀，且四周设有排气孔。	4700	3 张	14100	3 年

XPE 多米诺靶 墙	制造商：山东泰晟体育产业有限公司 详细产地：山东省德州市庆云县经济开发区东岳大街北首高新技术创业服务中心5楼509室 品牌：靶趣 型号规格：20 参数：射箭订制专用设备，厚度不小于20厘米，内部材质为采用XPE高分子材料，高密度；保证箭靶不穿箭，不弹箭，不伤箭。	1700	60平米	102000	3年
多米诺 XPE 箭 靶	制造商：山东泰晟体育产业有限公司 详细产地：山东省德州市庆云县经济开发区东岳大街北首高新技术创业服务中心5楼509室 品牌：靶趣 型号规格：132 参数：多米诺泡沫靶，XPE 高分子高密度泡沫型箭靶，132*132*20cm，可以进行多块互换，多米诺泡沫箭靶，射箭比赛专用。	6600	14个	92400	3年
靶架	制造商：山东泰晟体育产业有限公司 详细产地：山东省德州市庆云县经济开发区东岳大街北首高新技术创业服务中心5楼509室 品牌：靶趣 型号规格：36 参数：射箭带轮靶架，1950*1250*120mm，采用红松木材质，设计按照国际射箭联合会的射箭规则要求，靶架达到穿透箭靶的箭不会被靶架损坏，靶架带有固定地面的装置；靶架框高度不小于1780mm，靶架宽度不小于1240mm，支撑台长度不小于365mm，前轮脚轮直径不小于300mm，后轮脚轮直径不小于300mm，（±10mm）表面光滑无毛刺；靶架保证靶面的角度和高度，在地面上摆放稳固，带有固定装置，靶架阴雨天气不变形，保证箭靶面的斜度不变，不影响运动员的视线。	960	14个	13440	3年
靶纸	制造商：山东泰晟体育产业有限公司 详细产地：山东省德州市庆云县经济开发区东岳大街北首高新技术创业服务中心5楼509室 品牌：靶趣 型号规格：BZ 参数：靶纸122*122cm，根据国际箭联规则，每个环区宽度为61mm，环靶的中心应用小的“+”（十字）标出，线宽不超1mm，线长4mm；60米/70米用，靶	29	100张	2900	3年

	纸采用压网格式高分子聚乙烯材质,具备防风、防雨、抗撕裂性能,着箭点清晰。内1环直径61mm允许公差($\pm 10\text{mm}$),外10环直径122mm允许公差($\pm 10\text{mm}$),圆环中心由内向外依次为黄色、红色、蓝色、黑色、白色五个颜色。(耐磨、防雨、抗撕)				
射箭测磅器	制造商:山东泰晟体育产业有限公司 详细产地:山东省德州市庆云县经济开发区东岳大街北首高新技术创业服务中心5楼509室 品牌:靶趣 型号规格:CB 参数:1.测量范围0-110LBS 2.测量模式为H/p方式, 3.产品配置:镁铝碳合成材料,装配电池,数字显示式可移动显示屏。	2300	1个	2300	3年
电动液压篮球架	制造商:江苏金陵体育器材股份有限公司 详细产地:张家港市南丰镇海丰路 品牌:金陵 型号规格:YLJ-3B 参数:1.篮球架位移超过5mm的篮板支撑架装置的振动持续时间不大于8秒。 2.产品技术规格 (1) 篮架伸臂长度为$2550\text{mm} \pm 10\text{mm}$,篮圈上沿离地面高$3050\text{mm} \pm 10\text{mm}$。 (2) 篮球架底座尺寸:长$\times$宽$\times$前高$\times$后高$\geq 1950 \times 1100 \times 670 \times 400$(mm),折叠后篮架的外形尺寸为:长$\times$宽$\times$高$\geq 4400 \times 1850 \times 2450$(mm)。 (3) 篮架的冲击晃动恢复时间$\leq 3\text{s}$。 3.制作工艺 篮球架底座旁板、底座前立柱、后立柱支撑架、油缸支撑架、底座后封板均采用6mm铁板在专用成型机上冲压成型,经机器人一次性自动拼装焊接而成。 篮架前后立柱、伸臂采经机器人一次性自动拼装焊接成型,焊接牢固且无须打磨焊缝就均匀光滑,性能安全可靠。篮架立柱转动部位轴承座和伸臂头部连接件均采用优质精密铸件制作。 4.篮板技术规格 (1) 篮板尺寸:篮板高度1050~1070(mm),篮板宽度1800~1830(mm)。	87600	1套	87600	3年

