

政府采购招标 文件

(货物类)

采购项目编号：沃成公采[2022]004号

采购方式：公开招标

项目名称：西夏墅镇新建初中音体美教学用具采购项目

采购人名称：常州市新北区西夏墅镇人民政府

采购代理机构：常州沃成招标有限公司

2022年07月

前附表

项号	内容
1	项目名称：西夏墅镇新建初中音体美教学用具采购项目 项目编号：沃成公采[2022]004号
2	投标保证金数额为： <u>免收</u>
3	本项目不召开标前答疑会，投标人自行勘察现场。投标人如对采购文件有疑问，须在2022年7月22日11:00（北京时间）前通过邮件形式发送至采购代理机构联系人处，质疑函需按招标文件要求编制并盖章、签字，邮箱： 804311530@qq.com
4	投标文件份数：正本1份、副本2份。 密封、签署、盖章要求：见第三章。
5	投标文件接收时间： <u>详见招标公告</u> ； 投标文件提交截止时间： <u>详见招标公告</u> ； 投标文件提交地点： <u>详见招标公告</u> 。
6	开标时间： <u>详见招标公告</u> ； 地点： <u>详见招标公告</u> 。
7	评标办法：综合评分法
8	投标有效期：从提交投标文件的截止之日起60日
9	履约保证金：合同金额的 <u>0%</u> 。采购人自行收取
10	投标人（供应商）信用信息查询渠道： 信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ） 查询截止时点：投标文件提交截止时间 查询结果将以网页打印的形式留存并归档。
11	中标服务费：本项目招标代理费由中标单位承担，中标人应在领取《中标通知书》时，一次性向采购代理机构交纳招标代理服务费（收取费用原则：按计价格[2002]1980号文规定的货物收费标准收取，不足3000元按3000元收取）。
12	采购标的对应的中小企业所属行业： 工业
13	核心产品：室内篮球架。

目 录

招标公告	- 4 -
第一章总则	- 9 -
第二章投标文件	- 11 -
第三章投标文件密封和提交	- 14 -
第四章投标报价	- 15 -
第五章开标、评标、定标	- 16 -
第六章格式附表	- 23 -
第七章采购需求	- 39 -
第八章评标办法	- 67 -
第九章合同文本	- 71 -

招标公告

项目概况

西夏墅镇新建初中音体美教学用具采购项目招标项目的潜在投标人应在常州沃成招标有限公司（常州市龙江中路96号五楼）获取招标文件，并于2022年8月5日14点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：沃成公采[2022]004号

项目名称：西夏墅镇新建初中音体美教学用具采购项目

预算金额：100万元；

最高限价：73万元；

采购需求：本项目为西夏墅镇新建初中音体美教学用具采购项目，包括但不限于实验室设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等，直至通过采购人及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

合同履行期限：自合同签订之日起1个月内交货并安装调试完毕。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 本项目的特定资格要求：

(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；

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人（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。

三、获取招标文件

时间：2022年7月14日至2022年7月21日（工作日），每天上午9:00至11:30，下午13:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：常州沃成招标有限公司。

方式：网络领购：将符合要求的报名资料扫描件和招标文件费用汇款凭证一并发送至邮箱：804311530@qq.com。报名资料：①投标报名申请表（格式详见附件）；②法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件（加盖公章）；③招标文件费用汇款凭证；

网络领购招标文件费用缴纳方式及账号：投标人从公司账户，以银行电汇或转账方式缴纳。

收款单位：常州沃成招标有限公司

银行账号：1102600000009482

开户银行：江苏江南农村商业银行常州市新桥支行

开户行联行行号：314304011091

注：①资料齐全、符合要求的由代理机构发放招标文件，报名成功不代表资格审查合格。招标文件售后一概不退。

售价：500元（招标文件售后费用一概不退）。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年8月5日14点00分（北京时间）

地点：常州市龙江中路96号五楼（常州沃成招标有限公司）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. 本项目不召开标前答疑会，投标人自行勘察现场。投标人如对采购文件有疑问，须在2022年7月22日11:00（北京时间）前通过邮件形式发送至采购代理机构联系人处，质疑函需按招标文件要求编制并盖章、签字，邮箱：804311530@qq.com。

2. 关于常州市中小企业政府采购信用融资：

根据《常州市财政局中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容。

3. 疫情防控措施详见本公告附件。

4. 投标人递交的投标文件在投标截止时间截止后概不退还。

5. 有关本次招标的事项若存在变动或修改，招标代理机构将通过补充或更正形式在常州市政府采购网及江苏省政府采购网网站上发布，投标人（供应商）敬请及时关注网站发布的更正（补充）公告。

6. 投标人未通过报名的，其递交的投标文件的作无效投标处理。

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：常州市新北区西夏墅镇人民政府

地 址：常州市新北区阳澄湖路 231 号

联系方式：戴先生 0519-83438353

2. 采购代理机构信息

名 称：常州沃成招标有限公司

地 址：常州市钟楼区龙江中路 96 号五楼采购代理室

联系方式：0519-68952791

3. 项目联系方式

项目联系人：郭先生

电 话：18706114437（上述个人信息由于工作需要经本人同意对外公布）

疫情防控措施

1. 在采购活动前,根据参与人员规模研究制定活动预案,科学安排座位间距,缩短工作时间,设置场内外提示牌,对参加人员进行体温检测、扫码核验、信息登记等工作。会议室每隔两小时通一次风,使用完毕后及时消毒。

2. 对于参与开评标活动的招标投标人、采购人授权代表,应如实填报《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》并加盖单位公章。在进入公司时,请凭《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》(或健康码)和本人身份证原件方能到指定开评标场所。

3. 对于参与评标活动的评审专家,在进入公司时,请主动出示【江苏政府采购】当日参与项目评审项目手机短信进入指定场所。进入评标场所前,须如实填写《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》及《承诺书》。对有疫情接触史及身体发烧等症状的评标专家不得应答专家随机抽取短信而参加评标活动。

4. 适当限制参与开评标活动人数。疫情期间,为减少人员聚集,除采购人授权代表和招标投标人授权代表外,其他人员原则上不安排进入开评标场所。特殊情况应事先与公司人员联系。

5. 参与采购活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求,服从佩戴口罩、测量体温、健康信息登记等各项疫情防控规定。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。

6. 因防控工作需要,给采购当事人带来诸多不便,还望多多理解和予以配合。

附件 1:

投标报名申请表

项目名称：西夏墅镇新建初中音体美教学用具采购项目	
项目编号：	
投标单位全称（公章）：	
____（姓名）系____（单位名称）的法定代表人，现委托____（被授 权人的姓名）参与的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文 件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗 漏。	
法定代表人签字或盖章：	
被授权人姓名：	联系电话：
第二代身份证号码：	
接收采购文件指定电子邮箱：	
报名时间：年 月 日	
被授权人签字：	

***注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。**

第一章总 则

一、采购项目：

详见采购公告

二、投标人的资格要求：

详见采购公告

三、投标费用

投标人应自行承担其编制投标文件以及提交投标文件参加招投标过程所产生之一切费用。无论公开招标活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的), 采购人和采购代理机构对上述费用不负任何责任。

四、招标文件

1、招标文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面(或公告)更正的内容均为招标文件的组成部分。

2、招标文件的更正

投标人在收到招标文件后, 如有疑问需要澄清, 投标人在招标文件规定时间内将书面文件同时提交采购人和采购代理机构联系人处。如无疑问, 视作投标人完全响应招标文件的条款和要求。

招标文件各项条款最终解释权归常州沃成招标有限公司, 投标人对采购人提供的招标文件所做出的推论、解释和结论, 采购人和采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果, 均由投标人自负。

采购人有权对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改, 并以更正(或补充)公告形式通知所有投标人。

采购人可视具体情况, 延长投标截止时间和开标时间, 并将此变更以公告形式通知所有招标文件收受人。

更正(或补充)公告以常州市政府采购网和江苏省政府采购网所发布的为准。更正(或补充、澄清)公告将作为招标文件的组成部分, 并对供应商具有约束力, 由供应商自行关注并获取。投标人敬请及时关注网站发布的更正(或

补充、澄清)公告,如投标人未按上述要求操作,将自行承担所产生的风险。

3、采购文件中采购需求部分(第七章、第八章以及投标人资格要求)由采购人负责制定,对该部分内容有询问或者质疑(投诉)的,由投标人向采购人书面提出,由采购人负责接收和回复。

五、投标人的义务

1、投标人应当认真阅读采购文件,完全明了招标项目之名称、用途、数量、质量和交货日期,完全明了投标人所应具备的资格条件。

2、投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、投标人应在投标截止时间前,将密封的投标文件送达投标地点。

4、投标人不得相互串通投标报价,不得排挤其他投标人的公平竞争,损害采购人或者其他投标人合法权益。投标人不得与采购人串通投标,损害国家利益,公众利益或者他人的合法权益。

有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

- (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;

5、投标人在投标截止时间前,对所提交的投标文件可以补充、修改或者撤回,并书面通知采购人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

第二章 投标文件

六、投标文件组成

投标文件一式三份，一份正本，二份副本。

投标文件应当符合招标文件的要求，并应包括但不限于下列内容：

1、投标人情况说明：

投标人简介、人员情况、典型项目介绍。

2、投标人资格审查材料，证明投标人符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在投标文件提交截止后补正）。

