

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2022-60227**

采购项目编号：**440001-2022-60227**

项目名称：汕头大学体育部体育器材采购项目

采购人：汕头大学

采购代理机构：广东志正招标有限公司

第一章 投标邀请

广东志正招标有限公司受汕头大学的委托，采用公开招标方式组织采购汕头大学体育部体育器材采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：汕头大学体育部体育器材采购项目
采购计划编号：440001-2022-60227
采购项目编号：440001-2022-60227
采购方式：公开招标
预算金额：3,814,175.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(体育器材):
采购包预算金额：1,669,175.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他体育设备	5人足球门等一批设备	1.0000(批)	详见第二章	否
1-2	其他体育设备	智能篮球架	1.0000(副)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同履行期限：合同签订后45天内交付使用。
采购包2(预制型橡胶球场地面层):
采购包预算金额：2,145,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	其他体育设备	8MM预制型高性能篮球场地面层	1.0000(项)	详见第二章	否
2-2	其他体育设备	球场原地面铲除清运及新地面基础处理	1.0000(项)	详见第二章	否
2-3	其他体育设备	7MM预制普通篮球场地面层	1.0000(项)	详见第二章	否
2-4	其他体育设备	8MM预制排球场地面层	1.0000(项)	详见第二章	否
2-5	其他体育设备	5MM弹性丙烯酸网球场面层	1.0000(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同履行期限：合同签订后30天内交付使用。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（体育器材）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

采购包2（预制型橡胶球场地面层）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东志正招标有限公司（<https://www.zztender.com/>）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：汕头大学

地址：汕头市大学路243号

联系方式：0754-86502558

2.采购代理机构信息

名称：广东志正招标有限公司

地址：广东省广州市天河区龙怡路117号501、503、504、505、506房

联系方式：020-87554618

3.项目联系方式

项目联系人：孔先生、吴小姐

电话：020-87554618

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

数字证书CA技术服务热线：400-887-6133

采购代理机构：广东志正招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

说明：

- 1.投标人须对本项目为单位（有划分分组的，则以分组为单位）的所有标的物进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。
- 2.本招标文件中，凡标有“★”的地方，投标人要特别加以注意，必须对此作出一一响应。若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将导致其废标或投标无效。带“▲”条款为重要响应条款，如不响应将严重影响技术评分。
- 3.本项目核心产品为：**包组一：智能篮球架；包组二：8MM预制型高性能篮球场地面层**。注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。
- 4.本汕头大学体育部体育器材采购项目，属于工业行业；

特别提示！！为避免影响验收，请投标人务必确保投标文件中的货物名称、品牌、规格型号、生产厂家、技术参数等信息与投标实物信息相一致！

本项目是对汕头大学体育部体育器材采购项目进行公开招标，本项目各包组确定**1**名中标供应商。

- 1.项目采购内容：详见采购清单。
- 2.项目预算：详见采购清单。

一、采购内容

包组号	名称	最高限价
一	体育器材	人民币 166.9175 万元
二	预制型橡胶球场地面层	人民币 214.5000 万元

采购包**1**（体育器材）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 45 天内交付使用。
标的提供的地点	汕头大学桑浦山校区校内用户指定地点。
付款方式	1期 ：支付比例 100% , 1期 ：合同签订后五个工作日内，中标人按本合同总金额的 70% 向采购人提供银行担保函和全额合同款的增值税专用发票。采购人在收到发票后十个工作日内向中标人支付 100% 合同款。在货物安装调试及验收合格后十个工作日内，采购人根据中标人的申请向中标人退还银行担保函。中标人在保修期内需按要求做好售后服务。(银行担保函开出需时较长，请投标人注意提前准备和申请)
验收要求	1期 ：验收要求 1. 货物为原厂制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为，表面无划损、无任何缺陷隐患。国产产品具备出厂合格证，投标人应将所供设备的用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给采购人。 2. 投标人向采购人保证其提供的设备（含软件、硬件）未侵犯任何第三方的产权（包括但不限于专利、商业秘密、商标权），若有第三方以采购人使用的设备侵犯其知识产权为由向采购人索赔，投标人应赔偿采购人由此而遭受的一切损失。 3. 原则上应在全部货物抵达验收地点、现场安装调试并培训完毕、完成试运行，采购人确认设备正常运转后，在收到中标人验收申请后 7 日内，由采购人组织各相关人员对货物进行履约验收（另有约定除外）。验收主要涉及设备的精度、操作可靠性、数据准确性、人员培训等方面，期间投标人有义务向采购人解释数据得出及计算原理，以及在不涉及核心技术前提下的数据结构，便于采购人后续使用及数据验证。验收前的质量及安全风险由投标人承担，采购人为此可无偿提供必要的临时仓储场所。 4. 验收过程中，若因产品质量或本身技术参数不能满足采购项目的技术要求或达不到承诺的技术参数，采购人有权要求投标人在协商的期限内予以整改，整改后仍达不到要求，采购人有权索赔，投标人需按合同约定赔偿采购人损失。设备在采购人验收付款前的所有权属于投标人，设备及投标人人员的安全责任及保险费用均由投标人承担。 5. 交付验收标准依次序对照适用标准为：（ 1 ）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准，投标人应随货提供该产品合格或满足相应技术标准规范的证明材料；（ 2 ）符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。
履约保证金	不收取
其他	其他， 1. 无条件质保期 要求提供不少于 1 年无条件保修。（费用包含在投标报价中，采购人不额外支付任何费用。） 2. 按合同样本中的条款执行。

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		其他体育设备	5人足球门等一批设备	批	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表一
2	△	其他体育设备	智能篮球架	副	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表二

附表一：5人足球门等一批设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5人足球门（2副） 1、5人足球门内口宽度 $3000\text{mm}\pm 10\text{mm}$ ，高度 $2000\text{mm}\pm 10\text{mm}$ 。 2、门柱及横梁直径 $\geq 75\text{mm}$ 焊管圆管，厚 $\geq 2.5\text{mm}$ 。 3、后压管直径 $\geq 48\text{mm}$ 焊管圆管，厚度 $\geq 2.00\text{mm}$ 。 4、含球网。
	2	7人足球门（3副） 1、7人足球门内口宽度 $5000\text{mm}\pm 10\text{mm}$ ，高度 $2000\text{mm}\pm 10\text{mm}$ 。 2、门柱及横梁直径为 $\geq 75\text{mm}$ 焊管圆管，厚 $\geq 2.5\text{mm}$ ，防锈处理。 3、后压管直径 $\geq 48\text{mm}$ 焊管圆管，厚度 $\geq 2.00\text{mm}$ ，防锈处理。 4、含球网。
	3	11人足球门（1副） 1、11人足球门内口宽度 $7320\text{mm}\pm 10\text{mm}$ ，高度 $2440\text{mm}\pm 10\text{mm}$ 。 2、门柱及横梁直径为 $\geq 114\text{mm}$ 焊管圆管，厚 $\geq 3.0\text{mm}$ ，防锈处理。 3、后压管直径 $\geq 48\text{mm}$ 焊管圆管，厚度 $\geq 2.5\text{mm}$ ，防锈处理。 4、含球网。

	4	<p>固定式单臂篮球架（9副）</p> <p>1、规格：伸臂≥ 2.25米、篮圈高度3.05米、4根预埋螺栓柱</p> <p>产品结构：由预埋件、立柱、拉杆、伸臂、玻璃篮板、篮圈组成</p> <p>适用场地：适合室外标准篮球场，场地预埋件中心距30.28米</p> <p>立柱材料：承重底板采用620mm浇钢件、定制180*180*4的优质大圆角方管</p> <p>2、工艺：专用锯床切割下料管材→定制工装台→全自动机器人焊接</p> <p>拉杆材料：采用$\phi 48 \times 2$的圆管与50*40*2.5的方管</p> <p>工艺：自动锯料机下料→管端成型→定制自动弯管机一次成型</p> <p>伸臂材料：采用63mm铁板，材质：Q235B</p> <p>工艺：专用模具下料→成型→定制工装台→全自动机器人焊接</p> <p>篮板规格：1800*1050*38mm</p> <p>材料：篮板框为：≥ 63mm铝方管，篮板为：≥ 612mm高强度安全玻璃篮板</p> <p>包扎物：玻璃篮板标配篮板护套</p> <p>篮圈材料：采用$\phi 17$实心圆钢和66mm铁板，材质Q235B</p> <p>工艺：专用模具下料→成型→机器人焊接</p> <p>篮网：白色尼龙绳，半硬式</p> <p>表面处理工艺过程：经抛丸—水洗—脱脂—水洗—纯水洗—无磷转化—纯水洗—纯水洗—吹干—水份烘干—静电粉末—固化—强冷等过程。（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）；</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色紧固件：篮架所有紧固件均采用热镀锌处理；</p> <p>调整拉杆固定处配有长孔压板，可微调篮板，保证垂直度；</p> <p>防护措施：篮架立柱配有专用护套，能有效地保护运动员免受撞击，能有效的保证使用时的安全性及美观性；</p> <p>3、国家体育用品检测合格。</p> <p>▲4、所投产品篮架、篮板保护套经受控需氧堆肥试验检测，45d后参比材料的生物分解率$> 70\%$，试验开始后10d内空白容器中产生的二氧化碳量平均值在(50~150)mgCO₂/g挥发性固体，提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p>
	5	<p>计时，二十四秒显示器（1副）</p> <p>1、显示器外型尺寸：$\geq 60 \times 50 \times 6$cm</p> <p>2、发光管：$\phi 5$mm高亮白发红、白发绿发光管</p> <p>3、电压：220V$\pm 10\%$</p> <p>4、功率：150W</p> <p>5、此设备必须安全接地。</p> <p>备注：为确保产品可以配套使用，此产品需和“智能篮球架”为同一品牌。</p>

