

公开招标文件

项目名称:常州市新北区新龙实验学校体育器材采购项目

项目编号:ZJ-公 2022007

采 购 人:常州市新北区新龙实验学校

采购代理机构:常州中金招投标有限公司



目 录

第一章	投标邀请	2
第二章	投标人须知	5
第三章	资格审查	17
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	18
第五章	采购需求	25
第六章	拟签订的合同文本	53
第七章	投标文件格式	57



第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号:ZJ-公 2022007
2. 项目名称:常州市新北区新龙实验学校体育器材采购项目
3. 项目预算金额:100 万元、项目最高限价:100 万元
4. 采购需求:常州市新北区新龙实验学校需采购小学部以及初中部的体育器材。

序号	标的名称	预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务 要求
01	小学部以及初中部的体育器材	100	1 批	见采购需求

5. 合同履行期限:严格按照招标人要求的期限内供货并安装调试完成。
6. 本项目是否接受联合体投标:是 否。
7. 本项目是否接受进口产品投标:是 否。

二、申请人的资格要求(须同时满足)

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形:

1.1 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单;

1.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商(包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人, 母公司、全资子公司及其控股公司), 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即:提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额, 提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。

- 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求:无。

3. 本项目的特定资格要求:

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标:是 否;

3.2 本项目是否属于政府购买服务:



■ 否

□是, 公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织, 不得作为承接主体;

3.3 其他特定资格要求:无。

三、获取招标文件

1. 时间:2022年6月27日至2022年7月4日, 每天上午8:30至11:30, 下午13:00至17:00(北京时间, 法定节假日除外)。

2. 方式:可采取以下任一种方式获取招标文件

1) 线上:在规定的时间内将报名材料扫描发至本公司邮箱“changzhouzhongjin@126.com”并按要求交纳费用后, 招标文件以邮件形式发送至指定邮箱。

2) 现场:常州市新北区通江南路299号教育园区1号楼4楼。

3. 售价:人民币500元/份(现金、微信或支付宝), 招标文件售后一概不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间:2022年7月18日上午09:00(北京时间)。

地点:常州市新北区通江南路299号教育园区1号楼4楼402开标室。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 报名时需提供资料:

1) 报名申请表(加盖公章, 格式后附)

2) 企业营业执照(复印件加盖公章)

以上资料齐全、符合要求的由代理机构发放招标文件。

2. 投标文件制作份数及要求

1) 正本份数:1份, 副本份数:4份, 装订成册。

2) 正本和副本合并密封或独立密封, 由投标人根据实际情况自行确定。

3) 不论投标人中标与否, 投标文件均不退回。

3. 关于疫情期间的其他要求

1) 疫情期间参与政府采购活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求, 全程佩戴口罩并配合测量体温、出示健康码(绿码)、行程卡(绿码)等各项疫情防控工作。进场后请保持安全距离, 分散等候, 不得扎堆聚集, 事完即走。自觉服从引导人员的指挥和管理。

2) 疫情期间为避免过多人员聚集, 开标现场每家供应商只允许1人进入开标室, 对于参与开标活动的法定代表人或授权代表, 应如实填报《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息



登记表》并加盖单位公章，开标当日凭表格入场。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称:常州市新北区新龙实验学校

地 址:常州市新北区庄只路 36 号

联系电话:0519-81286737

2. 采购代理机构信息

名 称:常州中金招投标有限公司

地 址:常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼

联系电话:0519-85958666

3. 项目联系方式

联 系 人:潘女士、丁女士

联系电话:0519-85958666



第二章 投标人须知

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： □服务 ■ 货物 □工程
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■ 否
2.4	核心产品	□关于核心产品本项目__包不适用。 □本项目__包为单一产品采购项目。 ■ 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为:室内篮球架。
3.1	现场考察	■ 不组织 □组织，考察时间:___年___月___日___点___分 考察地点:___/___。
	开标前答疑会	■ 不召开 □召开，召开时间:___年___月___日___点___分 召开地点:___/___。
4.1	样品	投标样品递交： ■ 不需要 □需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求:___/___； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 (3) 样品递交要求:___/___； (4) 未中标人样品退还:___/___； (5) 中标人样品保管、封存及退还:___/___； (6) 其他要求(如有):___/___。
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业:零售业
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ■ 无 □有，具体情形:___/___。
12	投标保证金	免收
	履约保证金	□需要提供:合同价的___/___%，由采购人自行收取。 ■ 不需要提供
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 120 日历天。



条款号	条目	内容
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包: <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许,具体要求: (1)可以分担保行的具体内容:____/____; (2)允许分包的金额或者比例:____/____; (3)其他要求:____/____。
26.1.1	询问	询问送达形式:采用书面形式,并加盖投标人公章。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门:常州中金招标投标有限公司; 联系电话:0519-85958666; 通讯地址:常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼。
27	代理费	收费对象: <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准:按货物招标标准收费费率进行计算; 缴纳时间:合同签订前。

投标人须知

一 说 明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构:指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织, 及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人(也称“供应商”、“申请人”):指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体:指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会, 则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解, 影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的, 由投标人自行承担不利评审后果。

4. 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品, 以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。

5. 政府采购政策(包括但不限于下列具体要求)

5.1 进口产品

5.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品, 包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》(财库〔2007〕119号文)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库〔2008〕248号文)。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义:

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立, 依据国务院批准的中小企业划分标



准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:

(1)在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(2)在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(3)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

5.2.2 监狱企业定义:是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 残疾人福利单位定义:享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%(含 25%),并且安置的残疾人人数不少于 10 人(含 10 人);

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议;

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费;

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人,按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资;

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物);

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内,持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中



华人民共和国残疾军人证(1至8级)》的自然人,包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整:见第四章《评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素,确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范,以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品,则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书,否则投标无效;

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标方法和评标标准》(如涉及)。

5.3.5 依据《关于印发〈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)〉的通知》(财办库〔2020〕123号)文件精神,采购人在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求的,在政府采购合同中载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款的,中标成交供应商必须严格执行,必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。

5.4 支持乡村产业振兴管理

5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号)有关要求,做好支持脱贫攻坚工作,本项目采购活动中对于支持乡村产业振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》(如涉及)。

5.5 正版软件

5.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》(财库〔2005〕366号),采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的,优先采购符合国家无线局域网安全标准(GB



15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品。其中,国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品,否则投标无效。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况,从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品,并以“无线局域网认证产品政府采购清单”(以下简称清单)的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号,由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时,必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品,相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》(国权联〔2006〕1号)、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(国办发〔2010〕47号)、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(财预〔2010〕536号)。

5.6 信息安全产品

5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》(2009年第33号)范围的,采购经国家认证的信息安全产品,否则投标无效。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕48号)。

5.7 政府采购创新产品政策

5.7.1 采购人要将创新要求嵌入采购项目需求,可在采购文件中设定评审规则,优先采购各级政府部门公开发布的有效期内的创新产品、创新服务、首台套、首购首用等《目录》的创新产品,上述《目录》内创新产品,自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩,参加政府采购活动时业绩分值为满分。

6. 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用,无论投标的结果如何,采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分:

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准



第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上以发布更正公告的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以更正公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。



10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价(包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价)和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

12. 投标保证金

12.1 根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收投标保证金。

12.2 投标人在合同签订前按规定的金额向**招标人**提交履约保证金。

12.3 履约保证金(无息)将在项目服务结束并经招标人确认后 15 日内退还。

13. 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14. 投标文件的签署、加盖公章。

14.1 投标文件共一式 5 份(正本 1 份、副本 4 份)，在每一份投标文件上要标明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准，正本、副本应分别装订成册并密封。投标文件的封面须加盖单位公章、法定代表人或授权代表签字，方为有效。

14.2 投标文件必须打印，各项目填写完整、准确，如实填报。

14.3 投标人应将投标文件装入封袋密封。封面注明:采购项目名称、项目编号、投标人单位名称、日期，封口处加盖单位公章。



四 投标文件的提交

15. 投标文件的提交

15.1 法定代表人或授权代表须携带投标文件、身份证原件、健康信息登记表、信用承诺书,按本次公开招标文件规定的时间准时参加,并递交投标文件。迟于投标文件递交截止时间的,采购代理机构将有权拒绝接收其投标文件。

16. 投标截止时间

16.1 投标人应在公开招标文件要求的提交投标文件截止时间前,将纸质投标文件提交至常州中金招投标有限公司。

17. 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前,投标人可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回,但应就其补充、修改或者撤回以书面形式通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、加盖公章,作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18. 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定,在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 投标人不足3家的,不予开标。

19. 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20. 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建,并负责具体评标事务,独立履行职责。

20.2 评审专家须符合相关规定。依法自主选定评审专家的,采购人和采购代理机构将查询有关信用记录,对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员,拒绝其参与政府采购活动。

21. 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22. 确定中标单位



22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标单位，中标候选人并列的，由采购人依法确定。

23. 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在常州市政府采购网、常州中金招标投标有限公司网站公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24. 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

25. 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则投标无效。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

26. 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》



载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 招标文件中采购需求以及相关部分(第四章、第五章以及投标人资格要求)由采购人负责制定和管理，对该部分内容有询问或者质疑的，投标人应当向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。

26.2.3 质疑函须使用财政部制定的范本文件。(下载网址:http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm)

26.2.4 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者加盖公章，并加盖公章。

26.2.5 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27. 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

27.2 本项目代理费由中标单位支付，代理服务费按货物招标标准收费费率进行计算。中标单位应在合同签订前将中标服务费付至常州中金招投标有限公司指定账户(开户行:中国建设银行股份有限公司常州惠民支行 银行账号:32050162970100000386)。

采购代理服务收费标准

<p>服务 费率 类 型</p> <p>中标金额(万元)</p>	<p>货物招标</p>
<p>100 以下</p>	<p>1.5%</p>



100-500	1.1%
500-1000	0.8%
1000-5000	0.5%
5000-10000	0.25%
10000-100000	0.05%
1000000 以上	0.01%

采购代理服务收费按差额定率累进法计算。例如:某项目采购代理业务成交金额为 200 万元, 计算采购代理服务收费额如下:

$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$

$(200-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 1.1 \text{ 万元}$

合计收费=1.5+1.1=2.6(万元)

代理服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的, 按人民币 3000 元收取。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

1. 开标结束后，采购人将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
2. 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
3. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
4. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	投标人资格声明函	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明函》。	格式见《投标文件格式》
1-2	投标人信用记录	查询渠道:信用中国网站和中国政府采购网(www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn); 截止时点:投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间; 信用信息查询记录和证据留存具体方式:查询结果网页打印页作为查询记录和证据,与其他采购文件一并保存; 信用信息的使用原则:经认定的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的投标人,其 投标无效 。联合体形式投标的,联合体成员存在不良信用记录,视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供,由采购人查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	投标函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书	按招标文件要求提供投标函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价(招标文件另有规定的除外)；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、加盖公章	按照招标文件要求签署、加盖公章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
8	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
9	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
10	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的(如相应技术、安全、节能和环保等)，投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件复印件： 1)采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；



		2) 投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的, 须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证; 3) 投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的, 须提供由中国网络安全审查技术与认证中心(原中国信息安全认证中心)按国家标准认证颁发的有效认证证书等); 4) 国家有特殊信息安全要求的项目, 采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的, 投标产品须为符合国家无线局域网安全标准(GB 15629. 11/1102)并通过国家产品认证的产品;
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则, 不存在恶意串通, 妨碍其他投标人的竞争行为, 不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的;
12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形:(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;(三)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;(四)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;(五)不同投标人的投标文件相互混装;(六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出;
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的;
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中, 评标委员会将通过常州市政府采购业务管理平台系统以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 并加盖电子公章。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 有权要求该投标人在规定的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 若投标人不能证明其报价合理性, 评标委员会将其作为**无效投标处理**。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容, 如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中, 将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在规定的时间内对此进行书面确认, 投标人不确认的, 视为将一个采购包中的内容拆开投标, 其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的, 按照下列规定修正:

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定:

有, 具体规定为:_____

无, 按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。



2.4.2 单独递交的开标一览表(报价表)与投标文件中开标一览表(报价表)内容不一致的,以单独递交的开标一览表(报价表)为准;

