

政府采购 文件

采购项目编号：正衡采竞磋[2021]018号

项目名称：篮球场地及活动区面层项目

采购人名称：常州市北环路小学

常州正衡招投标有限公司

二〇二一年五月

前 附 表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：篮球场地及活动区面层项目 项目编号：正衡采竞磋[2021]018号 合同履行期限：具备施工条件下40天内完成，开始时间以采购人通知为准。如遇雨水天气可根据实际情况顺延。 免费质保期：5年。
2	采购人：常州市北环路小学 联系人：刘老师 联系电话：13961298887
3	招标代理机构：常州正衡招投标有限公司 地址：常州市新北区新城府翰苑6栋9楼 联系人：孙阳 联系电话：0519-85576566
4	户名：常州正衡招投标有限公司 开户银行：招商银行常州北大街支行 账号：719519902981310901
5	勘查现场与标前答疑：供应商务必进行现场踏勘，由采购人统一组织，踏勘时间为2021年5月24日下午13:30（北京时间）开始。踏勘前请提前与踏勘联系人联系，踏勘联系人：刘老师，联系电话：13961298887。响应文件中须提供采购人签字及盖章的《现场勘查确认表》原件，否则视为无效响应。 投标人如对磋商文件有疑问，须在 2021年5月21日17:00前 ，通过邮箱发送至采购人和正衡公司联系人处。
6	响应文件份数：正本一份、副本二份
7	响应文件提交时间：2021年5月28日13:30--14:00 响应文件提交截止时间：2021年5月28日14:00 响应文件提交地点：常州正衡招投标有限公司开标室 地 点：常州市新北区新城府翰苑6栋9楼
8	磋商会议时间：2021年5月28日14:00时 地 点：常州正衡招投标有限公司评标室
9	评审办法：综合评分法
10	磋商报价次数：不少于2次
11	代理服务费：详见采购文件第五章。 收款人名称：常州正衡招投标有限公司 开户行名称：招商银行常州北大街支行 银 行 帐 号：719519902981310901

目 录

前 附 表.....	1
第一章 总 则.....	6
第二章 响应文件.....	8
第三章 响应文件密封和提交.....	10
第四章 磋商报价.....	11
第五章 磋商、评审、评定成交.....	12
第六章 格式附表.....	15
第七章 采购需求.....	34
第八章 评审办法.....	48

竞争性磋商公告

项目概况

常州市北环路小学篮球场地及活动区面层项目的潜在供应商应在常州正衡招投标有限公司获取采购文件，并于2021年5月28日14点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：正衡采竞磋[2021]018号

项目名称：篮球场地及活动区面层项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：82.6万元。

采购需求：篮球场地及活动区面层项目，详见采购需求。

合同履行期限：具备施工条件下，40天内完成，开始时间以采购人通知为准。如遇雨水天气期限可根据实际情况顺延。

本项目不接受联合体。

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；

含下列情形：

(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、政府采购严重违法失信行为记录名单；

(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：无

3. 本项目的特定资格要求：无

4. 本项目不接受联合体投标；

5. 供应商中标后不允许转包。

三、获取采购文件

时间: 2021年5月17日起至2021年5月21日, 每天上午9:00至11:30, 下午1:30至5:00

(北京时间, 法定节假日除外)

地点: 常州正衡招投标有限公司(常州市新北区新城府翰苑6栋9楼)

方式: 现场获取, 或将符合要求的报名资料扫描件和标书费汇款凭证一并发送至邮箱:

3415909493@qq.com。报名时须提供以下资料: 1、《投标报名申请表》一份, 格式见附件(加

盖供应商单位公章, 现场以原件方式提交, 邮箱以扫描件方式提交。); 2、营业执照副本

(复印件加盖投标人单位公章); 代理机构审核无误后发送采购文件。

售价: 人民币伍佰元整(现金、支付宝缴纳或汇至以下账户), 招标文件售后一概不退。

收款人名称: 常州正衡招投标有限公司

开户行名称: 招商银行常州北大街支行

银行账号: 719519902981310901

四、响应文件提交

截止时间: 2021年5月28日14点00分(北京时间)

地点: 常州正衡招投标有限公司开标室

五、开启

时间: 2021年5月28日14点00分(北京时间)

地点: 常州正衡招投标有限公司评审室

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

勘查现场与标前答疑: **供应商务必进行现场踏勘, 由采购人统一组织**, 踏勘时间为2021年

5月24日下午13:30(北京时间)开始。踏勘前请提前与踏勘联系人联系, 踏勘联系人: 刘

老师, 联系电话: 13961298887。响应文件中须提供采购人签字及盖章的《现场勘查确认表》

原件, 否则视为无效响应。

投标人如对磋商文件有疑问, 须在2021年5月21日17:00前, 通过邮箱发送至采购人

和常州正衡招投标有限公司联系人处。

八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系:

1. 采购人信息

名称: 常州市北环路小学

地 址：常州市新堂路 1 号

联系人：刘老师

电 话：13961298887

2. 采购代理机构信息

名 称：常州正衡招投标有限公司

地 址：常州市新北区新城府翰苑 6 栋 9 楼

3. 项目联系方式

项目联系人：孙阳

电 话：0519-85576566

附件：

投标报名申请表

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（公章）：	
现委托_____（被授权人的姓名）参与常州正衡招投标有限公司该项目的投标报名工作。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下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。	
法人代表人（签字或盖章）：	
被授权人姓名：	联系电话：
身份证号码：	
接收招标文件指定电子邮箱：	
注：本表内容均需填写，并以扫描件形式发送至代理机构邮箱。	
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人在代理机构报名时现场填写。	
报名时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

***注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。**

第一章 总 则

一、采购项目：

篮球场地及活动区面层项目。

二、供应商的资格要求：

详见采购公告。

三、磋商费用

供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的),采购人和正衡招投标有限公司对上述费用不负任何责任。

四、磋商文件

1、磋商文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正内容均为磋商文件的组成部分。

2、磋商文件的更正

供应商在收到磋商文件后,如有疑问需要澄清,应在**前附表规定的时间**以书面形式向采购人或正衡招投标有限公司提出,如无疑问,视作供应商完全响应磋商文件的条款和要求。正衡招投标有限公司作出的澄清或修改将公告通知所有磋商文件收受人。

