

广西科联招标中心有限公司

招 标 文 件

(全流程电子化评标)

项目名称：青秀山训练基地体能康复器材设备采购项目

项目编号：GXZC2026-G1-000785-GXKL

采 购 人：广西壮族自治区体育局青秀山训练基地

采购代理机构：广西科联招标中心有限公司

年 月 日

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	采购需求	6
第三章	投标人须知	42
第四章	评标方法和评标标准	71
第五章	拟签订的合同文本	80
第六章	投标文件格式	90
第七章	质疑、投诉材料格式	120

第一章 招标公告

招标公告

项目概况

青秀山训练基地体能康复器材设备采购项目招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取招标文件，并于 年 月 日 09 点 30 分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2026-G1-000785-GXKL（采购计划编号：_____）

项目名称：青秀山训练基地体能康复器材设备采购项目

预算总金额：572.976625 万元。

最高限价：572.976625 万元。

采购需求：力量测评综合系统 2 套、力量训练架 3 个、下肢超负荷离心训练测功仪 2 台、上肢离心训练测功仪 2 台、小型空气压缩机 2 台、力量功率测试系统 4 套、风阻自行车 5 台等，具体内容详见本公告附件。

合同履行期限：合同签订后 60 日内采购人有权对供货设备进行测试预验收，合同签订后 90 日内完成本项目全部货物交付货物的供货、安装调试并验收合格和交付使用。

本标项不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

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

三、获取招标文件

时间： 年 月 日至 年 月 日，每天上午 00:00 至 11:59，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：本项目不发放纸质文件，潜在投标人可自行在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件（操作路径：登录广西政府采购云平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的招标文件编制。

售价：人民币 0 元。

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： 年 月 日 09: 30（北京时间）

投标地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

开标时间： 年 月 日 09: 30

开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金：

本项目需要缴纳投标保证金，相关要求：

投标保证金金额：（大写）人民币伍万元整（小写）¥50000.00；

投标保证金的缴纳方式：以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账。缴纳投标保证金指定账户的信息：

开户银行：招商银行南宁市金浦路支行

开户名称：广西科联招标中心有限公司

银行账号：7719011969103333000011252

采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须将支票、汇票、本票或者保函（电子保函除外）等原件递交给采购代理机构。否则视为无效投标保证金。

2. 网上查询地址

<http://www.ccgp.gov.cn/>（中国政府采购网）、<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>（中国政府采购网广西分网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/gxggzy/>（全国公共资源交易平台（广西壮族自治区））。

3. 本项目需要落实的政府采购政策：

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。
- （6）在政府采购中实施本国产品标准及相关政策。

4. 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

5. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

6. 在线投标的有关说明：

（1）投标文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，供应商应先安装广西政府采购云平台新版客户端 [新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址 <http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区]，并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台，**投标人在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交。

(3) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件广西政府采购云平台将予以拒收。

(4) CA 证书在线解密：投标人投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密。

(5) 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：广西壮族自治区体育局青秀山训练基地

地址：广西壮族自治区南宁市兴宁区天德路 19 号三塘体育训练比赛基地

项目联系人：苏石刚

项目联系方式：0771-5328753

2. 采购代理机构信息

名称：广西科联招标中心有限公司

地址：广西南宁市大学东路 170 号

项目联系人：江炎兰

项目联系方式：0771-3486281

第二章 采购需求

说明:

1、为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章附件1), **投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投标产品有效期内的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章),否则投标文件作无效处理。**如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评标方法和评标标准”。

2、“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款,如有不满足或负偏离则投标无效。标“●”号的技术参数为重要技术指标项。

3、允许负偏离项:商务条款评审中允许负偏离的条款数为0项;技术需求评审中非“▲”、非“●”允许负偏离的条款数为5项以下(含)。商务条款、技术需求评审中“▲”的条款属于实质性要求,不允许负偏离,不满足则投标无效。

4、采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用,不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代,但选用的投标产品技术参数及配置必须满足采购要求。

5、投标人必须对投标文件中提供的证明材料和资质文件真实性负责,如出现虚假应标情况,投标人除了应接受有关部门的处罚外,还应依据《中华人民共和国民法典》的相关条款来进行赔偿。

6、投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任,并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。

7、采购内容所属行业:工业。

标项： /						
需求一览表	序号	名称	数量	单位	技术参数及配置	最高上限单价（元）
	1	力量测评综合系统	2	套	<p>训练架技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 Q235 优质钢材，规格$\geq 75\text{mm} \times 75\text{mm} \times 4\text{mm}$ 进行激光切割并采用无缝焊接技术。 2. 独立六根立柱，挂孔均匀分布，四面打满立柱，挂钩可根据训练要求。 3. ≥ 10 个铃片挂杆可收纳多套完整的铃片，后置两个炮筒位，可容纳两套标准奥杆。 4. J 形挂钩可完全锁住力量架不会有任何平面的移动，运动员可以在安全保护杆下面进行等长形式的力量训练。 <p>测力台技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 力量站包含单块测力台表面积：约 $600\text{mm} \times 350\text{mm}$。 6. 单块测力台重量：$\leq 12\text{kg}$。 7. 厚度：$\leq 55\text{mm}$。 8. 内置传感器类型：压阻式力传感器。 9. 温度漂移$\leq 50\text{ppm}/^\circ\text{C}$。 ▲10. 传感器数量：$\geq 4$ 个。 ▲11. 测力台最大量程：$F_z \geq 7000\text{N}$。 ▲12. 过载能力$\geq 300\%$。 13. 线性度：$\leq \pm 0.2\%FS$。 14. 迟滞性：$\leq 0.2\%FS$。 15. 综合精度：$\leq 0.3\%FS$。 16. 固有频率：$f_n(z) \geq 200\text{Hz}$。 ▲17. 测力台内置数据采集卡，数字信号输出，以太网接口。 ▲18. 采样分辨率：$\geq 24\text{Bit}$。 ▲19. 最大采样频率：$\geq 2000\text{Hz}$。 <p>测力台功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲20. 双板串联连接。 ▲21. 测力台具有同步触发接口，可与第三方设备同步采集。 ▲22. 内置充电电池，设有电源开关按钮，支持无外接电源的情况方便正常采集数据。 	410000.00