*1) 投标人资格声明函（附件一）

*2) 投标函（附件二）；

*3) 政府采购供应商信用承诺书（附件三）；

*4) 法定代表人参加开标会的提供：法定代表人资格证明书（附件四）、《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（附件六）并加盖单位公章和本人身份证；

委托代理人参加开标会的提供：法定代表人资格证明书（附件四）、授权委托书（附件五）、《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（附件六）并加盖单位公章和本人身份证；

*5) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

3、投标报价：

投标报价的具体要求见采购文件第四章。

*1) 开标一览表（附件七）；

*2) 分项报价表（附件八）；

4、技术部分材料：

*1) 技术参数响应及偏离表（附件九）；

*2) 投标人参与本项目主要人员一览表（附件十），明确负责本项目相关人员的职责，提供本项目参与人员的社保缴费记录证明（投标人的法定代表人为本项目参与人员的可不提供社保缴费记录证明）；

5、供应商信用信息查询(该项无需供应商提供，由采购人或者采购代理机构

构现场查询，供应商需未被“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，否则做资格审查不通过处理）

6、其他评审相关材料：

投标人依据评分办法应提交的各类证明资料（要求“核查原件”的应当将原件（或公证件）在投标截止时间前随同投标文件一并提交以供核查，过时不予接收，未提供的评审中将不予计分）；

7、说明

1) 上述“2-4”中带“*”内容投标人（供应商）必须在投标文件中提供并加盖公章，否则将作为无效投标处理。未加盖公章的视为未提供该项材料。所有项目若有缺失或无效将可能导致投标无效且不允许在投标文件提交截止后补正。

2) 上述在“2-4”带“*”内容（提供格式附表）有明确盖章、签字要求的，必须按要求在规定的地方签字、盖章，否则将作为无效响应处理。

七、投标人应认真检查招标文件的内容是否齐全，如有遗漏，应及时向招标人索取，否则责任自负。

八、在投标截止时间之前的密封完好的投标均为可以接受的投标。

1、投标人应准备投标文件的正本1套，副本2套，在每一份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。

2、投标文件正本、副本必须全部是打印件。投标人应按要求，在正本规定的地方加盖单位公章以及投标人法定代表人（或其委托代理人）签字，副本可通过正本复印。

3、全套投标文件应无修改和行间插字。投标文件必须用不褪色的墨水填写或打印，投标文件不得涂改和增删，如有修改错漏之处，必须由有权的同一签署人签字或盖章。

4、投标报价清晰准确，不存在影响其他投标人评分的严重错误。

九、在投标截止时间之前的密封完好的投标均为可以接受的投标。

1、投标文件的有效期：投标文件从开标之日起计算，投标文件的有效期为开标后60个日历日。

2 在特殊情况下，在原有效期截止之前，招标代理机构可要求投标人同意延长有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标代理机构的这种要求，其投标保证金将予退还。接受延长有效期的投标人将被要求相应地延长其投标保证金的有效期。

十、投标保证金：本项目免收。

第三章 投标文件密封和提交

十一、投标文件的密封与标志

- 1、投标人应将投标文件密封。
- 2、所有封袋上都应写明投标人名称、招标项目名称，招标项目编号，开标日期： 年 月 日，加盖投标人公章。
- 3、投标人违反上述规定的，其投标文件将被作为无效投标文件，不予拆封和参加评审。

十二、投标文件提交，截止时间和地点

投标人须在招标公告规定的投标文件提交截止时间之前在指定地点将投标文件提交给采购代理机构。

投标人在提交投标文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，采购代理机构不接受其投标文件，不予参加开标和评审。

十三、投标文件的修改和撤回

在投标截止时间之前，投标人可以对所提交的投标文件进行补充、修改和撤回，并书面通知招标采购单位。所提交的补充、修改的内容应当按招标文件的要求进行编制、签署、密封、盖章、标志（在包封上标明“修改”或“补充”字样，并注明修改或补充的时间）和提交，并作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。投标截止时间之后，投标人不得补充、修改或撤回投标文件。

第四章 投标报价

十四、投标总价应包括招标文件所确定的招标范围内所有货物以及相应供货、包装、运输、保险、安装调试、管理、劳务、培训、必须的备件和工具、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等所有费用，以及为完成该项目所涉及的一切其他相关费用。

十五、投标报价方式

1、投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标文件、开标一览表。开标一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、投标人应按照招标文件规定格式填报**分项报价表**（分项报价表下注明允许自行调整的除外）。

3、安装调试费用：由各投标人根据自身情况自行决定是否单列。如投标人单列费用，则自行将招标文件所提供的“分项报价表”按格式扩展。

4、培训服务费用报价：由各投标人根据自身情况自行决定是否单列。如投标人单列培训费用，则自行将招标文件所提供的“分项报价表”按格式扩展。

5、售后服务费用报价：同上。

6、投标人需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

7、本项目的投标报价高于最高限价（或者采购预算）的作为无效投标处理。

8、投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

9、**每项货物只能有一个投标报价**，采购人不接受具有附加条件的报价，含有附加条件的报价视为无效投标。

第五章开标、评标、定标

十六、答疑，开标评标会议时间和地点

详见招标公告或前附表。

十七、评审、定标方法

本项目采用综合评分法，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（即评分细则）得分最高的投标人为中标人。

十八、开标评标会

开标评标会议按招标文件中规定的时间、地点举行，由采购代理机构主持，邀请投标人参加。投标人参加开标会的应由法定代表人或者委托代理人携带身份证原件准时参加，并签名报到以证明其出席。

采购代理机构向到会的投标人宣布评标、定标办法实施细则。

十九、开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足 3 家的，不得开标。

二十、采购人在投标截止时间前收到的所有合格投标文件，开标时都予以拆封，采购人对开标过程予以记录。

二十一、投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件处理，无效投标文件不予参加评标。

- 1、投标文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、投标文件未加盖投标人公章的；
- 3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无投标人公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- 4、投标人未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；

5、投标人不符合招标文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；

6、投标文件未按招标文件规定的格式、内容和要求编制，投标文件字迹潦草、模糊、难以辨认；

7、投标人在一份投标文件中，对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；

8、投标人在投标报价中存在严重错误，并影响对其他投标人的评分的；

9、投标文件材料所述情况和所附相关资料不实的；

10、投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

11、逾期送达的投标文件；

12、未按招标文件要求缴纳投标保证金的；

13、投标人的投标报价超出最高限价（或采购预算）的；

14、招标文件明确规定无效的其他情形，或者其他被评委会认定无效的情况；

15、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

16、投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“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的；

17、未按要求提供带“*”项材料或者带“*”项内容未按要求盖章或签字的；

18、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形，或者其他被评委会认定无效的情况。

二十二、评标、定标

评标由依法组建的评标委员会负责。采购人授权代表按照相关规定负责资格审查工作。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标办法和标准，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。由评委会出具书面评标报告，推荐中标候选人顺序并确定中标人，采购人确认。

二十三、评标委员会

1、招标代理机构根据本次项目的特点和有关规定组建评标委员会，评标委

员会由采购人代表和有关专家组成。

采购人可以推荐代表参加评标委员会。但人数不得超过评标委员会成员总人数的三分之一。参加评审的招标人代表，必须向招标代理机构提交招标人代表身份授权函或证明。

技术复杂的项目，经评标委员会批准，招标人代表可以推荐一名技术人员进入现场，技术人员进入现场，仅协助招标人代表介绍采购文件的需求、技术参数等有关事项，不得发表与采购项目无关的言论或带有倾向性的言辞，陈述完毕后应立即离开现场。

未经评标委员会批准，其他任何人员禁止进入评标现场。

2、评标委员会成员负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

2.1 审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

2.2 可以要求投标人对投标文件有关事项作出解释或澄清；

2.3 推荐中标候选人名单；

2.4 向招标代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

3、评标委员会成员应当履行下列义务：

3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

3.2 按照招标文件规定的评标办法进行评标，对评审意见承担个人责任；

3.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

3.4 参与评标报告的起草；

3.5 配合相关部门的投诉处理工作；

3.6 配合招标代理机构答复投标人提出的质疑。

二十四、投标文件的澄清

1、为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、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，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

2、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：1) 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）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； 3）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； 4）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。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确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**存在缺项漏项或者数量不符合招标文件要求的作为无效投标文件处理**；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3、投标人拒不按照评委会要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效投标处理。

4、投标截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

二十五、评标中作为废标处理的情况

- 1、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、投标人的报价均超过了最高限价，采购人不能支付的；
- 4、因重大变故，采购任务取消的。

二十六、中标通知

- 1、中标人确定后，采购人在公告中标结果的同时向中标人发出中标通知。
- 2、中标通知对采购人和中标人具有法律约束力。
- 3、采购代理机构不负责向任何投标人说明中标或不中标的原因。

二十七、代理机构服务费

1、**服务费按照下列标准收取并由中标投标人承担，中标投标人应在领取中标通知书时将中标服务费付至采购代理机构指定的账户。该费用含在投标总报价中，投标人自行考虑。**