2.4.3 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力,投标人不确认的,其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整:只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的,可以享受中小企业扶持政策,用扣除后的价格参加评审;否则,评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,对**小微企业**报价给予 10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,且接受大中型企业与**小微企业**组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家**小微企业**分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定**小微企业**的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 3%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动,应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局(常州市含教育矫治局)、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的,视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》(见附件)的,视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上,将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3. 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价;未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准



3.2.1 本项目采用的评标方法为:

综合评分法,指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法,见《评标标准》,招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法,指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时,提供相同品牌产品(单一产品或核心产品品牌相同)的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人,其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式,具体要求:_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定(如涉及)无。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品,优先采购的具体规定(如涉及)无。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时,提供相同品牌产品(单一产品或核心产品品牌相同)且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

■随机抽取

其他方式,具体要求:_____

4.2 采用综合评分法时,评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位,第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时,评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核,特别是对排名第一的、报价最低的、投标或投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。



4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序,依次推荐本项目(各采购包)的中标候选人,起草并签署评标报告。本项目(各采购包)评标委员会共(各)推荐不少于3名中标候选人。

5. 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时,有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

序号	评分因素	分值	评分标准	备注
1	价格分			
1.1	价格分	30	投标报价低于或等于最高限价的,为有效投标报价。超过最高限价的投标报价为无效投标报价。无效投标报价的投标文件不进行评审。价格得分计算方法:根据投标人通过符合性审查的有效投标报价中的最低价作为评标基准价,其价格分为最高分。投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30×100%,计算结果精确到小数点后两位,小数点后第三位四舍五入。	
2	客观分			
2.1	产品参数指标	8	根据投标人所投的产品参数指标进行评审,产品的技术指标完全符合招标配置要求的得满分,本项最高得8分。主要产品:弹性平衡篮球架(室内篮球架)、室外篮球架、羽毛球地胶、50米测试仪。上述产品的技术参数需提供所投产品检测报告的相关证明材料作为支撑,每有一项偏离(包括未提供证明材料)扣2分,其他技术参数低于配置要求,每项扣1分,扣完为止。	
2.2	国际篮联 FIBA 认证	2	所投室内篮球架具有国际篮联 FIBA 认证的,得 2 分。	投标文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章,不提供不得分
2.3	国际田联 (IAAF) 认证	5	所投器材(起跑器、跳高架、跳高横杆、跨栏架、接力棒、铅球 3KG、铅球 4KG、铅球 5KG、标枪、铁饼)通过国际田联 (IAAF) 认证的有一个得 0.5 分,本项最高得 5 分。	投标文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章,不提供不得分
2.4	国际羽联 (BWF) 认证	3	所投羽毛球柱、羽毛球网、羽毛球地胶通过国际羽联 (BWF) 认证的,有一个得 1 分,本项最高得 3 分。	投标文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章,不提供不得分
2.5	检测报告	2	提供所投篮球架篮板玻璃符合 GB-15763.3-2009 或 GB23176-2008 标准要求的检测报告,测试项目中耐热性、耐湿性、耐辐照性、落球冲击剥离性能、霰弹袋冲击性能满足检查要求,本项最高得 2 分。	投标文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章,不提供不得分
2.6	检测报告	6	所投产品羽毛球地胶生产厂家提供相应的由国家认可的权威检测机构出具的: 1、羽毛球 PVC 塑料地板类满足产品使用的耐盐腐蚀	投标文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章,不提供



			性(如汗水等)中性盐雾 7000h 后,依据新国标 GB36246-2018 标准垂直变形 $\leq 1.5\text{mm}$,残余凹陷 $\leq 0.1\text{mm}$ 检测报告; 2、羽毛球 PVC 塑料地板类的快速温变(-70℃—100℃,不低于 40 个循环,每循环温度保持不低于 8h,试验后,样品无明显变化,无开裂、变形等现象。)试验测试检测报告; 3、羽毛球 PVC 塑料地板类的连续两个年度耐污染性能测试:擦拭产品表面后,污渍完全消失(包括咖啡、尿液(6.6%尿素溶液)、绿茶、石灰浆(石灰:水=1:1)、可乐、黑色墨水、建筑涂料标准配制灰:水=1:1、蜡笔、液体鞋油、口香糖等 10 种以上污染物)检测报告。 有一个得 2 分,本项最高得 6 分。	不得分
2.7	有毒有害物质测试	3	所投篮球架表面附着物的相关有毒有害物质测试(镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯(PBBS),多溴二苯醚(PBDES),邻苯二甲酸酯(如邻苯二甲酸二丁酯(DBP),邻苯二甲酸丁苄酯(BBP),邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP))的检查结果应符合相关限值要求,本项最高得 3 分。	投标文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章,不提供不得分
2.8	测试报告	2	所投篮球架具有器材表面光老化试验-紫外辐射暴露测试报告,测试结果为器材表面无可见粉化、起泡、开裂及涂层剥落的,本项最高得 2 分。	投标文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章,不提供不得分
2.9	《中国环境标志(II型)产品认证证书》	2	所投篮球架生产厂家具有《中国环境标志(II型)产品认证证书》的有一个得 2 分,本项最高得 2 分。	投标文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章,不提供不得分
2.10	生产企业认证	3	投标人或生产厂家具有有效期内质量体系证书、环境体系证书、职业健康安全认证的,有一份得 1 分,本项最高得 3 分。	投标文件中需提供有效证书复印件及国家认证认可监督管理委员会 http://www.cnca.gov.cn/ 网站上状态显示有效的截图并加盖投标人公章,否则不得分。
		5	所投体育器材(篮球架、起跑器、跳高架、跳高横杆、跨栏架、接力棒、铅球 3KG、铅球 4KG、铅球 5KG、标枪、铁饼)生产企业具有:产品质量险、产品责任险、公众责任险、意外伤害险及雇主责任险,每有一项险种得 1 分,本项最高得 5 分。	投标文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章,不提供不得分
2.11	类似业绩	3	投标人 2018 年以来具有类似项目业绩,有一个得 1 分,最多得 3 分。	投标文件提供完整的合同复印件并加盖投标人公章,原件核查,不提供不得分
2.12	原厂质保	2	投标人提供所投产品(室内篮球架)生产厂家原厂产品质保函的得 2 分。	提供原厂质保函的生产厂家应与本项目提



				供相关证书的厂家保持一致, 否则不得分。
2.13	售后服务能力	2	所投篮球架器材生产厂家获得五星级及以上售后服务认证证书, 得 2 分。	投标文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章, 不提供不得分
3	主观分			
3.1	质保期	2	基本质保期 1 年, 每增加一年得 1 分, 最多得 2 分。易耗品及耗材除外。	需提供质保承诺并加盖投公章, 未提供不得分。
3.2	产品质量技术服务比较	5	由评标委员会根据各投标人提供的对本项目施工方案、质量管理控制措施比较, 要求:项目施工方案详细、具体、合理、便于操作, 安装调试方案合理有效, 管理措施周全合理; 综合评定理最优得 5 分, 以上方案内容较为完善、方案较为详细合理的, 综合评定良好的得 4 分; 以上方案内容较为完整、方案有缺项的, 综合评定一般的得 3 分; 不提供不得分	
3.3	施工(安装调试)管理措施比较	5	项目施工管理措施方案符合国家标准和招标要求, 能适合学校特点(学生使用, 不影响学校正常秩序等), 对周边环境保护、施工期间防止环境污染防护措施, 明确责任人及具体计划等, 方案合理有效, 管理措施周全合理; 综合评定理最优得 5 分, 以上方案内容较为完善、方案较为详细合理的, 综合评定良好的得 4 分; 以上方案内容较为完整、方案有缺项的, 综合评定一般的得 3 分; 不提供不得分。	
3.4	质量管理控制措施比较	5	质量管理控制目标明确, 有质量管理制度和内控制度, 岗位职责明确得 5 分; 有质量管理控制目标和相应管理制度的得 4 分; 有质量管理承诺的得 3 分; 不提供不得分。	
3.5	安装进度措施比较	5	安装进度优于招标要求并提出保障措施, 对可能发生的应急情况有预案的得 5 分; 安装进度符合招标要求并提出保障措施, 对可能发生的应急情况有预案的得 4 分; 承诺安装进度符合采购要求的得 3 分。不提供不得分。	
合计		100		



第五章 采购需求

一、采购标的

1. 采购标的(货物需求一览表或简要服务内容及数量)

序号	标的名称	预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
01	小学部以及初中部的体育器材	100	1 批	见采购需求

2. 项目背景/项目概述:常州市新北区新龙实验学校需采购小学部以及初中部的体育器材。

二、商务要求

1. 交付(实施)的时间(期限)和地点(范围)

1.1 供货期限:严格按照招标人要求的期限内供货并安装调试完成。

1.2 供货地点:符合采购人要求。

2. 付款条件(进度和方式)

2.1 本项目按固定单价、数量按实进行结算,结算货币为人民币。

2.2 货物在规定时间内送达招标人指定地点安装调试完成,并经招标人验收合格后付至合同价的 95%, 剩余 5%在质保满一年后一次性付清(无息)。

3. 包装和运输

3.1 须满足《关于印发〈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)〉的通知》(财办库〔2020〕123号)

3.2 严格按招标人时间、数量、品种、材质、规格尺寸的要求准时送货到指定地点,并经验收合格后签字确认,所供货物需要安装的,投标人应配合招标人将货物拆包并安装调试。

3.3 需要安装的货物必须要有专业人员在场,以指导安装进行,安装前的测量、安装位置必须要征得招标人的认可同意,安装完成后需协同招标人做好验收。

4. 售后服务(质保期)

4.1 质保期:免费保修至少一年,质保期自招标人验收合格之日起开始计算。

4.2 质量要求:投标人提供的产品必须附有质保证书、合格证书,产品均为合格品。投标时需提供加盖投标单位公章质保函。

4.3 在投入使用后一年内,进行售后跟踪,提供 7*24 小时售后服务,出现质量问题,将在 24 小时内解决或提供解决方案。

二、技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标



常州市新北区新龙实验学校需采购小学部以及初中部的体育器材。

2. 货物技术要求

一、田径类					
序号	设备名称	规格参数	单位	数量	参考图片
1	计时器	10道记忆,三排大显示、1/100秒、测量模式:净时间、往返程时间、分段时间、1-10名位置计时、往返程计数(最多为90),总测量时间(9小时59分59秒),实时时间,防水,防滑,防震,配锂电池。	块	10	
2	发令台(含屏)	1.发令台基本外形尺寸:长×宽×高=700×610×1500(mm)。 2.发令台主要由底架和推手柄组成,底架主要采用方管拼焊而成,底架踏脚板采用花纹板制作,起防滑作用,便于站人;推手柄采用圆管制作。 3.发令台设置有插管,可放置配套设施(发令烟屏),其底架内部设有货物柜,配有钥匙,可放置发令枪等其它设备,作小推车用。 4.发令台底部设置有滚轮,移动方便。 5.发令烟屏由烟屏支架和烟屏两部分组成。 6.烟屏支架采用□25×25×2方管制作,高度可调。 7.烟屏规格尺寸:外径φ660mm,采用δ1.2mm铁板冲压成型,烟屏内设预埋螺母,通过螺栓与支架紧固。	副	1	
3	发令枪	双发	把	2	
4	发令弹	100粒/盒	盒	3	
5	口哨	训练用	个	10	
6	起跑器	1、起跑器主要由底座和蹬脚座组成。 2、起跑器外形尺寸:主体全长775mm,总宽度为:200mm。 3、蹬脚座调节范围:前后距离调整:0-540mm,蹬脚板角度调整:50度-70度,分4个档位。 4、起跑器重量为13.8kg。 5、起跑器底座铝槽采用铸铝制作,通过地钉与地面接触,防止移位。 6、起跑器蹬脚座分固定座和蹬脚板,均为铸铝件,蹬脚板板面为凹面,面板采用塑胶层,起防滑作用,蹬脚板面板斜度可调节。 7、两蹬脚座的相对位置可以前后调整。 8、起跑器上设有把手,便于移动。 9、起跑器主板底部装有用于固定在跑道上的地钉,长度为14mm,以确保起跑器在使用过程中不会移动,保持稳定,地钉不会损坏跑道。 10、表面处理:氧化。	个	8	