				<p>23. 软件自动诊断运动员的最大力量水平。</p> <p>24. 在训练数据的基础上，进行不低于 10 帧的慢动作回放动作技术分析。</p> <p>25. 可同时管理至少三十名运动员，记录并同步每个运动的轨迹，进行视频录制。</p> <p>26. 设有适用于数据收集工作站设备的训练站。</p> <p>27. 在 2 个设备之间可以同步训练数据。</p> <p>28. 可以准确获得每一个杠铃动作的运动轨迹。</p> <p>▲29. 涉及不少于 7 种运动指标：如发力曲线、加速度图、运动轨迹、原始数据记录、适用于任何训练器材、每日 1rm 预测、力速曲线等。</p> <p>▲30. 运动功能表现测评软件提供压力中心（COP）分布信息，支持软件内视频同步功能。</p>	
2	力量 训练 架	3	个	<p>▲1. 立柱、侧柱、横梁都采用双面编号孔，方便安装和调节配件。</p> <p>▲2. 不低于 26mm 激光大孔径，不低于 8.8 级螺栓，承重好，连接稳固。</p> <p>▲3. 磁吸插销，铝合金滚花头部，方便快速插拔调换配件，锁紧仅需一步到位。</p> <p>4. 无底管设计，前后通畅。</p> <p>5. 多工艺处理优质涂层，防锈有质感。</p> <p>▲6. 不少于 8 根单孔聚氨酯杠铃片存储杆，防止磨伤杠铃片钢轮毂涂层。</p> <p>7. 引体向上蝙蝠杆，防滑不伤手。</p> <p>8. 独特 J 钩和安全臂设计。</p> <p>9. 快速插拔安全带设计。</p> <p>10. 训练架坚固耐用，采用 75mm×75mm Q235 钢制成，可静载 500kg。</p> <p>11. 设备尺寸：约 2450mm×1860mm×2710mm；设备重量：约 300KG。</p> <p>▲12. 动力方向：倾斜≥10° 后，健身器材应无倾倒现象。</p> <p>▲13. 棱边：器材各支承表面所有棱边和尖角，均应使其半径≥2.5mm，易接触使用者或第三者的零部件，所有棱边，应加以圆滑或加以防护。</p> <p>▲14. 固有载荷：承受不低于人体质量（200kg）的 4 倍载荷，不损坏、承受不低于人体质量（200kg）的 2 倍载荷，应无永久变形、承受不低于人体质量（200kg）的 2 倍载荷，支撑处的变</p>	211565.01

				<p>形量$\leq 1/100$、承受不低于人体质量（200kg）的 2 倍载荷，悬臂支撑处的变形量$\leq 1/150$、承受不低于人体质量（200kg）的 2 倍载荷，其他部位变形量$\leq 1\%$。</p> <p>●15. 在投标文件中提供国家认证的第三方机构对产品固有载荷的检测报告扫描件佐证数据，提供检验报告复印件加盖投标人公章。</p>	
3	下肢超负荷离心训练测功仪	2	台	<p>1. 多元化独立紧凑型训练平台，可进行力量训练及运动康复训练。</p> <p>▲2. 通过惯性配重轮加速旋转的原理实现离心超载负荷，并确保运动员在向心和离心训练阶段均可获得较大且可变的阻力，有效快速提升运动表现、增加肌肉力量、提高急停变向能力、预防运动损伤。</p> <p>3. 通过改变平台摆放位置，可进行针对性强化训练或专项技术训练，如立于墙面进行侧向离心力量训练或坐姿划船训练，亦或倒挂训练架顶端进行背部，肩部及上肢的力量强化训练。</p> <p>▲4. 利用训练辅件可进行多种训练动作，满足上肢、下肢及核心的训练需求，动作包括但不限于深蹲、侧向深蹲、硬拉、耸肩、提踵、俯身划船、后蹬腿、旋转、提拉等。</p> <p>▲5. 随机自带软件系统，通过蓝牙与客户端（苹果或安卓系统）连接，对训练数值进行实时监控，非有线连接 windows 系统的平板电脑。</p> <p>▲6. 内置数据采集信号传输器，可通过 APP 控制启动，无需按钮激活电源，且具有“休眠”功能。</p> <p>▲7. 软件系统监测数据包括：当前动作实时功率、每次动作输出功率、每组训练平均功率、每次动作向心阶段峰值功率、每组训练向心阶段平均峰值功率、每次动作离心阶段峰值功率、每组训练离心阶段平均峰值功率、离心超负荷百分比、平均动作速度、峰值动作速度、运动幅度、每次动作作用力、每组动作平均作用力、动作完成次数、每次动作平均耗时、每组能量耗量。</p> <p>▲8. 软件系统利用柱状图对重点数据进行突出显示，柱状图≥ 3种，分别是功率输出图、向心/离心峰值功率对比图以及动作作用力图。</p> <p>▲9. 软件系统可进行运动员设置，并将对应训练数据存储与导出该运动员名下。</p> <p>▲10. 软件客户端无需与设备进行捆绑固定，无论设备摆放于何</p>	310000.00