中标金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

服务费缴纳账户：

户名：常州沃成招标有限公司

开户银行：江苏银行股份有限公司常州新桥支行

账号：80500188000081338

开户行联行行号：31430401109

二十八、授予合同，合同条款

- 1、中标人应当在中标通知书发出之日起的三十日内与采购人签订合同。
- 2、中标人应按中标通知书指定的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 3、采购人在授予合同时有权对“投标文件”中的项目合法范围内进行调整。
- 4、中标人因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及中标人互不承担任何责任及损失。如中标人无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行招标。
- 5、**价款支付方式：**详见合同条款。

6、关于常州市中小企业政府采购信用融资

根据《常州市财政局中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购（2021）13号）等有关文件精神，我市实行政

府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容。

政府采购信用融资合作商业银行及利率情况表

合作银行	联系人	联系电话	贷款利率上限
江苏江南农村商业银行股份有限公司	潘苗	0519-80585945	LPR+100个基点
江苏银行股份有限公司常州分行	夏文强	13861269216	LPR+100个基点
中信银行股份有限公司常州分行	于澹	13861079977	LPR+50个基点
中国建设银行银行股份有限公司常州分行	李蕾	0519-86812870	LPR+100个基点
中国邮政储蓄银行常州市分行	成庆	18006121930	LPR+100个基点
中国银行股份有限公司常州分行	恽雍	0519-88178290	LPR+80个基点

二十九、政府采购政策功能

强制采购节能产品（《节能产品政府采购清单》中以“★”标注的）、强制采购信息安全产品、优先采购环境标志产品。节能产品指财政部和发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》的产品；信息安全产品指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品指财政部和国家环境保护部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。

三十、投标人（供应商）质疑的提出和答复：

1、投标人（供应商）认为采购文件、采购过程、中标或者成交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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人（供应商）应当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。

2、投标人（供应商）提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人（供应商）的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

投标人（供应商）为自然人的，应当由本人签字；投标人（供应商）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盖章，并加盖公章。

3、采购文件中采购需求部分（第七章、第八章以及投标人资格要求）由采购人负责制定。对该部分内容的质疑，由采购人接收并负责答复。其他内容的质疑，由采购代理机构接收并负责答复。

4、接收质疑函的联系方式：

采购人（名称或部门）： 详见采购公告

采购人地址： 详见采购公告

采购人联系人： 详见采购公告

联系电话： 详见采购公告

采购代理机构联系人： 详见采购公告

采购代理机构联系电话： 详见采购公告

采购代理机构地址： 详见采购公告

第六章 格式附表

政府采购告知书

尊敬的投标人项目参与者：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对政府采购工作人员进行监督。凡发现政府采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本中心楼（或楼）投诉监督箱，亦可以邮件发送至邮箱：64514231@qq.com。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、根据《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，供应商及项目参与者有下列情形之一的，属于失信行为，由采购代理机构报告财政部门，财政部门调查核实后依法给予行政处罚或者予以失信记录，情节严重的一至三年内不得参与政府采购活动，并在相关媒体网站予以公布：

- （一）投标文件中故意不按采购文件要求提供有关技术、财务状况、信誉、业绩、服务、资质及其他证明材料，或未携带上述原件或者公证件的；
- （二）投标文件中提供虚假材料或虚假承诺的；
- （三）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （四）已响应参加政府采购活动而无故不参加的；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）向采购人、采购代理机构及评审小组成员行贿或提供其他不正当利益的；
- （七）在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （八）不遵守开标现场纪律，扰乱评审现场的；
- （九）在有效期内擅自撤销投标（投标文件），影响采购活动继续进行的；
- （十）被确定为中标或成交候选供应商后无正当理由放弃中标或成交资格；中标、成交后无正当理由不签订政府采购合同的；

(十一) 不按照采购文件规定签订合同, 或者与采购人另行签订背离合同实质性内容协议的;

(十二) 将中标、成交项目转让给他人, 或者违反采购文件规定, 将中标、成交项目分包给他人的;

(十三) 拒绝履行合同义务的;

(十四) 未按合同规定履行合同义务, 造成不良后果的;

(十五) 擅自变更、解除合同的;

(十六) 实物配发和定点采购供应商所提供产品或服务价格高于成交价格或承诺的;

(十七) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的;

(十八) 各级政府采购监管部门认定的其他失信行为;

(十九) 在常州市域内一年内两次以上质疑、投诉和信访举报均查无实据的;

(二十) 捏造事实或提供虚假质疑、投诉和信访举报材料的;

(二十一) 不配合相关部门调查取证的。

监督科办公室: 常州沃成招标有限公司

投诉监督电话: 0519-68952792

投 标 文 件

项 目 名 称:

项 目 编 号:

投 标 人 名 称 :

日 期 :

附件一：

投标人资格声明函

致：常州沃成招标有限公司

（填写采购人名称）

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。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、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。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、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

六、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。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、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：

九、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。

十、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（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

附件二：

投标函

致：常州市新北区西夏墅镇人民政府

常州沃成招标有限公司

我单位收到贵单位“（项目名称）”招标文件后，经详细研究，我们决定参加该项目招标活动并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按招标文件规定的各项要求，向采购人提供所需服务。投标总价应包括招标文件所确定的招标范围相应服务的劳务、培训、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用。

2、我方承诺质保期为年，**交货期为自合同签订之日起1个月内交货并安装调试完毕。**

3、我方承诺严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

4、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

5、我方承诺该投标文件在公开招标的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

6、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

7、我方同意遵守贵机构有关招标的各项规定，愿意遵守招标文件中所列的收费标准，按招标文件的规定若我单位成交，我单位愿意按招标文件的规定支付中标服务费。

8 投标有效期：从提交投标文件的截止之日起 60 日。

9、愿意提供招标文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

10、与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日

附件三：

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过程中，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。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）签字：

年 月 日

注：根据《常州市财政局关于实施政府采购信用承诺制度的通知》（常财购〔2020〕21号）文件要求：信用承诺人为单位的，应经法定代表人签字，加盖

附件五：

授权委托书

本授权委托书声明：_____（投标人名称）的
_____（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权
_____（被授权人的姓名、职务）为（项目名称）项目投标
的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合同以及与之相关的
各项工作。本投标人对代理人的所有签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

身份证号码：

代理人：（签字或盖章）

通讯地址：

通讯电话：

邮箱：

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加投标会时，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加投标时，提供法人资格证明、授权委托书和本人身份证原件。

附件六：

疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加：	<input type="checkbox"/> 报名 <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标		
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ， 到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ， 接触时间为：			
<p>本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究责任。

附件七：

开标一览表

项目名称	西夏墅镇新建初中音体美教学用具采购项目
项目编号	
项目负责人	
投标报价（元）	人民币（大写）： 元 人民币（小写）：¥ 元
备注	

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：如投标人的最终报价明显低于成本价，涉嫌恶意竞争，扰乱市场秩序的，投标人将自行承担由此而产生的任何法律责任。采购人及采购代理机构对此不承担任何责任。

附件八：

分项报价表

项目名称：

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标报价（元）	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
...								
...								
合 计								

注：表式参考，可根据项目情况自行调整。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件九：

技术参数响应及偏离表

设备名称 或者服务项目	采购文件要求的技术参 数或者服务标准	响应文件的技术参 数或者服务标准	偏离值

注：请各位供应商按照以上表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件十：

投标人参与本项目主要人员一览表

项目编号：

序号	姓名	性别	年龄	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供应商正式职工。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件十一：

中小企业声明函（货物）

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、残疾人福利性单位、监狱企业、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（选填：中型企业、小型企业、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业）；

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，（选填：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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

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。

2. 属于残疾人福利性单位、监狱企业的视同小微企业，给予价格扣除。

3. 供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。

附件十二：

相关业绩案例一览表

招标编号：

序号	项目实施单位	项目名称	合同金额	合同日期	实施单位联系电话

注：附合同复印件。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

第七章 采购需求






(采购文件中加★项为本项目实质性要求, 共9条加★项)

一、采购清单及要求




体育器材

田径类					
序号	名称	规格参数	数量	单位	参考图片
1	计时器	60道记忆, 三排大显示、1/100秒、最快、最慢及平均分段时间记忆, 清零后仍可重新读取记忆、正常走时、定闹及日历、两组倒计时器(9小时59分59秒)、节拍器、EL背光, 防水, 防滑, 防震, 配锂电池。	12	块	
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。	1	套	
3	发令枪	双发	2	把	
4	发令弹	100粒/盒	5	盒	
5	起跑器	1. 起跑器主要由底座和踏脚座组成。 2. 起跑器底座采用铝合金制作, 通过定位销与地面接触, 防止移位。 3. 起跑器踏脚座分固定座和活动座, 均采用铝合金制作, 活动座面板覆聚胺脂塑胶层, 起防滑作用, 活动座面板斜度可调。提供检测报告。	6	套	


6	道次墩	1、道次墩采用 δ 3mmABS 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。	6	只	
7	接力棒	1、接力棒尺寸： ϕ 40 \times 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。	2	套	
8	钢卷尺	插地式 50 米	1	卷	
9	钢卷尺	30 米	1	卷	
10	皮卷尺	50 米	3	卷	
11	口哨	训练用	10	个	
12	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。	100	个	
13	跳高丈量尺	铝合金、可伸缩，尺度符合相关要求，刻度清晰不易脱落。	2	根	