	6	<p>插地式排球柱（3副）</p> <p>1、排球柱由内外立柱，高度调节销和紧线机构组成。</p> <p>2、排球柱外立柱选用$\geq \phi 89 \times 8.5$的铝合金型材，内立柱选用$\geq \phi 70$异型铝型材制作，通过高度调节销使内立柱上下移动，实现网高调节高度：2.15m、2.24m、2.35m、2.43m。</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> <p>6、表面处理：经抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化等过程。</p> <p>7、通过国家体育用品检测合格。</p>
	7	<p>健美操地垫（1套）</p> <p>1、新标定制场地，厚度$\geq 3.5\text{cm}$，倍率25</p> <p>2、最新无缝拼接技术，弹性体部分三层缓冲，厚度$\geq 3\text{cm}$。第一层黑色倍率25XPE,第二层为荧光绿倍率30高弹XPE，第三层黑色倍率25XPE；表面为环保软毯，厚度为0.5cm，无胶热粘合技术合成；</p> <p>3、▲地垫符合GB/T14768-2015《地毯燃烧性能45%试验方法与评定》标准要求。</p> <p>4、▲本产品中重金属含量符合以下要求：铅（Pb）$\leq 0.1\%$、镉（Cd）$\leq 0.01\%$、汞（Hg）$\leq 0.1\%$、六价铬[Cr（VI）]$\leq 0.1\%$、多溴联苯（PBBs）$\leq 0.1\%$、多溴二苯醚（PBDEs）$\leq 0.1\%$、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）$\leq 0.1\%$、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）$\leq 0.1\%$、邻苯二甲酸二丁酯（DBP）$\leq 0.1\%$、邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）$\leq 0.1\%$。</p>
	8	<p>直插式网球柱（4套）</p> <p>1、材质：加强铝合金型材制作，可完全回收重复利用</p> <p>2、工艺：表面经超耐候纯聚脂粉末喷涂。</p> <p>3、设计：精密蜗杆蜗轮式收紧装置，安装方便、省力、快捷。</p> <p>4、规格：$\geq 80 \times 80\text{mm}$(方形)，壁厚$\geq 4.0\text{mm}$。</p> <p>5、网柱总高：$\geq 1435\text{mm}$，预埋深度：$\geq 350\text{mm}$</p> <p>6、预埋套管规格：$\geq 89 \times 89 \times \text{深}450\text{mm}$。</p> <p>7、含网球网。</p> <p>▲8、网球柱铝合金管材通过力学性能夏比V型缺口冲击试验，检测结果吸收功不低于平均值7.0(j),(KV2)，提供第三方检测中心出具的具有CMA或CNAS标志的检测报告。</p> <p>▲9、网球柱表面喷涂所用聚酯粉末经第三方机构急性吸入毒性实验检测，检测结果为优等级低毒级，提供第三方检测中心出具的具有CMA或CNAS标志的检测报告。</p> <p>10、网球柱符合《GB/T 19851.13-2007》，网柱能承受不低于600N的外力，应不产生永久变形和倾倒现象，紧网装置紧线灵活，锁定可靠，无卡滞现象或返松现象，提供第三方检测中心出具的具有CMA或CNAS标志的检测报告。</p>

	9	<p>橡胶地垫（160平方）</p> <p>1、材质：高弹性聚合物（表层为SBR胶粉和EPDM颗粒制作而成，厚度为1.5mm的耐磨面层，底层为环保橡胶颗粒）；</p> <p>2、规格：长50cm*宽50cm或者100cm*100cm；</p> <p>3、厚度：≥20mm；厚度差≤0.3mm；</p> <p>4、面密度：1200kg/m³复合型地垫；</p> <p>5、特点：带有耐磨层部分底部带凹槽（耐磨环保）；</p> <p>6、可重复利用，气味小，减震回弹性好，能够减少运动伤害；</p> <p>▲7、根据ISO 22196:2011塑料和其他非多孔表面抗菌活度的测量；金黄色葡萄球菌ATCC 6538P的抗菌率大于97.5%。提供第三方检测机构出具的抗菌效果实验检测报告。</p> <p>▲8、根据GB/T 10125-2012的要求，样品暴露24小时，检测结果无可见变化。提供第三方检测机构出具的盐雾耐腐蚀检测报告。</p> <p>9、根据 ISO 26987:2012的要求，次氯酸钠的测试结果等级0，无影响，提供第三方检测机构出具的耐污染检测报告。</p>
	10	<p>商用跑步机（4台）</p> <p>▲1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、持续马力：交流 AC3.0，马达峰值：6.0HP</p> <p>▲3、扬升范围：-3%-15%，跑带：T2.2mm</p> <p>4、速度范围 0.8-20km/h</p> <p>5、屏幕：15.6LED屏</p> <p>6、仪表显示：速度、坡度、时间、里程、卡路里、心跳、步数；</p> <p>7、休眠待机指示灯、有人红外感应指示灯、蓝牙连接。</p> <p>8、产品尺寸：≥2190*960*1580mm</p> <p>9、跑台尺寸：≥580*1570mm</p> <p>10、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	11	<p>商用立式健身车（1台）</p> <p>▲1、国体NSCC认证产品，产品等级为商用</p> <p>2、速比：1：9.7</p> <p>3、飞轮重量：9.3kg.</p> <p>4、皮带轮：Ø290</p> <p>5、阻力系统：自发电磁控系统</p> <p>6、阻力等级：电磁控制微调40段</p> <p>7、功率：At 60RPM，L40>250W</p> <p>8、心率测试：手握心率片侦测</p> <p>9、曲柄：3pcs</p> <p>11、车架主管：方管≥100*50*3.0T</p> <p>12、最大承重：≥180kg</p> <p>13、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>

	12	<p>商用卧式健身车（1台）</p> <p>▲1、国体NSCC认证产品，产品等级为商用</p> <p>2、速比：1：9.7</p> <p>3、飞轮重量：9.3kg.</p> <p>4、皮带轮：Ø290</p> <p>5、阻力系统：自发电磁控系统</p> <p>6、阻力等级：电磁控制微调40段</p> <p>7、功率：At 60RPM，L40>250W</p> <p>8、心率测试：手握心率片侦测</p> <p>9、曲柄：3pcs</p> <p>11、车架主管：100*75*2.5T</p> <p>12、最大承重：≥180kg</p> <p>13、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	13	<p>商用椭圆机（1台）</p> <p>▲1、国体NSCC认证产品，产品等级商用</p> <p>2、车架：悬吊式前驱</p> <p>3、踏步跨距：≥508mm</p> <p>4、手握心跳：在固定前扶手上</p> <p>5、调节阻力位：前扶手和仪表</p> <p>6、快速维修盖：有</p> <p>7、最大外形尺寸：≥1885x872x1840mm</p> <p>8、最大使用者体重：≥180kg</p> <p>9、速比：300/60;140/40Q-factor 70mm</p> <p>10、阻力系统：自发电磁控系统（双向）</p> <p>11、阻力等级：电磁控制微调40段</p> <p>12、功率：At 60RPM，L40>250W</p> <p>13、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	14	<p>坐式胸肌推举训练器（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1470×1395×1820mm</p> <p>3、锻炼部位：胸大肌、三角肌前束、三头肌</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：龙门架平椭150*50*t2.0，副架平椭120*50*t2.0</p> <p>6、配重：铸铁，最大配重：87kg，最小配重：5kg</p> <p>7、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>

	15	<p>高低拉训练器（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1520*823*2247mm</p> <p>3、锻炼部位：背阔肌、斜方肌、肱二头肌</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：120*50*t2.0,</p> <p>6、配重：铸铁，配重重量:107KG,最小配重：5kg。</p> <p>7、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	16	<p>大腿伸展训练器（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1200*1120*1545mm</p> <p>3、锻炼部位：股四头肌</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：龙门架平椭150*50*t2.0，副架平椭120*50*t2.0</p> <p>6、配重：铸铁，最大配重：107kg，最小配重：5kg。</p> <p>7、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	17	<p>大腿后弯举训练器（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1530*1100*1550mm</p> <p>3、锻炼部位：股二头肌</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：龙门架平椭150*50*t2.0，副架平椭120*50*t2.0</p> <p>6、配重：铸铁，最大配重：107kg，最小配重：5kg。</p> <p>7、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	18	<p>上位蝴蝶式胸肌训练器（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1135×825×2043mm</p> <p>3、锻炼部位：胸大肌、斜方肌</p> <p>4、主框架：材质：Q235A; 规格：龙门架平椭150*50*t2.0，副架平椭120*50*t2.0</p> <p>5、配重：铸铁，最大配重：77kg，最小配重：5kg。</p> <p>6、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>

	19	<p>可调式双滑轮多功能训练器（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1108×1160×2240mm</p> <p>3、锻炼部位：多肌群训练（胸、肩、背、腿）</p> <p>4、主框架：材质：Q235A；</p> <p>5、规格：平椭圆120*50*t2.0</p> <p>6、配重：铸铁，最大配重：单组97kg，最小配重：5kg。</p> <p>7、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	20	<p>多功能拉伸机（1台）</p> <p>▲1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1900*650*1050mm</p> <p>3、锻炼部位 全身拉伸功能</p> <p>4、主框架 材质：Q235A；规格：80*40*t2.0，</p> <p>5、小腿垫 材质：胶合板+再生棉+仿皮（PVC）；</p> <p>6、膝盖垫 仿皮（PVC）+PU发泡；</p> <p>▲7、轨道 铝合金材质</p> <p>8、脚垫 橡胶，规格：≥110*45*T3.0（黑色）</p> <p>9、毛重 ≥50KG</p> <p>10、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	21	<p>史密斯机（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥2185*1485*2485mm</p> <p>3、锻炼部位：股四头肌、股二头肌、肱三头肌</p> <p>4、主框架：材质：Q235A；规格：主弯管平椭圆120*50*t2.0，立管φ114*t2.5</p> <p>5、最大训练载荷：150kg</p> <p>6、最大配重：360KG</p> <p>7、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	22	<p>平卧举重床（2台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1590*1580*1180mm</p> <p>3、锻炼部位：胸大肌，三角肌前束，肱三头肌</p> <p>4、主框架：材质：Q235A；</p> <p>5、规格：躺垫架平椭圆120*40*t2.0，二侧支架平椭圆120*40*t2.0</p> <p>6、最大训练载荷：150KG</p> <p>7、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>

	23	<p>上斜举重床（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1470*1580*1375mm</p> <p>3、锻炼部位：胸大肌，三角肌前束，肱三头肌</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：前主架平椭120*40*t3.0，后主架平椭120*40*t2.0</p> <p>6、最大训练载荷：150KG</p> <p>7、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	24	<p>挂片式大腿深蹲训练器（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥2050*1000*1469mm</p> <p>3、锻炼部位：腿部肌肉</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：主架平椭50*150*3.0t</p> <p>6、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	25	<p>调节哑铃凳（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1726*604*518mm</p> <p>3、锻炼部位：辅助性器材</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：主架平椭40*120*2.0t</p> <p>6、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	26	<p>多重可调节练习椅（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1363*594*436mm</p> <p>3、锻炼部位：组合及辅助训练</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：平椭80*40*t2.0 最大训练载荷：100KG</p> <p>6、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>

	27	<p>背部伸展练习器（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1115*803*798mm</p> <p>3、锻炼部位：竖脊肌</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：主弯管平椭100*40*t2.0，滑动管平椭70*30*t2.0</p> <p>6、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	28	<p>二头肌练习器（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1005*892*1189mm</p> <p>3、锻炼部位：肱二头肌</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：主弯管平椭120*40*t2.0，支撑管80*40*t2.0</p> <p>6、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	29	<p>上斜练习凳（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥870*500*787mm</p> <p>3、锻炼部位：借用哑铃，杠铃等辅助器械锻炼全身各部位肌肉</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：靠垫支架管平椭120*40*t2.0，座垫支架管平椭120*40*t2.0</p> <p>6、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	30	<p>平凳（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1620*600*445mm</p> <p>3、锻炼部位：辅助凳子</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：主弯管平椭120*40*t2.0，后脚管平椭120*40*t2.0</p> <p>6、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>