7	道次墩	1、道次墩采用 δ 3mm 玻璃钢材料制作，底座呈正三角形：其基本尺寸：底座 x 高度=边长 470x435mm。 2、道次墩可坐人，每套共 8 只，号码为 1-8 号。其中两面为红色号码，另一面为黑色号码。	个	8	
8	接力棒	1、接力棒尺寸： ϕ 40×285 (mm)。 2、接力棒采用 δ 0.5 的铝合金制作，棒的两端倒角卷边处理。 3、接力棒的重量至少为 50g。 4、棒的表面经氧化处理，颜色分红、黄、蓝、青、降红、黑色等。 5、每套 8 根，铝合金收纳盒。	套	2	
9	钢卷尺	插地式 50 米	卷	3	
10	钢卷尺	30 米	卷	3	
11	皮卷尺	50 米	卷	3	
12	皮卷尺	10 米	卷	3	
13	实心球	充气型实心球，环保材质。	只	40	
14	实心球	重量 2kg，直径 \geq 180mm，壁厚 \geq 1.5mm，材质要求塑胶 (PV)，表面手感有弹性，平滑，无毛刺，色彩鲜艳，符合学生生理特点。其他符合 GBT 19851.18	只	50	
15	垒球	环保材质，	只	60	
16	小沙包	特制 150 克	个	100	
17	跳高丈量尺	1、跳高丈量尺主要由立杆和测高器二部分组成。 2、跳高丈量尺立杆采用铝合金型材制作，上面标有刻度，调高范围：600-2900 mm。	把	1	
18	固定丈量尺	固定 2 米长度	把	2	



19	跳高架	<p>1、跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。产品形式简洁，结构合理，可装拆，便于运输和包装。</p> <p>2、固定立柱与移动立柱选用铝合金型材，型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴有不锈钢标尺，刻度调节范围：600-2600mm。</p> <p>3、底座选用$\delta 4$铁板一次冲压成型，避免了焊接造成的接口腐蚀，底部设有PU滚轮，移动方便。</p> <p>4、跳高架横杆托架采用铝压铸件，具有防腐蚀性、安全、牢固等优点且上下移动方便。</p> <p>5、跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。</p>	副	3	
20	跳高海绵垫	<p>1.跳高海绵垫主体由三层重磅发泡海绵（20Kg/M3）组成，弹力均衡，柔软适中。</p> <p>2.海绵垫的形状为“凸”字形，基本尺寸：长\times宽\times厚=5000\times3000\times600（mm）。</p> <p>3.海绵垫中层人体落地区域配有“井”字形框架结构，用以满足落地时人体对弹性及缓冲的要求。</p> <p>4.海绵垫分为三层，1）上表面为防水帆布罩套，2）下层为防钉鞋垫，3）有三块高密度海绵包组成，套子侧面装有拉链及拉手攀，且四周设有排气孔。</p>	套	1	
21	跳高海绵垫底座	<p>1、此产品置于5\times3\times0.7米跳高海绵垫底部。</p> <p>2、基本尺寸：4.8\times2.8\times0.1（m）；</p> <p>3、跳高海绵垫底座由五小块底架通过连接片连接而成。防锈蚀性强，每块底架主要采用口30\times20、口20\times20方管拼焊组成，焊接牢固，焊缝表面均匀光滑，无虚焊。</p>	套	1	
22	跳高海绵垫防护棚	<p>1、基本规格尺寸：5.4\times3.4\times1.08（m）</p> <p>2、跳高海绵防护棚主要由顶棚和框架组成，框架采用$\square 40 \times 40$和$\square 40 \times 20$焊方管拼装焊接而成，顶棚采用$\square 25 \times 25$和$\square 21 \times 14$焊方管拼焊而成。顶棚上面覆盖有彩钢瓦，彩钢瓦上采用铝合金压条压住，用铆钉固定，顶棚设有漏雨槽，能防止漏雨。</p> <p>3、顶棚由6个顶棚盖组成，顶棚盖与前后、侧面框架之间使用固定块连接。</p> <p>4、防护棚底部设有滚轮，移动方便。</p> <p>5、喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>	套	1	
23	海绵包	<p>1.跳高海绵垫主体由重磅发泡海绵（20Kg/M3）组成，弹力均衡，柔软适中。</p> <p>2.海绵垫基本尺寸：长\times宽\times厚=2000\times3000\times300（mm）。可折叠。</p> <p>3.海绵垫表面罩有PVC防撕裂布套，套子侧面装有拉链及拉</p>	套	3	








		手攀，且四周设有排气孔。			
24	跳高横杆	<p>1. 跳高横杆由横杆和横杆接头组成。</p> <p>2. 横杆采用碳素纤维材料制作，横杆接头采用特殊的外形结构。</p> <p>3. 跳高横杆总长为 4000mm。</p> <p>4. 横杆表面喷黑、黄双色漆，中间段为黑色</p>	根	3	
25	跨栏架	<p>1. 跨栏架由底部方管、竖向立管、伸缩管、调高定位销及上沿跨栏板等组成。</p> <p>2. 栏板为 ABS 成型材料，可回收，其规格为：1200×70×20（mm）。</p> <p>3. 栏板伸缩管和竖向立管均采用圆管制作，竖向立管内置调高定位销，伸缩管上配置有与其所需高度相对应的高度定位孔，使得调高灵活，定位准确，锁紧可靠。</p> <p>4. 底部方管内置配重，可调至满足比赛规则的要求。</p> <p>5. 跨栏架可调高度为 762、838、914、991、1067mm。</p> <p>6. 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+，试品经 GB1771-91 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，适用于室外使用，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>	副	20	
26	跨栏架运输车	<p>1、跨栏架搬运车外形基本尺寸：长×宽×高=1200×730×1060（mm）。</p> <p>2、跨栏架搬运车主要采用 $\phi 25 \times 2$ 圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊而成。</p> <p>3、跨栏架立架和侧栏可折叠，以便运输和存放时减少空间。</p> <p>4、跨栏架一次可置跨栏不少于 10 个，且其底架设有尼龙走轮，移动方便。</p> <p>5、底座所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚脂粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+，试品经 GB1771-91 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，适用于室外使用，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>	辆	2	
27	信号旗	红、白、黄	面	24	



28	终点计时台	<p>1. 终点裁判台由三部分组成,可以自由伸缩。当不用时,裁判台收缩,此时,占地面积为长×宽×高=2600×1850×2900 (mm);当采用时,裁判台拉伸,此时占地面积为长×宽×高=5100×1850×2900 (mm)。</p> <p>2. 裁判台主要采用槽钢和方管拼焊而成,同时装有轨道槽与滚轮,使裁判台能无滞碍的伸缩。裁判台上设有扶手栏杆,扶手栏杆采用Φ32、Φ25 圆管拼焊制作。</p> <p>3. 裁判台上 10 个踏步,踏步规格:长×宽×高=1600×500×250 (mm)。第一踏步采用方管与花纹铁板,能够防滑;其余踏步上装有无背椅,共 26 个座位。</p> <p>4. 裁判台上装有支撑脚与走轮,通过手柄控制,移动时,走轮接触地面,简单方便;固定时,由支撑脚接触地面,稳定性好。</p> <p>5. 喷涂工件的表面处理分二个阶段,前处理阶段使工件获得质量优良的介质层,增加防锈涂膜与金属基体的结合力,是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后,进入烘炉加热,涂料熔融固化,形成厚度均匀、质地牢固的涂层。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点,能适合潮湿和酸雨环境,且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素,避免损害使用者的健康。</p>	副	1	
29	标枪	<p>1. 结构:标枪由钢制枪头、LC4 铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成。枪身无凹凸、沟槽、突脊、空洞、粗糙等现象,表面光滑、均匀一致。</p> <p>2. 把手:包绕重心,棉绳直径≤4mm,把手表面为规则的不光滑型,无任何的绳头、结节或呈锯齿形,把手厚度均匀。</p> <p>3. 枪身:采用锻工艺变形,保持了原材料组织结构,使用中不易断裂。枪身从把手处规则地向两端变细,平滑过度。枪身表面喷漆为单色或多色。</p> <p>4. 纵剖面直线度:纵剖面直线部分小于 0.2mm;紧靠枪头与枪身结合处后面小于 1.25mm。</p> <p>5. 枪尖:枪尖为钢制,经锻变形为一整体,具有较强硬度,表面光滑镀铬。</p> <p>6、600g 标枪技术参数:</p> <p>a)重量 (g):605~625。</p> <p>b)长度 (mm):2200~2300。</p> <p>c)金属枪头长 (mm):250~330。</p> <p>d)枪尖至重心距 (mm):800~920。</p> <p>e)枪身最大直径 (mm):20~25。</p> <p>f)把手宽度 (mm):140~150。</p>	支	5	
30	铅球	<p>1、基本规格:重量 5.005-5.025kg;直径 100-120mm;</p> <p>2、材料:铸铁。</p>	只	4	
31	铅球	<p>1、基本规格:重量 4.005-4.025kg;直径 95-110mm;</p> <p>2、材料:铸铁。</p>	只	4	
32	铅球	<p>1、基本规格:重量 3.005-3.025kg;直径 90-100mm;</p> <p>2、材料:铸铁。</p>	只	4	





33	铅球车	<p>1. 铅球架基本尺寸：长 x 宽 x 高=1000x600x800（mm）。</p> <p>2. 铅球架采用圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊制作而成，外形精致，小巧玲珑。</p> <p>3. 铅球架一次可置铅球 30 个，底部铁板配有滚轮，移动方便。</p> <p>4. 喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>	个	1	
34	铅球抵趾板	<p>铅球抵趾板为弧形，以便其内沿与铅球投掷圈重合。抵趾板采用松木制作，表面经批膏、打磨后漆成白色。抵趾板宽为 11.2-30 厘米，长 1.21 米，安装于两条落地区标志线之间的正中位置，并固定于地面，高出圈内地面 10 厘米。</p>	块	2	
35	铁饼	<p>1、重量：1.005—1.025kg；</p> <p>2、直径：180—182mm；</p> <p>3、饼芯直径：50—57mm；</p> <p>4、饼芯厚度：37—39mm；</p> <p>5、金属圈的厚度（距边缘 6mm 处）：12—13mm；</p> <p>6、主要材料：塑芯外包金属圈。</p>	块	3	
36	铁饼	<p>1、重量：1.505—1.525kg；</p> <p>2、直径：200—202mm；</p> <p>3、饼芯直径：50—57mm；</p> <p>4、饼芯厚度：38—40mm；</p> <p>5、金属圈的厚度（距边缘 6mm 处）：12—13mm；</p> <p>6、主要材料：塑芯外包金属圈。</p>	块	3	
37	平沙板	铝合金	把	4	



38	50 米测试仪	<p>与常州中考测试仪一致；</p> <p>主机：</p> <p>1、采用 7 吋彩色高分辨率液晶显示器，分辨率不能低于 (1024*600)。具有背光开关；内置 IC 卡读卡模块，可读取 CPU 卡；</p> <p>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小于 200 米；与外设无线连接，可支持多个外设同时工作，互不干扰；</p> <p>3、采用双芯片数据备份，可存储 50000 条以上测试数据，带年月日时分秒显示可查询成绩和时间；</p> <p>4、内置大容量锂电池，连续工作 10 小时以上，全程低压测试；</p> <p>5、*支持无线同步起停摄像装置，记录测试过程，具有防作弊功能；</p> <p>6、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和实时上传两种方式；可实时与 LED 显示屏无线同步起停显示成绩；</p> <p>7、具备数字，英文字母，智能 IC，ID 卡，扫描枪五种输入读写功能；</p> <p>8、*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；</p> <p>9、50 米测试仪需与常州中考体育设备保持一致，需满足 6 道测试。</p>	套	1	
二、球类					
39	皮篮球	7 号皮质，圆周长 749-780mm，质量 567-650g，圆度 $\leq 1.5\%$ ，气密度 $\leq 4\%$ ，反弹高度 1200-1400mm，冲击后膨胀率 ≤ 1.03 ，冲击后球内压下降率 $\leq 6.0\%$ ，冲击后变型值 ≤ 1.03 ，	只	60	
40	皮篮球	5 号皮质周长 749-780mm，质量 567-650g，圆度 $\leq 1.5\%$ 气密度 $\leq 4\%$ ，反弹高度 1200-1400mm，冲击后膨胀率 ≤ 1.03 ，冲击后球内压下降率 $\leq 6.0\%$ 冲击后变型值 ≤ 1.03 符合 GB/T 22868-2008 的要求	个	40	
41	小皮球	橡胶，3 号球	只	40	