14	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>	1	付	
15	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\times700（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>	1	套	
16	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、跳高海绵垫底架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$\square 30 \times 20$、$\square 20 \times 20$方管拼焊组成，焊接牢固，焊缝表面均匀光滑，无虚焊。</p>	1	套	
17	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$\square 21 \times 14$焊方管拼装而成。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>	1	套	
18	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$\phi 30$的玻璃钢材料制作，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>	2	根	

		4. 横杆表面喷黑、黄双色漆，中间段为黑色。			
19	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>	20	副	
20	海绵垫	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、色泽一致；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。	8	块	
21	终点计时台	<p>1. 终点裁判台由两部分组成，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=2500×1720×2200（mm）；当采用时，裁判台拉伸，此时占地面积为长×宽×高=3660×1720×2200（mm）。</p> <p>2. 裁判台主要采用方管和铁板成型拼焊而成，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 7 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；其余踏步上装有长条椅，长条椅经过特殊的材料配方，可使座椅经常年风吹日晒后仍无褪色老化现象。</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>	1	副	
22	铅球	<p>1、基本规格：重量 4 公斤.005-4.025kg；直径 95-110mm；</p> <p>2、材料：铸铁。</p>	3	只	
23	铅球	<p>1、基本规格：重量 3 公斤.005-3.025kg；直径 90-100mm；</p> <p>2、材料：铸铁。</p>	3	只	

24	铅球	<p>1、基本规格：重量 5 公斤.005-5.025kg；直径 100-120mm；</p> <p>2、材料：铸铁。</p>	3	只	
25	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$\leq 4\text{mm}$，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，经锻锻变形为一整体，具有较强硬度，表面光滑镀铬。</p> <p>6、500g 标枪技术参数：</p> <p>a)重量（g）：505~525。</p> <p>b)长度（mm）：2100~2200。</p> <p>c)金属枪头长（mm）：250~300。</p> <p>d)枪尖至重心距（mm）：750~880。</p> <p>e)枪身最大直径（mm）：20~25。</p> <p>f)把手宽度（mm）：135~145。</p>	1	支	
26	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$\leq 4\text{mm}$，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>	1	支	

		f)把手宽度 (mm) : 140~150。			
27	铁饼	1、重量: 1kg; 2、直径: 180—182mm; 3、饼芯直径: 50—57mm; 4、饼芯厚度: 37—39mm; 5、金属圈的厚度 (距边缘 6mm 处) : 12—13mm; 6、主要材料: 塑芯外包金属圈。	2	块	
28	铁饼	1、重量: 2kg; 2、直径: 200—202mm; 3、饼芯直径: 50—57mm; 4、饼芯厚度: 38—40mm; 5、金属圈的厚度 (距边缘 6mm 处) : 12—13mm; 6、主要材料: 塑芯外包金属圈。	2	块	
29	助跳板	木质, 1000*600* (15-20) mm。	2	块	
30	铝合金平沙板	材质: 铝合金制成。	1	把	
31	单道划线器	单道	1	个	
32	裁判旗	PVC 旗杆把手制成, 铝合金杆四色红黄绿白	16	面	
33	皮篮球	7 号皮质, 圆周长 759-780mm, 质量 599-602g, 圆度≤1.5%, 气密度≤4%, 反弹高度 1300-1400mm, 冲击后膨胀率≤1.03, 冲击后球内压下降率≤6.0%, 冲击后变型值≤1.03。	30	个	
34	篮球标志杆	杆高 1.5m, 注水底座。	60	个	

35	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 □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 φ17 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</p>	3	付	
----	-------	--	---	---	---

		<p>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>			
36	室内篮球架	<p>1、产品规格 篮架伸臂为 2.55M，篮圈上沿离地面高 3.05M，球架底座尺寸：长×宽×前高×后高=1.95×1.1×0.67×0.4（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、后立柱支撑架和油缸支撑架采用 6 mm 铁板折边制作，篮架立柱主要采用口 200×70×3 方管、口 120×70×3 方管和口 70×70×3 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 篮球架设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、液压系统。篮球架采用四连杆机构，由液压控制油缸伸缩，从而控制篮架立柱升降、走轮伸缩。手动液压篮球架升降，走轮伸缩油路中均有液压自锁油路，使篮架在任何位置都可以停住，在篮架降下油路中设单向节流阀，调节单向节流的大小，可以调节篮架降下的速度。</p> <p>4、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（13 mm 双层夹胶玻璃），具有透明度高、耐侯性好、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。</p>	1	付	

		<p>篮板弹性 500N/1m, 中心挠度$\leq 6\text{mm}$, 取消外力 1min 后篮板恢复原状。</p> <p>5、防护措施</p> <p>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, 单只配重不少于 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>			
37	篮球记录牌	<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\times宽\times高=1380\times540\times1630 (mm)。</p> <p>2. 记分器下支架主要由 25\times25 的方管与 $\phi 32 \times 2$ 焊管拼焊而成, 上支架主要由 25\times25 的方管和 40\times25 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>	1	副	
38	皮排球	<p>5 号 P U 合成革, 圆周长 650-670mm, 质量 260-280g, 圆度$\leq 1.5\%$, 气密度$\leq 4\%$, 反弹高度 1100-1400mm, 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,</p>	60	个	
39	室外排球架	<p>1. 排球柱由内外立柱, 高度调节装置和紧线机构组成。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	1	副	
40	室内排球架	<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 $\phi 76 \times 5$ 的优质无缝管, 内立柱选用 $\phi 65 \times 4$ 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</p>	1	副	





		<p>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，承载能力大，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>			
41	排球标志杆	材质为尼龙绳编织，孔尺寸符合行业标准，网长：9.5*1 米，耐用耐磨，不易损坏。	2	副	
42	皮足球	比赛足球 5 号，PU 材质，球壁厚不小于 1.4mm，2 层以上涤棉，丁基球胆。	60	个	
43	钢管足球门	<p>球门内净尺寸：长×高×下深×上深=7320×2440×3000×2400（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 $\phi 120 \times 4$ 优质钢管制成，上设网钩，置网方便，球网系线柱两侧撑杆采用 $\phi 48 \times 2.75$ 的钢管制成，两侧横杆和后侧横杆均采用 $\square 80 \times 40 \times 3$ 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。球门应能承受的水平拉力 1000N，球门横梁应能承受 2700N 的静负荷；</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脂粉末喷涂完成最</p>	1	副	



		后表面处理, 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, 产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康			
44	足球网	11 人制尺寸标准, 耐用编织网、方孔网	1	副	
45	气泵	电动式	1	台	
46	室内乒乓球桌	<p>主要技术参数:</p> <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>台面摩擦系数:≤0.4</p> <p>球台稳定性:≤7MM</p> <p>特点: 特制球台专用板材, 40MM 方管外脚, 台脚装 75MM 脚轮。半副可竖放, 移动方便。</p>	4	张	
47	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, 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 $\phi 60 \times 3$ 圆管和 $\phi 32 \times 2$ 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 $\phi 32 \times 2$ 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>	6	张	
48	乒乓球拍	加强 5 层碳素底板, 高档胶皮, 两只球拍为一付。	30	付	
49	乒乓球	训练型	100	个	

50	乒乓球计分牌	1. 基本尺寸：长×高=460×250（mm）。	4	副	
51	羽毛球拍	学生用，2支1副，铝合金材质	40	付	
52	羽毛球	12个/筒	10	筒	
53	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。	4	辆	
54	羽毛球架（含网）	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。 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10mm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。 3. 羽毛球柱立柱选用φ40×4mm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。 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。 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≤1/500，且网柱各部位均不侵入场地内边线的垂直线内。	1	副	

55	羽毛球地胶垫	<p>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≥ 4.5毫米,耐磨层≥ 1.2毫米</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 硬度(邵 A): 55-90(度) 2. 拉伸强度≥ 1.0Mpa 3. 拉断伸长率$\geq 120\%$ 4. 可溶性重金属铅含量≤ 20mg/m² 5. 可溶性重金属镉含量≤ 20mg/m² 6. 挥发物含量≤ 35g/m² 7. 氯乙烯单体: 未检出 8. 冲击吸收(23℃) 20%-50%, 垂直变形 0.6-3.0mm 9. 防火燃烧性能 B1 级, 20s 内焰尖高度≤ 120mm 10. 焊接强度, 平均值≥ 450N/50mm; 最小值≥ 300N/50mm ★11. 提供自然气候暴露试验的检测报告, 自然气候暴露后, 外观表面无开裂、粉化现象, 色差$\Delta E \leq 0.8$(仪器测定法包含镜面反射) ★12. 提供臭氧老化(40℃, 臭氧浓度不低于 100pphm)的检测报告, 老化后外观无龟裂现象, 硬度≥ 87(Shore A) ★13. 抗菌性能检测(大肠杆菌、金色葡萄球菌等 5 种以上细菌。 <p>以上产品技术参数, 需提供带“CMA”或“CNAS”标志的检测报告和在全国认证认可信息公共服务平台网站(http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtSPage)查询截图, 未提供或不满足按无效响应处理。</p>	1	片	
56	短跳绳	2200mm--2600mm, 棉质。	100	根	
57	长跳绳	长度 4000-6000MM 直径 9MM, 质量 140-235 克 跳绳的绳与柄连接应滚动顺畅底面中间部分应 采有耐磨材料如橡胶等。	16	根	
58	拔河绳	黄棕, 直径 35mm, 长度 23 米, 麻材料制 14—15m。	3	根	