	31	<p>腹肌练习椅（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥1820*700*990mm</p> <p>3、锻炼部位：腹直肌、腹外斜肌</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：动架主管平椭120*40*t2.0，底架管平椭120*40*t2.0</p> <p>6、最大训练载荷：150KG</p> <p>7、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	32	<p>曲型举重杆（1支）</p> <p>1、材质为45#钢调制</p> <p>2、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	33	<p>直型举重杆（3支）</p> <p>1、材质为45#钢调制</p> <p>2、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	34	<p>奥林匹克举重杆（6支）</p> <p>1、材质为45#钢调制</p> <p>2、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	35	<p>哑铃架（1台）</p> <p>1、国体NSCC认证产品</p> <p>2、外形尺寸：≥2365*680*885mm3、</p> <p>4、主框架：材质：Q235A;</p> <p>5、规格：主弯管平椭120*40*t2.0，加强管平椭120*40*t2.0</p> <p>6、第三方检测资质机构依据GB/T1766-2008评定出具的体育器械表面涂层检测评定报告，评定等级为0级。</p>
	36	<p>PU哑铃（275KG）</p> <p>1、PU材料，无异味。</p> <p>2、十副哑铃分别为2.5至25KG，间隔为2.5KG;</p>
	37	<p>PU杠铃片（525KG）</p> <p>1、PU材料，无异味。</p> <p>2、规格为2.5/5/10/15/20KG各10片</p>

	38	<p>比赛跳高架（2副）</p> <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。表面喷塑处理。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64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> <p>6、表面处理：经抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化等过程。</p> <p>7、通过国家体育用品检测合格。</p> <p>8、中国田协审定证书</p> <p>▲9、国际田联认证。</p> <p>▲10、依据GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》对所投产品金属喷漆（塑）涂层附着力进行检测，附着力达到1级，提供第三方检测中心出具的具有CMA和CNAS标志的检测报告。</p>
	39	<p>跳高横竿（4根）</p> <p>1.跳高横杆由横杆和横杆接头组成。</p> <p>2.横杆采用φ30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> <p>4.横杆表面喷黑、黄双色漆，中间段为黑色。</p> <p>5、通过国家体育用品检测合格。</p> <p>6、中国田协审定证书。</p> <p>7、国际田联认证。</p>
	40	<p>横竿运输车（2辆）</p> <p>1、基本尺寸：长x宽x高≥2000x700x810（mm）</p> <p>主要材料：≥φ32*2焊管</p> <p>走 轮：≥φ75万向轮，移动方便</p> <p>产品特性：可放置横杆10支</p> <p>2、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p>
	41	<p>跳高丈量尺（2根）</p> <p>1、跳高丈量尺主要由立杆和测高器二部分组成。</p> <p>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：600-2900mm。</p>

	42	<p>跳高海绵垫（2套）</p> <p>1、产品结构：由内垫和盖单组成</p> <p>基本尺寸：长×宽×厚≥5000×3000×700（mm）</p> <p>垫子形状“凸”字形</p> <p>内垫厚度：≥620mm</p> <p>面层材料:PVC蓝色</p> <p>主体材料:20S超软海绵,弹力均衡，柔软适中</p> <p>内部结构:“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>外部结构:装有拉链及拉手攀，且四周设有排气孔</p> <p>盖单厚度:80mm</p> <p>面层材料：蓝色PVC,内衬网布，防滑</p> <p>主体材料：海绵</p> <p>2、通过国家体育用品检测合格。</p> <p>3、中国田协审定证书。</p>
	43	<p>跳高海绵垫底架（2套）</p> <p>1、基本尺寸：≥4.8×2.8×0.1（m）</p> <p>基本数量：3块拼装组合</p> <p>主要材料：≥□20×20×1.5方管</p> <p>配合产品：置于5×3×0.7米跳高海绵垫底部</p> <p>产品特性：底底部设有垫块，置地平稳，块与块之间通过卡片连接，联结牢固</p> <p>2、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p>

	44	<p>跳高海绵垫防护棚（2套）</p> <p>1、产品结构：主要由顶棚、框架、走轮和锁紧装置组成</p> <p>基本尺寸：≥5.54×3.59×1.235（m）</p> <p>顶棚：顶棚由活梁、中间顶梁、两侧小梁和瓦片组成</p> <p>顶棚活梁和两侧小梁主要材料：□40×25×2方管</p> <p>顶棚中间顶梁材料：铝合金型材</p> <p>顶棚活梁侧设有漏雨槽，两组拼接后能防止漏雨</p> <p>顶棚瓦片采用0.5mm彩板制作，彩板自带凹凸棱角，可排雨水</p> <p>顶棚瓦片卡入中间顶梁型材开槽口后，外侧用封边条包住固定于框架上，且角部用防护套保护，可防止瓦片锐边伤人</p> <p>框架主要由边框、侧框和瓦片组成</p> <p>框架边框、侧框主要材料：≥60×40×2的异型钢管</p> <p>瓦片采用0.5mm彩板制作，彩板自带凹凸棱角，可排雨水</p> <p>框架瓦片在出厂前由公司组装完毕，便于后期产品安装</p> <p>走轮：产品配置走轮架8只，每只走轮架配置双排走轮，推置平稳</p> <p>走轮规格：外径φ80mm的PU轮，小巧精致美观</p> <p>锁紧装置：框架对接处设有快速夹具，锁紧可靠，便于产品的安全管理及存放</p> <p>2、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p>
--	----	--

	45	<p>高级比赛跳高架（2副）</p> <p>1、高级比赛跳高架由底座、微调支脚、固定立柱、导杆、横杆托架、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、底座浇注件一次成型，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>3、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，且底座上平面置有水准泡，能清楚显示底座的平稳性。</p> <p>4、跳高架固定立柱、导杆均选用铝合金型材，固定立杆内置互成90度的斜齿轮，配梯形螺纹的螺杆升降机构，通过摇动升降手柄，使导杆上下移动，实现高度调节范围：500-2600mm。</p> <p>5、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>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。本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> <p>7、通过国家体育用品检测合格</p> <p>8、中国田协审定证书</p> <p>▲9、国际田联认证。</p> <p>▲10、依据GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》对所投产品金属喷漆（塑）涂层附着力进行检测，附着力达到1级，提供第三方检测中心出具的具有CMA和CNAS标志的检测报告。</p>
	46	<p>跳高横竿（4根）</p> <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> <p>5、通过国家体育用品检测合格。</p> <p>6、国际田联认证。</p>

	47	<p>跳高海绵垫（2套）</p> <p>1、产品结构：由内垫、覆盖层、围布和防雨罩组成</p> <p>基本尺寸：长×宽×厚≥6000×4000×700（mm）</p> <p>垫子形状：“凸”字形</p> <p>内垫厚度：≥620mm</p> <p>面层材料：PVC蓝色</p> <p>主体材料：20S超软海绵,弹力均衡，柔软适中</p> <p>内部结构：“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>外部结构：装有拉链及拉手攀，且四周设有排气孔</p> <p>覆盖层厚度80mm</p> <p>面层材料蓝色PVC,内衬网布，防滑</p> <p>主体材料海绵</p> <p>刺毛毡内侧刺毛毡与内垫粘结，外侧刺毛毡与围布粘结</p> <p>围布宽700mm，蓝色、黄色PVC拼接而成</p> <p>内侧缝刺毛毡，与覆盖层粘结，外侧缝刺毛毡，与防雨罩粘结</p> <p>防雨罩PVC防水套</p> <p>2、通过国家体育用品检测合格。</p> <p>3、中国田协审定证书</p> <p>4、国际田联认证。</p>
	48	<p>跳高海绵垫底架（2套）</p> <p>1、基本尺寸：≥5.8×3.8×0.1（m）</p> <p>基本数量：4块拼装组合</p> <p>主要材料：≥□20×20×1.5方管</p> <p>配合产品：置于6×4×0.7米跳高海绵垫底部</p> <p>产品特性：底底部设有垫块，置地平稳，块与块之间通过卡片连接，联结牢固</p> <p>2、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p>

	49	<p>跳高海绵垫防护棚（2套）</p> <p>1、产品结构：主要由顶棚、框架、走轮和锁紧装置组成</p> <p>基本尺寸：≥6.49×4.7×1.18（m）</p> <p>顶棚：顶棚由活梁、中间顶梁、两侧小梁和瓦片组成</p> <p>顶棚活梁和两侧小梁主要材料：□40×25×2方管</p> <p>顶棚中间顶梁材料：铝合金型材</p> <p>顶棚活梁侧设有漏雨槽，两组拼接后能防止漏雨</p> <p>顶棚瓦片采用0.5mm彩板制作，彩板自带凹凸棱角，可排雨水</p> <p>顶棚瓦片卡入中间顶梁型材开槽口后，外侧用封边条包住固定于框架上，且角部用防护套保护，可防止瓦片锐边伤人</p> <p>框架主要由边框、侧框和瓦片组成</p> <p>框架边框、侧框主要材料：60×40×2的异型钢管</p> <p>瓦片采用0.5mm彩板制作，彩板自带凹凸棱角，可排雨水</p> <p>框架瓦片在出厂前由公司组装完毕，便于后期产品安装</p> <p>产品配置走轮架8只，每只走轮架配置双排走轮，推置平稳</p> <p>走轮规格：外径φ80mm的PU轮，小巧精致美观</p> <p>锁紧装置框架对接处设有快速夹具，锁紧可靠，便于产品的安全管理及存放</p> <p>2、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p>
	50	<p>普通比赛铅球（8个）</p> <p>1、重量：7.265-7.285kg</p> <p>2、直径：Φ110-130mm</p> <p>3、材料：铸钢</p> <p>工艺：抛丸后表面涂防锈液</p>
	51	<p>普通比赛铅球（8个）</p> <p>1、重量：4.005-4.025kg</p> <p>2、直径：Φ95-110mm</p> <p>3、材料：铸钢</p> <p>工艺：抛丸后表面涂防锈液</p>

	52	<p>铅球回送器（2副）</p> <p>1、基本尺寸：长×宽×高≥19000×500×525（mm）</p> <p>2、主要描述：一套由四段组成</p> <p>前三段为直段，由高往低，每段长6000mm</p> <p>第四段呈弯曲状，长1000mm</p> <p>确保铅球凭借第一、二、三段从上而下的冲力再缓缓由下而上到达终点</p> <p>回送器轨道下沿焊有加强扁铁，呈半圆弧状，造型美观</p> <p>3、主材底座材质：Q235B、规格：□40×50×2.75方管</p> <p>上支架材质：Q235B、规格：φ30×1.5焊管</p> <p>4、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p>
	53	<p>铅球架（2个）</p> <p>1、产品结构：主要由铅球框架和上、下摆放架组成</p> <p>2、基本尺寸：长×宽×高≥1000×580×820（mm）</p> <p>铅球框架：材质：Q235B、规格：φ32×2焊管、□30×30×2方管</p> <p>框架圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊而成，外形精致，小巧玲珑</p> <p>框架底部分别配置2只φ100PU万向轮和定向轮，移动方便</p> <p>上下摆放架 材质：Q235B、主要规格：φ22×2焊管、φ19×2焊管</p> <p>上下摆放架可置放铅球不少于30个</p> <p>摆放架两端设有拉手，置放方便</p> <p>3、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p>