	(2) 篮板规格: 篮板使用国际通用的高强度安全玻璃篮板 ($\geq 13\text{mm}$ 双层夹胶玻璃), 并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈, 能有效保护运动员扣篮时不受伤害。 (3) 篮板刚性 $500\text{N}/\text{min}$, 中心挠度 $\leq 3\text{mm}$, 取消外力 1min 后篮板恢复原状。篮板支撑构架刚性 ($F=130\text{N}$, 1min, 卸载后永久性水平变量) $\leq 10\text{mm}$, 稳定性 ($F=2700\text{N}$, 1min, 卸载后永久性垂直变量) $\leq 10\text{mm}$。 (4) 篮板下沿应有不小于 48mm 且不大于 55mm 厚度的包扎物; 侧表面上, 从篮板下沿起应有不小于 350mm 且不大于 450mm 高度的包扎物, 厚度不小于 20mm 且不大于 27mm; 前、后表面上从篮板下沿起高 $20\text{mm} \sim 25\text{mm}$ 处, 应有不小于 20mm 且不大于 27mm 厚的包扎物。 5. 篮圈 篮圈采用 $\phi 16 \sim 20\text{mm}$ 实心圆钢制作, 篮圈抗弯性能好, 在篮圈最远点的圈顶上施加静载荷未到 105kg 时, 篮圈无转动, 当静载荷 $\geq 105\text{kg}$ 时, 篮圈向下转动, 角度不超过 30°, 能有效解决投篮时篮圈的稳定性和运动员扣篮时的安全性问题。 6. 产品结构原理 篮球架采用微电脑控制系统控制, 设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、转向操纵机构、保险机构及液压系统。 篮架主体升降结构采用四连杆机构, 使用时电机接通 220V、50Hz 单相电源即可启动, 带动油泵, 经微电脑控制系统进行“功能”转换, 油缸随即产生伸缩运动, 从而实现篮球架的升降和底座走轮的起落。 7. 防护措施 (1) 篮球架篮板背面向球场的篮板支撑构架应经衬填后包扎, 包扎物高度不小于 2150mm, 包扎厚度不小于 30mm, 在篮板背后的任何支撑部分应在其下表面包扎, 包扎厚度不小于 25mm, 直到距篮板后面 1200mm 处。 (2) 篮架底座下部设有防震垫, 后部装有特制专用配重, 单只配重不少于 400kg, 能保证在篮圈根部施加 3200N 的静载荷时, 篮球架不倾翻。前立柱与伸臂间装有专用保险机构, 能有效保证使用时的安全性及美观性。 (3) 产品涂层附着力应 ≥ 1 级, 硬度 $\geq 2\text{H}$, 耐腐蚀度				
--	---	--	--	--	--