59	体操棒	木质	60	根	
60	浸塑小哑铃	重量：1 公斤 20 副	20	副	
61	浸塑小哑铃	重量：2 公斤	20	副	
62	浸塑小哑铃	重量：4 公斤	20	副	
63	杠铃杆	标准组承奥林匹克杆，	2	根	
64	杠铃片	铸铁包胶共 80KG	1	套	
65	杠铃架	1. 外形尺寸:905*863*1388 (长*宽*高) 2. 主框架:主架平椭 120*40*t2.0, 连接杆平椭 40*80*t2.0 3. 类别:S 级 (商用) 4. 挂杆:实心、镀铬; 规格: ϕ 32*100 5. 贴地盘:橡胶, 规格: 175*120*23.5 6. 管塞:材质: 塑料; 颜色: 黑色 7. 杠铃片:自行选购 8. 整机颜色:黑色银砂纹	1	个	
66	联合训练器	五边形站综合训练器, 主立柱用直径 114mm, 臂厚 3.0mm 钢管制成, 可组成五边形; 其中爬杆两根, 直径 32mm, 臂厚 2.5mm, 高 2500mm; 吊环一副, 采用 ABS 塑料制成, 上部有铁链连接, 单杠 1 组, 杠面长 1300mm, 直径 28mm 实心圆钢; 肋木一组, 横肋采用直径 32mm, 臂厚 3mm 的管材制成, 间距 300mm; 爬网一组, 网片采用直径 8mm 的镀锌铁链组成网状形。多方位锻炼, 外表静电喷图。	1	付	

67	云梯	<p>1.1 执行标准：GB/T19851.1-2005《中小学体育器材和场地第1部分健身器材》</p> <p>1.2 平梯：室外地埋固定式，使用高度2100mm，长度4000±500mm，有效使用宽度650mm。</p> <p>1.3 立柱采用Φ114mm×3mm优质圆钢管，横梁采用Φ48mm×3mm，梯杆采用Φ32mm×3mm优质圆钢管。</p> <p>安装应采用直埋方式，立柱地埋深度不小于600mm。桩基水平尺寸不小于400*400mm。</p>	2	付	
68	肋木	<p>产品执行标准：GB/T19851.1-2005《中小学体育器材和场地》国家标准</p> <p>1. 肋木：室外地埋固定式，使用宽度1100mm，地上高度2432mm，相邻的上下横肋间的中心距为300mm。</p> <p>2. 立柱为Φ114*3mm的圆钢管；横管为Φ32*3mm圆管，安装应采用直埋方式，立柱地埋深度不小于600mm，桩基水平尺寸不小于400*400*700mm。</p>	4	间	
69	单杠	<p>产品执行标准：GB/T19851.1-2005《中小学体育器材和场地》国家标准</p> <p>1) 主要承载立柱应采用不小于Φ114mm、厚度不小于3mm标准管材，并与其他管材同时满足GB19272-2011标准中相关静载荷、稳定性试验要求；</p> <p>2) 使用宽度应不小于1200mm，杠面采用实心弹簧钢直径28mm，杠面高度应为1500mm~2400mm；横杠外径应不大于32cm；</p> <p>3) 主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构，立柱埋入深度600mm，地埋尺寸应不小于500mm×500mm×700mm。</p> <p>外形尺寸：1474x114x2300mm，缓冲层300mm。</p>	6	付	
70	双杠	<p>、产品执行标准：GB/T19851.1-2005</p> <p>高双杠杠面高度：1500mm，杠长2500mm，两杠内侧距离390-520mm，纵向立轴中心距1500mm±100mm。</p> <p>2、主体材料：主立柱Φ114*3mm的圆钢管，横梁尺寸Φ42*3mm的优质钢管，立柱和横梁组件用防盗专用不锈钢螺絲固定。安装应采用直埋方式，立柱地埋深度≥500mm，桩基尺寸：1000*400*600基周围土质、地基处理、混凝土标号等按国家标准执行。</p>	4	付	

71	彩带	训练用	15	根	
72	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：±0.2cm 体重：±0.3% 电源：DC12V1A（由电源适配器提供） 工作环境：5℃~ 40℃湿度<90% 存储环境：-10℃~ 50℃湿度<75%</p>	1	台	
73	电子肺活量计	<p>1、自动测量人体一次呼吸的最大气体通量；</p> <p>2、吹管可自由拆卸冲洗，有效避免有害病菌交叉感染，保护受试者身体健康；可扩展语音播报</p> <p>3、主要技术参数： 测量范围：100mL~9999mL 测量分度值：1mL 测量精度：±2.5% 工作环境：5℃~ 40℃湿度<90% 存储环境：-10℃~ 50℃湿度<75%</p>	4	台	
74	坐位体前屈测试仪	<p>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。</p>	4	台	
75	拉力带	4-5 米环保橡胶	6	根	

76	毽子	羽毛	60	个	
77	飞盘	ABS 材质直径 30CM	60	个	
78	电瓶音响	移动式大功率电瓶音响	1	台	
79	标志筒	40 厘米环保塑料	20	个	
80	标志筒	20 厘米环保塑料	30	个	
81	保健箱	医用，铝合金	1	只	
82	30 米皮卷尺	30 米	3	只	
83	15 米皮卷尺	15 米	3	只	
84	3 折体操垫	三折垫内胆为整块 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、色泽一致；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；	60	张	

85	50 米测试仪	<p>★与常州市区中考设备一致。主机：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；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；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；4. 内置大容量锂电池，连续工作 10 小时以上，全程低压测试；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；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；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；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；9. 主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长。外设：1. 采用红外对射技术，两根杆之间可靠接收距离不能小于 2.5 米；2. 外设与主机之间采用 2.4G 无线传输，内置天线；3. 外设内置大容量可充电锂电池，连续工作 10 小时以上；4. 6 人测试，带起跑犯规及无线音箱、打印机；5. 可以测试 100 米、200 米、50*8 往返跑、50*4 接力跑；6. 量程：1-999.9 秒，精度：±0.01 秒，分辨率：0.01 秒；7. 测量范围：0~9999s，分度值：0.01s，误差：±0.01 秒。</p>	1	套	 <p>跑步测试仪 50 米跑 往返跑 折返跑</p>
86	橡胶篮球	7 号球，材质橡胶	60	只	
87	乒乓球发球机	球旋转：9 种, 出球频率：25-95 次/分钟，出球速度：4-50 米/秒，出球弧度：可调范围 40 度，智能随机落点。	1	台	
88	普通乒乓球	一星	200	只	 <p>赛顶新材料 120只装</p>

89	全量程立定跳远测试仪, 立定跳远专用垫	<p>★与常州市区中考设备一致。主机：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、主机键盘采用硅胶按键，内置式天线，安全可靠使用寿命长；</p> <p>10、通过 NSCC 国体认证；</p> <p>外设：</p> <p>1、采用红外对射技术，红外发射与接收杆之间间距 1-2 米范围内可调节，为了测试稳定两根杆之间无需连接线，防止连接线被测试者碰到影响测量。测量区部分不小于 3.1 米可扩展至 14 米。</p> <p>2、外设与主机支架采用 2.4G 无线传输，内置天线。</p> <p>3、外设配置大容量可充电锂电池，连续工作 10 小时以上。</p> <p>4、量程：0-315 厘米，精度：±1 厘米，分辨率：1 厘米</p>	1	套	
90	视力表	PVC 材质	10	张	

91	视力箱	灯箱视力表	1	个	
92	塑料提篮	优质塑料长 100*80cm。	5	只	
93	钉鞋	35---43 码以学校实际情况而定	30	双	

美术器材

序号	品名	规格参数	数量	单位
1	衬布	规格：90cm*160cm，平绒或棉布，冷色，暖色，白色，灰色各一块，花布 3 块。	32	块
2	写生灯	立式可升降，1、落地升降总高度 1500mm—2600mm；2 三节升降杆：由一根直径为 25mm 钢管和一根直径为 21mm 钢管、10mm 不锈钢管组成，其中上两节管为液压升降组成，升降固定钮用高强 ABS 件组成，液压杆中间部位带平行装置，3、聚光灯罩合金板喷塑，直径 260mm，4、五角支撑架连接处用高强 ABS 而成，五角支撑用直径 16mm 铁管静电喷塑制成，5、高强 LED 光源板与灯罩一体，光源功率≥13W 配 2500mm 长的优质电线，6、开关带有遥控装置（遥控距离 50 米）、插头；6、照度角度 120 度可调。投标时提供与参数相符的国家级检测报告	5	只
3	静物台	1、规格：台面：600mm×800mm×22mm、带背板，腿：钢制双重折叠支撑架；牙舞爪 2、材质：台面采用优质实木板材；腿采用优质 30*30mm 钢管，壁厚不小于 1.0mm，表面静电喷涂处理。 3、要求：可折叠，支撑稳定，工艺精细，表面光洁，环保清漆处理，漆面均匀光亮。	3	个
4	静物灯	光源类型：生口灯；光源功率：45W；电压：220V	6	只
5	老师画架（便携	铝合金材质，本产品高度≥1800mm，为合并式，拉开为“A”字型，角度可调，高度可调，表面环保清漆。手摇式，配一号画板。	3	个