	54	<p>铝合金男子比赛标枪（8支）</p> <p>1、规格：米级800g，90m、80m、70m、60m</p> <p>2、产品结构：主要由钢制枪头、LC4铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成</p> <p>主要参数：重量：805-825g</p> <p>长度：2600-2700mm</p> <p>金属枪头长：250~330mm</p> <p>枪尖至重心距：900~1060mm</p> <p>枪最大直径：25~30mm</p> <p>把手宽度：150~160mm</p> <p>枪头材料：φ28*1无缝管</p> <p>3、工艺：经镦锻变形为一整体，具有较强硬度，表面光滑镀铬。</p> <p>枪身材料：φ29.7*1.2铝管</p> <p>工艺采用镦锻工艺变形保持了原材料组织结构，使用中不易断裂。</p> <p>特性：枪身从把手处规则地向两端变细，平滑过度</p> <p>颜色：枪身表面喷漆为单色或多色。</p> <p>把手材料棉绳</p> <p>工艺包绕重心，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>颜色：红，黑，兰，绿</p> <p>产品特性：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>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>工艺过程：缩管-车加工-缩管-打磨-清洗-淬火-调直-时效-打磨-清洗-喷漆-较重-绕绳-调直-包装</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p> <p>4、国际田联认证。</p>
--	----	--

	55	<p>铝合金女子比赛标枪（8支）</p> <p>1、规格：米级600g，IAAF、45m、55m、65m、75m</p> <p>2、产品结构：主要由钢制枪头、LC4铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成</p> <p>主要参数：重量：605~625g</p> <p>长度：2200~2300mm</p> <p>金属枪头长：250~330mm</p> <p>枪尖至重心距：800~920mm</p> <p>枪身最大直径：20~25mm</p> <p>把手宽度：140~150mm</p> <p>枪头材料：φ23*1无缝管</p> <p>3、工艺：经锻锻变形为一整体，具有较强硬度，表面光滑镀铬。</p> <p>枪身材料：φ24.7*1.1铝管</p> <p>工艺：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。</p> <p>特性：枪身从把手处规则地向两端变细，平滑过度</p> <p>颜色：枪身表面喷漆为单色或多色。</p> <p>把手材料棉绳</p> <p>工艺包绕重心，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>颜色：红，黑，兰，绿</p> <p>产品特性 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>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>工艺过程：缩管-车加工-缩管-打磨-清洗-淬火-调直-时效-打磨-清洗-喷漆-较重-绕绳-调直-包装</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p> <p>4、国际田联认证。</p>
	56	<p>标枪架（2个）</p> <p>1、产品结构：主要由标枪框架和上、下枪架组成</p> <p>2、基本尺寸：长×宽×高≥1000×610×820（mm）</p> <p>标枪框架材质：Q235B、规格：φ32×2焊管、□30×30×2方管</p> <p>框架圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊而成，外形精致，小巧玲珑</p> <p>3、框架底部分别配置2只φ100PU万向轮和定向轮，移动方便</p> <p>上下枪架材质：层压板、规格：618mm</p> <p>可置放标枪24支</p> <p>4、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p>

	57	<p>起跑器（10副）</p> <p>1、产品结构：由底座和蹬脚座组成</p> <p>外形尺寸：长$\geq 775\text{mm}$，宽$\geq 310\text{mm}$</p> <p>重量：$\geq 13\text{kg}$</p> <p>底座铝槽：铸铝</p> <p>前后板：6*75mm扁铁</p> <p>把手：$\phi 19*0.8$不锈钢管</p> <p>专用地钉，前板配4只，后板配8只，防止移位且不伤塑胶层</p> <p>脚蹬固定座铸铝件</p> <p>前后距离调整范围：0-540mm</p> <p>蹬脚板铸铝件</p> <p>角度调整：50度-70度，分4个档位</p> <p>面板塑胶，防滑</p> <p>工艺表面处理氧化处理</p> <p>2、通过国家体育用品检测合格。</p> <p>3、中国田协审定证书</p> <p>4、国际田联认证</p>
	58	<p>起跑器（10副）</p> <p>1、产品结构：由底座和蹬脚座组成</p> <p>外形尺寸：长$\geq 935\text{mm}$，宽$\geq 350\text{mm}$</p> <p>重量：$\geq 15.6\text{kg}$</p> <p>底座铝槽：铸铝</p> <p>前后板：6*75mm扁铁</p> <p>把手：$\phi 19*0.8$不锈钢管</p> <p>专用地钉，前板配4只，后板配8只，防止移位且不伤塑胶层</p> <p>脚蹬固定座：铸铝件</p> <p>前后距离调整范围：0-540mm</p> <p>蹬脚板 铸铝件</p> <p>角度调整：45度-65度，分5个档位</p> <p>面板：塑胶，防滑</p> <p>工艺：表面氧化处理</p> <p>2、通过国家体育用品检测合格。</p> <p>3、中国田协审定证书</p> <p>4、国际田联认证。</p>

	59	<p>起跑器运送车（2台）</p> <p>1、产品结构：由运输车架和起跑器托架两部分组成</p> <p>基本尺寸：长×宽×高≥1200×620×1020（mm）</p> <p>运输车架：材质：Q235B、规格：□40×25×2方管、φ25×2焊管</p> <p>2、车架底部分别配置2只φ100PU万向轮和定向轮，移动方便</p> <p>起跑器托架 材质：Q235B、规格：□30×30×2方管、□25×25×2方管</p> <p>3、托架可置放起跑器10只</p> <p>托架两侧设有限位片，防止起跑器运输过程中滑落</p> <p>4、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p>
	60	<p>比赛跨栏架（110副）</p> <p>1、产品结构：主要由底座、立管和栏板组成</p> <p>基本尺寸：长×宽≥1192×690mm</p> <p>可调高度：762、838、914、991、1067mm五档调节</p> <p>底座材质：Q235B、规格：60×40×1.5方管、φ25×1.5mm圆管</p> <p>底座方管内置配重，可配合栏板高度调至满足比赛规则的要求</p> <p>立管外管材质：铝合金、规格：φ29×1.2mm圆管</p> <p>内管材质：Q235B、规格：φ25×1.5mm圆管</p> <p>定位销：调高灵活，定位准确，锁紧可靠</p> <p>栏板：1190×70×20mm</p> <p>PVC料，可回收再利用，环保节能</p> <p>栏板内部设有加强筋，安全牢固</p> <p>工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p> <p>2、通过国家体育用品检测合格</p> <p>3、中国田协审定证书</p> <p>▲4、国际田联认证。</p> <p>▲5、依据GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》对所投产品金属喷漆（塑）涂层冲击强度进行检测，冲击高度400mm，涂层无剥落、裂纹和皱纹，提供第三方检测中心出具的具有CMA和CNAS标志的检测报告。</p>

	61	<p>比赛跨栏架（110副）</p> <p>1、产品结构：主要由底座、立管和栏板组成</p> <p>基本尺寸：长×宽≥1192×690mm</p> <p>可调高度：762、838、914、991、1067mm五档调节</p> <p>底座材质：Q235B、规格：50×50×1.5方管、30×30×1.5方管</p> <p>底座方管内置配重，可配合栏板高度调至满足比赛规则的要求</p> <p>立管外管材质：铝合金、规格：φ38×1.5mm圆管</p> <p>内管材质：Q235B、规格：φ34×2mm圆管</p> <p>定位销调高灵活，定位准确，锁紧可靠</p> <p>栏板：1190×70×20mm</p> <p>PVC料，可回收再利用，环保节能</p> <p>栏板内部设有加强筋，安全牢固</p> <p>工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p> <p>2、通过国家体育用品检测合格</p> <p>3、中国田协审定证书</p> <p>▲4、国际田联认证。</p> <p>▲5、依据GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》对所投产品金属喷漆（塑）涂层冲击强度进行检测，冲击高度400mm，涂层无剥落、裂纹和皱纹，提供第三方检测中心出具的具有CMA和CNAS标志的检测报告。</p>
	62	<p>跨栏架搬运车（8台）</p> <p>1、基本尺寸：长×宽×高≥1300×760×1130（mm）</p> <p>2、主体材料：材质：Q235B、规格：φ25×2圆管</p> <p>3、产品特性：一次可置跨栏不少于10个</p> <p>底架设有φ200高强度尼龙走轮，移动方便，耐磨，使用寿命长</p> <p>4、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p>
	63	<p>接力棒（2套）</p> <p>1、接力棒尺寸：≥φ40×285（mm）。</p> <p>2、接力棒采用60.5的铝合金制作，棒的两端倒角卷边处理。</p> <p>3、接力棒的重量至少为50g。</p> <p>4、棒的表面经氧化处理，颜色分红、黄、蓝、青、降红、黑色等</p> <p>5、通过国家体育用品检测合格。</p> <p>▲6、中国田协审定证书</p> <p>▲7、国际田联认证。</p>

	64	<p>铁饼（比赛男塑）（8块）</p> <p>1、重量：2.005—2.025kg</p> <p>2、直径：219—221mm</p> <p>3、饼芯直径：50—57mm</p> <p>4、饼芯厚度：44—46mm</p> <p>5、金属圈的厚度：12—13mm（距边缘6mm处）</p> <p>6、主要材料：饼圈φ219*30无缝管（锻打成型）</p> <p>7、塑料片757K、709S ABS（模压成型）</p> <p>8、饼芯φ25拉光元</p>
	65	<p>铁饼（比赛女塑）（8块）</p> <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：12—13mm（距边缘6mm处）</p> <p>6、主要材料：饼 圈φ194*25无缝管（锻打成型）</p> <p>7、塑料片757K、709S ABS（模压成型）</p> <p>8、饼芯铝棒φ12</p>
	66	<p>铁饼架（2个）</p> <p>1、产品结构：主要由铁饼框架和上、下摆放架组成</p> <p>基本参数：长×宽×高≥1000×600×820（mm）</p> <p>2、铁饼框架：材质：Q235B、规格：φ32×2焊管、□30×30×2方管</p> <p>框架圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊而成，外形精致，小巧玲珑</p> <p>框架底部分别配置2只φ100PU万向轮和定向轮，移动方便</p> <p>上下摆放架 材质：Q235B、主要规格：φ22×2焊管、φ19×2焊管、φ6圆钢</p> <p>3、上下摆放架可置放铁饼36个</p> <p>摆放架两端设有拉手，置放方便</p> <p>4、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p>

	67	<p>铁饼护笼（2套）</p> <p>1、产品结构：由底座、底座连接管、立柱和网片组成</p> <p>主要描述：护笼俯视图形呈U字形，开口宽度6米，位于投掷圈圆心前方7米处</p> <p>设计结构能防止铁饼从护笼或挂网连接处或下方冲出</p> <p>挂网最低点的高度至少为4米，其距离投掷圈圆心的距离至少为3米。</p> <p>2、该护笼能够阻挡重量为7千克，以25米/秒的最大速度运行的铁饼。在挡住铁饼的同时，器械不会向运动员反弹，也不会从网顶飞出。护笼具有安全性能好，拆装方便、使用灵活、便于运输等特点：</p> <p>底座材质：Q235B、规格：□150×70×3方管</p> <p>特性：底座长2米，安全性好，且两端设提手，搬运方便</p> <p>底座连接件材质：Q235B、规格：□70×50×3方管</p> <p>特性：衔接底座，确保护笼整体稳定性</p> <p>立柱材质：Q235B、规格：φ89×3焊管</p> <p>特性：立柱外侧设计有斜撑，加强立柱的稳定性</p> <p>3、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p> <p>▲4、依据GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》对所投产品金属喷漆（塑）涂层附着力进行检测，附着力达到1级，提供第三方检测中心出具的具有CMA和CNAS标志的检测报告。</p> <p>▲5、依据GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》对所投产品金属喷漆（塑）涂层冲击强度进行检测，冲击高度400mm，涂层无剥落、裂纹和皱纹，提供第三方检测中心出具的具有CMA和CNAS标志的检测报告。</p>
--	----	---