	≥6级。				
移动专业计时 记分牌（多球 类）	制造商：四川忆思科技有限公司 详细产地：四川省成都市双流区长城路二段29号空港聚光光电产业园6栋1单元 品牌：忆思 型号规格：YS-JFPLUS 参数：1. 尺寸 1972x902x70(mm)（±5mm） 2. 供电方式 AC 190~250V；通讯方式 无线通讯(LORA扩频 433M)，多通道可变防止干扰；整机功率 ≤150W 3. 结构材质 全钣金机箱；重量 ≥52Kg 4. 声音提示 ≥130dB 5. 分计时：能实现0—99分和0—59秒任意调整，具有启动、暂停、复位功能；秒计时：能实现0—99秒任意调整，具有复位、启动、暂停功能 6. 可与LED同步显示24秒倒计时；可与LED同步显示14秒倒计时；可显示比赛暂停倒计时；可手动或联动终场自动声、光报警； 7. 终场最后1分钟，倒计时自动跳转为1/10秒位显示 8. 能长期保存最后一次设定的数据，支持六种球类比赛（篮球、排球、网球、羽毛球、乒乓球、5人制足球）	15500	2台	31000	3年
四面24秒进攻 计时器（5位显 示）	制造商：四川忆思科技有限公司 详细产地：四川省成都市双流区长城路二段29号空港聚光光电产业园6栋1单元 品牌：忆思 型号规格：YS-JG 功能： 1. 分计时：能实现0—99分和0—59秒任意调整，具有启动、暂停、复位功能；秒计时：能实现0—99秒任意调整，具有复位、启动、暂停功能； 2. 可与LED同步显示24秒倒计时；可与LED同步显示14秒倒计时；可显示比赛暂停倒计时； 3. 终场最后1分钟，倒计时自动跳转为1/10秒位显示 4. 可手动或联动终场自动声、光报警；能长期保存最后一次设定的数据，	11600	1台	11600	3年

配重拆卸式排球柱	制造商：江苏金陵体育器材股份有限公司 详细产地：张家港市南丰镇海丰路 品牌：金陵 型号规格：PPZ-1A 参数：1. 男子比赛高度：2430mm±5mm，女子比赛高度 2240mm±5mm；中学生比赛高度：2000mm±5mm，小学生比赛高度 1800mm±5mm；包扎物高度≥1850mm，厚度≥25mm，具有一定缓冲性能，防止肢体陷入。球网被拉紧时，网柱应稳固地与地面保持垂直，立柱轴线对水平面的垂直公差应不大于 15mm；网柱能承受≥600N 的外力，球柱不产生永久变形，无倾倒现象；球网长 9500mm~10000mm，高 1000mm，网眼为正方形，100×100mm（±5）；产品涂层附着力应≥1 级，硬度≥2H，耐腐蚀度≥6 级。 2. 二立柱选用直径 Φ76×5 毫米的无缝钢管制作，内置一对互成 90 度的斜齿轮，配梯形螺纹的螺杆升降机构，使钢管内立柱上下移动，实现网高调节范围：2150-2550mm。 3. 二立柱中，一立柱上置有网钩，另一立柱上置有棘爪紧线锁紧机构，通过调节手柄调节钢丝绳的松紧，从而实现网的高度要求。 4. 排球柱底座外壳采用 PE 中空吹塑，底部配有防滑、防震垫，增强底座的稳定性。单只配置配重 228kg。 5. 底座外壳聚乙烯原材料（PE）抗菌性能：对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌率达到 99.9% 以上。 6. 排球柱配备有裁判椅，裁判椅及立柱外表包裹特殊材料的防护套，能有效保护好运动员的安全。 7. 涂层物理化学性能需符合：【耐盐浴测试：时间 100H】。【耐湿热测试温度 47° C，湿度 98%RH：持续时间 24H】。【抗冲击力：重锤质量 1000g；冲击能量 3.92j；落锤高度 40cm】。【耐附着≤3 级】。	15900	1 套	15900	3 年
排球地胶	制造商：河北杰帝奇体育用品有限公司 详细产地：河北省石家庄市裕华区槐安东路 145 号西美五洲大厦 2008 室 品牌：杰帝奇 型号规格：J4471 产品要求： PVC 运动地板，100%原生料生产加工而成，无毒、无	296	576 平米	170496	8 年