42	室外篮球架	<p>1、产品规格 篮球架伸臂长 2.25m, 篮圈上沿离地面 3.05m。</p> <p>2、产品用材 球架立柱采用定制□180×180×4 优质大圆角方管制作, 圆角 R40mm, 既美观又安全性能好; 篮架伸臂采用 δ 3 进口优质铁板一次冲压成型后在专用折边机上折边, 伸臂上拉杆固定孔均采用冲压成型后焊接内置焊接螺母, 篮架立柱法兰、伸臂头部组件和伸臂底板均采用一次冲压成型制作, 且立柱底部配备防护装饰罩, 采用冷扎钢板一次成型, 造型美观大方, 性能安全可靠, 篮架上拉杆采用 Φ48×2 圆管在弯管机上一次成型, 通过优质精密铸钢件接头与篮板耳片连接, 后拉杆采用口 50×40×3 优质方管在弯管机上一次而成, 避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患, 篮球架通过调节上拉杆可调节篮板的平面度和垂直度, 通过调节下拉杆, 可调节篮圈与地面的平行度。</p> <p>3、篮板 规格: 1800×1050 (mm), 篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板, 具有安全性好、透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点, 并在篮板下沿及侧面覆盖有保护条, 能保护运动员运动时不受伤害。</p> <p>4、篮圈 篮圈采用 φ 17 实心圆钢制作, 圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩, 十二段均匀分布留适当间隙, 配篮网。篮圈抗弯性能好, 水平固定在篮板上, 与篮架连接的钢板和篮圈盖板均采用优质钢板一次冲压成型, 造型美观。</p> <p>5、产品的结构原理 产品采用专用铁制预埋件, 在球架安装之前, 预先埋好预埋件, 待过了保养期后进行整体安装。 篮架与预埋件通过法兰连接, 法兰采用优质冲件, 规格: 350×350×27mm, 四周呈大圆角, 法兰上设计有 4 个孔。 预埋件采用现场组装方式预埋, 可节省运输和仓库贮存空间, 预埋件总长不低于 550mm, 共由 4 根搓 M18 螺纹的圆钢和若干块铁板拼装组成, 圆钢中间冲扁, 可增强预埋强度。</p> <p>6、紧固件 篮架所有紧固件均经热镀锌处理, 能保证长年不生锈。</p> <p>7、表面处理 喷涂工件的表面处理分二个阶段, 前处理阶段使工件获得质量优良的介质层, 增加防锈涂膜与金属基体的结合力, 是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后, 进入烘炉加热, 涂料熔融固化, 形成厚度均匀、质地牢固的涂层。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。</p>	副	4	
43	皮排球	5 号 P U 合成革, 圆周长 650-670mm, 质量 260-280g, 圆度 ≤ 1.5%, 气密度 ≤ 4%, 反弹高度 1100-1400mm, 冲击后膨胀率 ≤ 1.03, 冲击后球内压下降率 ≤ 6.0%, 冲击后变形值 ≤ 1.03,	只	60	



44	软式排球	5号软式排球,合模线厚度0.4-0.8mm,圆周670-674mm,圆周差2-3mm,反弹高度650-700mm,外形尺寸208-211mm,重量290-295g,达到教育部比赛指定用球标准	只	70	
45	室外排球架	1. 排球柱由内外立柱,高度调节装置和紧线机构组成。 2. 排球柱外立柱选用 $\phi 89 \times 3.75$ 的优质焊管,内立柱选用 $\phi 70$ 异型管材制作,通过高度调节装置,使内立柱上下移动,实现网高调节高度。 3. 二外立柱中,一立柱上置有网钩,另一立柱上置有棘爪紧线锁紧机构,通过调节锁紧手柄,调节钢丝绳的松紧,实现网的高度要求。 4. 排球柱外立柱底部设有特制缓冲垫,与预埋件相配时起缓冲作用,能有效延长预埋件及立柱的使用寿命,立柱上部设有特制封套,能防止高度调节时内立柱外管与外立柱内管摩擦而引起漆膜脱落,从而影响整体美观。 5. 排球柱配备有专用的预埋件,采用 $\phi 108 \times 2.75$ 圆管制作,预埋件底部托底和顶部盖帽均采用ABS成形,使用时把立柱插入预埋孔即可,不用时,取出排球柱立柱,盖上预埋盖即可,使用方便。 6. 喷涂工件的表面处理分二个阶段,前处理阶段使工件获得质量优良的介质层,增加防锈涂膜与金属基体的结合力,是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后,进入烘炉加热,涂料熔融固化,形成厚度均匀、质地牢固的涂层。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点,能适合潮湿和酸雨环境,且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素,避免损害使用者的健康。	副	4	
46	排球网	1、排球网规格:长9500mm,高1000mm。 2、排球网为黑色,网眼为正方形:100×100mm(±5),网线直径为 $\phi 2.5$ mm。 3、排球网的上边全长缝有双层白色PVC布包边,宽为70mm,下边和两端采用坛白布包边,宽为50mm,上下包边两端有圆孔,用于铆接气眼,方便于穿拉网绳。 4、排球网的上下两边均配有涤纶拉绳。	副	4	
47	排球标志杆	1、规格:直径 $\phi 10$ mm,长1800mm。 2、材质:玻璃钢。 3、颜色:标志杆高出球网80厘米,高出部分每10厘米涂有明显对比的红白相间色	副	4	
48	排球标志带	1、规格:长1000mm,宽50mm。 2、材质:白色坛白布。 3、数量:2条/副。 4、特性:配插标志杆插孔袋。	副	4	



49	裁判椅	1、基本尺寸：长×宽×高=1000×1000×2200（mm） 2、裁判椅由支架和平台组成，主要采用φ38×2圆管在专用弯管机弯曲成形后拼焊而成，平台采用花纹铁板制作，防滑、可翻转并固定，支架可折叠，并设有限位，稳定性好且便于贮存和运输。 3、裁判椅支架底部设有走轮和脚套，移动方便，上部扶手设有手柄套，美观大方。	张	1	
50	皮足球	比赛足球5号，PU材质，球壁厚不小于1.4mm，2层以上涂棉，丁基球胆。其他符合QB/T1468-1992	只	60	
51	足球	比赛足球4号，PU材质，球壁厚不小于1.4mm，2层以上涂棉，丁基球胆。其他符合QB/T1468-1992	只	50	
52	气泵	电动式	只	1	
53	钢管足球门	1、球门内净基本尺寸：长×高×深=7320×2440×2650（mm） 2、足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成。 3、球门立杆和横梁均采用φ120×4优质钢管制成，上设网勾，置网方便，球网系线柱两侧撑杆采用φ48×2.75的钢管制成，两侧横杆和后侧横杆均采用□100×40×3方管制作。 4、横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的连接物件露在外面。球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为90°，连接件周边处理圆滑，无棱角。 5、球门两侧撑杆采用钢丝绳连接紧固，既可增强球门整体稳定性，又可起到撑网的作用。 6、为保证球门的整体稳定性，在球门后侧横杆位置配置了球门固定压板，保证球门的位置不因运动员的冲撞而移动位置。 7、球门整体可装拆，便于运输和安装。 8、喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。	副	1	
54	足球网	11人制 尺寸标准，耐用编织网、方孔网	副	1	



55	钢管足球门	<p>1、球门内净基本尺寸：长×高=5000×2000（mm）</p> <p>2、足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成。</p> <p>3、球门立杆和横梁均采用Φ120 铝合金型材制成，上设网勾，置网方便，球网系线柱两侧撑杆采用Φ48×2.75 的钢管制成，两侧横杆和后侧横杆均采用□100×40×3 方管制作。</p> <p>4、横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的连接物件露在外面。球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为90°，连接件周边处理圆滑，无棱角。</p> <p>5、球门两侧撑杆采用钢丝绳连接紧固，既可增强球门整体稳定性，又可起到撑网的作用。</p> <p>6、为保证球门的整体稳定性，在球门后侧横杆位置配置了球门固定压板，保证球门的位置不因运动员的冲撞而移动位置。</p> <p>7、球门整体可装拆，便于运输和安装。</p> <p>8、所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，产品具有耐酸减、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>	副	2	
56	足球网	7人制比赛型 尺寸标准，耐用编织网、方孔网	副	2	
57	室外乒乓球台	<p>1、基本尺寸：长×宽×高=2740×1525×760(mm)。台面厚15mm，台面边沿四周画有白线，宽度20mm，台面中间画有细白线，宽3mm。</p> <p>2、球台台面由两个半张台面组成，采用高分子片状模塑料（SMC）经过特殊的制造工艺所制造。是我公司针对户外恶劣条件研制生产的一种免维护产品，具有材料稳定性优良、耐候性强、防腐、防晒、防雨、阻燃，环保不易变形，零收缩，耐老化等优点。台面为蓝色，无光泽，漆色均匀一致，无脱漆及明显斑点。</p> <p>3、球台台脚采用Φ60×3圆管和Φ32×2圆管焊接制作，呈弧形，造型美观，并能有效稳定支撑台面，台脚连接管采用Φ32×2圆管制作。</p> <p>4、球台台面与台脚等部件能方便地进行拆卸分开包装，便于运输。</p>	张	10	
58	乒乓球计分牌	1.基本尺寸：长×高=460×250（mm）。	副	4	
59	乒乓球拍	普及型	副	100	



60	乒乓球	训练型	只	500	
61	羽毛球拍	学生用, 2支1副, 铝合金材质	副	100	
62	羽毛球	12个/筒	筒	50	
63	储物架	尺寸:2000*600*2000, 冷轧钢, 环保喷塑, 防腐抗锈蚀处理, 立柱:30*50*0.8, 横梁:30*50*0.8, 层板:0.5	节	20	
64	储物柜	尺寸: 900*400*1800mm, 冷轧板, 环保喷塑, 防腐抗锈蚀处理, 板厚 0.8mm	顶	2	
65	球类推车	1. 推车外形基本尺寸: 长×宽×高=950×800×800(mm)。 2. 推车主要采用Φ22x1.5圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊而成, 推车整体可折叠, 存放时可减少空间。 3. 推车支脚底部装有滚轮, 移动方便。 4. 喷涂工件的表面处理分二个阶段, 前处理阶段使工件获得质量优良的介质层, 增加防锈涂膜与金属基体的结合力, 是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后, 进入烘炉加热, 涂料熔融固化, 形成厚度均匀、质地牢固的涂层。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。	辆	6	
三、健身、体操类					
66	体操凳	1、基本尺寸: 长 x 宽 x 高=2000x250x300 (mm) 2、凳面用木质材料制成, 厚度为 25mm 3、凳支架采用Φ25*25*2的优质方管弯折成形, 在支架横档与凳面底部加一根斜撑, 加强体操凳的整体稳定性。	张	16	
67	杠铃杆	标准组承奥林匹克杆,	根	1	
68	杠铃片	80KG 铸铁包胶	套	1	
69	深蹲架	1. 外形尺寸: 1740*1677*1894 (长*宽*高) 2. 锻炼部位: 腿部肌肉 3. 主框架: 规格: 主架平椭圆 120*40*t2.0	套	1	