			<p>种位置均可通过无线传输方式对训练进行实时监控。</p> <p>▲11. 至少包含测功仪主体、内置数据采集信号传输器、惯性配重轮 4 个、提拉把手 1 对、提拉杆 1 个、踝部套筒 1 对、多角度支撑器 1 个、深蹲腰带 1 个、下肢强化训练专用背带 3 个、延长绑带 1 个、下拉绳 1 个、超级深蹲脚垫 1 个. 颈部训练配件 1 个、配件收纳架 1 个、维修保养工具 1 套、训练动作指南 1 本。</p> <p>12. 传动轴采用淬火钢制造，可支持多个惯性配重轮同时使用，从而达到极高的转动惯量系数，满足高水平运动员的训练需求。</p> <p>13. 传动带长度通过按压式开关键实现自动调整，无需他人帮助</p> <p>●14. 惯性配重轮采用快速更换内锁定方式，将固定螺母向内侧用力挤压即可完成锁定。</p> <p>15. 惯性配重轮具有多种规格，分别为 0.07kg·m²、0.05kg·m²、0.025kg·m²、0.01kg·m²、0.005kg·m²，可随意组合改变训练难易程度。</p> <p>16. 惯性配重轮由淬火钢材质打造而成，每片厚度≤1.5cm。</p> <p>▲17. 下肢强化训练专用背带在肩部及腰部配有增强保护垫，可选尺码 XS、S、M、L、XL。</p> <p>▲18. 多角度支撑器采用侧向弹簧锁定机制，与设备主体的≥16 个固定连接点锁定，运动员可以迅速调整脚踝支撑角度。</p> <p>19. 产品总占地面积：约 100cm×65cm×25cm；产品总重量：约 16 公斤。</p>		
4	上肢离心训练测功仪	2	台	<p>1. 通过惯性配重轮加速旋转的原理实现离心超载负荷，并确保运动员在向心和离心训练阶段均可获得较大且可变的阻力，有效快速提升运动表现、增加肌肉力量、提高急停变向能力、预防运动损伤。</p> <p>2. 利用惯性配重轮加速旋转的原理，在向心阶段中的加速度使其在离心环节的阻力增加到 120%达到离心训练的最佳比例，从而确保训练时效，并确保运动员在向心和离心训练阶段均可获得较大且可变的阻力。</p> <p>▲3. 设备采用立柱式设计配备绳索滑轮加载装置，滑轮高度具有≥13 个级别可调，40cm 至 220cm。</p> <p>▲4. 多用于上肢力量训练，如水平动作、旋转动作、核心强化，并利用训练辅件进行广泛的训练动作，满足多种训练需求，动作包括但不限于砍举、上肢推/拉训练、三头肌下压、颈后臂屈伸、坐姿划船等，结合滑轮高度可调的特点，变化训练难度。</p>	128500.00

				<p>▲5. 设备可最多同时装载两个惯性配重轮进行训练，转动惯量系数$\geq 0.140\text{kg}\cdot\text{m}^2$，可满足不同水平运动员的负荷要求。</p> <p>▲6. 随机软件系统，通过蓝牙与客户端（苹果或安卓系统）连接，对训练数值进行实时监测，非有线连接 windows 系统的平板电脑。</p> <p>▲7. 内置数据采集信号传输器，可通过 APP 控制启动，无需按钮激活电源，且具有“休眠”功能。</p> <p>▲8. 软件系统监测数据包括：当前动作实时功率、每次动作输出功率、每组训练平均功率、每次动作向心阶段峰值功率、每组训练向心阶段平均峰值功率、每次动作离心阶段峰值功率、每组训练离心阶段平均峰值功率、离心超负荷百分比、平均动作速度、峰值动作速度、运动幅度、每次动作作用力、每组动作平均作用力、动作完成次数、每次动作平均耗时、每组能量耗量。</p> <p>▲9. 软件客户端无需与设备进行捆绑固定，无论设备摆放于何种位置均可通过无线传输方式对训练进行实时监控。</p> <p>▲10. 整套产品至少包含测功仪主体、内置数据采集信号传输器、惯性配重轮 2 个、提拉把手 1 对、下拉绳 1 个、转体训练带、维修保养工具、拉紧带、训练动作指南。</p> <p>●11. 惯性配重轮采用快速更换内锁定方式，将固定螺母向内侧用力挤压即可完成锁定。</p> <p>12. 惯性配重轮具有四种规格阻力系数，分别为 $0.070\text{kg}\cdot\text{m}^2$、$0.050\text{kg}\cdot\text{m}^2$、$0.025\text{kg}\cdot\text{m}^2$、$0.010\text{kg}\cdot\text{m}^2$，可随意组合改变训练难易程度。</p> <p>13. 设备固定于墙体或捆绑在立柱上均可使用。</p> <p>14. 产品占地面积：约 $40\text{cm}\times 40\text{cm}$；产品总重量：约 5 公斤。</p>	
5	小型空气压缩机	2	台	<p>▲1. 气阻器材配备设备，为气阻器材提供连续稳定的气压。</p> <p>▲2. 压缩机内配有烘干机，无需排水，能够保持清新干燥的空气。</p> <p>▲3. 负荷量：4~8 台器材。</p> <p>4. 设备尺寸：长×宽×高：约 $35\text{cm}\times 66\text{cm}\times 40\text{cm}$；设备电压：230V50HZ。</p>	127832.00
6	力量功率测试系统	4	套	<p>▲1. 使用线性附着方式测量力量输出功率。</p> <p>▲2. 具有数据库支持，含≥ 250万个体化训练组级别，提供 260+ 组测试练习。</p> <p>▲3. 可测量 1RM 值. 向心离心功率. 峰值速度. 移动位移. 反应力</p>	278000.00