磋商文件各项条款最终解释权归常州正衡招投标有限公司,供应商对正衡招投标有限公司提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论,正衡招投标有限公司概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及正衡招投标有限公司对有关问题的口头解释所造成的后果,均由供应商自负。

正衡招投标有限公司有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改,并以更正公告形式通知所有供应商。

正衡招投标有限公司可视具体情况,延长响应文件提交截止时间和磋商时间,并将此变更以公告形式通知所有磋商文件收受人。

公告通知以常州政府采购网和常州正衡招投标有限公司网站所发布的为准。

3、磋商文件中第七章、第八章以及供应商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,由供应商向采购人书面提出,由采购人负责接收和回复。

五、供应商的义务

1、供应商应当认真阅读磋商文件,完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量、服务内容、服务要求和交货日期(项目完成期限)等,完全明了供应商所应具备的资格条件。

2、供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

4、供应商不得相互串通磋商报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知正衡招投标有限公司。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

第二章 响应文件

六、响应文件组成

一式三份，一份正本，二份副本。响应文件应当符合磋商文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

1、供应商情况说明：

供应商简介（含供应商规模、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、**供应商资格审查材料，证明供应商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响应文件提交截止后补正。响应文件中提供复印件加盖公章，需“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场，否则视作无效响应）：**

1) 响应函（附件一）；

2) 法定代表人参加的提供：法定代表人资格证明书（原件，附件二）和本人身份证；

委托代理人参加的提供：法定代表人资格证明书、授权委托书（原件，附件三）、本人身份证和开标前近3个月社保缴费证明；

3) 营业执照副本；

4) 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

5) 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（是指供应商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）的书面声明；

6) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重失信行为记录名单（联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录）（该项无需投标人提供，由采购人或招标代理机构现场查询）

供应商若为自然人须提供“未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重失信行为”的承诺。

7) 提供上年度财务报表（复印件，成立不满一年不需提供）

提供依法缴纳税收（如纳税证明等证明材料复印件）；

提供社会保障资金的相关材料（如社保缴费等证明材料复印件）；

8) 供应商资格要求涉及的其它证明材料。

3、磋商报价：

磋商报价的具体要求见磋商文件第四章。

4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1) 项目技术方案；

2) 项目组织实施方案和管理计划；

- 3) 技术支持、售后服务方案;
- 4) 优惠条款或承诺;
- 5) 其他。

5、其他评审相关材料:

- 1) 供应商应提交各类证明资料;
- 2) 典型项目合同;
- 3) 供应商参与本项目的技术人员一览表(提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等),明确负责本项目的项目经理、技术负责人,提供相关人员的职称或资格证书复印件,提供项目经理、技术负责人、本项目技术人员的劳动合同和社保缴费记录证明;
- 4) 其他相关材料。

七、供应商应认真检查磋商文件的内容是否齐全,如有遗漏,应及时向正衡招投标有限公司索取,否则责任自负。

八、响应文件的制作应当符合以下要求

- 1、供应商应准备胶装的响应文件正本 1 套,副本 2 套并胶装,在每一份响应文件上要明确注明“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、响应文件正本必须打印。供应商应按要求,在正本规定的地方加盖单位公章和投标人法定代表人(或其委托代理人)签字,副本可通过正本复印。
- 3、全套响应文件应无修改和行间插字。
- 4、磋商报价清晰准确,不存在影响其他供应商评分的严重错误。

九、磋商保证金

无

第三章 响应文件密封和提交

十、响应文件的密封与标志

- 1、供应商应将响应文件密封。
- 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，年月日，加盖投标人公章。
- 3、供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

十一、响应文件提交，截止时间和地点

供应商须在竞争性磋商采购公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给正衡招投标有限公司。

供应商在提交响应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响应文件，不予参加评审。

十二、响应文件的修改和撤回

在投标（提交响应文件）截止时间之前，供应商可以对所提交的投标（响应）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（采购）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（响应）文件的组成部分。补充、修改的内容与投标（响应）文件不一致的，以补充、修改的内容为准。投标（提交响应文件）截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回投标（响应）文件。

第四章 磋商报价

十三、项目总价应包括但不限于磋商文件所确定的采购范围相应货物或者服务的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、办公设备、设备、安装调试、技术指导、备品备件、文件资料、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。

十四、磋商报价方式

1、供应商应按照磋商文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表（不可以手写，必须打印）。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、供应商应按照磋商文件规定格式填报分项报价表。

3、培训服务费用报价：由各供应商根据企业自身情况自行决定是否单列。如供应商单列培训费用，则自行将磋商文件所提供的“分项报价表”格式扩展。

4、售后服务费用报价：同上。

5、供应商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。

6、本项目投标最高限价为 **82.6 万元**，投标单位投标报价时总价不得高于最高限价，否则作为无效投标处理。

7、磋商报价次数：不少于 2 次，响应文件的磋商报价作为首次报价，在磋商谈判结束后，供应商至少还有一次的报价机会。磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价作为评分依据。

8、磋商小组认为供应商的最终报价明显低于其他通过符合性审查供应商的最终报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审中的合理时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

第五章 磋商、评审、评定成交

十五、磋商会议时间和地点

响应文件提交截止的时间即为磋商会议时间：见前附表。

十六、评审、评定成交方法

本项目采用综合评分法，响应文件满足磋商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）得分最高的供应商为成交人。

十七、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。

- 1、响应文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、响应文件未加盖供应商公章的；
- 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、供应商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、供应商不符合磋商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、响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制；
- 7、供应商在一份响应文件中，对同一采购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、供应商在磋商报价中存在严重错误，并影响对其他供应商的评分的；
- 9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- 10、供应商以他人的名义投标、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、逾期送达的响应文件；
- 12、供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的；
- 13、不符合采购文件规定的其他实质性要求的；
- 14、法律、法规和采购文件规定的其他无效情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况。

十八、评审、评定成交

评审由依法组建的磋商小组负责。由磋商小组出具书面评审报告，推荐成交候选供应商顺序并确定成交供应商，采购人确认。成交候选供应商并列的，由采购人确定成交人。

十九、响应文件的澄清

1、为了有助于响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、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。

2、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、响应文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；**缺项漏项或者数量不符合磋商文件要求的作为无效响应文件处理**；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