		4. 配重支撑杆: 有 5. 挂杆: 镀铬; 规格: $\phi 38 \times 100$			
70	短跳绳	2200mm—2600mm, 其他符合 GB/T 19851.2	根	300	
71	长跳绳	长度 4000-6000MM 直径 9MM, 质量 140-235 克跳绳底面中间部分应采有耐磨材料如橡胶等	根	100	
72	拔河绳	直径 35mm, 长度 23 米, 棉质制 14—15m	根	4	
73	单杠	1. 单杠由支架、杠面、调节销和杠托四部分组成。 2. 单杠杠面长 1900mm, 选用 $\phi 28$ 毫米的拉光圆制作, 调节范围为 2200-2500mm。立柱选用 $\phi 89 \times 3$ 毫米的钢管制作, 立柱埋入地下部分长 800mm, 下端焊有加强筋, 增强单杠整体的稳定性 3. 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 70—80um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经 GB1771-91 36 小时盐雾实验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀 $< 2\text{mm}$, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。	副	5	
74	双杠	1. 双杠埋入地下后基本尺寸: 长 \times 宽 \times 高 = 2500 \times 744 \times 1500 (mm); 埋入地下部分长 400mm。 2. 双杠主要由立柱、杠托和杠面三大部分组成, 立柱采用 $\phi 114 \times 2.75$ 圆管制作, 杠托为精密铸钢件; 杠面采用 $\phi 48 \times 2.75$ 圆管制作, 长为 2500mm。 3. 双杠立柱喷蓝色塑, 杠面喷黄色塑。 4. 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 70—80um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经 GB1771-91 36 小时盐雾实验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀 $< 2\text{mm}$, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。 5. 功能: 增强臂力及肩带肌耐力, 提高身体协调能力。 6. 训练方法: 1、双腿骑坐前进; 2、直臂支撑前进。	副	4	



75	天梯	<p>1. 云梯埋入地下后基本尺寸:长×高×宽=3614×864×2350 (mm)。埋入地下部分长 500 mm。</p> <p>2. 天梯由上部横梯和框架立柱组成。框架立柱主要材料采用 Φ114×2.75、Φ48×2.75 圆管制作,上部横梯采用 Φ48×3、Φ32×2 圆管拼焊而成。横梯直接穿过框架立柱孔内通过不锈钢螺栓连接。</p> <p>3. 所用紧固螺栓具有防松、防盗功能。</p> <p>4. 所有钢制件均经除锈、磷化后在自动喷涂线上喷塑。</p> <p>5. 功能: 锻炼人体上肢力量及身体的协调性。</p> <p>6. 训练方法: 训练者站在天梯一端,双手握天梯横杠并使身体悬垂,然后用左(或右)手抓另一横杠,依次换握前移,该器材还有引体向上、悬腿、攀登等训练功能。</p>	架	2	
76	肋木	<p>1. 技术要求: 肋木埋入地下后基本尺寸:长 x 宽 x 高=2000x80x2640(mm);埋入地下部分长 505mm。</p> <p>肋木由 3 根立柱,1 根横梁和 12 根横杆组成,立柱和横梁采用 □ 80x40x3 焊管,通过 M10 螺栓连接,横杆采用 Φ32x2 焊管,三根立柱两根侧立柱打单边孔,一根中立柱打双边通孔,横杆穿过中立柱置于侧立柱孔内;</p> <p>肋木中设有限位件,使得横杆自身不能转动。</p> <p>所有钢制件均经除锈、磷化等金属表面处理在自动喷涂线上喷塑。</p> <p>2. 功能: 锻炼腹肌及全身的协调平衡能力。</p> <p>3. 训练方法: 双手抓住横杆,双腿伸平;亦可做压腿及攀越运动。</p>	副	2	
77	联合训练器	<p>技术要求:</p> <p>1. 该器械埋入地下后基本尺寸:长 x 宽 x 高=6100x114x3000 (mm);</p> <p>2. 该器械由 2 根立柱,1 根横杆,1 根爬杆,1 根爬绳,1 组软梯,1 组吊环组成;</p> <p>3. 立柱和横杆采用 Φ114×2.75 圆管制作,通过 M10 螺栓连接。立柱埋入地下部分长 600mm;</p> <p>4. 爬杆采用 Φ42x3 焊管制作,埋入地下部分长度为 300mm;</p> <p>5. 爬绳采用棉纶绳制成,强度高,耐老化;所用紧固螺栓都采用螺栓装饰盖,此装饰盖不仅美观,把盖帽盖住还具有防松、防盗功能。</p> <p>6. 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理,涂层厚度 70—80um,铅笔硬度达 3H+,涂膜无变化,划格处单面腐蚀 <2mm,产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点,能适合潮湿和酸雨环境,且产品涂料配方不含有毒元素,避免损害使用者的健康。</p>	副	1	







78	摸高器	<p>1. 摸高由下立杆、上支架和 6 个球组成;</p> <p>2. 下立杆采用 $\Phi 114 \times 3$ 圆管, 上支架采用 $\Phi 60 \times 3$ 圆管;</p> <p>3. 上支架悬挂球, 球呈斜线上升, 距离地面高度以每增加 100mm 为一档, 其高度范围为 1960-2460mm;</p> <p>4. 摸高埋入地下部分长度为 600mm;</p> <p>5. 所有钢制件表面均经酸洗、抛丸等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 70—80um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经 GB1771-2007 36 小时盐雾实验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀 $< 2\text{mm}$, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。</p>	副	1	
79	小体操垫	60×60×5 (cm) 折叠, 外层面料为帆布; 内胆为整块 35#密度的聚氨酯和 EVA 复合材料, 密度均匀, 软硬适中, 弹性好; 四角为直角, 表面平、无皱折、色择一致; 当载荷落至跳垫时, 外层不得起皱, 里外层不得发生相对位移; 在长度方向对半折叠, 两侧应各有提手	块	100	
80	大体操垫	120×200×10 (cm), 外层面料为帆布; 内胆为整块 35#密度的聚氨酯和 EVA 复合材料, 密度均匀, 软硬适中, 弹性好; 四角为直角, 表面平、无皱折、色择一致; 当载荷落至跳垫时, 外层不起皱, 里外层不发生相对位移; 两侧有提手	块	10	
四、体质健康测试类					
81	身高体重测试仪	<p>1、直接测量人体身高体重, 反映被测者身体匀称度和发育形态指数;</p> <p>2、身高测试需采用进口高分辨率光栅位移传感器, 高耐磨滑道和高弹力柔性履带式齿条以保证长寿命使用性能, 体重使用四点全方位高精度体重传感器, 测试精度高, 耐疲劳、寿命长; 可扩展语音播报</p> <p>3、主要技术参数: 测量范围: 身高: 90cm~210cm 体重: 5.0kg ~150kg 分度值: 身高: 0.1cm 体重: 0.1kg 误差: 身高: $\pm 0.2\text{cm}$ 体重: $\pm 0.3\%$ 电源: DC12V1A (由电源适配器提供) 工作环境: $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 湿度 $< 90\%$ 存储环境: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 湿度 $< 75\%$</p>	台	2	
82	电子握力测试仪	<p>1、自动测量握力, 反映受测者前臂和手部肌肉力量;</p> <p>2、握力手柄坚固耐用, 拉环距离可根据手型大小自由调节; 可扩展语音播报</p> <p>3、主要技术参数: 测量范围: 5kgf—100kgf 分度值: 0.1kgf 误差: $\pm 0.3\text{kgf}$ 握力计电源: 2 节 5 号碱性电池 工作环境: $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 湿度 $< 90\%$ 存储环境: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 湿度 $< 75\%$</p>	台	3	



83	坐位体前屈测试仪	整体框架采用加厚镀锌钢板一次性成型,表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理,量程: -20~40cm,分度值: 0.1cm,精度: ±0.1cm;手推动游标滑动,人工读取游标数据,人工记录。	台	4	
84	电子肺活量计	1. 自动测量人体一次呼吸的最大气体通量;	台	5	
85	智慧校园体育组合	1. 立柱规格: 114×3mm 钢管; 2. 承载管规格: 60×2.5mm 钢管; 3. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm; 4. 立柱顶部采用钢制封头焊接,避免淋入雨水; 5. 采用整体焊接方式连接; 6. 紧固件材质为不锈钢,具有防盗.防锈.防松功能,需专用工具方可拆卸; 7. 不允许存在卡夹,头发钩挂或缠绕结构; 8. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 EN16630 的要求; 9. 器材安全警示牌有图示方式的安全提示; 10. 器材支持运动数据传输、采集、处理功能,固定显示屏实时呈现运动数据结果,科学服务平台检测运动状态,连接小程序享受健身指导及更多增值服务,扫描二维码可进行器材报修及使用方法的学习。 产品完全遵照 GB19272-2011 标准生产。	套	1	
五、其他及仪器类					
86	拉力带	环保橡胶	根	30	
87	毽子	毽盘直径≥20mm,毽毛≥100mm,毽盘为金属材料,毽毛为羽毛,颜色鲜艳。毽垫厚度 6-7MM球重 11 克应采能承受 25N 拉力不脱离符合	只	200	
88	呼啦圈	海绵缠绕,直径 730mm 左右,管径 20mm	个	50	
89	单道划线器	1、单道划线车划线宽度可调: 5cm-12cm; 2、划线车主要由料斗、料斗架、走轮架、手柄和线宽调节结构组成。 3、料斗采用 1mm 冷轧板在专用模具上制作。料斗架与走轮架主要采用 Φ25×2、Φ30×1.5、3mm 铁板、□150×150×3 优质管材拼焊而成。 4、手柄采用 Φ32x1.5 圆管在弯管机上一次成型,美观大方。手柄上装有巴套,手感舒适。 5、划线车走轮共 3 只,均为 PU 轮。能有效保护地面不受损伤。并且推行平稳。 6、划线车所有紧固件均采用达克锈处理或热镀锌处理,适用于户外,能保证长年不生锈。	个	1	



90	电瓶音箱	移动式大功率电瓶音响	台	2	
91	保健箱	14 寸	只	2	
92	扩音器	手提式, 扩录 2 用	个	4	
93	标志筒	40 厘米	个	50	
94	标志筒	20 厘米	个	80	
95	大号周转箱	环保塑料, 满足教学使用要求	个	20	
96	中号周转箱	环保塑料, 满足教学使用要求	个	20	
六、体育馆					



97	弹性平衡 篮球架	<p>1、产品规格 篮架伸臂为 2.25M，篮圈上沿离地面高 3.05M，球架底座尺寸：长 x 宽 x 前高 x 后高=1.95x1.1x0.675x0.4（M）。</p> <p>2、产品用材 篮球架底座采用 6 mm 的铁板在专用折边机上折边拼焊而成，底座前立柱、后立柱支撑架采用 6 mm 铁板折边制作，篮架立柱采用口 150×70×3 方管、口 120×70×3 方管和口 70×70×3 方管拼焊而成，篮架伸臂采用口 140×140×4 方管、口 140×70×3 方管和口 70×50 方管拼焊而成，焊缝表面均匀光滑，篮架立柱转动部位和伸臂头部连接件均采用优质精密铸钢件制作，性能安全可靠，篮架上拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患，下拉杆采用精拉管拼焊而成，合理的结构与独特的外观造型和谐统一。</p> <p>3、产品结构原理 篮球架由篮架弹性平衡机构、走轮伸缩机构、安全玻璃篮板、立柱、横臂、底座及保护套等部分组成。 主体（上支架）升降采用四连杆机构。使用时，拔出保险销，依靠篮架自身弹力升起，再加上 1-2 人力量，可将篮架升起，操作方便。</p> <p>4、篮板 规格：1800x1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板（13mm 双层夹胶玻璃），具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈，保护圈前后表面高度、厚度均≥20mm，底面厚度≥50mm，符合 FIBA 规则，能有效保护运动员扣篮时不受伤害。 篮板弹性 500N/1m，中心挠度≤6mm，取消外力 1min 后篮板恢复原状。</p> <p>5、防护措施 篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套，能有效保护运动员免受撞击，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 400kg，能保证在篮圈根部施加 2700N 的载荷时，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。</p> <p>6、表面处理 喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>	副	2	 
----	-------------	---	---	---	--