6	教师木质大画架	可放大画板或半开油画，木质，承重大固定可升降。带2开画板	3	个
7	写生画箱	外出写生用	3	个
8	工具箱（大）	综合材料手工工具箱，例锯子、锤子、螺丝刀、镊子、钳子、锯子、美工刀、硬质剪刀）等类	1	套
9	教师国画毛笔	羊毫大中小染色毛笔各1支、狼毫勾线笔1、叶筋笔1、衣纹笔1，勾线笔1，大、中楷毛笔各1，提斗笔大中号、长锋画笔大、中各1	3	套
10	调色盘	教师用（方形大48格调色盒1个、国画调色白仿瓷盘大号、中号和小号各1个、大号花型塑料调色盘1个）	3	套
11	教师水彩毛笔、水粉毛笔、油画笔、刮刀	教师水彩笔、水粉、油画毛笔，油画刮刀各一套	3	套
12	油画工具	油画颜料、油画框、油画刮刀4把、油画调色板、油画笔11、调色油1、稀释油1	3	套
13	篆刻工具教师用	教师用篆刻工具一套4件	3	套

14	版画工具教师用	<p>(1)胶辊 3 件：大号滚筒$\geq 150\text{mm}$、手柄$\geq 110\text{mm}$，中号滚筒$\geq 95\text{mm}$、手柄$\geq 110\text{mm}$，小号滚筒$\geq 75\text{mm}$、手柄$\geq 110\text{mm}$，支架金属镀铬；</p> <p>(2)磨托 1 件：磨托头直径$\geq 45\text{mm}$、磨托手柄$\geq 90\text{mm}$；</p> <p>(3)笔刀 1 件：合金手柄$\geq 120\text{mm}$；</p> <p>(4)笔刀刀头 3 件：锰钢刀头$\geq 35\text{mm}$；</p> <p>(5)木刻刀 5 件：木手柄$\geq 100\text{mm}$、刀头碳钢材质，</p> <p>(6)石刻刀 1 件：精钢材质，长度$\geq 135\text{mm}$；</p> <p>(7)油石 1 件：双面，外观尺寸不小于 $150*45*25\text{mm}$；</p> <p>(8)马莲 1 件：塑料材质，直径：$100\text{mm}\pm 2\text{mm}$；</p> <p>(9)底纹笔木柄光滑、无毛刺、色泽均匀，刷头采用优质羊毛制成，毛质应整齐均匀，长$\geq 180\text{mm}$，毛长$\geq 30\text{mm}$，宽$\geq 30\text{mm}$；</p> <p>(10)电烙铁 1 件：长度$\geq 200\text{mm}$，外接电源线长度$\geq 900\text{mm}$；</p> <p>(11)素描铅笔 2 支；</p> <p>(12)油画刀 5 把：木质手柄，漆面处理，不锈钢刀头，长度$\geq 160\text{mm}$。</p> <p>(13)版画油墨 2 瓶：不小于 50ml。</p> <p>(14)印床：木质，漆面处理，长宽高：$100*65*50\text{mm}$中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。</p>	3	套
15	绘图仪器	绘图仪器	3	套
16	宣传海报方头记号笔	1 套 12 色或 18 色	1	套
17	拷贝台	A3	1	个
18	写生凳	三角折叠凳，凳脚为 20mm 钢管支架，凳面为 600D 复合 PVC 牛津布，折叠后高度 400mm 坐高是 300mm 左右，承重 60KG 以上	50	个
19	学生画架	铝合金材质，产品高度 $\geq 1700\text{mm}$ ，为合并式，拉开为“A”字型，角度可调，高度可调，表面环保清漆。拉杆式	50	个
20	写生画板	1、规格： $600\text{mm}\times 450\text{mm}\times 18\text{mm}$ ； 2、材质：双面椴木三合板，四周实木边框； 3、要求：边框宽 $\geq 10\text{mm}$ 、 45° 度割角拼接，对角线平面误差小于 2mm ，四边直角误差小于 2mm ，边框气钉眼需进行表面处理。整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺。	50	块
21	石膏像	尺寸约 $38/67/40$ 大卫头像	1	个
22		尺寸约 $38/63/40$ 小卫	1	个

23	尺寸约 250mm 大卫局部	1	个
24	伏尔泰尺寸约 20/43/27	1	个
25	海盐尺寸约 29/50/25	1	个
26	阿古力巴尺寸约 33/58/25	1	个
27	罗马青年尺寸约 24/51/30	1	个
28	女青年头像尺寸约 17/58/25	1	个
29	解剖头像尺寸约 24/41/25	1	个
30	解剖头像尺寸约 24/49/25	1	个
31	维纳斯胸像尺寸约 620mm	1	个
32	鲁迅头像尺寸约 400mm	1	个
33	摩西 420 尺寸约 mm	1	个
34	勇士半面高约 36	1	个
35	荷马胸像尺寸约 38/68/30	1	个
36	阿里斯托芬尺寸约 50/29/25	1	个
37	罗马妇女尺寸约 28/50/23	1	个
38	少年头像尺寸约 15/47/22	1	个
39	高尔基胸像尺寸约 15/50/11	1	个
40	太阳神尺寸约 22/38/18	1	个
41	贝多芬半面切面高约 24	1	个
42	戴帽男子头像尺寸约 20/50/24	1	个
43	耳眼鼻嘴	1	个
44	男女手足	1	个
45	阿里阿斯胸像尺寸约 30*70	1	个
46	琴女胸像尺寸我 30*70	1	个
47	太阳神阿波罗胸像尺寸约 30*80	1	个
48	布鲁特斯胸像尺寸约 40*80	1	个
49	胜利女神全身像尺寸约 95	1	个
50	①蜡果 6 件：苹果、香蕉、橘子、黄瓜、柿子椒、茄子各 1 件；②器皿：花瓶：高度≥280mm；砂锅：直径≥180mm；玻璃杯：直径≥80mm、高度≥200mm；瓷盘：直径≥200mm；瓷碗：直径≥200mm；编织篮：直径≥200mm、高度≥200mm；陶罐：直径≥170mm、高度≥150mm；铝壶：直径≥180mm 各 2 件；③禽鸟花束家禽：高度≥250mm；鸟类：长度≥250mm；花束：长度≥300mm；木质：长度≥300mm 各 1 件；共 26 件	1	套

音乐器材

序号	品名	规格参数	单位	数量
1	钢琴	<p>★提供依据 GB/T10159-2015(钢琴) C4-[1999]004 国家权威机构出具的检测报告其检测内容★包括标准间分为 446.5, 音准稳定性小于等于 3 黑键上端面宽度 9.5-9.6MM, 底宽度 11.4-11.5MM, 黑键高度前端距白键面 11.0-12.0MM, 白键同隙 0.7-1.2MM, 中盘底面距地面高度 674MM, , 表面涂饰光泽单位 89-95, ★对角度线长度大于等于 1200, 最大误差小于 1. 对角线长度小于 500, ★最大误差值小于 1, 据力测定为 7-11N-M, 钢琴高度 123.8CM, 白键下沉深度 9.8-10.7MM, 琴键负荷立式钢琴下降负荷 0.62-0.74 (N), 琴键负荷超标书应 0 个。八度音程白键宽度 164-165(MM)。</p> <p>钢琴外观尺寸(长×宽×高): 151×59×123cm 钢琴规格: 121 型黑色立式钢琴</p> <p>★铁板: 沙铸铁板。铁板高度大于等于 114.3cm。 ★背柱: 实木, 不等距五背柱设计, 背柱截面尺寸≥100*70mm。 ★琴弦: 原装进口镀锡防锈钢线。1#弦有效弦长≥1185mm。 ★弦槌: 原装进口毛毡和桃花芯木制作弦槌。 ★缓降器: 侧臂内置键盖缓降器。 ★击弦机: 转击器、联动杆、制音杆采用坚硬细密的鹅耳枥木制作; 顶杆采用高强度 ABS 材质; 调节档实木制作, 无金属包裹。 ★键盘: 寒带地区生长的优质白松制作的实木键板; 原木黑键键顶。 ★中盘: 纯实木, 无金属结构。</p>	台	3
2	电钢琴	全套含琴, 琴架, 三踏板。参数; 键盘 88 键重锤复音数 64 音色数 100 以下示范曲 11-50 首便携式支持智能设备 IOS	台	1
3	铝板琴	铝板琴, 长 64cm, 宽板直径 34.5cm, 窄板直径 15cm	套	1
4	乐谱架	加粗专业演奏型	付	15
5	红鼓	16 寸, 带鼓架	个	6
6	大锣	铜质、含锣片	副	2
7	小锣	铜质、含锣片	副	2
8	打击乐器	15 件含包	套	15
9	京钹	5.5 寸	副	1