5、供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

二十、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

1、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

二十一、授予合同，合同条款

1、成交供应商应当在成交公告发出之日起的十五日内与采购人签订合同。

2、成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。磋商文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、成交供应商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，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商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。

5、成交人与采购人签订采购合同后，二个工作日内由采购人将指定信息录入“财政一

体化业务应用系统”相应栏目，经正衡招标投标有限公司对相关合同信息确认后，进行合同见证盖章。

6、付款方式：经采购人验收合格后支付合同价的 90%，质保期满后付清剩余的 10%。

二十二、代理服务费：

(1) 服务费按照下列标准收取并由成交人承担，中标人应在领取中标通知书时将代理服务费用付至采购代理机构收取投标报名费的帐户。

(2) 代理服务收费标准

项目类型 费率 预算金额（万元）	货物类
100（含，下同）以下	1.5%
100-500	1.1%
500—1000	0.8%
1000-5000	0.5%
.....

(3) 代理机构服务收费按差额定率累进法计算。

(4) 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。

(5) 中标人如果未按规定交纳代理服务费，招标代理机构将保留诉讼的权利。

二十三、供应商质疑的提出和答复

1、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。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、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。供应商为自然人的，应当由本人签字；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。质疑函应按照财政部《政府采购供应商质疑函范本》格式和要求制作，网址：

http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201_2804587.html。

3、接收质疑函的联系方式：见采购公告

第六章 格式附表

政府采购告知书

尊敬的供应商项目参与人：

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。

- （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、供应商及项目参与人应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被政府采购项目实施组织机构列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门一至三年内不得参与政府采购机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

（一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；

- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、政府采购机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响政府采购项目正常进行的。

政府采购投诉监督电话：0519-85576566

附件一：

响 应 函

致：正衡招投标有限公司

常州市北环路小学

我单位收到贵单位“正衡采竞磋[2021] 号”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。磋商报价包括但不限于磋商文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和磋商文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺质保期为 年。

3、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。

4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6、愿意提供磋商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。

7、与本次采购活动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.

附件二：

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_____的法定代表人。为实施 _____（正衡采竞磋[2021]

号）的工作，签署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。

投标人：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

附件三：

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_____（正衡采竞磋[2021] 号）
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签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

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

附件四：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司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：

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

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有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。

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

附件五：

报价一览表

供应商名称（公章）：_____

项 目 编 号：_____

单位：人民币（元）

项目名称	项目总价

项目服务期或工期或供货期：共__日历天

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件六：

分项报价表

项目编号： _____

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格 (元)	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
.....								
合 计								

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

表式参考，可根据项目情况自行调整

附件七：

参加本项目小组成员一览

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供应商正式职工。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件八：

相关业绩案例一览表

项目编号： _____

年度	项目服务单位	项目名称	合同金额	单位地址	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）：

附件九：

技术参数（或服务要求标准）偏离表

名称(服务内容)	标书要求参数	投标设备参数(响应程度)	偏离值	技术参数证明材料所在页码

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位供应商按照以下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”，货物类项目提供投标产品的彩页/样本/技术资料等。服务类项目为采购需求中的技术及其他要求的响应程度。

为便于评分，请供应商逐条列出技术参数证明材料所在页码。

附件十：

现场勘察确认表				
项目编号：正衡采竞磋[2021] 号				
项目名称：				
勘察内容：项目现场实际情况，施工图纸确认。 我公司就本次招标内容进行仔细确认，承诺本项目按照投标总价结算，不再增加任何费用。				
供应商名称	时间	联系人	联系电话	身份证号

注：供应商投标时须提供采购人签字及盖章的《现场勘察确认表》原件，否则其响应文件将作为无效响应处理。

采购单位经办人签字或盖章：

采购单位：

现场勘察日期： 年 月 日

附件十一：

售后服务承诺

我公司就“正衡采竞磋[2021] 号”服务承诺如下：

附件十二：

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（采购单位名称）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（含联合体中的小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业、签订分包意向协议的小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）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，属于（小型、微型、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，属于（小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

.....

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。

供应商名称（公章）：

日期： 年 月 日

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、供应商所投产品如提供小微企业产品的请如实填写并提供。不提供此声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

附件十三：

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。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

注：《政府采购供应商信用承诺书》必须作为投标文件附件开标时一同提交。

附件十四：

合同主要条款

甲方（需方）：_____ 合同编号：

乙方（供方）：_____ 签订地点：_

合同时间：20 年 月 日

依据《中华人民共和国合同法》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

一、合同内容

1. 合同标的名称、型号、规格、数量

2. 下列文件为本合同不可分割部分：

- ①招标文件及相关资料；
- ②乙方中标的投标书；
- ③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；
- ④中标通知书；
- ⑤经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

二、标的物的一般条款

1. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

2. 质量保证

2.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

2.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

2.3 合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期不低于__年。

2.4 在质保期内乙方提供快速响应服务，乙方在收到设备问题的通知后，在 0.5 小时内响应，2 小时内给出解决问题的方案。如果甲方按照乙方的指导不能解决问题，乙方在 8 小时内派出维修人员到现场维修或更换零件。产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2.5 乙方应对其合同内的货物及安装工程的质量达到国家相关验收规范和图纸要求，并与土建工程质量标准相同。

3. 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

4. 伴随服务

4.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

4.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

4.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

4.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

4.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

4.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

1. 标的物的交付

1.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

1.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

1.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

2. 检验和验收

2.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

2.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.3 如双方对验收结果有分歧，则以国家权威部门的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

1. 对标的物提出异议的时间和办法

1.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

1.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

1.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

1. 合同价款和支付

1.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为 ，合同形式为总价包干。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经甲乙双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。

1.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

- ① 合格的销售发票；
- ② 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

1.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

1.4 付款方式：

六、交货和安装

1、交货时间：接采购人通知， 日内完成并通过验收。

2、交货地点：由乙方负责办理运输将标的物送到甲方所在地。

七、违约责任

1. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 甲方违约责任

2.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

3. 乙方违约责任

3.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

4. 不可抗力

4.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、索赔

1. 索赔

1.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

1.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

1.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

1.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

1.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

1.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案，同时乙方同意的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