98	篮球发球权显示器	<p>一、系统的组成部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、发球权显示器（1只/套） 2、控制器（1只/套） 3、说明书、合格证、保修卡各一份 <p>二、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电缆线长：≥1.5m 2、电源线长：≥1.5m 3、控制器尺寸：174×134×50mm 4、显示器尺寸：340×160×40mm 5、电 源：交流 220V 50HZ 6、功 率：50W <p>三、使用说明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、把控制器上的串口信号线接头与显示器上的串口接头相连； 2、插上电源，按下控制器中间的方向键，向左按下，则甲队显示灯亮，显示器上就出现箭头，就能判定是甲队先发球，，如果向右，则是乙队先发球； 	套	1	 
99	篮球赛电子全队犯规器	<p>一、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 控制电缆线： >5 米 2. 电源线： > 1.8 米 3. 电源交流： 220V 50Hz 4. 功率： 100W <p>二、使用说明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 将电子全队犯规显示器平放在记录台两边，并把显示器上的电缆线的航空插头与控制器相连。 2. 把电子全队犯规控制器上的电源线插到电源插座上。 3. 打开电子全队犯规控制器电源开关，当甲队队员犯规一次，则按动电子全队犯规控制器上的甲队“1”号开关，电子全队犯规显示器上的绿灯亮一个；当甲队队员再犯规一次，则按动控制器上的甲队“2”号开关，电子全队犯规显示器上的绿灯亮两个；依次类推。当甲队队员犯规5次，则按动电子全队犯规控制器上的甲队“5”号红开关，电子全队犯规显示器上的红灯亮。当乙队队员犯规，操作过程与甲队犯规操作一致。 4. 当本节（场）比赛结束，按动甲、乙两队的“1”~“5”号键，使全队电子犯规显示器上的红、绿灯全部熄灭，为下节（场）比赛做准备。 	套	1	
100	篮球赛记录员讯响器	<p>一. 技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、控制电缆长：≥5m 2、电源线长：≥1.7m 3、讯响器器尺寸：φ 125×170mm 4、电源：交流 220V 50HZ 5、功率：50W <p>二. 使用说明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、将篮球赛记录员讯响器上的两个开关放到记录台上。 2、把篮球赛记录员讯响器的电源线插到电源插座上。 3、比赛需要暂停时，打开开关（“0”表示关，“1”表示开） 	套	1	




101	篮球队员 犯规次数 牌	EVA 材质，总 7 块，数字 1-6，其中 1-5 数字为黑色，5-6 为红色。	套	1	
102	篮球赛计 分器	<p>1. 篮球赛记分器为立式记分器，主要由支架、记分方框和记分牌组成，外形尺寸：长×宽×高=1380×540×1630（mm）。</p> <p>2. 记分器下支架主要由 25×25 的方管与 φ32×2 焊管拼焊而成，上支架主要由 25×25 的方管和 40×25 的方管拼焊而成，队名牌框采用专用铝合金型材制作，队名牌为白色雪覆板。</p> <p>3. 记分牌为手推式记分盒，采用 PVC 板制作。</p> <p>4. 喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>	套	1	
103	配重式排 球架	<p>1. 排球柱由内外立柱，紧线机构和底座组成。</p> <p>2. 排球柱外立柱选用 φ76×5 的优质无缝管，内立柱选用 φ65×4 光亮管制作，外立柱内置一对互成 90 度的斜齿轮，配合螺纹的螺杆升降机构，通过摇动升降手柄，使内立柱上下移动，实现网高调节高度：1800~2430mm。</p> <p>3. 外立柱中，一立柱外侧置有网钩，绳系在网钩上，另一立柱上外侧置有紧线锁紧机构，此机构是采用蜗轮蜗杆传动原理，具有结构紧凑，承载能里大，工作平稳，可以自锁（起到安全保护作用）等优点。通过调节锁紧手柄，可调节钢丝绳的松紧，确保钢丝绳牢固拉紧，并实现网的高度要求。</p> <p>4. 排球柱外立柱底部设有特制缓冲垫，与底座柱套相配时起缓冲作用，能有效延长底座柱套及立柱的使用寿命。</p> <p>5. 排球柱底座单只配置铁配重 256kg，排球柱底座设有控制走轮，使用时，降下走轮，将排球柱移至指定地点，升起走轮，使底座平稳着地，将立柱插入底座柱套即可使用；不用时，将立柱横置于底座托架，降下走轮，即可移走排球柱至存放地点，拆装移动方便。</p> <p>6. 喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。产品涂层厚度 70-80um，铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p> <p>7. 排球柱配备有裁判椅，裁判椅及立柱外表包裹特殊材料的</p>	副	1	




		防护套,能有效			
104	室内乒乓球桌	<p>台面尺寸】: 2740 * 1525mm</p> <p>【台 高】: 760mm</p> <p>【弹 性】: 220-250mm</p> <p>【弹性均匀度】: ≤10mm</p> <p>【台面光泽度】: ≤10度</p> <p>【摩擦系数】: ≤0.4</p> <p>【产品特点】: 新颖设计,视觉新享受;拱型结构,多重折叠方式;联接装置科学,稳定性强;半副球台可折叠推动;比赛用台,使用于专业比赛,训练等。</p>	张	6	
105	羽毛球地胶垫	<p>1、四卷羽毛球地胶即合成一片场地,每卷 1.8 米宽,15 米长,接缝处采用活动式拉扣粘贴或焊接;每片为 15*7.2 米,总 108 平方,厚度≥4.7 毫米,耐磨层≥1.2 毫米</p> <p>2、高温试验 (70℃, 24h): 无融化,无龟裂,无明显色差</p> <p>3、低温试验 (-40℃, 24h): 无龟裂,无明显色差</p> <p>4、反弹率≥90%</p> <p>5、冲击吸收≥5%</p> <p>6、氯乙烯单体限量≤5mg/kg</p> <p>7、可溶性铅含量≤20mg/m²</p> <p>8、50 项挥发性有机化合物(参考 GB36246-2018)测试报告,测试结果未检出。</p> <p>9、回弹性(高温 3000h)(GB/T1681-2009): > 10%</p> <p>10、紫外老化 8000h 后,产品表面无裂纹,无断层,无分层,无折皱,无气泡,无污染,无明显色差。依据新国标 GB36246-2018 标准断裂伸长率横向、纵向均≥120%,气味等级≤2 级。</p> <p>11、摩擦系数(低温 3000h)(GB/T19995.2-2005): ≥0.6</p> <p>12、可回收性测试:具有可塑性,可回收使用,是一种可回收性产品。</p> <p>13、热空气老化(7000h):老化后耐磨质量损失≤1mg;参考新国标 GB36246-2018 标准,拉伸强度横向、纵向均≥5MPa。</p> <p>14、快速温变试验: -70℃—100℃, 40 个循环(每循环温度保持 4h), 试验后,样品无明显变化,无开裂、变形等现象。</p> <p>15、温度冲击试验: -70℃—100℃, 40 个循环(每循环温度保持 4h), 试验后,样品无明显变化,无开裂、变形等现象。</p> <p>16、211 种高关注物质(SVHC)筛分测试报告,测试结果≤0.1% (w/w)</p> <p>17、连续两个年度耐污染性能测试:擦拭产品表面后,污渍完全消失(包括咖啡、尿液(6.6%尿素溶液)、绿茶、石灰浆(石灰:水=1:1)、可乐、黑色墨水、建筑涂料标准配制灰:水=1:1、蜡笔、液体鞋油、口香糖等 10 种以上污染物)。</p> <p>18、满足产品使用的耐盐腐蚀性(如汗水等)中性盐雾 7000h 后,残余凹陷≤0.1mm,旋转耐磨质量损失≤0.01g。</p>	片	4	



106	羽毛球架 (含网)	<p>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。</p> <p>2. 羽毛球柱底座采用 PP 中空吹塑成型制作,造型美观大方,底座内填充钢珠配重,确保产品的整体稳定性,底座底部垫有整块$\geq 10\text{mm}$钢板,钢板底部配置防震垫,增强底座的稳定性。另底座后部设有 PU 滚轮,移动方便且不损伤地板。</p> <p>3. 羽毛球柱立柱选用$\geq \Phi 40 \times 4\text{mm}$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。</p> <p>4. 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:1550mm。</p> <p>5. 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。</p>	副	4	
107	场地推水器	环保橡胶刮皮可更换,	个	2	
108	木质双格肋木	<p>1. 肋木基本尺寸:长 x 高=2170x2750 (mm);</p> <p>2. 肋木由 3 根立柱,1 根横梁和 12 根横杆组成,立柱和横梁采用 优质水曲柳,通过特制 M10 螺栓连接,横杆采用$\Phi 38$水曲柳杆面,三根立柱两根侧立柱打单边孔,一根中立柱打双边通孔,立柱采用 95X42 优质水曲柳,通过专用连接板膨胀螺栓与墙体连接。</p>	副	2	
七、少儿趣味体育类					
109	软式练习跨栏架	<p>XPE 环保塑料发泡材料制成,色彩鲜艳,材质柔软。</p> <p>由底板横板和侧板构成,侧板与横板之间以及侧板与底座之间均为榫卯连接,拆卸组装方便。</p> <p>横板长 695mm~705mm,宽 85mm~90mm;</p> <p>底板长 695mm~705mm,宽 215mm~220mm;</p> <p>侧板下底长 215mm~220mm,高 550mm~565mm;</p> <p>高度可三档调节为:300mm、500mm、600mm;</p> <p>所有板的厚度 18mm。</p>	付	24	
110	软式趣味绳套	<p>由一根长绳子串起多跟相同长度的泡沫管构成,绳子由 2-3 根橡胶绳外覆尼龙材料制成,泡沫管为柔软泡沫材料制成,彩色相间,可随意摆放成各种格子供跑跳练习。</p> <p>长度:10m;</p> <p>绳子直径:$\Phi 6\text{mm}$;</p> <p>每根塑料泡沫管:</p> <p>长度:500mm;</p> <p>直径:$\Phi 30\text{mm}$;</p> <p>每副绳套泡沫管总数量:20 根。</p>	个	4	
111	软式练习接力环	<p>柔软塑胶材料制成的空心圆圈结构,圆圈内环和外环壁上设置有防滑纹。</p> <p>环体设有气嘴,可进行充气。</p> <p>外圈直径:$\Phi 170\text{mm}-180\text{mm}$;</p> <p>内圈直径:$\Phi 100\text{mm}-110\text{mm}$。</p>	个	12	



112	软式接力棒	里面为塑料管或棒,外面及两端均由橡胶发泡材料包裹,质地柔软,色彩鲜艳。 长度:300mm; 直径:φ25mm~35mm。	根	12	
113	起跑发令组合	发令信号旗与发令声音信号集于一体,两个信号旗板为亚克力材质,分别为红色和黄色,分别契合在两个夹板上,夹板为实木,由金属合页连接并配有金属把手,通过两个夹板的发力夹合发出声音信号。 信号板长250mm,宽180mm,厚度2mm;夹板长450mm,宽40mm,厚度15mm。	个	2	
114	便携式跳高架	航空铝材制成,T形底座留有插孔,竖杆可以直接插到底座插孔里实现便捷连接,拆卸组装方便,易于搬用。 高:155cm; 底座:40cm*33cm; 测量范围:50cm-250cm。	付	1	
115	软式跳高横杆	杆体由柔软泡沫材料制成,中间串有高强度弹力绳。 弹力绳两端连接ABS塑料绳扣,绳扣上有两个圆孔和一个楔形开口,弹力绳穿过绳扣可以实现与立杆快捷连接。 杆体长度:3370mm~3510mm; 直径:φ30mm; 中间高强度弹力绳长度:4000mm; 直径:φ5mm~6mm; 塑料绳扣直径:φ45mm~46mm。	个	4	
116	撑杆跳软式撑杆	内部材质为管状玻璃纤维,外部由橡胶发泡橡胶包裹,有防滑纹,两头有防磨损的塑胶球头。 杆长:2000mm~2050mm; 裸杆外径:φ25mm; 裸杆内径:φ16mm; 带软套外径:φ33mm; 静负荷承受能力≥1000牛顿。	根	4	
117	数字圆跳垫	塑料泡沫与防滑纹PVC革双面复合而成,印有0-9不同数字。 直径:φ470mm; 厚度:5mm。	个	10	
118	十字跳垫	里面为环保塑料泡沫板,外面为防滑的塑料皮革。 将5个正方形垫子呈十字形相连缝合,按照中、前、后、左、右分别印刷数字0、1、2、3、4。 总共五个正方形垫子,每个正方形垫子长和宽均为475mm~505mm,厚度:10mm~11mm。	个	3	
119	多功能四折叠长垫	里面为环保塑料泡沫板,外面为塑料皮革,由四块依次连接的子垫,其边缘以及连接部通过皮革热压密封连接而成,使得每个子垫都可以向正反两个方向反转。 规格尺寸600*1800*25mm。	个	3	
120	软式练习标枪	整体呈火箭形状,枪身为EPE环保塑料泡沫管,外覆PVC薄膜。 枪身笔直,枪头为圆形弧状,里边为EVA,外边套有硅胶套,四片尾翼由XPE塑料发泡材料制成并呈十字形拼插,与枪身结合牢固,不易脱落,标枪的重心应在枪身中间偏后位置。 长:800mm~825mm; 直径:φ50mm~55mm; 尾翼宽度:190mm~205mm;	支	15	