				<p>量指数. 发力率。</p> <p>▲4. 可用于自由重量运动如蹲跳，或与杠铃杆连接。</p> <p>▲5. 可测量升力角，确保数据准确性。</p> <p>●6. 采用线性编码器获取力量速度，内含有角度传感器，矫正举重时产生的一个微小的水平分量。</p> <p>7. 可根据训练目的，建议训练组数：评估不同训练计划的有效性，提供即时结果激励运动员。</p> <p>●8. 可利用数据终端设备上的内置摄像头捕捉所有画面，并提供即时反馈录像可保存在手机或发到公共平台与队友和教练分享，同时教练后台也可实时监控。</p> <p>9. 尺寸：约 115mm×85mm×85mm。蓝牙接头，重量：约 900g。</p> <p>▲10. 距离分辨率≤0.3mm。</p> <p>▲11. 距离范围≤3m。</p> <p>▲12. 每秒≥50 次数据采集。</p> <p>▲13. 可变采样速率（VRS）的基础比率≥115200Hz。</p> <p>▲14. 可变采样速率的时间分辨率：8.6s。</p> <p>▲15. 角范围：-13°到+50°。</p> <p>▲16. 最大速率不小于 7m/s。</p> <p>17. 可充电锂电池。</p> <p>18. 电池寿命持续使用≥11 小时。</p> <p>▲19. 配置清单：至少有主机 1 台、数据接收终端 1 台、USB 线和充电器 1 套、硬壳手提箱 1 个、快速用户指南 1 份、3 年设备软件使用权限。</p>	
7	风阻自行车	5	台	<p>1. 人体工程学曲线手柄。</p> <p>▲2. ≥27 寸风阻叶片. 无上限风阻。</p> <p>3. 脚踏支架，使上肢训练更舒适。</p> <p>4. 快捷调节档位，满足不同身型需求。</p> <p>5. 精密制造的免维护中轴，经过严苛测试的链条系统确保坚固持久及最少的维护。</p> <p>▲6. 阻力等级：不少于 16 级阻力调节。</p> <p>7. 尺寸：约 125cm×54cm×120cm。</p> <p>8. 最大承重：约 150kg。</p> <p>9. 7 种设置程序，可显示时间、距离、功率、速度等数据。</p> <p>▲10. 兼容心率接收器。</p>	38765.85
8	极限全身	5	台	<p>1. 在安全有效可控的环境下，最大效能地发展能量代谢系统。</p> <p>2. 集爆发力、力量、耐力、协调、柔韧、核心稳定性为一体的</p>	705666.65

	攀爬机		<p>多因素训练方式。</p> <p>3. 单位时间内高代谢率输出，提高训练效率。</p> <p>4. 从有氧训练到爆发耐力训练，训练强度有机连续过渡，有效防止运动损伤的积累和形成。</p> <p>5. 上肢拉与下肢推的协同力量训练。</p> <p>6. 提供固定阻力式全身无冲击训练，有效保护膝盖. 防止运动损伤的积累和形成。</p> <p>7. 易于调整，适用于多种训练人群。</p> <p>8. 经久耐用，节省空间。</p> <p>9. 竞赛模式提高训练积极性，可以选择模拟实际的对手或者选择有名的塔. 建筑或者山脉进行挑战。</p> <p>▲10. 兼容心率表功能，配置显示器并实时监控运动强度，提供步频和步幅等训练参数，完备数字化训练需求。</p> <p>11. 高：≥230cm，重：≥65kg。底座：约 110cm×115cm，圆滑曲线，节省空间的 3 叉式底座。材质：钢双层焊接。爬升角度：约 75 度。</p> <p>▲12. 斜度：≥95%。</p> <p>13. 上肢踏步范围：2—55cm，下肢踏步范围：2—55cm。</p> <p>▲14. 把手调节：≥3 节可调。</p> <p>▲15. 运动模式：全身运动的对侧运动模式。</p> <p>▲16. 最大承重：≥150kg。</p> <p>17. 心率显示：30—235 次/分钟；运动距离：0-3000 米；热量燃烧：0-2000 千卡；地标距离：150—3000 米；竞赛模式对比速度：10—60 米/分钟。</p> <p>▲18. 配置清单：至少有 1 台主机、1 条心率带、1 份说明书。</p>	
9	功率数据反馈仪	4 台	<p>1. 尺寸：约 125cm×65cm×130cm (L×W×H)；重量：不小于 55kg；最大承重：不小于 150kg。</p> <p>▲2. 配备风阻和磁阻两种阻力系统，磁阻不少于 7 个阻力级别，风阻不少于 10 个阻力级别。</p> <p>3. 配置多功能脚踏满足普通脚踏和 Keo. SPD 自锁踏板 2 种功能。</p> <p>▲4. 配置不少于 6 种监控显示模式，至少包含功率模式、能量模式、技术模式、速度模式、对称模式、极坐标模式。</p> <p>▲5. 配置有曲线形式的十字坐标图，实时显示左/右腿发力占比及 360 度的各角度发力情况。</p> <p>▲6. 内置蓝牙无线传输模块，可连接手机客户端。</p> <p>▲7. 不少于 7 种测试模式，至少包含峰值功率测试、无氧功率</p>	313333.32