八、履约保证金

1.1 乙方应在本合同签订时，按招标文件的约定提供相应的履约保证金。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

1.3 履约保证金（无息）将在中标设备达到甲方指定地点安装调试并经验收合格后 28 日内由保证收取单位（甲方）全额退回。

九、合同的解除和转让

1. 合同的解除

1.1 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

1.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十、合同的生效

1.1 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。

1.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

1.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分

十一、争议解决

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

十二、附则

1. 合同份数。

本合同一式陆份，甲方持有叁份，乙方持有贰份，代理机构持有壹份。

2. 未尽事宜，

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行。

甲 方：单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

乙 方：单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

见证方：采购代理机构：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

经办人：

委托代理人：

电 话：

第七章 采购需求


一、项目概况

(1) 篮球场地及活动区面层项目。

(2) 本项目采购标的，对应《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）中小企业划型标准规定的所属行业：工业。

二、采购项目需求及技术要求

本项目送检要求：成交供应商在项目实施前，面层原材料须现场取样送检，合格后方可施工。后期成品需平行送样检测，合格后方可进行验收。

序号	产品名称	规格型号描述	数量	备注
一、篮球场		室外篮球场地尺寸根据现场尺寸，施工材质按采购需求执行。硅PU材料的化学及物理性能需满足GB36246-2018要求。 场地要求：平整度：≤5mm（3m靠尺测量）		
1	硅PU面层(颜色采购人定)	跑道材质要求：选用8mm硅PU场地。（见硅PU面层技术明细要求） (1) 弹性层TB-002 弹性层为均匀闭孔发泡技术的微气囊结构，实现优秀的缓冲吸收性能。 (2) 加强层TB-003 为高抗压强度密实型结构，为运动提供有效支撑和均匀回弹。 (3) 面层TB-205 采用高耐候性和耐用性能的水性环保面漆，哑光磨砂面；颜色采购人定，按规则划线。 （见表1—表6） 产品须通过国家体育用品检测中心检测及GB36246-2018要求（新国标厚：≥8mm）。	1536 m ²	厚度：8mm
2	球场围网	4米高、网孔尺寸：5*5cm、包塑丝经、直径：3.6mm，立柱：采用5*7cm方管防腐处理：喷塑等。	640 m ²	
3	篮球架(地埋式)	1、篮球架伸臂长1.8m，篮圈上沿离地面3.05m。 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，造型须美观大方，性能须安全可靠；篮架伸臂采用δ3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	2副	

	<p>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，造型须美观大方，性能须安全可靠，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铝压铸篮板耳片连接，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</p> <p>规格：1800×1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板，须具备安全性好、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，须保护运动员运动时不受伤害。</p> <p>4、篮圈</p> <p>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须采用优质钢板一次冲压成型。</p> <p>5、结构原理</p> <p>采用专用铁制预埋件，在球架安装之前，预先埋好预埋件，待基础达到保养期后进行整体安装。</p> <p>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5个孔。远离球场的一侧设计为3个孔，增强篮架整体的安全性。</p> <p>预埋件采用现场组装方式预埋，以节省运输</p>	
--	--	--

		<p>和仓库贮存空间,预埋件总长不低于 550mm,共由 5 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,须保证长年不生锈。</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。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。涂层厚度 70—80um,铅笔硬度达 3H+。须具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点,能适合潮湿和酸雨环境,且前处理过程以及涂料配方均不含有毒元素,避免损害使用者的健康。</p>		
<p>二、活动区</p>				
<p>6</p>	<p>EPDM 面层(颜色采购人定)</p>	<p>材质要求 EPDM 场地,平均厚度为 13mm,采用如下结构: (1) 胶水与 EPDM 配比 1: 5 摊铺而成。EPDM 橡胶彩色颗粒,依照户外体育场所人造地面检测标准,具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的 1000 小时紫外辐射暴露,灰标等级≥4 级的抗光照老化性能检测报告。 1. EPDM 彩色橡胶颗粒参照 US EPA5021A:2003 方法测定,采用 HS-GC-MS 进行分析,提供具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的 54 项 VOC 检测符合限定值的全项检测报告,报告中苯、甲苯、二氯甲烷的检测结果全部为未检出。 2. 跑道颗粒及样块依照 GB/31604.2-2016 方法测试, a、外观感官测试色泽正常、无异臭、污物,泡液感官测试未出现着色、浑浊、沉淀、异臭感官性的裂变; b、总迁移量、高锰酸钾耗量,重金属测试全部符合 a、b 两项明细要求提供具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告。 3. EPDM 彩色橡胶颗粒参考 AfPS GS 2014:01 PAK 方法测试,采用 GC-MS 进行分析,提供具有“CMA”</p>	<p>其中蓝色 (暂定) 255.18 平方,绿色(暂定) 26.88 平方,红色 (暂定) 45.79 平方、黄色 (暂定) 201.24 平方、灰色(暂定) 705.91 平方合计 1235 m²</p>	<p>厚度: 13 mm</p>

	<p>资质的第三方检测机构出具的有效期内的≥ 18项多环芳烃总和 (mg/kg) 标准值≤ 50的全项合格检测报告, 报告中二苯并(a,e)芘、5-甲基屈的检测结果全部为未检出。</p> <p>4. 提供有效的合格的由全国体育标准委员会出具的 2000 小时抗老化证明。</p> <p>5. 提供塑胶跑道面层依据 GB/36246-2018 标准样块加热 100 度后 TVOC 测定合格的具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告。</p>		
<p>1. 提供 EPDM 及硅 PU 生产厂家保证产品对学生及环境的安全性和保护性的质量承诺书加盖公章。</p> <p>2. 提供跑道胶黏剂中“MDI”“TDI”检测均为未检出的检测报告, 须具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告, 复印件加盖制造商公章, 未提供或不合格的作为无效响应处理。</p> <p>3. 提供有效的《排污许可证》和 1 型中国环境标志产品认证证书。</p>			

3.2.1 环保性能指标

3.2.1.1 任何形式的塑胶跑道所用原材料环保指标需符合 GB/T22374-2008 标准。见表 1:

表 1:

项目	限量值	
	无溶剂型	
挥发性有机化合物 (VOC) 质量浓度/ (g/L)	\leq	60
游离甲醛质量分数/ (g/kg)	\leq	未检出
苯质量分数/ (g/kg)	\leq	0.1
甲苯+二甲苯的总质量分数/ (g/kg)	\leq	10
游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 质量分数/ (g/kg) (聚氨酯类)	\leq	2
可溶性重金属质量分数 / (mg/kg) \leq	铅 (Pb)	30
	镉 (Cd)	30
	铬 (Cr)	30
	汞 (Hg)	2
短链氯化石蜡 (sccp) / %	\leq	0.15
邻苯二甲酸酯类化合物共六种 (DBP、BBP、DEHP、DINP、DNOP、DIDP) / %	\leq	0.2
<p>a. 按产品规定的配比和稀释比例混合后测定, 如稀释剂的使用量为某一范围时, 应按照推荐的最大稀释量稀释后进行测定。</p> <p>b. 若产品规定了稀释比例或产品由双组份组成或多组份组成时, 应分别测定稀释剂和各组份中的含量, 再按产品规定的配比计算混合后地坪材料中的总和, 如稀释剂的使用量为某一范围时, 应按照推荐的最大稀释量进行计算。</p> <p>c. 若聚氨酯类地坪涂装材料规定了稀释比例或由双组份或多组份组成时, 应先测定固化剂 (含甲苯二异氰酸酯预聚物) 中的含量, 再按产品规定的配比计算混合后地坪涂装材料中的含量。如稀释剂的使用量为某一范围时, 应按照推荐的最小稀释量进行计算。</p> <p>d. 仅对有色地坪涂装材料进行检测。</p>		

3.3.1 运动场地面层弹性颗粒产品规格分类。见表 2:

表 2:

场地分类	弹性颗粒使用分类
透气型塑胶跑道面层	使用 0.5-2mm 粒径弹性颗粒, 并符合表 1 及表 4 对应要求
复合型塑胶跑道面层	使用 2-4mm 粒径弹性颗粒, 并符合表 1 及表 4 对应要求
压实型运动场地面层	使用 1-4mm 粒径弹性颗粒, 并符合表 1 及表 4 对应要求
混合型塑胶跑道面层	使用 2-5mm 粒径弹性颗粒, 并符合表 1 及表 4 对应要求

3.3.2 运动场地面层弹性颗粒物理性能指标

针对塑胶跑道及合成材料运动场地面层中使用的弹性颗粒其颗粒状物质特性, 在施工现场取样的样品, 无法对取样产品进行产品的拉伸强度、扯断伸长率、撕裂强度、耐老化以及抗色变等物理性能进行有效检测(主要没有合适的检测手段和仪器以及检测标准执行), 为确保产品质量只能根据不同类型的运动场地需求结合弹性颗粒的材料特性做如下质量标准设定。见表 3:

表 3:

项目	指标			
	透气型	复合型	压实型	混合型
产品比重	≤1.6g	≤1.6	≤1.55	≤1.5
堆积密度	≤720g/升	≤720g/升	≤700g/升	≤660g/升
阻燃等级	I 级	I 级	I 级	I 级

.3 运动场地面层弹性颗粒环保指标

3.3.3.1 运动场地面层弹性颗粒应避免和最大程度减少对环境和人体造成的危害。

3.3.3.2 运动场地面层弹性颗粒环保指标应符合以下标准。

见表 4:

表 4:

项目	限量值	
苯 (g/kg) ≤	0.05	
甲苯和二甲苯总和 (g/kg) ≤	0.05	
游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 质量分数/ (g/kg) ≤	0.2	
重金属 (mg/kg) ≤	可溶性铅	90
	可溶性镉	10
	可溶性铬	10
	可溶性汞	2
REACH 多环芳烃有机挥发物 (PAHS) (18 种总和) (mg/kg) ≤	苯并 (a) 芘 benzo(a)pyrene	5
	苯并 (e) 芘 benzo(e)pyrene	
	屈 chrysene	
	二苯并 (a,h) 蒽 dibenzo(a,h)anthracene	
	苯并 (a) 蒽 benzo(a)anthracene	
	苯并 (b) 荧蒽 benzo(a)fluoranthene	
	苯并 (j) 荧蒽 benzo(j)fluoranthene	
	苯并 (k) 荧蒽 benzo(k)fluoranthene	
	苯并 (ghi) 芘 Benzo(g,hi)perylene	
	茚并 (1,2,3-cd) 芘 Indeno (1,2,3-cd)pyrene	
	萘 (NAP) 蒽 (ANT) 荧蒽 (FLT) 芘 (PYR)	
	蒽 (ANT) 菲 (PHE) 蒽 (ANT) 荧蒽 (FLT) 芘 (PYR)	

3.4 运动场地底层弹性颗粒

3.4.1 运动场地底层弹性颗粒产品规格分类以及物理性能指标。

见表 5:

表 5

弹性颗粒材质	SBR, EPDM, 其他合成橡胶聚合物
弹性颗粒外观	不规则颗粒状
弹性颗粒粒径	2-4mm、3-5mm、1-3mm
颗粒密度	1.3-1.5g/cm ³
颗粒硬度	邵氏 60-65

3.4.2 运动场地底层弹性颗粒环保指标。见表 6:

表 6:

项目	限量值	
苯 (g/kg) ≤	0.05	
甲苯和二甲苯总和 (g/kg) ≤	0.05	
游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 质量分数/ (g/kg) ≤	0.2	
重金属 (mg/kg) ≤	可溶性铅	90
	可溶性镉	10
	可溶性铬	10
	可溶性汞	2
REACH 多环芳烃有机挥发物 (PAHS) (18 种总和) (mg/kg) ≤	苯并 (a) 芘 benzo(a)pyrene	1
	苯并 (e) 芘 benzo(e)pyrene	50
	屈 chrysene	
	二苯并 (a, h) 蒽 dibenzo(a, h) anthracene	
	苯并 (a) 蒽 benzo(a) anthracene	
	苯并 (b) 荧蒽 benzo(b)fluoranthene	
	苯并 (j) 荧蒽 benzo(j)fluoranthene	
	苯并 (k) 荧蒽 benzo(k)fluoranthene	
	苯并 (ghi) 茚 Benzo(g, hi)perylene	
	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘 Indeno (1, 2, 3-cd) pyrene	
	萘 (NAP) 蒽 (ANT) 荧蒽 (FLT) 芘 (Pyr)	
	萘 (NAP) 蒽 (ANT) 荧蒽 (FLT) 芘 (Pyr)	