		正常投掷飞行距离 $\geq 20m$ 。			
121	掷准练习标枪	由橄榄形头部和尾翼构成，头部由PU发泡材料制成，材质柔软，三个塑料响哨呈120度对称安装在头部中央。 三片尾翼由EVA制成，分别呈120度粘贴在由头部连接出的软管壁上。 枪体长度：290mm~320mm； 头部长度：150mm~170mm； 尾翼长度：140mm~150mm； 最大处直径： $\phi 80mm\sim 90mm$ ； 重量：110g~130g。	支	15	
122	塑胶练习标枪	枪头由柔软塑胶材料制成，枪身由塑料制成，由枪头、枪身和尾翼三部分组成，每个部分之间通过螺纹活动连接，可以自由拆卸组装。 枪身为管状结构，可以填充沙子以增加重量，枪体有提示持握位置和防滑功能的环状纹和突出颗粒，十字弧形尾翼，标枪整体外形呈火箭形状。 标枪总长：680mm~690mm； 枪头长：90mm； 枪身長：270mm； 尾翼部分长：320mm，枪头和枪身直径均为 $\phi 33mm\sim 35mm$ ； 持握部直径 $\phi 37mm$ ； 尾翼最宽处：95mm~100mm； 重量：290g~305克。	支	12	
123	橡胶实心球 1kg	球体外胆由天然橡胶材料制成，可充气。 重量：1000克； 直径： $\phi 160mm\sim 190mm$ 。	个	9	
124	彩带风阻软球	整体呈彗星状，球体橡胶发泡材料制成，尾翼为彩色布料，用网兜将球体与尾翼连接。 尾翼从球体开始分别为蓝、红、黄色。 整体长度：673mm； 球体直径：72mm； 尾翼总长：601mm； 三种颜色每截各200mm~205mm。	个	15	
125	软式壶铃	柔软塑胶材料制成，包括把手与球体，呈中空状，可充气，球体表面与把手相应位置处设有弧形凹槽，便于持握。 直径：190mm~200mm； 重量：540g~555g。	个	12	
126	软式练习铅球	外胆由柔软塑胶材料制成，通过适当充气使手感更加柔软。 直径： $\phi 85mm\sim 100mm$ ； 重量：1000克。	个	12	
127	软式铁饼 550g	柔软塑胶材料制成的空心结构。 质量500g~600g。 直径： $\phi 180\sim 200mm$ ； 中心厚度：38~42mm； 边缘厚度：10~12mm； 饼心直径：50~55mm。	个	12	



128	软式教学铁饼	柔软塑胶材料制成的空心结构,边缘有一处做成锯齿状,该处对侧边缘处镂空形成一个把手,在饼的两面分别有标示旋转方向的箭头和表示左、右手持握的 L 和 R 英文字母。 直径: 195mm~210mm; 中心厚度: 35-45mm; 边缘厚度: 12-15mm; 重量: 400g~410g。	个	12	
129	投掷练习球 600g	柔软塑胶材料制成,由圆形球体和 T 形手柄构成,球体内填充沙子作为配重。 球体直径: 90~100mm; 手柄高度: 25~35mm; 手柄长度: 60~65mm; 重量: 590g~610g。	个	15	
130	软式飞盘	PU 制成,质地柔软,圆型饼状外观,采用最外圈围度边沿厚,里圈薄的设计。 直径: 225mm; 边沿厚度: 20mm; 重量: 120g。	个	12	
131	投掷阻拦装置	黑色特多龙编制无结网,框架为黑色烤漆钢管。 网尺寸: 3m*2.12m,框架尺寸: 3.05m*2.12m; 厚度 0.8mm,直径为 2.5cm。	套	1	
132	30 米大号皮尺	皮革材质,每 10 米一种颜色,整米和每 20 厘米印刷有刻度和数字。 宽: 150mm; 长度: 30000mm。	个	2	
133	投掷数字锥	柔软塑胶材料制成。 呈圆锥体状,不干胶粘贴有 5、10、15、20、25、30、35、40 等数字。 高: 270mm; 上直径: ϕ 58mm; 下直径: ϕ 192mm。	个	16	
134	运动计数器	材质: ABS 彩色塑钢,金属指环和按键,通过旋转侧面按钮可以随时回零。 数字显示范围: 0-9999。	个	6	
135	便携式充气筒	材质: PVC,带充气软管及气针,把手套内有弹簧便于反复充气。 气筒高度 300mm; 直径: ϕ 30mm。	个	1	
136	体育场标志胶带	材质为布基胶带。 用于塑胶、木地板等场地粘贴标志,粘贴牢固,易于撕扯。 宽: 40-50mm; 长度: 18m。	卷	3	
137	小号标志物	呈碟状,上边呈十字形口,便于收纳,下圆形放置平稳;材质 LDPE,触感柔软。 高: 75mm; 上直径: ϕ 65mm; 下直径: ϕ 200mm。	个	120	



138	中号软式标志桶	呈圆锥体状, 上圆下方, 放置平稳; 材质为 PP, 触感柔软。 高: 300mm; 上直径: ϕ 30mm; 下边长: 215mm; 第一孔高度 20mm, 第二孔高度 100mm, 第三孔高度 175mm。	个	20	
139	大号软式标志桶	呈圆锥体状, 上圆下方, 放置平稳; 材质为 PP, 触感柔软。 高: 500mm; 上直径: ϕ 33mm; 下直径: 290mm; 第一孔高度 80mm, 第二孔高度 230mm, 第三孔高度 380mm。	个	9	
140	标志物架	铸铁制成, 用于叠放小号标志物。 高: 200mm; 底座直径: 100mm。	个	2	
141	标志桶数字套	材质牛津布, 呈圆锥形, 一套 10 个, 分别为不同颜色并应有 0-9 数字, 套在标志桶上使用。 高度: 240mm; 下底周长: 500mm; 上底周长: 150mm。	套	2	
142	反转杯	24 只为一套	套	2	
143	软式足球 A	3 号+B21:F29, 圆周长 535 mm-560 mm; 质量 250 克-290 克, 充气内胆填充柔性材料。	只	50	
144	吸盘球	直径: 18cm 重量: 93	套	50	
145	爬行隧道	尺寸长度: 180*48cm。	个	20	
146	儿童布袋跳	56*30cm, 数字 1-6、6 个一套, 加厚	套	4	
147	软体爬行圈	环保面料+海绵, 对折长 140cm, 宽 50cm	个	20	

2.1 采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求;

2.1.1 投标人所供产品必须满足招标人需求、材料及工艺要求, 设计美观、制作精良, 所含的设计细节和内容等方面需符合招标人要求且要经过招标人的审验。

2.1.2 产品必须是全新、未使用过的原装合格正品, 完全符合招标文件规定的质量、规格



和安装制作要求,达到国家或行业规定的标准,实行生产许可证制度的,应提供生产许可证;属于国家强制认证的产品,必须通过认证。

2.1.3 投标人提供的产品外表安全性能要求需满足但不局限于以下几点:

(1) 产品表面平整光滑,色泽均匀,无明显裂痕,无毛边,管材壁厚均匀,不得有卷曲、划痕、凹凸不平等缺陷。

(2) 所有产品表面不能出现焊接痕迹和砂眼存在,若出现焊接痕迹将不获接受。各部焊接要严密牢固,不应有漏焊、虚焊、包渣、裂痕、咬边、结节、气孔等缺陷。所有在表面能看见的焊接需要适当的磨平、磨光及作表面处理,如果焊缝由于在焊接时下沉,则需整平及磨平,不能有高低点。

(3) 所有外露的产品表面应尽量避免使用螺栓、螺丝。若需要用螺栓及螺丝应为隐藏式。

2.1.4 投标人所使用的主辅材(包含油漆、板材、胶水、金属制品)等产品要求环保、无毒无害、无刺鼻气味,游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯的环保等级达到国家要求的最优标准。产品所用喷漆或其他工艺涂饰,表面应无较大的皱纹,无漏喷、脱漆及明显的划痕等缺陷。

2.1.5 项目实施过程中,投标人应对安全问题负责,涉及安全问题的必须用醒目的标志加以提醒,若发生安全事故由投标人承担所有责任。项目结束后按招标人要求将现场的垃圾、残余材料运送至指定位置,保证现场环境整洁。

3. 验收标准

3.1 货到后由招标人组织有关部门人员进行验收,检测标准按招标文件或者招标人要求执行。

3.2 如验收不合格的,必须立即予以退换货,情节严重、造成不良影响或者严重损失的,招标人有权不予支付货款并追究其违约责任。

3.3 其他依照国家现行规范标准及有关标准执行。

4. 其他要求

4.1 如果属于政务信息系统项目,其采购需求还应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》(财库〔2017〕210号)的相关要求。

4.2 本项目报价除包括所投货物本身的价格及保证其产品正常运行的辅助设备、备品、配件的价格外,还应包括产品的安装费、调试费、检测验收费、及到指定交货地点的运输费、保险费、税费、培训费、技术服务及保修等一切费用。后期投标人不得以任何形式向招标人收取关于本项目的其他任何费用。



第六章 拟签订的合同文本

常州市新北区新龙实验学校体育器材采购项目合同

甲方:常州市新北区新龙实验学校

签订地点:_____

乙方:_____

签订时间:____年____月____日

见证方:常州中金招投标有限公司

项目编号:ZJ-公 2022007

据常州中金招投标有限公司进行的 ZJ-公 2022007 号招标, 甲、乙、代理采购机构三方就乙方中标的 (ZJ-公 2022007 号) 常州市新北区新龙实验学校体育器材采购项目, 本着平等互利的原则, 通过共同协商, 根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规, 就相关事宜达成如下合同。

一、总则

乙方按甲方要求, 为甲方提供的 ZJ-公 2022007 号 常州市新北区新龙实验学校体育器材采购项目; 合同金额为人民币大写:_____元整, 小写:¥_____元。

二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分, 并与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于:

- 1、ZJ-公 2022007 号 常州市新北区新龙实验学校体育器材采购项目招标文件。
- 2、乙方提交的投标文件。
- 3、乙方投标的其他资料及承诺。

三、具体招标清单:(自行添加清单项目)

序号	名称	品牌	型号	规格参数	单位	数量	单价	合计金额	备注
1									
2									
3									
4								
总计		大写:_____元整; 小写:¥_____元。							

四、供货期限:严格按照甲方要求的期限内供货并安装调试完成。

五、质保期:免费保修_____年, 质保期自甲方验收合格之日起开始计算。

六、付款及结算方式:

- 1、本项目按固定单价、数量按实进行结算, 结算货币为人民币。
- 2、货物在规定时间内送达甲方指定地点安装调试完成, 并经甲方验收合格后付至合同价的 95%, 剩余 5%在质保满一年后一次性付清(无息)。

七、质量要求



- 1、乙方须提供全新的货物表面无划伤，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
- 2、货物必须符合或优于国家行业标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
- 3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包(包修、包换、包退)，费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
- 4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

八、质量保证和售后服务要求

1、乙方所供货物必须满足甲方需求、材料及工艺要求，设计美观、制作精良，所含的设计细节和内容等方面需符合甲方要求且要经过甲方的审验。

2、产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合招标文件规定的质量、规格和安装制作要求，达到国家或行业规定的标准，实行生产许可证制度的，应提供生产许可证；属于国家强制认证的产品，必须通过认证。

3、乙方提供的产品外表安全性能要求需满足但不局限于以下几点：

(1) 产品表面平整光滑,色泽均匀,无明显裂痕,无毛边,管材壁厚均匀,不得有卷曲、划痕、凹凸不平等缺陷。

(2) 所有产品表面不能出现焊接痕迹和砂眼存在,若出现焊接痕迹将不获接受。各部焊接要严密牢固,不应有漏焊、虚焊、包渣、裂痕、咬边、结节、气孔等缺陷。所有在表面能看见的焊接需要适当的磨平、磨光及作表面处理,如果焊缝由于在焊接时下沉,则需整平及磨平,不能有高低点。