	68	<p>障碍架（2套）</p> <p>1、产品结构：五只/套</p> <p>由栏顶横木和底座支架组成</p> <p>产品重量：80-100千克</p> <p>主体尺寸：长度规格分三种：3660mm（1根）、3960mm（3根）、5000mm（1根）</p> <p>高度可调：914mm（男子比赛用）、762mm（女子比赛用）</p> <p>栏顶横木：横木截面尺寸为$\geq 127 \times 127$（mm），表面漆黑白色相间条纹，两端白色</p> <p>横木采用方管表面覆松木制作，</p> <p>底座支架：长1300mm</p> <p>2、材质：Q235B、规格：$\geq \square 70 \times 70 \times 3$方管、$\geq \square 50 \times 30 \times 2$方管</p> <p>3、工艺过程：下料—焊接--抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化（所有表面处理均在全自动喷涂流水线上作业）</p> <p>工艺特性：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，涂料均为绿色环保无毒产品，避免损害使用者的健康。</p> <p>4、通过国家体育用品检测合格。</p> <p>5、中国田协审定证书</p> <p>▲6、国际田联认证。</p> <p>▲7、依据GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》对所投产品金属喷漆（塑）涂层冲击强度进行检测，冲击高度400mm，涂层无剥落、裂纹和皱纹，提供第三方检测中心出具的具有CMA和CNAS标志的检测报告。</p>
	69	<p>制冰机（2台）</p> <p>1、尺寸：$\geq 510 \times 430 \times 745$mm</p> <p>2、产冰量（KG/24H）：$\geq 34.9$</p> <p>3、储冰量（KG）：$\geq 14$KG</p> <p>4、冰格数：$\geq 5 \times 9$</p> <p>5、功率：390W</p>
	70	<p>健腹轮（1台）</p> <p>1、用途：腹肌训练轮，主要用于腹部肌肉力量的训练</p> <p>2、尺寸：≥ 17CM直径，</p> <p>3、材质：表面PU材质</p>
	71	<p>训练小器械组（1套）</p> <p>筋膜按摩器5支、举重腰带5条、健身球10个、半圆平衡球2个、平衡软踏2个、平衡垫5个、铠甲按摩轴5根、PE泡沫轴90cm5根、PE泡沫轴45cm5根、瑜伽垫20张、4KG竞技壶铃4个、6KG竞技壶铃4个、8KG竞技壶铃2个、12KG竞技壶铃2个、药球2个、乳胶带2套、橡胶大轮胎1个、跳绳10条。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二：智能篮球架

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>智能篮球架（1副）</p> <p>1、产品规格</p> <p>篮架伸臂$\geq 2.55\text{m}$，篮圈上沿离地面高3.05m，球架底座尺寸：长\times宽\times前高\times后高=$1.95\times 1.1\times 0.67\times 0.4$（m）。</p> <p>2、产品用材</p> <p>篮球架底座采用$\geq 6\text{mm}$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$\geq 6\text{mm}$铁板折边制作，篮架立柱采用$\geq 150\times 70\times 3$方管和$\geq 120\times 70\times 3$方管拼焊而成，篮架伸臂采用$\delta 4$钢板折边成形拼焊而成，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，篮架上拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型。</p> <p>3、产品结构原理</p> <p>智能篮球架采用电动控制系统，设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、走轮前进或后退、电器、液压系统。</p> <p>篮架主体升降采用四连杆机构，使用时电机接通220V、50HZ单相电源即可启动，带动油泵，经微电脑控制系统进行“功能”转换，油缸随即产生伸缩运动，从而使篮架立柱升降、底座走轮起落和走轮前进或后退。其中，控制篮架走轮的前进或后退可采用电动操作，也可保障在无供电的情况下，依靠人力将篮球架轻松移动。</p> <p>4、篮板</p> <p>篮板配用国内通用的高强度安全玻璃篮板（$\geq 13\text{mm}$厚双层夹胶玻璃），规格：1800×1050（mm），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$\geq 20\text{mm}$，底面厚度$\geq 50\text{mm}$，。</p> <p>篮板弹性$500\text{N}/\text{min}$，中心挠度$\leq 6\text{mm}$，取消外力1min后篮板恢复原状。</p> <p>5、篮圈</p> <p>篮圈采用$\phi 19$实心圆钢制作，篮圈抗弯性能好，在篮圈最远点的圈顶上施加静载荷105kg时，篮圈向下转动角度不小于10度也不大于30度。</p> <p>6、防护措施</p> <p>篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套，篮架底座下部设有防震垫，后部装有专用配重，单只配重500kg，能保证在篮圈根部施加3200N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。</p> <p>7、表面处理：经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。</p> <p>8、国家体育用品检测合格。</p> <p>▲9、通过中国篮联认证。</p> <p>▲10、所投产品篮架、篮板保护套经受控需氧堆肥试验检测，45d后参比材料的生物分解率$> 70\%$，试验开始后10d内空白容器中产生的二氧化碳量平均值在$(50\sim 150)\text{mgCO}_2/\text{g}$挥发性固体，提供第三方检测报告。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 30 天内交付使用。
标的提供的地点	汕头大学桑浦山校区校内用户指定地点
付款方式	1期 ：支付比例 100% ,合同签订后五个工作日内，中标人按本合同总金额的 70% 向采购人提供银行担保函和全额合同款的增值税专用发票。采购人在收到发票后十个工作日内向中标人支付 100% 合同款。在货物安装调试及验收合格后十个工作日内，采购人根据中标人的申请向中标人退还银行担保函。中标人在保修期内需按要求做好售后服务。
验收要求	1期 ： 1. 货物为原厂制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为，表面无划损、无任何缺陷隐患。国产产品具备出厂合格证，投标人应将所供设备的用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给采购人。 2. 投标人向采购人保证其提供的设备（含软件、硬件）未侵犯任何第三方的产权（包括但不限于专利、商业秘密、商标权），若有第三方以采购人使用的设备侵犯其知识产权为由向采购人索赔，投标人应赔偿采购人由此而遭受的一切损失。 3. 原则上应在全部货物抵达验收地点、现场安装调试并培训完毕、完成试运行，采购人确认设备正常运转后，在收到中标人验收申请后 7 日内，由采购人组织各相关人员对货物进行履约验收（另有约定除外）。验收主要涉及设备的精度、操作可靠性、数据准确性、人员培训等方面，期间投标人有义务向采购人解释数据得出及计算原理，以及在不涉及核心技术前提下的数据结构，便于采购人后续使用及数据验证。验收前的质量及安全风险由投标人承担，采购人为此可无偿提供必要的临时仓储场所。 4. 验收过程中，若因产品质量或本身技术参数不能满足采购项目的技术要求或达不到承诺的技术参数，采购人有权要求投标人在协商的期限内予以整改，整改后仍达不到要求，采购人有权索赔，投标人需按合同约定赔偿采购人损失。设备在采购人验收付款前的所有权属于投标人，设备及投标人人员的安全责任及保险费用均由投标人承担。 5. 交付验收标准依次序对照适用标准为： （1） 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准，投标人应随货提供该产品合格或满足相应技术标准规范的证明材料； （2） 符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。
履约保证金	不收取
其他	其他， 1. 无条件质保期 要求提供不少于 1 年无条件保修。（费用包含在投标报价中，采购人不额外支付任何费用。） 2. 按合同样本中的条款执行。

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	△	其他体育设备	8MM预制型高性能篮球场地面层	项	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表一
2		其他体育设备	球场原地面铲除清运及新地面基础处理	项	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表二
3		其他体育设备	7MM预制普通篮球场地面层	项	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表三
4		其他体育设备	8MM预制排球场地面层	项	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表四
5		其他体育设备	5MM弹性丙烯酸网球场面层	项	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表五

附表一：8MM预制型高性能篮球场地面层

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、产品规格</p> <p>1.1预制型橡胶球场面层纹路采用荔枝纹，面层为天然橡胶主材优质耐磨面层。1.2底层：优质橡胶弹性材料；不得采用黑色胶再生胶，需与面层同色</p> <p>1.3厚度：8mm，在任何弯折情况下不得出现结构开裂的情况。</p> <p>2、技术性能</p> <p>★2.1预制型橡胶球场的物理及化学性能需符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准要求。（提供具有相关资质的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件，检测报告若是英文的，须提供中文翻译件。）</p> <p>2.2物理性能：</p> <p>（1）冲击吸收/%：20~50</p> <p>（2）垂直变形/mm：0.6~3.0</p> <p>（3）抗滑值（20℃）/BPN：80-110（干测）</p> <p>（4）拉伸强度/MPa：≥0.5</p> <p>（5）拉断伸长率/%：≥40</p> <p>（6）阻燃性能/级：I</p> <p>2.3有害物质限量：</p> <p>（1）3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg）：≤1.0</p> <p>（2）3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 a/（g/kg）：≤1.0</p> <p>（3）18种多环芳烃总和 b/（mg/kg）：≤50，≤20</p> <p>（4）苯并[a]芘/（mg/kg）：≤1.0</p>

	<p>(5) 短链氯化石蜡 (C10-C13) / (g/kg) : ≤ 1.5</p> <p>(6) 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) / (g/kg) : ≤ 1.0</p> <p>(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 / (g/kg) : ≤ 0.2</p> <p>(8) 游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI) / (g/kg) : ≤ 1.0</p> <p>(9) 可溶性铅 / (mg/kg) : ≤ 50</p> <p>(10) 可溶性镉 / (mg/kg) ≤ 10</p> <p>(11) 可溶性铬 / (mg/kg) : ≤ 10</p> <p>(12) 可溶性汞 / (mg/kg) : ≤ 2</p> <p>2.4有害物质释放量</p> <p>(1) 总挥发性有机化合物 (TVOC) / (mg / (m²•h)) : ≤ 5.0</p> <p>(2) 甲醛 / (mg / (m²•h)) : ≤ 0.4</p> <p>(3) 苯 / (mg / (m²•h)) : ≤ 0.1</p> <p>(4) 甲苯、二甲苯和乙苯总和 / (mg / (m²•h)) : ≤ 1.0</p> <p>(5) 二硫化碳 / (mg / (m²•h)) : ≤ 7.0</p> <p>2.5气味等级/级: ≤ 3</p> <p>▲2.6预制型橡胶球场在室外无遮挡条件下放置12个月后,垂直变形0.6~3.0mm。(提供第三方检测资质机构出具的检测报告,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>▲2.7预制型橡胶球场进行热水热空气老化测试后,产品的拉伸强度$\geq 0.50\text{Mpa}$,拉断伸长率$\geq 100\%$。(提供第三方检测资质机构出具的检测报告,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>2.8预制型橡胶球场进行UVA加速老化3000小时后,耐磨测试500转-1500转之间磨损质量$\leq 3\text{g}$。(提供第三方检测资质机构出具的检测报告,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>▲2.9预制型橡胶球场根据标准,经过UVA紫外线加速老化,整个老化循环过程进行3000小时完成后,色差≥ 3。(提供第三方检测资质机构出具的检测报告,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>▲2.10预制型橡胶球场产品的物理性能,球反弹百分比$\geq 90\%$。(提供第三方检测资质机构出具的检测报告,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>▲2.11预制型橡胶球场中二氨基二甲苯烷 (MDA)、二甲苯麝香、短链氯化石蜡、蒽、邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二酯 (DEHP) 等205+5项高度关注有害有毒化学物质中含量为ND(未检出)。(提供具有相关资质的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>▲2.12预制型橡胶球场产品可溶性重金属检测结果要求为合格。(提供具有相关资质的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数,若有部分“▲”条款未响应或不满足,将导致其响应性评审加重扣分,但不作为无效投标条款。</p>