硅 PU 面层技术明细要求

序号	检测项目		限量值要求	
1	成品有害物质	有害物质限量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和	$\leq 1.0, \text{g/kg}$
2			3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和	$\leq 1.0, \text{g/kg}$
3			多环芳烃 (18 种总和)	$\leq 50, \text{mg/kg}$
4			苯并 {a} 芘	$\leq 1.0, \text{mg/kg}$
5			短链氯化石蜡 (C10-C13)	$\leq 1.5, \text{g/kg}$
6			3, 3' -二氯-4, 4' -二氨基二苯甲烷 (MOCA)	$\leq 1.0, \text{g/kg}$
7			游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和	$\leq 0.2, \text{g/kg}$
8			游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI)	$\leq 1.0, \text{g/kg}$
9			可溶性铅	$\leq 50, \text{mg/kg}$
10			可溶性镉	$\leq 10, \text{mg/kg}$
11			可溶性铬	$\leq 10, \text{mg/kg}$
12			可溶性汞	$\leq 2, \text{mg/kg}$
13	有害物质释放量	总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放率	$\leq 5.0, \text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$	
14		甲醛	$\leq 0.4, \text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$	
15		苯	$\leq 0.1, \text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$	
16		甲苯、二甲苯和乙苯总和	$\leq 1.0, \text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$	
17		二氧化碳	$\leq 7.0, \text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$	

18			气味等级	≤3, 级	
19	非 固 体 原 料 有 害 物 质		3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和	≤1.0, g/kg	
20			3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和	≤1.0, g/kg	
21			短链氯化石蜡 (C10-C13)	≤1.5, g/kg	
22			游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二 异氰酸酯 (HDI) 总和	≤10, g/kg	
25			挥发性有机化合物	≤50, g/L	
26			游离甲醛	≤0.5, g/kg	
27			苯	≤0.05, g/kg	
28			甲苯、二甲苯和乙苯总和	≤1.0, g/kg	
29			可溶性铅	≤50, mg/kg	
30			可溶性镉	≤10, mg/kg	
31			可溶性铬	≤10, mg/kg	
32			可溶性汞	≤2, mg/kg	
33			可溶性锑、砷、钡、硼、三价铬、六价铬、钴、 铜、锰、镍、有机锡、硒、锶、锡、锌	不得检出	
34			邻苯二甲酸酯 (DEHP、DBP、BBP、DINP、DIBP、 DCHP、DPENP/DnPP、DHEXP/DnHP)	<0.1%	
<p>注：供应商须提供符合对应基本值要求的由具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效 期内的合格检测报告，复印件加盖制造商公章，并且须全部符合以上基本值要求，若有任意 一项未满足基本值，则作为无效响应处理。</p>					

注：1. 提供依照 DIN18035-6 中可溶解有机碳 DOC 小于等于 50mg/l，可萃取有机卤化物 EOX 小于等于 100mg/kg 具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告。

2. 硅 PU 球场面漆材料经过 80℃、-40℃各放置 6h，循环 10 次，面漆材料的 5 耐温变性测试显示无粉化、无开裂、无剥落、无起泡、面层颜色与光泽无明显变化；且面漆材料的抗热胎压痕性 $\Delta E \leq 0.5$ ；硅 PU 球场面漆材料表面耐划伤，在 (1500±10) g 的总负荷下，按 (37±2) 次/min 的速率连续往返划擦 100 次，划伤性 ≤ 0.5 ，提供以上性能依据

GB/T22374-2018 标准测试且具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告。

三、EPDM 所需材料及配比

1、双层（厚 13mm）



序号	材料名称	每平方用量	使用配比	备注
1	底涂胶水	0.2	单组份	
2	单组份胶水	1:6	5.5kg	5mm
3	打底颗粒	6:1		
4	单组份胶水	1:5	5.5kg	5mm
5	面层颗粒	5:1		
6	划线漆	0.02	EPDM 面层需要划线才需要	

2、单层（厚 13mm）



序号	材料名称	每平方用量	使用配比	备注
1	底涂胶水	0.2	单组份	
2	单组份胶水	1:5	11kg	10mm
3	打底颗粒	5:1		
4	划线漆	0.02	EPDM 面层需要划线才需要	

四、现场具体操作

1. 施工前准备

(1) 施工队进场后，首先清点所有材料的品种及数量，列出清单，并交监理签字。具，按施工图纸要求的厚度调试好机器的及它的厚度。

(2) 按照工程情况合理分好施工板块，测量出施工线的位置，放好施工线。

(3) 配料人员要认真清点原材料的品种、型号，确认与施工现场所需材料相同，才能将材料堆上放料架，排列整齐，桶口向下备用。

2. 施工工艺

(1) 根据设计图纸外围尺寸放出运动场范围大样，确保与图纸设计一致。

(2) 材料配比

a 材料配比要求:EPDM 颗粒:聚氨酯粘接剂按规定要求混合。

b 厚度要求:13mm

c 搅拌:将各组份按比例加入专用机械中充分搅拌均匀，搅拌十五分钟后运至场地施工区域，用专用工具摊铺平整，并用专用工具压实。颗粒与颗粒之间的密实度达到 95%以上。

3、画线工艺如下：

a 材料:弹性聚氨酯画线漆。

b 材料特点:耐磨，不变色，附着力强。用鉴定过的钢尺，经纬仪放设点位线，各点位数据参照体育工艺的要求，内控相对误差为±0—±1/0000 按点位线及色别喷漆。

4、施工注意事项：

a 施工期间必须天气好, 施工后 4 小时之内切忌有雨水，上午施工应待露水收干后进行。塑胶运动场地应合理使用，避免长期荷重及机械冲击和摩擦，并隔离热源。

(b) 施工中如遇雨天、停电等不能施工的特殊原因，应做好施工记录。施工中有指定专门的质量检查人员，随时发现问题随时处理，以保证工程施工的质量。

五、EPDM 基础技术明细要求

序号	测试项目	单位	基本值要求
1	18 种多环芳烃总和	mg/kg	≤50
2	苯并（a）芘	mg/kg	≤1.0
3	可溶性铅	mg/kg	≤50
4	可溶性镉	mg/kg	≤10
5	可溶性铬	mg/kg	≤10
6	可溶性汞	mg/kg	≤2
7	气味等级	（级）	≤3
8	高聚物总量	（%）	≥20
9	短链氯化石蜡	g/kg	≤1.5
10	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和	g/kg	≤1.0
11	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和	g/kg	≤1.0
12	游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和	g/kg	≤0.2
13	游离二苯基甲烷二异氰酸酯	g/kg	≤1.0
14	剪切强度	MPa	≥4
15	邵氏硬度值	shoreA	40
16	回弹性	%	≥30