二、验收要求

1. 在产品生产过程中，成交供应商须按照投标文件及合同要求的质量及技术标准组织生产，采购人随时可以到成交供应商的生产现场对原材料的厚度、规格、材质进行抽样检查。

2. 产品安装前，采购人组织相关人员依据投标文件及合同要求的质量及技术标准对产品进行质量检验，合格后方可进行安装。

3. 投标产品所选用主材、辅材须达到或超过本招标文件和国家环保相关规定的要求，且必须经过国家法定环保检测机构检验合格，并提供相关认证证书。采购人在认为有必要时可对中标产品相应主材、辅材进行环保检测，如环保检测超出国家相应标准或招标文件中设定的标准，其检测费由成交供应商承担，同时成交供应商必须承担由此给采购人造成的损失。

4. 成交供应商安装完毕后由采购人有权委托有相关资质的质量检验机构做型式检验，验收时采用的检验方法将按有关国家标准及招标文件要求执行，检验费用由成交供应商支付。型式检测报告存在不合格指标的，将加倍抽查（并对部分产品作破坏性检测），若加倍抽样仍不合格，将判定所供家具不合格并全部退货，成交供应商承担全部责任并赔偿采购人全部损失。

5. 对货物安装验收不合格时，成交供应商应予以免费调换，直至符合规定，采购人不承担因调退货而发生的任何费用和责任，如因家具产品质量给采购人带来的损失，成交供应商还应赔偿采购人直接损失费用。

6. 采购人在签订合同时，可能对货物的型号规格进行调整，调整的依据以成交供应商的报价单为依据；货物的型号规格的调整不降低质量标准，并且是采购人认可的；因设计漏项或变更引起工程量有调整，依照本采购文件的规定，非本采购文件中列明的原因，合同单价一律不得变更。

三、售后服务

1. 免费质保期：**不低于 3 年，免费质保期从验收合格之日起算。**

2. 所供货物要求实行终身维保；供应商应提供货物最低使用年限承诺，在此期间内，不应发生非人为原因的重大故障，否则采购人有权追溯投标供应商的责任。

3. 在质保期内，因成交供应商所供货物制造质量问题出现故障或非采购人使用不当原因出现故障时，成交供应商在接到采购人通知后 2 小时内响应，8 小时内赶到采购人项目现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件。

4. 在质保期满后，货物出现故障时，成交供应商仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决；

5、投标供应商在设备安装期间负责对采购人操作、维修人员的培训，并能独立操作。对于需方的技术咨询，随时给予解答。

6、在交付产品时，投标供应商向采购人交付以下资料：发货清单、产品合格证、产品使用说明书、技术资料、产品检测报告。

四、其它

1、成交供应商对用于本项目的所有材料都必须提供有效、准确的环境污染物和消防等专门的检测报告，保证所用材料均能达到环保和消防要求。成交供应商对其采用的材料、加工制作工艺、安装等必须进行严格的环保控制，除应符合有关家具和工程施工规范外，尚应符合有关工程及医疗场所的室内环境污染控制等规范。同时，成交供应商所有用于本项目的材料、加工制作工艺、安装等除必须全部、全过程达到现行国家、省、市规定的环保要求外，还必须不能有丝毫刺激性气味、异味或其它任何令人不适的气味。否则，将被视为不合格。采购人除不给予验收、结算甚至有权单方面无条件终止本项目合同外，成交供应商必须无条件返工直至符合相关要求、而且全部承担包括返工、停工、甚至终止合同而产生的一切责任、并由成交供应商赔偿采购人所有的直接损失和间接损失。

2、成交供应商竣工时必须通过有资质的环保检测单位的室内环境质量检测，有任何一项达不到国家、省、市现行室内环境环保标准的规定要求，则视为不合格产品，不给予验收及结算。

3、成交供应商在现场安装前若发现现场的现有环境不环保、必须事先向建设单位提出并提供相应的权威书面证据，否则一旦安装，即不能把现场其他单位的因素作为自己环保不符合招标人要求的理由。

4、采购文件、采购清单、参数表、答疑等文件，与现行国家省市有关家具的标准和规定等内部或相互之间的标准或要求有不一致之处，以标准或要求高的为准。

五、样品清单：

序号	样品名称	数量
14	跳高架	一副
35	固定单臂篮球架	提供 30CM 立柱及预埋件
5	起跑器	一个

投标人需按本招标文件的技术要求免费提供样品，中标单位将样品留样封存到采购人指定地点，未中标单位在中标公示结束后 3 天内将样品带回，否则视同投标人自动放弃投标样品，采购代理机构有权自行处理。各投标人样品不能出现制造厂或投标人的标志、标记，否则投标无效。

- 1、送样地点：常州市钟楼区龙江中路 96 号 5 楼。
- 2、送样时间：开标前一日 9：00-17：00，逾期不再接受。
- 3、送样联系人：郭先生；联系电话：18052745290
- 4、退回方式：自取。
- 5、投标人需按本招标文件要求提供样品，须保证所投产品能配套本项目安装及功能上符合招标要求，中标人的样品将留样封存，作为中标人产品现场验收依据。
- 6、样品限价同时是作为该产品投标最高限价，投标报价不得超过该限价，本项为实质性响应条款，否则做无效标处理。
- 7、投标人有权不提供样品，但未提供样品的单位本项不得分。投标人提供的样品不全或不符合参数要求的不得分。

送 样 表

项目名称：

项目编号：

投标单位（盖章）：

序号	样品名称 (按照招标文件样品 要求逐一填写)	送样数量	送样人	联系电话	备注
1					
2					
3					
.....					
送达时间： 年 月 日 时 分					
接收人（签字）： 送样人确认（签字）：					

注：此表填写后一式两份（供应商与采购代理机构各一份）

第八章 评标办法

本项目采用综合评分法，由评委会对所有有效投标进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，评标委员会各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，各个投标人的评审后最终得分为汇总计算所有评委所评定分值的平均值（保留 2 位小数）。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。

核心产品：提供相同品牌产品且通过资格审查、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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

对于提供小微企业制造的货物、承建的工程、承接的服务，进行价格扣除：对小型和微型企业产品及服务的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位、监狱企业的视同小微企业，给予价格扣除。联合体参加投标的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；其他与小型、微型企业组成联合体的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 3%的价格扣除。小微企业提供大中型企业制造的货物的，视同为大中型企业，不给予价格扣除。符合价格扣除规定的供应商需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》，否则不予价格扣除。

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，不享受本办法规定的小微企业扶持政策，不予价格扣除。

评分细则：

评分因素	评分标准	分值	评审材料
1.1	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其基准价格分为 30 分。其他投标人的价格得分=（评标基准价/ 其他投标人报价）×30 分（精确到小数点后两位）。	30	报价一览表
客观分			
2.1	运动地胶品牌具有国际球类联合会（足联、羽联、乒联、网联、篮联、手联、排联、田联等）联合会认证机构证书有一个得 1 分最多得 4 分。	4	提供复印件加盖生产单位鲜章
2.2	产品制造商(羽毛球地胶)具有 CNAS 认证实验室并提供认证证书，得 2 分。	2	提供复印件加盖生产单位鲜章
2.3	所投美术用品生产厂家为中国教育装备行业协会会员，提供相关证书复印件，得 2 分。	2	提供复印件加盖生产单位鲜章
2.4	体育器材中篮球架为国际篮联认证产品、跳高架、起跑器获得国际田联认证产品有一项得 1 分共 3 分。	3	提供复印件加盖生产单位鲜章

2.5	所投产品液压篮球架生产企业获得过大型赛事如奥运会、亚运会、世界大学生运动会、青奥会、亚青会、全运会等荣誉证书殊荣的, 提供荣誉证书或其它证明文件, 每提供一项得 1 分, 最高得 5 分。	5	提供复印件加盖生产单位鲜章
2.6	投标人近三年(开标当日往前推, 以合同签订日期为准)具有类似项目业绩, 有一个得 1 分, 最高得 2 分。未提供不得分。	2	投标合同复印件加盖投标人公章
2.7	所投篮球检测依据为符合 GB/T22868-2008 的要求圆周差 2MM, 质量 599-602 克, 圆周长 692-694MM, 最大半径差 1.3%, 气密度 3%反弹高度 1300-1320MM, 为竞赛一级用球的检测报告。	2	提供国家认可的检测机构(含 CMA 资质认定或 CNAS 认可)出具的有效期内的检测报告。提供相关证明材料复印件, 并加盖厂家公章
2.8	所投 5 号皮排球 5 号 pu 合成革, 圆周长 650-670mm, 质量 260-280g, 圆度 \leq 1.5%, 气密度 \leq 4%, 反弹高度 1100-1400mm, 冲击后膨胀率 \leq 1.03, 冲击后球内压下率 \leq 6.0%, 冲击后变型值 \leq 1.03。	2	提供国家认可的检测机构(含 CMA 资质认定或 CNAS 认可)出具的有效期内的检测报告。提供相关证明材料复印件, 并加盖厂家公章。
2.9	器材(云梯、肋木、单杠、双杠、联合训练器)符合 GB/T1771-2007、GB/T1766-2008 要求, 提供相关检测报告。有一个得 1 分, 最高得 5 分。未提供不得分。	5	提供国家认可的检测机构(含 CMA 资质认定或 CNAS 认可)出具的有效期内的检测报告。提供相关证明材料复印件, 并加盖公章。
2.10	提供美术类器材中写生灯、版画工具教师用检测报告, 有一个得 1 分, 最高得 2 分。未提供不得分。	2	提供国家认可的检测机构(含 CMA 资质认定或 CNAS 认可)出具的有效期内的检测报告。提供相关证明材料复印件, 并加盖公章。
2.11	所投篮球架篮板夹层玻璃符合 GB-15763.3-2009 要求的检测报告(检测报告包含耐热性、耐湿性、耐辐照性、落球冲击剥离性能、霰弹袋冲击性能), 提供得 3 分, 未提供不得分。	3	提供国家认可的检测机构(含 CMA 资质认定或 CNAS 认可)出具的有效期内的检测报告。提供相关证明材料复印件, 并加盖公章。
2.12	1、所投室外健身器材的投标人或制造商同时投保了“产品质量险”“公众责任险”“团体意外伤害险”“环境污染保险”“雇主责任险”上述五类险种全部满足得 3 分。 2、所投羽毛球地胶垫生产厂家具有产品质量险、产品责任险、公众责任险、意外伤害险(缺	8	提供相关文件复印件加盖厂家鲜章