附表二：球场原地面铲除清运及新地面基础处理

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	符合平整度、坡度排水要求。 铲除原有面层及基层检查、清理——基础修补——场地试水及补平——面层安装——划线
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表三：7MM预制普通篮球场地面层

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	预制型橡胶球场面层纹路采用荔枝纹，面层为天然橡胶主材优质耐磨面层。底层：优质橡胶弹性材料；不得采用黑色胶再生胶，需与面层同色，厚度：7mm，在任何弯折情况下不得出现结构开裂的情况。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表四：8MM预制排球场地面层

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、产品规格</p> <p>1.1预制型橡胶球场面层纹路采用荔枝纹，面层为天然橡胶主材优质耐磨面层。1.2底层：优质橡胶弹性材料；不得采用黑色胶再生胶，需与面层同色。</p> <p>1.3厚度：8mm，在任何弯折情况下不得出现结构开裂的情况。</p> <p>2、技术性能</p> <p>★2.1预制型橡胶球场的物理及化学性能需符合GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准要求。（提供具有相关资质的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件，检测报告若是英文的，须提供中文翻译件。）</p> <p>2.2物理性能：</p> <p>（1）冲击吸收/%：20~50</p> <p>（2）垂直变形/mm：0.6~3.0</p> <p>（3）抗滑值（20℃）/BPN：80-110（干测）</p> <p>（4）拉伸强度/MPa：≥0.5</p> <p>（5）拉断伸长率/%：≥40</p> <p>（6）阻燃性能/级：I</p> <p>2.3有害物质限量：</p> <p>（1）3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg）：≤1.0</p> <p>（2）3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 a/（g/kg）：≤1.0</p> <p>（3）18种多环芳烃总和 b/（mg/kg）：≤50，≤20</p> <p>（4）苯并[a]芘/（mg/kg）：≤1.0</p> <p>（5）短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg）：≤1.5</p>

	<p>1</p> <p>(6) 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) / (g/kg) : ≤ 1.0</p> <p>(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/ (g/kg) : ≤ 0.2</p> <p>(8) 游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI) / (g/kg) : ≤ 1.0</p> <p>(9) 可溶性铅/ (mg/kg) : ≤ 50</p> <p>(10) 可溶性镉/ (mg/kg) ≤ 10</p> <p>(11) 可溶性铬/ (mg/kg) : ≤ 10</p> <p>(12) 可溶性汞/ (mg/kg) : ≤ 2</p> <p>2.4有害物质释放量</p> <p>(1) 总挥发性有机化合物 (TVOC) / (mg/ (m²•h)) : ≤ 5.0</p> <p>(2) 甲醛/ (mg/ (m²•h)) : ≤ 0.4</p> <p>(3) 苯/ (mg/ (m²•h)) : ≤ 0.1</p> <p>(4) 甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (mg/ (m²•h)) : ≤ 1.0</p> <p>(5) 二硫化碳/ (mg/ (m²•h)) : ≤ 7.0</p> <p>2.5气味等级/级: ≤ 3</p> <p>▲2.6预制型橡胶球场在室外无遮挡条件下放置12个月后,垂直变形0.6~3.0mm。(提供第三方检测资质机构出具的检测报告,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>▲2.7预制型橡胶球场进行热水热空气老化测试后,产品的拉伸强度$\geq 0.50\text{Mpa}$,拉断伸长率$\geq 100\%$。(提供第三方检测资质机构出具的检测报告,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>2.8预制型橡胶球场进行UVA加速老化3000小时后,再耐磨测试500转-1500转之间磨损质量$\leq 3\text{g}$。(提供第三方检测资质机构出具的检测报告,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>▲2.9预制型橡胶球场根据标准,经过UVA紫外线加速老化,整个老化循环过程进行3000小时完成后,色差≥ 3。(提供第三方检测资质机构出具的检测报告,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>▲2.10预制型橡胶球场产品的物理性能,球反弹百分比$\geq 90\%$。(提供第三方检测资质机构出具的检测报告,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>▲2.11预制型橡胶球场中二氨基二甲苯烷 (MDA)、二甲苯麝香、短链氯化石蜡、蒎、邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二酯 (DEHP) 等205+5项高度关注有害有毒化学物质中含量为ND (未检出)。(提供具有相关资质的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p> <p>▲2.12预制型橡胶球场产品可溶性重金属检测结果要求为合格。(提供具有相关资质的第三方权威检测机构出具的检测报告复印件,检测报告若是英文的,须提供有资质的翻译机构出具的中文翻译件)</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数,若有部分“▲”条款未响应或不满足,将导致其响应性评审加重扣分,但不作为无效投标条款。</p>

附表五：5MM弹性丙烯酸网球场面层

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、产品规格</p> <p>5mm弹性丙烯酸面层，颜色均匀柔和、涂刷均匀；无龟裂、隆起脱落等现象。</p> <p>2、技术性能</p> <p>★2.1 烯酸环保性能：为确保丙烯酸涂层质量，保护学生的身心健康，丙烯酸涂层不得有明显的臭味、异味，面层有害物质限量符合新国标GB36246-2018要求。</p> <p>2.2 有害物资含量</p> <p>(1) 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 b/（g/kg）：≤1.0</p> <p>(2) 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 b/（g/kg）：≤1.0</p> <p>(3) 短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg）：≤1.5</p> <p>(4) 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</p> <p>(5) 挥发性有机化合物/（g/L）：≤50</p> <p>(6) 游离甲醛/（g/kg）：≤0.50</p> <p>(7) 苯/（g/kg）：≤0.05</p> <p>(8) 甲苯、二甲苯和乙苯总和/（g/kg）：≤1.0</p> <p>(9) 可溶性铅/（mg/kg）：≤50</p> <p>(10) 可溶性镉/（mg/kg）≤10</p> <p>(11) 可溶性铬/（mg/kg）：≤10</p> <p>(12) 可溶性汞/（mg/kg）：≤2</p> <p>▲2.3 丙烯酸产品通过第三方检测中心出具耐水性、耐油性、耐碱性检测报告。（检测依据 GB/T 22374-2008《地坪涂装材料》）</p> <p>▲2.4 丙烯酸产品通过第三方检测中心出具耐洗刷性≥15000次检测报告。（检测依据 GB/T 9266-2009《建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定》）</p> <p>2.5 丙烯酸产品通过第三方检测中心出具耐盐水性检测报告。（检测依据 GB/T 22374-2018《地坪涂装材料》）</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东志正招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指汕头大学，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共2个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：16,000.00元整。采购包2：保证金人民币：21,000.00元整。</p> <p>开户单位：广东志正招标有限公司</p> <p>开户账号：800201177509011</p> <p>开户银行：广州银行龙口西支行</p> <p>支票提交方式：保证金相关事宜联系人：郑小姐 联系电话：020-87554268</p> <p>汇票、本票提交方式：保证金相关事宜联系人：郑小姐 联系电话：020-87554268</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至“云平台项目采购系统”）。</p> <p>供应商应保证该优先步骤</p> <p>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘） 1 份。</p> <p>供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件：</p> <p>（3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 1 份。</p> <p>供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	<p>采购包1： 2家</p> <p>采购包2： 2家</p>
12	中标供应商数量	<p>采购包1： 1家</p> <p>采购包2： 1家</p>

13	有效供应商家数	<p>采购包1: 3家</p> <p>采购包2: 3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无: 本项目兼投兼中
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	<p>收取。</p> <p>采购机构代理服务收费标准: 收取。采购机构代理服务收费标准: 各包组中标人须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费（不含税）: （1）以该包组中标金额作为招标代理服务费的计算基数; （2）招标代理服务费采用差额定率累进法进行计算, 按照以下标准计算后下浮20%收取: 100万元以下的部分, 按照1.5%计取; 100-500万元的部分, 按照1.1%计取;</p>
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	<p>其他, 新型冠状病毒感染肺炎疫情防控期间的便利化措施（本招标文件其他条款与本条不一致的, 以本条为准）, 投标文件的递交与开标</p> <p>1. 疫情防控期间, 各投标供应商可以通过“中国邮政”、“EMS”、“顺丰快递”等快递方式, 按照采购文件要求在规定的投标截止时间前将《投标文件》及相关样品（如有）送达到开标地点, 快递单上应清晰写明如下信息: 1）收件地址: 广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼 2）收件人: 广东志正招标有限公司前台 罗小姐 3）注明采购项目编号、包组号 如需现场安装或调试的样品, 不接受邮寄送达的方式。需现场陈述的项目, 请供应商派代表参与。</p> <p>2. 通过快递方式递交《投标文件》及相关样品（如有）的, 递交时间为送达我司由我司前台人员签收的时间, 请投标供应商预留邮寄所需的时间。建议投标供应商在邮递之后, 主动在投标截止时间前及时与我司联系, 核实投标文件是否在规定的时间内送达。</p> <p>3. 通过快递方式递交《投标文件》及相关样品（如有）的, 寄错地址、逾期送达、未按照采购文件要求密封或者邮寄过程导致包装密封出现破损的, 我司将拒绝接收, 由投标供应商自行承担相应责任与后果, 我司不承担责任。</p> <p>4. 投标供应商未参加现场开标的, 视同认可开标结果。中标（成交）通知书与发票送达 疫情防控期间, 我司暂停中标（成交）通知书、服务费（标书款）发票现场领取, 中标（成交）通知书、我司将通过快递方式送达给中标（成交）人, 服务费（标书款）发票以邮件方式发送电子发票。采购合同送达 疫情防控期间, 我司提倡中标（成交）人优先采用邮寄方式将签订的合同及时送达我司。</p> <p>1）收件地址: 广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼 2）收件人: 广东志正招标有限公司前台 罗小姐 3）注明采购项目编号、包组号</p>
19	开标解密时长	<p>具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准</p> <p>说明: 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准</p>
20	专门面向中小企业采购	<p>采购包1: 非专门面向中小企业</p> <p>采购包2: 非专门面向中小企业</p>