注：供应商须提供符合对应基本值要求的由具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告，复印件加盖制造商公章，并且须全部符合以上基本值要求，若有任意一项未满足基本值，则作

为无效响应处理。

注：提供跑道面层胶水依据 GB/T5210-2006 标准附着力（拉开法） ≥ 6 具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告。

六、 胶水基础技术明细要求

非固体原料中有害物质限量要求		
项目		基本值要求
有 害 物 质 含 量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、 DEHP) 总和/ (g/kg)	≤ 1.0
	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、 DIDP) 总和/ (g/kg)	≤ 1.0
	短链氯化石蜡 (C-C2) / (g/kg)	≤ 1.5
	游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和/ (g/kg)	≤ 10
	挥发性有机化合物/ (g/L)	≤ 50
	游离甲醛/ (g/kg)	≤ 0.5
	苯/ (g/kg)	≤ 0.05
	甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (g/kg)	≤ 1.0
	可溶性铅/ (mg/kg)	≤ 50
	可溶性镉/ (mg/kg)	≤ 10
	可溶性铬/ (mg/kg)	≤ 10
	可溶性汞/ (mg/kg)	≤ 2

注：供应商须提供符合对应基本值要求的由具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告，复印件加盖制造商公章，并且须全部符合以上基本值要求，若有任意一项未满足基本值，则作为无效响应处理。

七、图例

1. 篮球场区域：



2. 活动区域



八、售后服务：

(1) 提供完善的售后服务方案、服务体系、服务范围以及故障解决方案、响应时间、应急处理方案、培训方案、保修期外的服务内容说明有无优惠等。

九、施工要求

(1) 如在规定的时间内由于供应商不能及时供货等的原因的未如期完工，供应商应承担由此造成的损失。

(2) 交货地点：采购人指定地点

十、保修保养服务

(1) 免费质保期为5年。免费质保期间，供应商将负责对出现故障的产品免费维修与更换。

(2) 供应商必须承诺质保期内定期免费保养，并至少每年保养一次。

十一、勘察相关要求

供应商务必进行现场踏勘，由采购人统一组织，踏勘时间为2021年5月24日下午13:30（北京时间）开始。踏勘前请提前与踏勘联系人联系，踏勘联系人：刘老师，联系电话：13961298887。响应文件中须提供采购人签字及盖章的《现场勘查确认表》原件，否则视为无效响应。

十二、样品要求

样品一：硅PU面层样品40mm*40mm*8mm一块。制作要求见采购需求。

样品二：EPDM面层样品40mm*40mm*13mm（双层）一块。制作要求见采购需求。

注：样品提交截止时间：2021年5月28日14点00分（北京时间），与响应文件一同提交。
退还时间：项目评审结束后按签到顺序依次退还。退还方式：供应商对样品检查无误并签字确认后退还。成交单位的样品不予退回，由采购人封存作为最终验收的依据。所提供的样品需封样，在各样品右下角标注产品的样品序号、样品名称、不可出现供应商或制造商标识信息。出现供应商或制造商的标识信息、未提供样品，未按磋商文件要求制作或提供样品不全，则其样品分为零分。

十三、合同履行期限：具备施工条件下40天内完成，开始时间以采购人通知为准。如遇雨水天气期限可根据实际情况顺延。

十四、付款方式：经采购人验收合格后支付合同价的90%，质保期满后付清剩余的10%。

第八章 评审办法

本项目采用综合评分法，由磋商小组对所有有效响应文件进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，磋商小组各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，各个供应商的评审后最终得分为汇总计算所有磋商小组成员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，并推荐出成交候选人。得分相同的，按报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。响应文件满足磋商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成交候选人。

评分项目	评分标准	分值	所在页码
价格分	<p>以有效供应商报价中价格最低的报价为基准价，其基准价格分为35分。其他供应商的价格得分=（评标基准价/最终供应商报价）×35（精确到小数点后两位）35分。</p> <p>对于小微企业进行价格扣除：对小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于监狱企业、残疾人福利性单位的视同小微企业，给予价格扣除。</p>	35	
针对本项目的技术方案	<p>评审小组根据以下内容对供应商提供的技术方案的全面性、合理性、针对性等方面作出评分。本项最高10分。</p> <p>1. 总体概述：包括工程概况、施工组织总体设想、方案的针对性及施工段的划分，0-1分。</p> <p>2. 施工现场平面布置图：包括临时设施的布置，施工机械、材料、周转材料、加工场地、各类仓库的布置摆放；临时线路的布置等，0-1分。</p> <p>3. 施工进度计划网络图和各阶段的进度计划表以及进度保证措施，0-1分。</p> <p>4. 各分部分项工程的完整施工方案及完成工程质量目标的保证措施（含质保体系、技术保证、材料保证等），0-2分。</p> <p>5. 安全施工、文明施工、环境保护、消防和疫情防控措施，0-2分。</p> <p>6. 劳动力、施工机械设备及材料的投入计划和进退场计划，0-1分。</p> <p>7. 根据本工程的特点有针对性的提出关于提高工程质量、降低工程造价等方面的合理化建议，每提供一条有价值，且被评委采纳的得1分，本项共2分。</p>	10	
重点难点分析及解决方案	<p>供应商根据本项目施工技术的特点，对关键施工技术、工艺及工程项目实施的重点、难点等进行分析，并提出解决方案，根据各供应商提供的方案，由评审专家根据方案给予评分。不提供不得分。</p> <p>针对本项目提出的重点、难点： 切合背景和目的对项目分析到位的3分，部分切合或者分析稍显不足的2分，没有切合或者没有分析重难点的0-1分。不提供不得分。</p>	3	
	<p>针对本项目提出的解决问题的对策与方案建议：是否针对项目特点并提出能实际解决项目所要解决的问题的0-2分；具有可操作性或实用性的0-1分。</p>	3	