	<p>一不得分)，得 2 分。</p> <p>3、所投室外健身器材、篮球架生产厂家、羽毛球地胶生产厂家具有《中国环境标志 II》产品认证证书的有一项得 1 分共 3 分。</p>		
2.13	<p>样品：跳高架： 评委根据文件要求对照产品参数及外观弧度、铝合金材质、调节装置的设计结构、顺滑程度、表面油漆处理工艺等进行综合评价。 产品质量工艺完全满足或优于采购需求的得 5 分，产品质量工艺一般得 3 分，产品质量工艺存在缺陷等得 1 分。</p> <p>样品：起跑器： 评委根据文件要求对照产品参数及外观设计、材质、结构、表面油漆处理工艺等进行综合评价。 产品质量工艺完全满足或优于采购需求的得 3 分，产品质量工艺一般 1 分，产品质量工艺存在缺陷等得 0 分。</p> <p>样品：固定单臂篮球架取立柱 30CM 样品及预埋件全套 (1) 产品立柱外观弧度是否充分考虑冲击安全因素方面：外观弧度充分考虑冲击安全因素满足或优于采购需求的得 2 分，外观弧度一般得 1 分，外观弧度存在缺陷等得 0 分。 (2) 产品钢管厚度材质、设计结构方面：材质、设计结构完全满足或优于采购需求的得 2 分，材质、设计结构一般得 1 分，材质、设计结构存在缺陷等得 0 分。 (3) 产品表面平整度及油漆处理工艺方面： 表面平整度及油漆处理工艺满足或优于采购需求的得 3 分，平整度及油漆处理工艺一般得分 1，平整度及油漆处理工艺存在缺陷等得 0 分。</p>	15	样品
主观分			
3.1	<p>供货产品的质量、方案安装、调试：投标文件中提供的产品知名度、完整的项目实施方案、安装步骤、安装方法及措施、安全保障措施、培训方案等。产品知名度美誉度好、方案无缺漏，条理清晰，功能结构描述完整、合理、详细的为优得 10 分，产品知名度美誉度一般、方案描述只是简单涵盖上述内容，未作详细描述的为良得 8 分，产品知名度美誉度差方案描述不全面，有缺漏，未能涵盖上述全部要点的为一般得 6 分，未提供不得分。</p>	10	投标文件
3.2	<p>售后服务评价：投标人或室外健身器材产品制</p>	5	投标文件

	造商在售后服务、管理方案及器材巡检维修方面制定相关制度和方案的全面性、及时性、完整性，甲方可根据方案对中标单位室外健身器材全过程实时监督。方案无缺漏，条理清晰，描述完整、合理、详细的为优得5分，方案描述只是简单涵盖上述内容，未作详细描述的为良得4分，方案描述不全面，有缺漏，未能涵盖上述全部要点的为一般得3分，未提供不得分。	
--	--	--

注：

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件以供评委会核查，过时不予接收。

2、评标时，未能按以上要求提供相应证明（复印件和原件、公证件）的，不作为评标依据，不得分。

3、为便于评分，请投标人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

4、评审结束后采购人有权对中标供应商的相关资料原件核查，如发现存在弄虚作假行为的，将由中标供应商承担一切法律责任。

第九章 合同文本

政府采购合同

(货物类)

项目名称：西夏墅镇新建初中音体美教学用具采购项目

甲方：常州市新北区西夏墅镇人民政府

乙方：

签订地：江苏常州

签订日期：年月日



第一部分合同书

2022 年月日，常州市新北区西夏墅镇人民政府以采购方式对项目进行了采购。经评审专家评定，为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经常州市新北区西夏墅镇人民政府(以下简称：甲方)和(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：详见附件；
- 1.2.2 货物数量：详见附件；
- 1.2.3 货物质量：合格。

1.3 价款

本合同总价（含税价）为：¥元（大写：人民币），税率 %。

分项价格：详见附件一

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：合同签订后，支付合同总额的 30%作为预付款，乙方同时开具同等金额的发票给甲方；项目完工、安装调试验收合格后付至合同总价的 95%，乙方同时开具同等金额的发票给甲方；剩余 5%待一年后一次性全部付清。

1.4.2 发票开具方式：增值税专用发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

- 1.5.1 交付期限：2022 年月日前完成供货安装验收合格；
- 1.5.2 交付地点：常州市新北区西夏墅初级中学；
- 1.5.3 交付方式：现场交付。

1.6 违约责任



1.6.1 除不可抗力外,如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物,那么甲方可要求乙方支付违约金,违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.1%计算,最高限额为本合同总价的5%;迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起,甲方有权在要求乙方支付违约金的同时,书面通知乙方解除本合同;

1.6.2 除不可抗力外,如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款,那么乙方可要求甲方支付违约金,违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.1%计算,最高限额为本合同总价的5%;迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起,乙方有权在要求甲方支付违约金的同时,书面通知甲方解除本合同;

1.6.3 除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务,经催告后在合理期限内仍未履行的,或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的,或者任何一方有腐败行为(即:提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.5 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.6 如果出现相关监督管理部门在处理投诉事项期间,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,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第1种方式解决:

1.7.1 将争议提交常州仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向合同履行地人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。



甲方： 乙方：

统一社会信用代码： 1132040801411288XK 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 常州市新北区西夏墅镇阳澄湖路 231 号 住所：

法定代表人： 法定代表人：

或授权代表（签字）： 或授权代表（签字）：

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 农行西夏墅分理处开户银行：

开户名称： 常州市西夏墅镇财政所开户名称：

开户账号： 10605901040000588

开户账号：

见证方：



第二部分合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 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、专利权等知识产权方面的起诉；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；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款**。

2.4 包装和装运

2.4.1 除**合同专用条款**另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、



防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；



2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.15 检验和验收



2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的通讯方式、地址发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按（本项目无需缴纳履约保证金）约定的方式，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，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在约约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起约个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时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。

2.19 合同份数

2.19.1 合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

**第三部分合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.3.2	合同涉及技术成果的归属和收益的分成，归甲方所有。
2.5	<p>结算方式和付款条件：</p> <p>1、本项目实行全费用固定综合单价方式，合同执行期间乙方的投标单价固定不变，量按实结算。如涉及变更，增加的设备在清单中有适用的，则按投标时的报价结算；若增加的设备在清单中只有类似设备的，可参照类似设备的投标报价进行结算；若增加的设备在清单中无适用或类似设备的，结算原则为：由乙方申报单价，经监理、跟踪审计以及甲方签证后进行结算。</p> <p>2、付款条件</p> <p>合同签订后，支付合同总额的 30%作为预付款，乙方同时开具同等金额的发票给甲方；项目完工、安装调试验收合格后付至合同总价的 95%，乙方同时开具同等金额的发票给甲方；剩余 5%待一年后一次性全部付清。</p>
2.11	<p>不可抗力：</p> <p>2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在<u>十个工作日</u>内以书面形式变更合同；</p> <p>2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在<u>三个工作日</u>内以书面形式通知对方当事人，并在<u>三个工作日</u>内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。</p>
2.15	<p>检验和验收</p> <p>2.15.1 乙方按照项目进度，定期提交报告，甲方按照国家现行法律法规确定的标准进行定期验收；</p>



2. 15.3 检验和验收标准、程序等具体内容对合同双方均具有约束力。

其他：

1、乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。

2、如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，乙方承担由此发生的一切费用。

3、货物运达目的地后，甲方通知乙方派员赴现场共同清验交收。

4、清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向乙方提出修理、更换、索赔的依据。

5、若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向供方索赔的有效证据。

6、乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后3天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。

7、双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

8、乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。



	<p>上述各项检验仅是现场的到货检验, 尽管没有发现问题或供方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。</p> <p>货物安装完毕后通电调试, 须通过运行, 乙方应按甲方要求派人予以协助, 如出现问题应立即修理或 24 小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。</p>
2. 19	<p>合同份数: 本合同一式柒份, 甲乙双方各执叁份, 代理机构执壹份。代理机构对甲方通过见证方平台采购本合同标的的事实进行见证, 本合同的履行与见证方无关。</p>
2. 20	<p>其他: 本项目不允许转包或分包。</p>