				<p>测试、次大量爬升、最大量爬升、有氧测试、渐进测试、自定义爬升。</p> <p>8. 配置力量传感器，功率不小于 3760W。</p> <p>▲9. 可监测不少于 37 个骑行指标，并可分别测量左右脚的角度与速度。</p> <p>●10. 数据精确度为±2%，且在投标文件中提供国家认证的第三方机构的检测报告扫描件佐证数据，提供检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>11. 配置三种中英文界面的测试训练软件，包含一款 PC 端联机竞赛软件、一款 PC 端科研监控分析软件、一款基于 IOS/Android 平台的移动端软件。</p> <p>▲12. 竞赛软件可实现不小于 20 台功率车无线联机，且具备自由模式、团体模式、竞赛模式等不少于以上三种监控模式。</p> <p>▲13. 科研监控分析软件可创建运动员账户，储存训练数据及极坐标图可采集不少于 40 种数据，至少包含力、总体峰值力、峰值力、平均力、扭矩、平均扭矩、左/右腿百分比、总左/右腿百分比、左/右腿到达峰值力时间、左/右腿峰值力角度、左/右腿峰值力平均角度、功率、峰值功率、平均功率、体重功率、平均体重功率、总功等。</p> <p>▲14. 科研监控分析软件采集的 40 种数据，每种数据可存储、上传，报告导出及打印。</p> <p>▲15. 移动端软件配置不少于 11 种骑行模式，至少包括快速骑行模式、攀爬模式、测试模式、间歇训练模式、热身/恢复模式、耐力模式、速度模式、自行车模拟锻炼模式、地区模拟自行车赛模拟模式、挑战者模式、专业训练模式。</p> <p>▲16. 移动端软件配置不少于 5 种训练计划，至少包括运动训练计划、基本训练计划、事件训练计划、特制训练计划、健康训练计划。</p> <p>▲17. 移动端软件配置不少于 100 种训练课程。</p> <p>▲18. 软件平台包括不少于 2 个表现端：测试管理端、操作端，可根据需求选择使用不同端。</p> <p>▲19. 软件平台可关联显示多种测试数据，具备报告的查看、下载、重新生成等功能。</p> <p>▲20. 测试管理端可对测试详细内容进行管理，包含团队管理，建立测试、查看报告功能可实现测试新建、测试修改、测试删除、测试查询报告查看、报告下载、报告重新生成等不少于 8</p>	
--	--	--	--	--	--

				种功能。	
10	敏捷反应训练器	1	台	<p>▲1. 可进行敏捷性测试和训练，无线范围：0-50m。</p> <p>▲2. 触碰及感应两种灯光激活方式，触碰强度四级可选，分别为低、低中、中高、高。感应距离 0-80cm 可调。</p> <p>3. 一个 pad 控制器和 12 个三原色 LED 灯组成。pad 控制器屏幕尺寸≥10 英寸。</p> <p>4. LED 灯光显示六种颜色可选，分别为红、绿、蓝、黄、靛、紫。LED 灯光三种模式可选，分别为中心亮、外周亮以及全部亮。</p> <p>▲5. 控制器为安卓系统全中文操作界面。</p> <p>6. 控制器的最大控制灯数：32（标准配置：1 个控制器 12 盏灯，加灯需加充电器）。</p> <p>7. 具有蓝牙和 USB 下载功能。</p> <p>▲8. 可进行视觉训练、认知训练和手/眼协调训练。</p> <p>9. 灯直径：约 10cm 。设备总重量：不大于 3.4Kg。</p> <p>▲10. 耐冲击能力≥300 磅。</p>	113000.00
11	分段计时实时反馈系统	1	套	<p>▲（一）功能参数：</p> <p>1. 无线便携式速度、灵敏分段计时，实时反馈系统。</p> <p>2. 红绿蓝指示灯实时反馈，激发运动动机与挑战，提高训练效率。</p> <p>3. 适用于各种各样运动的反应速度测试、训练、教学、研究，自主设置测试流程，自定义创建测试方法及刺激方式，通过视觉（灯光）、声音等信号；个性化训练方式不同距离多条线路，具体如下：</p> <p>3.1. 自由计时（任意分段计时，例如 300 码往返跑或预设的敏捷性测试）。</p> <p>3.2. 可设定一个移动设备控制的多跑道计时，可实现 400m 跑道分段计时，同一移动设备可同时接收不少于 8 条跑道运动数据。</p> <p>3.3. 自定义创建的速度测试（例如间歇往返跑测试）。</p> <p>3.4. 启动/反应时间测量。</p> <p>3.5. 灵敏训练（网格跑，切式变向跑，蛇形跑等），包括自定义灵敏训练。</p> <p>3.6. 全自动速度耐力测试（滴声测试，Yoyo 测试（间歇性耐力测试），多阶段体能测试，自定义可编程起搏）。</p> <p>3.7. 直线跑计时（从起跑位置到终点，分段计时）。</p> <p>4. 手机端 app：苹果和安卓均适用，所有测试数据实时反馈。</p>	346775.00