	味、绿色环保，耐磨抗污，刚性支撑夹带层，双色双倍率无钙致密发泡弹性层，背板为密闭式防移动背板，质保8年。 1. 总厚度$\geq 7.1\text{mm}$; 2. 冲击吸收: 20%-50%; 垂直变形: 0.6-3.0mm; 抗滑值(20℃): 80-110BPN; 3. 拉伸强度: $\geq 0.4\text{MPa}$; 氯乙烯单体$\leq 5\text{mg/kg}$; 可溶性铅$\leq 20\text{mg/m}^2$; 可溶性镉$\leq 20\text{mg/m}^2$ 4. 为了有效降低病毒的传播效率, 提供安全可靠的运动环境, 提供送样日期到签发日期$\geq 2000\text{h}$耐消毒水-中性洗涤剂循环试验检测报告, 尺寸变化率$\leq 0.4\%$, 抗滑值依据 GB36246-2018 标准 80-110。(须提供由具备 CMA 检验检测资质的第三方检测机构出具的针对本项要求的检测报告, 报告须加盖 CMA 标识; 检测机构具备 CNAS 实验室认可资质的可一并提供, 并附全国认证认可信息公共服务平台对应资质查询截图佐证)。 5. 为保证运动地板在四季变化条件下性能稳定, 提供送样日期到签发日期$\geq 2000\text{h}$环境适应性循环测试(湿热-冻融-氙灯-雨水浸泡)检测报告, 外观: 无出油、无裂纹、无塌陷、无折皱、无污染、无粉化, 无明显色差, 灰卡等级 4-5 级, 抗滑值依据 GB36246-2018 标准 80-110。(须提供由具备 CMA 检验检测资质的第三方检测机构出具的针对本项要求的检测报告, 报告须加盖 CMA 标识; 检测机构具备 CNAS 实验室认可资质的可一并提供, 并附全国认证认可信息公共服务平台对应资质查询截图佐证) 6. 为保证运动地板耐湿热老化, 提供送样日期到签发日期$\geq 336\text{h}$耐湿热检测报告, 拉伸强度老化前后$\geq 0.7\text{MPa}$, 拉断伸长率老化前后$\geq 90\%$, 老化前后保持率$\geq 80\%$。(须提供由具备 CMA 检验检测资质的第三方检测机构出具的针对本项要求的检测报告, 报告须加盖 CMA 标识; 检测机构具备 CNAS 实验室认可资质的可一并提供, 并附全国认证认可信息公共服务平台对应资质查询截图佐证) 7. 为保证标志标线清晰耐用, 提供运动地板同品牌的辅料油墨, 提供送样日期到签发日期$\geq 1000\text{h}$, 专用面漆涂层氙灯老化检测报告, 外观无明显色差, 无剥				
--	---	--	--	--	--

	落，无开裂，无粉化，无明显变化，附着力参考 GB/T 9286-2021 标准：0 级。（须提供由具备 CMA 检验检测资质的第三方检测机构出具的针对本项要求的检测报告，报告须加盖 CMA 标识；检测机构具备 CNAS 实验室认可资质的可一并提供，并附全国认证认可信息公共服务平台对应资质查询截图佐证）				
拳击、摔柔自有设备固定框架、安装、检修	制造商：福建省伟志兴体育用品有限公司 详细产地：福建省南安市霞美镇滨江工业园区 品牌：九日山 型号规格：定制 参数：1. 自有摔跤垫一套，自有柔道垫子一套，需要木框材料固定、安装、检修， 2. 要求：框架材质：优质科技木制，木条宽度应 $\geq 4*5\text{cm}$ 。 3. 自有一套拳击台需要固定、安装、检修。	28800	1 项	28800	3 年
总价：大写：人民币柒拾捌万玖仟贰佰叁拾陆元整；小写：789236 元					

中标通知书

项目编号: AMZCS-G-H-260010



内蒙古政宣体育工程建设有限公司:

原计划于2022年5月23日就2022年实训室设备采购项目(项目编号: AMZCS-G-H-260010)进行公开招标采购, 现通知贵公司中标, 请按约定时间和程序与采购人签订采购合同。

中标合同编号	合同包3
中标合同包名称	体育教学器材价值性物资设备采购项目
中标金额(元)	799,236.00
合计金额(大写)柒拾捌万玖仟贰佰叁拾陆元整	