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，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。 中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。

监狱企业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。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少**15**日前发出；不足**15**日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东志正招标有限公司代收。具体操作要求详见广东志正招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东志正招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东志正招标有限公司，到账情况以开标时广东志正招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

（3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

（3）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

(1) 经检查数字证书无效的；

(2) 因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

(3) 如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东志正招标有限公司（<https://www.zztender.com/>）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东志正招标有限公司（<https://www.zztender.com/>）上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、 询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和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七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1) 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

(1) 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2) 质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3) 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4) 提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑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。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：内控部

电话：020-87512543

传真：87554028

邮箱：nkb@zztender.com

地址：广东省广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼

邮编：510640

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83188580、83188500、83188511、83188586

邮 编：510030

传 真：020-83357559

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可

以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的**10%**。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(体育器材): 综合评分法,是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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包2(预制型橡胶球场地面层): 综合评分法,是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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东志正招标有限公司统一对外发布。

(2) 对广东志正招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3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;

4.4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;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（体育器材）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				a)投标人投标产品/服务全部为小型或微型企业产品/服务时，报价给予K1的价格扣除（K1的取值为10%），即：评标价=修正后的报价*（1-K1）； b)若项目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，且联合体协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予K2的价格扣除（K2的取值为2%），即：评标价=修正后的

1	小型、微型企业，监狱企业， 残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	<p>报价*（1-K2）； c)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。</p> <p>d)本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的对小型或微型企业的划分标准；</p> <p>e)参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，符合残疾人福利性单位认定条件的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第五部分投标文件格式）；监狱企业提供监狱企业的证明文件。</p> <p>f)本条款中a)和b)两种价格扣除规则不得同时适用。 g)监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受以上价格扣除政策。 h)监狱企业、残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
---	---------------------------	-----------	-----	--

2	节能、环保产品	——	2%	<p>节能产品、环境标志产品价格扣除：1.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供节能产品认证证书）。</p> <p>2.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的环境标志产品认证证书的，对环境标志产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供环境标志产品认证证书）。</p> <p>3.对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。</p>
<p>注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p>				

采购包2（预制型橡胶球场地面层）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				<p>a)投标人投标产品/服务全部为小型或微型企业产品/服务时，报价给予K1的价格扣除（K1的取值为10%），即：评标价=修正后的报价*（1-K1）；</p> <p>b)若项目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，且联合体协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予K2的价格扣除（K2的取值为2%），即：评标价=修正后的报价*（1-K2）；</p> <p>c)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</p>

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	<p>之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>d)本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的对小型或微型企业的划分标准；</p> <p>e)参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，符合残疾人福利性单位认定条件的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第五部分投标文件格式）；监狱企业提供监狱企业的证明文件。</p> <p>f)本条款中a)和b)两种价格扣除规则不得同时适用。</p> <p>g)监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受以上价格扣除政策。</p> <p>h)监狱企业、残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
---	-----------------------	-----------	-----	--

2	节能、环保产品	——	2%	<p>节能产品、环境标志产品价格扣除：1.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供节能产品认证证书）。</p> <p>2.投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的环境标志产品认证证书的，对环境标志产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供环境标志产品认证证书）。</p> <p>3.对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。</p>
<p>注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p>				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，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。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（体育器材）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

采购包2（预制型橡胶球场地面层）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。

表二符合性审查表：

采购包1（体育器材）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章，包含：①投标函；②法定代表人证明书或法定代表人授权书；③开标一览表；④分项报价表
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价
4	标注“★”的条款的满足情况	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

采购包2（预制型橡胶球场地面层）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章，包含：①投标函；②法定代表人证明书或法定代表人授权书；③开标一览表；④分项报价表
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价
4	标注“★”的条款的满足情况	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形

2.投标文件澄清

2.1对于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，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1体育器材

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应情况 (30.0分)	根据招标文件的技术参数要求与投标文件的响应程度进行评审，每一项带“▲”满足要求的得1分。本项最高得30分。注：如采购需求中有明确要求的证明资料，则以招标需求中要求的为准，如采购需求中无明确要求的，以投标人响应资料为准。未明确响应为“正偏离”或“完全符合”的视为“负偏离”。
	项目实施方案 (10.0分)，（等次分值选择： 0.0; 4.0; 6.0; 8.0; 10.0; ）	根据投标人针对本次项目提供的项目实施方案（包括货物的安装、调试、验收、质量保证措施、培训计划等）的合理性、可行性、保障性的综合评价。 1、方案详细、具体、专业性强，有完善的保障措施，得10分； 2、方案基本可行，符合专业要求，有一定保障措施，得8分； 3、方案不够详细，专业性、保障措施一般，得6分； 4、方案较为简单，专业性、保障措施差，得4分。 5.无相关内容不得分。

	供货保障方案 (10.0分)，（等次分值选择： 0.0; 4.0; 6.0; 8.0; 10.0; ）	根据投标人提供的供货保障内容的可行性方案（包括但不限于仓储、配送、配送点的距离、安全可靠、团队人员配置）等进行评审： 1、方案配套科学、合理、方案详尽的得10分； 2、方案配套较科学、合理、方案基本可行的得8分； 3、方案配套基本科学、合理、方案一般的得6分； 4、方案配套基本不科学、方案差，的得4分 5、不提供不得分。
商务部分	业绩情况 (9.0分)	投标人自2019年1月1日以来，每提供一份同类项目业绩得3分，最高得9分； 不提供或者不能有效证明的，得0分。注： 1、有效业绩指同时满足以下全部要求项目：①为投标人自己承接的项目；②指同类型体育器材。 2、提供项目合同复印件
	投标人提供售后服务内容(包括质保期、维护维修方案等) (6.5分)	1.售后服务内容针对①质保期限；②保修期内容与范围；③质保期满后的承诺；④其它服务承诺等。售后服务内容较为详细，科学合理，保修期限长于1年的，得4.5分； 售后服务内容基本完善，基本科学合理，保修期限等于1年的，得2.5分； 售后服务内容不够完善，保修期限少于1年的，得1分。未提供售后服务内容的不得分。 2、售后服务便利性： 投标人有专门售后服务店的基础上，接到采购人通知后，投标人承诺的服务响应时间：能够在2小时（含）内响应并提出解决方案的，得2分； 能够在2小时（不含）-4小时（含）响应并提出解决方案的，得1分； 在4小时（不含）以上响应的，不得分。注：提供承诺或声明，不提供不得分。
	所投产品保险情况 (4.5分)	1、投标人或制造商对篮球架产品投保：产品质量险、公众责任险、产品责任险、人身意外险，雇主责任险，每项得0.5分，全部满足得2.5分，未提供不得分。 2、投标人或制造商对健身器材（跑步机、健身车、椭圆机及力量训练器材）产品投保了产品质量险、公众责任险、产品责任险、意外伤害险的，每项得0.5分，全部满足得2分，未提供不得分。（注：须提供相关保单复印件）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

采购包2预制型橡胶球场地面层

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
	技术参数响应情况 (28.0分)	招标文件技术性能要求中★号条款为必须满足项，不满足则为无效投标，▲号条款每一项条款满足得2分，最高得28分。注： 1.如采购需求中有明确要求的证明资料，则以招标需求中要求的为准，如采购需求中无明确要求的，以投标人响应资料为准。未明确响应为“正偏离”或“完全符合”的视为“负偏离”。

技术部分	项目实施方案 (15.0分)，（等次分值选择： 0.0; 3.0; 7.0; 11.0; 15.0; ）	根据投标人针对本次项目提供的项目方案（包括货物的安装、调试、验收、质量保证措施、培训计划等）的合理性、可行性、保障性的综合评价。 1、方案详细、具体、专业性强，有完善的保障措施，得15分； 2、方案基本可行，符合专业要求，有一定保障措施，得11分； 3、方案不够详细，专业性、保障措施一般，得7分； 4、方案较为简单，专业性、保障措施差，得3分。 5.无相关内容不得分。
	售后服务方案 (7.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 7.0; ）	售后服务方案针对①质保期期；②应急维修时间安排；③质保期满后的承诺；④其它服务承诺等。售后服务方案较为详细，科学合理，得7分； 售后服务方案较为详细，科学合理，得5分； 售后服务方案基本完善，基本科学合理，得3分； 售后服务方案不够完善，得1分。 未提供售后服务方案的不得分。
商务部分	业绩情况 (10.0分)	自2019年1月1日以来，每提供一份同类项目业绩得2分，最高得10分；不提供或者不能有效证明的，得0分。 注： 1、有效业绩指同时满足以下全部要求项目：①为投标人或制造商承接的项目；②指同类型预制型橡胶球场。 2、提供项目合同复印件
	认证证书 (6.0分)	1. 投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书，得2分； 2. 投标人或制造商具有有效的环境管理体系认证证书，得2分； 3. 投标人或制造商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得2分。 注：同时提供有效期内的证书复印件和打印网站公布的信息资料【网址以 http://www.cnca.gov.cn /网站公布为准】，已失效或撤销或暂停的不得分，未同时提供以上材料的不得分。公开信息中无法查询或与公开信息不一致的，投标人或制造商提供发证机构出具的证明函。
	售后服务能力 (4.0分)	预制型橡胶球场产品售后服务能力，投标人或制造商符合国家标准GB/T 27922-2011商品售后服务评价体系综合评定达到五星级或以上的，得4分，没有不得分。 注：同时提供有效期内的证书复印件和打印网站公布的信息资料【网址以 http://www.cnca.gov.cn /网站公布为准】，已失效或撤销或暂停的不得分，未同时提供以上材料的不得分。公开信息中无法查询或与公开信息不一致的，投标人必须提供发证机构出具的证明函。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

采购包2:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、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。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

汕头大学体育部体育器材采购项目
合同书

项目名称：_____

合同编号：_____

包 组 号：_____

签约地点：_____

签订日期： 年 月 日

合同编号：

甲方：汕头大学	乙方：
法定代表人：郝志峰	法定代表人：
地址：汕头市金平区大学路243号	地址：
统一社会信用代码：1244000045594645X2	开户银行：
电话：	帐号：
	统一社会信用代码：
	电话：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》的规定及 XXX 采购项目（项目编号：XXX）的采购结果，经甲、乙双方平等协商，本着诚实信用的原则，签订本合同。

一、货物内容

序号	设备名称	品牌	规格型号	制造商/产地	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1								
2								
3								
合同总金额：（大写）人民币 <u>XXX</u> 元整（小写）¥ <u>XXX</u> 元								
备注	1. 合同总金额为约定地点交货价（包括安装施工、调试、配件、培训费和一切运杂费及税费）； 2. 为避免影响验收，请确保投标/报价文件中的货物名称、品牌、规格型号、生产厂家、技术参数等信息与投标实物信息相一致！ 3. 若设备有外文名称，由设备名称栏中需同时注明中、外文名称。							

二、设备质量要求

1. 乙方提供的设备必须符合中华人民共和国国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准，符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求。
2. 乙方提供的设备必须是全新的原装设备（含零部件、配件、随机工具等），表面无划痕、无碰撞，符合招标文件各项