				<p>5. 每次测试结束后，数据可通过无线网络实时传至云端网页版软件，所有数据可以 Excel 格式导出。</p> <p>▲（二）技术参数：</p> <p>1. 采用红外光原理，并进行纠错处理计算，光电流捕捉躯干，排除手、脚其他仪器引起的误差。</p> <p>2. 远程无线数据接收，连接距离最远不小于 200 米。</p> <p>3. 联网或离线状态下均可使用。</p> <p>4. 防水和抗冲击。</p> <p>5. 内置可充电电池，可持续使用 10 小时以上。</p> <p>6. 计时精度：不大于 0.001s。</p> <p>7. 同时支持最大计时门数：不小于 32。</p> <p>▲配置清单：不少于 4 个远程计时单元、4 个反光板、9 个三脚支架、1 个包装箱、1 套可拆装充电器、1 台 iPad、1 个数据接收器、3 年设备软件使用权。</p>	
12	无线便携跳跃测试垫	2	张	<p>▲1. 通过压力感应对跳跃动作进行测试，获得多种测试数据，以监测评估动作质量、爆发力、疲劳程度、康复进展。</p> <p>▲2. 测试数据：可测得触地时间、滞空时间通过计算可显示跳跃高度、反应力量指数、输出峰值功率、相对功率、下肢刚度、滞空时间和触地时间比值、净向心冲量。</p> <p>▲3. 多个跳垫相结合，可测试短跑动作中的触地时间和滞空时间。</p> <p>▲4. 可实现多人同时测试：一台数据接收器可连接多个跳跃测试垫。</p> <p>▲5. 自由定制测试形式：单次跳、连跳、计时跳。</p> <p>▲6. 自由定制测试种类：次数、时间。</p> <p>▲7. 实时显示客观生物反馈：可预设滞空高度和触地时间的阈值并通过指示灯颜色或音频提示每次动作的完成质量。</p> <p>▲8. 连接方式：测试软件可连接智能设备，联网或离线状态下均可使用。</p> <p>▲9. 每次测试结束后，数据可通过无线网络实时传至云端网页版软件，所有数据可以 Excel 格式导出。</p> <p>▲10. 测试数值精确到毫秒。</p> <p>12. 规格尺寸：约长 82cm×宽 82cm×高 1cm。货物总重量：约 9kg。</p> <p>▲11. 配置清单：不少于 1 个无线便携跳跃测试垫、1 个远程计时单元、1 个反光板、2 个三脚架、1 个便携收纳包、1 个充电</p>	143800.00

				器、1台ipad、3年设备软件使用权。	
13	有氧测试功率车	1	台	<p>▲1. 测试受试者身体工作能力及最大吸氧量测试，广泛应用于健身评估、体育科研、医疗康复等领域。</p> <p>2. 内置经典测试程序，同时允许科研人员编制和储存新的测试程序。</p> <p>▲3. 测试指标：心率、功率、阻力等。</p> <p>▲4. 阻力方式：机械提供阻力，测试结果更加精确。</p> <p>▲5. 操作系统，软件控制功率车自动运行；软件内置五个程序进行测试。分析软件可实时显示受试者的转速、心率、阻力、功率，并绘出这些参数的变化曲线；测试结束系统自动对结果进行分析，显示每秒钟的心率、转速、功率等指标以及最大摄氧量的相对值和绝对值，并对结果进行评价和分级。</p> <p>▲6. 可存储、打印、分析测试结果，也可自行设置训练方案。</p> <p>▲7. 机械及电子双重校准，数字准确权威。</p> <p>8. 可调高度座椅，带方管的稳定底座，易于搬运的轮子。</p> <p>9. 长×宽×高：约1405mm×640mm×1240mm；重：约35KG。</p>	140000.00
14	无氧测试功率车	1	台	<p>1. 专用于测试受试者的无氧做功能力，内置无氧功测试程序。实验专业研发，与电脑连接实时记录并存储数据。</p> <p>▲2. 测试指标：无氧功率峰值、最小功率、平均功率、功率衰减、及按每公斤体重计算的相对值。</p> <p>▲3. 测试的时间：从5秒到300秒，以5秒递增。</p> <p>▲4. 测试负荷：等于阻力系数×体重，阻力系数一般取体重的7.5%-10%。</p> <p>●5. 阻力方式：机械提供阻力，测试结果更加精确。无需校准刻度，可自己调节，制动装置。</p> <p>▲6. 中文软件操作系统，软件控制功率车自动运行；分析软件可实时显示受试者每五秒钟、每分钟转数和无氧功率峰值、最小功率、平均功率、功率衰减及按每公斤体重计算的相对数值等，以曲线图的形式记录在计算机上，并对结果进行评价和分级。</p> <p>▲7. 三种开始测试方式：手动放下负荷手动计时；手动放下负荷自动计时；设置转速值，达到此转速时自动放下负荷自动计时。</p> <p>8. 大型平衡飞轮令蹬踏平稳顺滑。</p> <p>9. 可调的操纵柄，快速放松杆和快速锁定装置。</p> <p>10. 可调高度座椅，带方管的稳定底座，易于搬运的轮子。</p>	95300.00