样品要求	<p>供应商提供：篮球场硅 PU 面层样品 40mm*40mm*8mm 一块。</p> <p>1. 样品表面及底部纹理清晰的得1分，杂乱模糊的得0分；</p> <p>2. 样品通体无杂质的得2分，杂质较少的得1分，有明显杂质的得0分；</p> <p>3. 样品外观质感、回弹性能，质感好、回弹性能卓越的得2分，质感较好、回弹性能较好、无形变的得1分，质感较差、发生明显形变的得0分。</p>	5	
	<p>供应商提供：活动场 EPDM 面层样品 40mm*40mm*13mm（双层）一块。</p> <p>1. 样品表面及底部纹理清晰的得1分，杂乱模糊的0分；</p> <p>2. 样品通体无杂质的得2分，杂质较少的得1分，有明显杂质的得0分；</p> <p>3. 样品外观质感、回弹性能，质感好、回弹性能卓越的得2分，质感较好、回弹性能较好、无形变的得1分，质感较差、发生明显形变的得0分。</p>	5	
技术要求	<p>提供 EPDM 及硅 PU 生产厂家保证产品对学生及环境的安全性和保护性的质量承诺书。共 2 分。须提供承诺书，格式自拟。不提供不得分。</p>	2	
	<p>1. 提供 EPDM 及硅 PU 生产厂家由环境保护行政主管部门发放的有效的《排污许可证》，2 分。</p> <p>2. 提供 EPDM 及硅 PU 所投产品有效的 I 型中国环境标志产品认证证书，2 分。</p> <p>提供证书复印件加盖相应供应商、制造商公章，不提供不得分。</p>	4	
	<p>硅 PU 面层：</p> <p>1. 依照 DIN18035-6 中可溶解有机碳 DOC 小于等于 50mg/l，可萃取有机卤化物 EOX 小于等于 100mg/kg 的，提供具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告，得 1 分。</p> <p>2. 硅 PU 球场面漆材料经过 80℃、-40℃各放置 6h，循环 10 次，面漆材料的 5 耐温变性测试显示无粉化、无开裂、无剥落、无起泡、面层颜色与光泽无明显变化；且面漆材料的抗热胎压痕性$\Delta E \leq 0.5$；硅 PU 球场面漆材料表面耐划伤，在 (1500±10) g 的总负荷下，按 (37±2) 次/min 的速率连续往返划擦 100 次，划伤性≤ 0.5，提供具有“CMA”资质的第三方检测机构依据 GB/T22374-2018 标准测试出具的有效期内的合格检测报告，得 2 分。</p> <p>3. 硅 PU 球场面漆耐紫外线色变，在经过模拟人工气候紫外线曝露 1000h 或以上后，色差在老化前后的评级达到 4 级或以上（5 级为最高），提供具有“CMA”资质的第三方检测机构依据 GB/T23987-2009 出具的有效期内的合格检测报告。提供 4 级或以上，得 2 分。</p> <p>检测报告提供复印件加盖相应供应商、制造商公章，不提供不得分。</p>	5	

	<p>EPDM 面层:</p> <p>1. 提供回弹值≥ 40, 抗剪切强度$\geq 5\text{MPa}$, 邵氏 A 型硬度$\geq 60\text{HA}$ 具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告, 得 1 分。</p> <p>2. 提供依照户外体育场所人造地面检测标准 1000 小时紫外辐射暴露, 灰标等级≥ 4 级的抗光照老化性能测试, 须提供具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告, 得 1 分。</p> <p>3. 提供跑道面层胶水依据 GB/T5210-2006 标准附着力(拉开法)≥ 6 须提供具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告, 得 1 分。</p> <p>4. 跑道颗粒及样块依照 GB/31604.2-2016 方法测试, a、外观感官测试色泽正常、无异臭、污物, 泡液感官测试未出现着色、浑浊、沉淀、异臭感官性的裂变; b、总迁移量、高锰酸钾耗量, 重金属测试全部符合, a、b 两项须提供有效的合格检测报告。须提供具有“CMA”资质的第三方检测机构出具的有效期内的合格检测报告, 得 2 分。</p> <p>注: 检测报告提供复印件并加盖相应供应商、制造商公章, 不提供不得分。</p> <p>为便于评分, 请供应商逐条列出各项证明材料所在页码, 未按要求逐条列出页码因此造成的后果由供应商自行承担。</p>	5	
<p>企业资质</p>	<p>提供有效的 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系认证证书, GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系认证证书, GB/T45001-2020/ISO45001:2018 职业健康安全体系认证证书, 每提供一个得 1 分, 最高得 3 分。(提供证书复印件并加盖公章)</p>	3	
<p>企业业绩</p>	<p>提供近三年(2018 年 1 月 1 日至今)承接过的类似项目业绩, 每提供 1 个得 1 分, 最多得 10 分。(提供合同复印件加盖公章, 须体现合同签订时间、双方盖章)</p>	10	
<p>质量保 证</p>	<p>本项目要求免费质保期五年, 在此基础上承诺每增加 1 年, 加 2 分, 本项最高得 6 分。</p>	6	
<p>售后服 务</p>	<p>1、承诺质保期定期免费保养的, 每季保养得一次 2 分, 半年保养一次得 1 分, 一年保养一次或不提供的不得分;</p> <p>2、提供的售后服务方案及其他承诺, 包括但不限于售后服务响应时间(1 小时内赶到现场进行维修)、响应态度、应急保修、人员安排、技术力量等, 评委对售后服务承诺的可靠性、科学合理性、全面性等方面进行评分, 0-2 分, 不提供不得分。</p>	4	

- 注： 1. 评分细则中要求提供的证明文件及资料等在磋商响应文件中提供复印件并加盖鲜章，要求“原件或公证件核查”的必须将原件或公证件携带至开标现场核查，否则不得分。
2. 评审时，未能按以上要求提供相应证明（复印件、原件或公证件）的，不作为评审依据，不得分。
3. 为便于评分，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。