性能指标要求。

3. 乙方提供的设备包装材料必须符合中华人民共和国国家安全环保标准，如属有毒有害包装材料由乙方清运回收。

4. 因设备的质量问题发生争议，由汕头市商检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；设备不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

5. 免费质保期期限：设备验收合格后 X 年。乙方应按服务承诺提供设备免费上门维修保养。

三、交货及交付

1. 交货时间：合同签订后 X 天内交货。

2. 交货方式：送货上门安装调试。

3. 交货地点：汕头大学校内指定地点。

四、付款方式

合同签订后五个工作日内，乙方按本合同总金额的**70%**向甲方提供银行担保函和全额合同款的增值税专用发票。甲方在收到发票后十个工作日内向乙方支付**100%**合同款。在货物安装调试及验收合格后十个工作日内，甲方根据乙方的申请向乙方退还银行担保函。乙方在保修期内需按要求做好售后服务。

五、验收要求

1. 货物为原厂制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为，表面无划损、无任何缺陷隐患。国产产品具备出厂合格证，乙方应将所供设备的用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给甲方。

2. 乙方向甲方保证其提供的设备（含软件、硬件）未侵犯任何第三方的产权（包括但不限于专利、商业秘密、商标权），若有第三方以甲方使用的设备侵犯其知识产权为由向甲方索赔，乙方应赔偿甲方由此而遭受的一切损失。

3. 进口部件须按国家有关规定办理进口商检手续，并提供原产地证明（原件）、报关单（原件）、装箱单等有效证明文件，其中证明文件与设备的序列号、包装箱号一致，并可追索查阅。所有物件均应是原厂正品，不能伪造或以次充好，一经发现，乙方需无条件退还已付款项并按本合同总金额的**30%**赔偿甲方损失。

4. 原则上应在全部货物抵达验收地点、现场安装调试并培训完毕、完成试运行，甲方确认设备正常运转后，在收到乙方验收申请后**7**日内，由甲方组织各相关人员对货物进行履约验收（另有约定除外）。验收主要涉及设备的精度、操作可靠性、数据准确性、人员培训等方面，期间乙方有义务向甲方解释数据得出及计算原理，以及在不涉及核心技术前提下的数据结构，便于甲方后续使用及数据验证。验收前的质量及安全风险由乙方承担，甲方为此可无偿提供必要的临时仓储场所。

5. 验收过程中，若因产品质量或本身技术参数不能满足采购项目的技术要求或达不到承诺的技术参数，甲方有权要求乙方在协商的期限内予以整改，整改后仍达不到要求，甲方有权索赔，乙方需按合同约定赔偿甲方损失。设备在甲方验收付款前的所有权属于乙方，设备及乙方人员的安全责任及保险费用均由乙方承担。

6. 交付验收标准依次序对照适用标准为：（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准，乙方应随货提供该产品合格或满足相应技术标准规范的证明材料；（2）符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

六、售后服务

1. 所有设备均须由乙方提供 X 年的整机保修服务，关键设备享有原生产厂家的技术支持和售后服务，费用包含在合同价之中。货物制造商必须有专业的售后服务力量，提供售后服务联系电话及联系人。

2. 免费保修期内设备维护服务要求（自然灾害等非乙方设备质量原因的除外）：接到保障电话后，在**8**个小时内进行答复、确定派人修理，在 **24** 小时内上门服务并解决问题；如果设备故障在检修**48**小时后仍无法排除，则乙方必须在双方协商的时间内提供相同规格的替代设备部件，以免影响正常的工作。在**15**个工作日内仍无法修复设备故障，甲方有权要求乙方无条件更换该设备的零部件；免费质保期内同一硬件一个月内连续**2**次出现同一故障，乙方无偿更换同一档次的设备或部件。所有设备保修服务方式均为上门保修由此产生的一切费用均由乙方承担。

3. 乙方在质保期内负责软硬件系统运行的稳定性，负责更换硬件故障部件或修改出错的软件系统，费用包含在合同价之

中。若乙方提供的软硬件系统在功能上、性能上达不到使用要求，甲方有权要求乙方进行及时完善和修改。如果在质量保证期内乙方未能按上述约定承担维修责任，甲方有权对由此引起的损失要求乙方进行赔偿。

4. 保修期后设备维护服务要求：(1)保修期过后，乙方需继续为所售设备提供支持服务。(2)服务内容：与保修期内的售后服务内容相同。(3)服务费用：设备硬件故障需维修时，乙方收取设备维修成本费用。软件新增模块需升级时，乙方收取升级的成本费用，其它服务(乙方工程师现场支持、维护、设备定期检查等)均无条件提供。(4)服务方式和响应时间：与保修期内售后服务方式和响应时间相同。(5)服务范围：乙方所售所有设备及相关软件。

5. 质量保证期内由于设备本身质量原因导致的问题或故障，由乙方负责解决并承担所有费用，期满后仍须提供良好的技术支持及零配件的优惠供应，定期对甲方的设备进行维护和回访。

6. 如因为调试、安装及运输等非质量原因导致的设备损坏乙方负责解决并承担所有费用。

7. 质量保证期内，如设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期和维修期不需要顺延。如设备因自身故障致停用时间单次超过**30**天则质保期在设备状态恢复正常时重新起计。

8. 如果在质量保证期内乙方未能按上述约定承担维修责任，甲方有权对由此引起的损失要求乙方进行赔偿。乙方负责向甲方提供现场安全操作及必要的维护保养培训。

七、信息保密

1. 保密的内容和范围：(1) 本合同所称工作秘密包括但不限于：甲方提供师生个人信息数据、设备配置、信息化项目的各类文档。乙方对此工作秘密承担保密义务。本协议之签订可认为甲方已对上述工作秘密采取了合理的保密措施；(2) 凡以直接、间接、口头或书面等形式提供设计保密内容的行为均属泄密。

2. 双方的权利与义务、责任：(1) 乙方应自觉维护甲方的利益，严格遵守甲方的保密规定；(2) 乙方不得向任何单位和个人泄露甲方的任何资料信息；(3) 乙方不得利用所掌握的商业秘密牟取私利；(4) 乙方了解并承认，甲方会将具有商业价值的保密信息保存在由乙方维护的服务器或终端设备上，并且由于系统维护服务、数据备份服务等原因，乙方有可能在某些情况下访问这些服务器和终端计算机。乙方同意并承诺，如果这些数据未经甲方许可披露给他人，所造成的对甲方的直接损失，并经证实，甲方有权通过法律途径向乙方索赔；(5) 乙方同意并承诺，对所有保密信息予以严格保密，在未得到甲方事先许可的情况下不披露给任何其他人士或机构；(6) 乙方同意并承诺，未经甲方书面许可，乙方不得将有关保密信息，通过存储介质、网络等途径，传播至甲方不可控制区域；(7) 除为执行项目目的外，乙方不得对保密信息进行复制。未经甲方同意，乙方也不得利用保密信息进行新的研究或开发。如发现本系统保密信息或本系统发生安全隐患事件时，乙方应采取有效措施防止泄密进一步扩大，并及时通知甲方。项目若终止，乙方应及时将承载保密信息的介质原件及备份件全部清理销毁，并将销毁情况通知甲方。

3. 本合同项下的保密义务不适用于如下信息：(1) 非由于乙方的原因已经为公众所知的不可抗力及其他合法范围内的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况；(2) 由于乙方以外其他渠道被他人获知的信息，这些渠道并不受保密义务的限制；(3) 由于法律的适用，法院或其他国家有权机关的要求而被披露的信息。

八、违约责任

1. 乙方未能交付部分/全部设备，则需向甲方退还未交付部分设备款项并支付未交付部分设备金额的**30%**的违约金；未交付的设备影响其他设备使用的，则视为全部未交付。

2. 乙方交付的部分/全部设备不符合合同规定的，对于不符合合同约定的设备按以下情况执行：

(1) 如上述设备不影响本次采购目的，乙方有权向甲方主张符合合同规定的部分设备价款并按甲方已支付的情况多退少补，同时向甲方支付不符合合同规定部分设备金额的**30%**的违约金。

(2) 如上述设备影响本次采购目的，则乙方应返还甲方已支付的款项并向甲方支付不符合合同规定部分设备金额的**30%**的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，拒付货款的，甲方向乙方偿付本合同总金额**5%**的违约金。

3. 乙方逾期交付部分或全部设备，则每日按本合同总金额**3‰**向甲方偿付违约金。逾期交付超过**15**天，则视为乙方无法交

付，乙方的违约责任按照第八条第1款执行。

- 4.甲方若逾期拒绝付款，则每日按本合同总金额万分之三向乙方偿付违约金。
- 5.乙方未履行售后服务，应当承担违约责任。经甲方通知未及时维修保养的，甲方有权另找第三方提供维修保养服务，因此产生的费用由乙方承担。或经甲方通知未及时维修保养的，按延迟每日支付本合同总金额万分之三的违约金。
- 6.乙方交付的设备或设施如不符合质量约定、或交付后出现质量瑕疵无法满足甲方使用、或未履行售后服务义务，应承担违约责任，甲方损失或费用根据质量与服务情形要求乙方进行承担。

九、技术支持及培训

乙方负责对设备进行免费安装、调试；设备到达后，在甲方人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。并由乙方技术人员负责免费培训甲方操作人员。经装机培训后，若甲方仍有技术、操作疑难，乙方负责免费技术支持。乙方将为甲方建立质量跟踪档案，对甲方进行不定期回访，以保证设备的正常高效运行。

十、争议解决

因履行合同产生的争议双方协商解决，协商不成提交汕头仲裁委员会仲裁，仲裁结果对双方具有法律约束力。

十一、其它

- 1. 本合同所有附件/采购文件/投标文件/中标（成交）通知书等均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 2. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则因此造成的损失应承担相应责任。
- 3. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。
- 4. 本合同一式三份，由甲方执二份、乙方执一份，本合同自签定之日起生效（以最后一个签字日期为准）。

以下无正文。

甲方（盖章）：汕头大学	乙方（盖章）：（中标方）
授权代表（签字）：	授权代表（签字）：

签订时间：X 年 X月 X日

签约地点：汕头市

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440001-2022-60227**

采购项目编号：**440001-2022-60227**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件

投标函

你方组织的“汕头大学体育部体育器材采购项目”项目的招标[采购项目编号为：440001-2022-60227]，我方愿参与投标。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

电话:

传 真：_____电子邮箱：_____

代表姓名：_____职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；
2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东志正招标有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“汕头大学体育部体育器材采购项目”项目采购[采购项目编号为440001-2022-60227]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

详见资格性条款要求

设备和专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称和专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：汕头大学

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

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、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，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。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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，本单位为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。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式____份，随投标文件装订____份，送采购人____份，联合体成员各一份；副本一式____份，联合体成员各执____份。

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东志正招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的汕头大学体育部体育器材采购项目招标中获中标（采购项目编号：440001-2022-60227），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东志正招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东志正招标有限公司

我单位已登记并准备参与“汕头大学体育部体育器材采购项目”项目（采购项目编号：440001-2022-60227）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
- （1）_____（问题或条款内容）
- （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
- （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