				<p>▲11. 可存储、打印、分析测试结果，也可自行设置训练方案。</p> <p>▲12. 标准配置：不少于主机 1 台；变压器 1 套；光盘软件 1 张；使用手册 1 本。</p> <p>13. 规格：长×宽×高：约 1120mm×670mm×（800-1200）mm；重：约 65kg。</p>	
15	人体成分分析仪	1	台	<p>▲1. 电极方法：≥8 点接触式电极。</p> <p>▲2. 人体成分计算方法：据实测量不使用经验值估算。</p> <p>3. 同一人变换性别或年龄，不影响测量结果值。</p> <p>▲4. 主要测量值：体重、身体总水分、细胞内水分、细胞外水分、蛋白质、无机盐、肌肉量、去脂体重、骨骼肌、体脂肪含量、BMI、体脂百分比、腰臀比（WHR）、内脏脂肪面积、节段肌肉量/节段肌肉百分比、节段脂肪量、节段脂肪百分比、浮肿指数、节段浮肿指数、营养评估（蛋白质、无机盐、脂肪）、体重管理、肥胖分析、均衡分析、身体力量、健康评分、目标体重、重量控制、脂肪控制、肌肉控制健康评估、肥胖度、BCM（身体细胞量）、BMC（骨内矿物质含量）、基础代谢量（BMR）、AC（上臂围度）、AMC（上臂肌肉围度）、各测试项目标准范围、体成分测量历史数据。</p> <p>▲5. 附加测量值：肥胖度（OD）；身体细胞量（BCM）；骨矿物质含量（BMC）；基础代谢率（BMR）上臂周长（AC）、上臂无脂肪周长（AMC）；人体测量（体型报告纸可选）NECK 颈部周长、CHEST 胸围、ABD 腰围、HIP 臀围、AC 上臂周长、AMC 上臂无脂肪周长、THIGH 大腿周长。</p> <p>▲6. 评估类型：肥胖评估，营养评估，身体均衡评估、健康评分、体重控制。</p> <p>▲7. 可出 3 种报告纸：体成分结果报告纸，儿童专用报告纸（内置儿童生长发育生长曲线功能），身体水分结果报告纸。</p> <p>▲8. 设备屏幕：≥8 英寸薄膜液晶触摸屏显示器。</p> <p>9. 操作语言：中文及多国语种选择。导出报告格式可为 CSV 或 PDF。产品尺寸：≥800mm*600mm*800mm；产品重量：≥35kg。</p> <p>▲10. 体成分分析仪设置≥2 对对称手扶测量点。</p> <p>▲11. 内置标准程序，可自动生成测量结果，无需手动编辑。</p> <p>▲12. 最大承重≥300kg。</p> <p>▲13. 设备可根据所处地理位置进行相应校准。</p> <p>▲14. 输出报告具备客户自选模式，可根据需求选择输出的参数及版式。</p>	269500.00

				<p>15. 数据传输方式至少包含 U 盘、无线、网线等。</p> <p>▲16. 参考标准：亚洲人标准（多人种标准可供选择）。</p>	
16	科学化训练监控系统	1	套	<p>1. 系统可以评估伤病风险：确保运动员不在神经疲劳的状态下参加大强度训练课，不在适应状态差的情况下仅仅靠意志力坚持训练。</p> <p>2. 系统可以评估单次训练课的目标完成情况：确保能力强的运动员不会过于轻松，能力弱的运动员不会太吃力，让每一个运动员都能达到教练制定的训练目标。</p> <p>3. 系统可以评估运动能力变化：确保准确评估跑动、跳跃等运动表现数据与机体应激数据的相关性，进而评估运动员的运动能力变化，让教练做到心中有数。</p> <p>▲4. 训练效果评估：数字化实时反馈不同运动员有氧运动能力和无氧运动能力的训练效果，级别 50。</p> <p>▲5. 存储监测时间：不少于 144 小时。</p> <p>▲6. 恢复测试时间：不少于 180 秒。</p> <p>▲7. 数据容量：不少于 480 小时。</p> <p>▲8. 扣式传感器数据种类：4 种，包括但不限于 HRV 数据、三维加速度数据、三维磁力计数据、三维陀螺仪数据。</p> <p>9. 可提供短期负荷与长期负荷比值 ACWR，结合神经疲劳指数和既往伤病史有效降低运动员的伤病发生率。</p> <p>10. 可监测心率变异性的时域和频域等指标。</p> <p>▲11. 可实时监测有氧运动效果比例和无氧运动效果。</p> <p>12. 有氧训练效果及无氧训练效果。</p> <p>13. 内置测试程序。</p> <p>▲14. 专业报告种类：个人报告、团队报告、对比报告、图形报告、实时报告和基于云存储的分析及报告。</p> <p>▲15. 报警功能：可为每个运动员设定目标，当指标超出目标范围时自动报警。</p> <p>▲16. 最大监测数量：不少于 100 人。</p> <p>▲17. 分区锁定功能：设有至少 6 个不同心率区间，可分析运动员在每个区间所持续的时间。</p> <p>▲18. 提供的指标包括 ACWR（急性慢性训练负荷比），ANTE（运动前（安静状态）），AETE（运动后），TRIMP（训练冲动（训练负荷指数）），TRIMP/min（每分钟训练冲动），RR-I（RR 间期（心跳间隔）），VO2（摄氧量），%VO2max（最大摄氧量百分比），HR（心率），%HRmax（最大心率百分比），EPOC（运动</p>	215000.00