(3) 所有外露的产品表面应尽量避免使用螺栓、螺丝。若需要用螺栓及螺丝应为隐藏式。

4、乙方所使用的主辅材(包含油漆、板材、胶水、金属制品)等产品要求环保、无毒无害、无刺鼻气味,游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯的环保等级达到国家要求的最优标准。产品所用喷漆或其他工艺涂饰,表面应无较大的皱纹,无漏喷、脱漆及明显的划痕等缺陷。

5、严格按甲方时间、数量、品种、材质、规格尺寸的要求准时送货到指定地点,并经验收合格后签字确认,所供货物需要安装的,乙方应配合甲方将货物拆包并安装调试。

6、需要安装的货物必须要有专业人员在场,以指导安装进行,安装前的测量、安装位置必须要征得甲方的认可同意,安装完成后需协同甲方做好验收。

7、项目实施过程中,乙方应对安全问题负责,涉及安全问题的必须用醒目的标志加以提醒,若发生安全事故由乙方承担所有责任。项目结束后按甲方要求将现场的垃圾、残余材料运送至指定位置,保证现场环境整洁。

九、包装、运输要求

1、货物的包装应符合国家或行业包装标准,如没有国家或行业包装标准,应当采取足以包装货物的包装方式。

2、乙方负责运输、装卸全过程,并按甲方指定地点存放,运输和装卸费用由乙方承担。在配送运输中要确保安全,在配送中发生安全事故,乙方承担一切责任。

十、验收

1、货到后由甲方组织有关部门人员进行验收,检测标准按招标文件或者甲方要求执行。



2、如验收不合格的,必须立即予以退换货,情节严重、造成不良影响或者严重损失的,甲方有权不予支付货款并追究其违约责任。

3、其他依照国家现行规范标准及有关标准执行。

十一、售后服务

1、乙方应按招标文件、投标文件及乙方在开标、评标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

2、质量要求:乙方提供的产品必须附有质保证书、合格证书,产品均为合格品。投标时需提供加盖投标单位公章质保函。

3、在投入使用后一年内,进行售后跟踪,提供 7*24 小时售后服务,出现质量问题,将在 24 小时内解决或提供解决方案。

十二、违约责任

1、卖方履约延误

① 卖方应按合同规定的时间按期交货和提供服务(不可抗力除外)。

② 在履行合同过程中,如果卖方不能按时交货,应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

③ 除非拖延是取得同意而不收取误期赔偿费之外,卖方延误交货费。

2、误期赔偿费

如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,买方可从货款中扣除误期赔偿费。

3、乙方无故不履行合同,拒绝供货,导致供应延误的,甲方有权取消乙方供货资格,并要求乙方赔偿因此造成的一切损失。

十三、其他约定

招标文件、投标文件、“承诺书”、“投标函”等为本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。其他未尽事宜或遇不可抗力因素,由甲、乙双方协商解决。

十四、不可抗力

1、如果任何一方由于自然灾害、战争、类似于战争的情况、禁令、骚乱、罢工、封锁和其他不可预见和不受控制的意外事故,而不能履行或迟延履行本合同的义务,则该方不应对方承担任何责任。

2、如果发生了不可抗力,受影响方应在不可抗力发生后的 7 天内及时通知另一方,并在不可抗力发生后的 15 天内提交由当地相关部门印发的用于证明不可抗力发生的文件材料。双方当事人应当协商并形成最佳解决方案,用于解决因不可抗力而导致的对本合同的迟延和中断履行。如果不可抗力持续严重影响本合同项下重要义务的履行达 3 个月之久,则任何一方均有权以书面形式提前 30 天通知终止本合同。

十五、税费

甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方负担。

十六、合同纠纷处理

甲乙双方通过友好协商,解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开



始 10 个工作日内仍不能解决，双方可将争端提请诉讼。在协商或诉讼期间，本合同不涉及争议部分的条款，双方仍需履行。管辖法院为甲方所在地的法院。

十七、转让

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

十八、合同生效

本合同自甲乙双方盖章签字及见证方盖章签字之日起生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式伍份，甲方执贰份，乙方执贰份，见证方执壹份。

见证方仅对甲乙双方签订招标合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：

单位名称（章）：常州市新北区新龙实验学校

单位地址：

法定代表人：

委托授权代表：

经办人：

电话：

乙方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托授权代表：

电话：

开户银行：

银行账号：

行号：

见证方（章）：常州中金招投标有限公司

法定代表人：

委托授权代表：

经办人：

电话：

注：上述格式及内容仅供参考，具体以甲方签订合同时内容为准



第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件(资格证明文件)、投标文件(商务技术文件),编制中涉及格式资料的,应按照本部分提供的内容和格式(所有表格的格式可扩展)填写提交。
2. 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的,投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义,不得删减格式中的实质性内容,不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容,不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应,否则投标无效。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容,可由投标人自行编写。
3. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。



一、资格证明文件格式

投标文件封面(非实质性格式)

投 标 文 件

项 目 名 称:_____

项 目 编 号:_____

投 标 人 名 称 :_____

日 期 :_____



一、资格证明文件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 投标人资格声明函(实质性格式)

投标人资格声明函

致:常州中金招投标有限公司

(采购单位名称)

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定,我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的,注册地点为_____,全称为_____,统一社会信用代码为_____,法定代表人(单位负责人)为_____,具有独立承担民事责任的能力(如属于分公司经总公司授权参与项目,由总公司承担民事责任的,需提供总公司项目授权书)。

二、我单位具有良好的商业信誉(指投标人经营状况良好,无本资格声明第十条情形)和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力,并具有履行合同的良好记录。为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力:

主要设备有:_____

主要专业技术能力有_____

五、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内,在经营活动中,未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指:达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的;法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的,从其规定。(供应商如在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动。)

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无此情形的,填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下:_____

2、我单位直接控股的其他单位如下:_____



3、与我单位存在管理关系的其他单位如下:_____

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

九、我单位无以下不良信用记录情形:

- 1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单;
- 2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单;
- 3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的,如有虚假,我单位愿意承担相应的法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

投标人名称:(加盖公章)

法定代表人(或单位负责人)签字或盖章:

日期: 年 月 日

说明:供应商承诺不实的,依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。



二、商务技术文件格式

1. 投标函(实质性格式)

投标函

致: (采购人或采购代理机构)

我方参加你方就_____ (项目名称, 项目编号)组织的招标活动, 并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件, 自愿参与投标并承诺如下:

(1) 本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 120 个日历日。

(2) 除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外, 我方响应招标文件的全部要求。

(3) 我方已提供的全部文件资料是真实、准确的, 并对此承担一切法律后果。

(4) 如我方中标, 我方将在法律规定的期限内与你方签订合同, 按照招标文件要求提交履约保证金, 并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款(如有):_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址_____ 传真_____

电话_____ 函件_____

投标人名称(加盖公章) _____

日期:____年____月____日



2. 法定代表人资格证明书和授权委托书(实质性格式)

法定代表人资格证明书

单位名称:

地址:

姓名: 性别: 年龄: 职务:

系(投标单位名称)的法定代表人。为参与(项目名称)的政府采购活动, 签署、澄清确认、递交、撤回、修改上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。
特此证明。

附:法定代表人(单位负责人)有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

投标人名称:(加盖公章)

法定代表人签字、签章或印鉴:

日期: 年 月 日

说明:

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构(仅当招标文件注明允许分支机构投标的), 则法定代表人(单位负责人)处的签署人可为单位负责人。
3. 供应商为自然人的情形, 可不提供本《授权委托书》。



授权委托书（授权代表使用）

本授权委托书宣告:本人（姓名）系（单位）的法定代表人，现授权委托（姓名）为我单位授权代表，该授权代表有权在项目采购的活动中，以我单位的名义领取采购文件、资格审查、签署响应文件、与采购人协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。

授权代表在其权限范围及代理期限内签署的一切有关合同、协议和文件，我单位均予以认可并愿承担相应的法律责任。

委托期限:至本项目结束或新的授权委托书送到之日。授权代表无转委托权。

授权代表签字、签章或印鉴:

投标人名称(加盖公章):

法定代表人签字、签章或印鉴:

日期: 年 月 日

法定代表人有效期内的身份证正反面复印件:

--	--

授权代表有效期内的身份证正反面复印件:

--	--

备注:

- 1、法定代表人参加投标的，提供法定代表人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托授权代表参加投标的，提供授权委托书和本人身份证原件。



3. 政府采购供应商信用承诺书(实质性格式)

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序,树立诚实守信的供应商形象,本单位在参与政府采购活动中,自愿作出以下承诺:

一、严格遵守国家法律、法规和规章,全面履行应尽的责任和义务,全面做到履约守信,具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》,自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定,发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效,无任何伪造、修改、虚假成份,并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动,主动接受行业监管,自愿接受依法开展的日常检查;违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒,并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理,重合同、守信用,不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争,维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国(江苏)网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定,经查实,愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚,承担违约责任,并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示,违背承诺约定行为将作为失信信息,记录到常州市公共信用信息系统,并予以公开。

投标人名称(加盖公章):_____

法定代表人签字、签章或印鉴:

日期:____年____月____日



4. 开标一览表(实质性格式)

开标一览表

项目编号:ZJ-公 2022007

项目名称:常州市新北区新龙实验学校体育器材采购项目

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注:1. 此表中, 每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称(加盖公章): _____

法定代表人或授权代表签字、签章或印鉴:

日期: ____年____月____日



5. 投标分项报价表(实质性格式)

投标分项报价表

项目编号:ZJ-公 2022007

项目名称:常州市新北区新龙实验学校体育器材采购项目

报价单位:人民币元

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
.....								
合 计								

注:1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。

4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的,可以逐项另页描述。

投标人名称(加盖公章):_____

法定代表人或授权代表签字、签章或印鉴:

日期:____年____月____日



6. 合同条款偏离表(实质性格式)

合同条款偏离表

项目编号:ZJ-公 2022007_____ 项目名称:常州市新北区新龙实验学校体育器材采购项目

对本项目合同条款的偏离情况(请进行勾选):

无偏离(如无偏离, 仅勾选无偏离即可)

有偏离(如有偏离, 则应在本表中对偏离项逐一列明)

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
.....					

注:

1. 对合同条款中的所有要求, 除本表所列明的所有偏离外, 均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离或负偏离”。

投标人名称(加盖公章): _____

日期: _____年____月____日



7. 采购需求偏离表(实质性格式)

采购需求偏离表

项目编号:ZJ-公 2022007

项目名称:常州市新北区新龙实验学校体育器材采购项目

对本项目合同条款的偏离情况(请进行勾选):

无偏离(如无偏离, 仅勾选无偏离即可)有偏离(如有偏离, 则应在本表中对偏离项逐一列明)

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
.....					

注:

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求, 除本表所列明的所有偏离外, 均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明, 内容为空白, **投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离或负偏离”。

投标人名称(加盖公章): _____

日期: ____年____月____日



8. 中小企业声明函

说明:

- 1) 投标人如是属于本项目所属行业的中型、小型、微型企业，残疾人福利性单位、监狱企业的情形的可提供此格式文件，未提供的将不享受有关政策。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 中小企业认定标准以《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)文件规定为准。
- 5) 温馨提示:为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。(工信部网址:<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>)
- 6) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受小微企业扶持政策，不予价格扣除。
- 7) 小微企业未提供声明函的，价格分评审将不予价格扣除。



中小企业声明函(货物)格式

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员__人,营业收入为_____万元,资产总额为__万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员__人,营业收入为_____万元,资产总额为__万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

投标人名称(加盖公章):_____

日期:_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。



残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位**(请进行勾选)**：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务)，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(加盖公章)：

日 期：



9. 项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案；
- 2) 项目管理方案；
- 3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持等方案；
- 5) 优惠条款或承诺；
- 6) 其他。



10. 参加本项目人员一览表

参加本项目人员一览表

项目编号: _____

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注:参加本项目人员须是投标人正式职工。

投标人名称(加盖公章): _____

日期:____年____月____日



11. 相关业绩案例一览表

相关业绩案例一览表

项目编号: _____

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

投标人名称(加盖公章): _____

日期: ____年____月____日



12. 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料