				后过量氧耗), TrainingEffect (训练效果), EE (能量消耗), RMSSD (相邻心跳间期差值均方根 (心率变异性指标)), HF (高频 (心率变异性)), LF (低频 (心率变异性)), VLF (极低频 (心率变异性)), Recoverytraining (恢复训练), Minimum%HRmax (最低最大心率百分比) 等。	
17	数据集成分析显示屏	3	个	<p>▲1、适用场合: 培训 会议 远程视频 教学等。</p> <p>▲2、接口: HDMI; USB2.0; USB3.0; 响应速度: 不大于 3ms。</p> <p>3、产品重量: 约 50kg; 屏幕类型: 钢化玻璃; 硬盘容量: $\geq 128\text{g}$;</p> <p>安装方式: 壁挂/移动支架; 外壳材质: 镁铝合金。</p> <p>▲4、配置标配: I5/8G/128G; 运行内存: 8GB。</p> <p>▲5、触摸: 支持 20 点触控。</p>	62298.99
18	三维测力台	1	台	<p>技术要求:</p> <p>1. 重量: 约 30kg; 厚度: 约 100mm; 测力台表面积: 约 900mm \times 900mm。</p> <p>▲2. 内置传感器类型: 应变式三维力传感器。</p> <p>▲3. 应变式三维力传感器在三维联合同步加载检测下的串扰 $\leq 0.5\%FS$。</p> <p>▲4. 应变式三维力传感器每通道温度漂移 $\leq 50\text{ppm}/^\circ\text{C}$。</p> <p>▲5. 传感器数量: ≥ 4 个。</p> <p>▲6. 测力台最大量程: $F_x, F_y \geq 5000\text{N}, F_z \geq 10000\text{N}$。</p> <p>▲7. 过载能力: $F_x, F_y \geq 15000\text{N}, F_z \geq 30000\text{N}$。</p> <p>▲8. 线性度: $\leq \pm 0.3\%FS$。</p> <p>▲9. 迟滞性: $\leq 0.3\%FS$。</p> <p>▲10. 精度: $\leq 0.5\%FS$。</p> <p>▲11. 固有频率: $f_n(x, y) \geq 400\text{Hz}, f_n(z) \geq 300\text{Hz}$。</p> <p>12. 测力台内置数据采集卡, 数字输出, 以太网接口。</p> <p>▲13. 采样分辨率: ≥ 24 Bit。</p> <p>▲14. 最大采样频率: ≥ 2000 Hz。</p> <p>15. 力台之间的连接方式采用串联方式, 每组最多可支持串联 20 块力台。当连接超过 20 块时, 可通过多组并联方式进行扩展, 以满足更大规模的测试需求。</p> <p>▲16. 测力台具有同步触发接口, 可与第三方设备同步采集。</p> <p>▲17. 软件功能要求:</p> <p>(1) 基础采集软件能够同时控制测力台数量 ≥ 20 台。</p> <p>(2) 基础采集软件可测量、存储和分析快速变化的地面反作用力。</p>	274000.00

				<p>(3) 基础采集软件能够分析测试 3 个正交分力：F_x、F_y、F_z 和 3 个正交分力矩：M_x、M_y、M_z。</p> <p>(4) 基础采集软件提供压力中心 (COP) 分布信息。</p> <p>(5) 基础采集软件中数据在内置数据库中被储存和管理。</p> <p>(6) 基础采集软件支持视频同步功能。</p> <p>(7) 模块化测试分析软件中数据在内置数据库中被储存和管理，数据库中的所有数据可进行比较并输出报告。</p> <p>(8) 模块化测试分析软件内置测试模块≥ 15 个，至少包含下蹲跳、蹲跳、跳深、平衡、最大力量测试、立定跳远等测试模块，可通过力量、无氧耐力、平衡与协调方面来评价运动表现。</p> <p>(9) 模块化测试分析软件可显示测试指标排名。</p> <p>(10) 基础采集软件及模块化测试分析软件无需年费，免费升级。</p> <p>(11) 基础采集软件及模块化测试分析软件安装和使用不需要软件狗，允许安装电脑数量不少于 100 台。</p>	
19	Y 平衡测试套件	2	个	<p>1. 可测量受试者的运动损伤风险与功能对称性。</p> <p>2. 可进行运动员康复前与康复后测试改良体能训练计划，帮助运动员尽早恢复到最佳竞技状态。</p> <p>3. 可在人体稳定性受限的前提下，对人体执行相关动作时所需同时具备的核心稳定性、关节灵活性、神经肌肉控制、动作活动幅度、平衡和本体感觉等综合能力的精确量化测试。</p> <p>●4. 可配合 FMS 使用。</p> <p>5. 主测试板，长$\geq 150\text{cm}$ 测试滑板，长$\geq 20\text{cm}$、宽$\geq 3\text{cm}$、厚$\geq 5\text{cm}$ 测试杆长$\geq 130\text{cm}$。</p> <p>6. 材质：竹制。</p> <p>▲7. 配置：≥ 1 个主测试板、≥ 3 个测试滑板、≥ 3 个测试杆、≥ 1 个便携背包、≥ 1 份使用说明书。</p>	12880.00
20	FMS 功能性动作筛查套件	2	个	<p>1. 可通过深蹲、跨栏步、弓步、肩关节灵活性、主动直腿上抬、躯干稳定性俯卧撑以及旋转稳定性七个动作筛查各类人群的功能性动作模式质量。</p> <p>2. 根据测试结果可进行相应的纠正性训练，从而改善身体不平衡状态以及弱链。</p> <p>3. 可有效降低训练人员潜在损伤风险，消除影响训练员实战化表现的因素。</p> <p>4. 测试板长$\geq 75\text{cm}$、宽$\geq 10\text{cm}$、厚$\geq 5\text{cm}$；测试杆长$\geq 60\text{cm}$；手持测量杆长$\geq 60\text{cm}$。</p>	9555.00

				<p>5. 材质：竹制。</p> <p>▲6. 配置清单： ≥2 个测试板、≥2 个测试杆、≥2 个手持测量杆、≥2 条测量皮筋、≥1 个滑盒、≥1 个便携背包。</p>	
21	电动多功能理疗床	2	张	<p>1. 产品尺寸规格：约 195cm×65cm×(50-100)cm；净重约 85kg；框架材质：铁框架加表面喷塑处理。</p> <p>▲2. 承重≥250kg。</p> <p>3. 电压：220V~50HZ。</p> <p>4. 升降高度：50—90cm；调节需要时间：约 30 秒。</p> <p>5. 第一段长度约 35cm，可调节角度：-45 度到 35 度扶手调节距离 15cm；第二段长度约 40cm，可调节角度：0 度到 55 度扶手调节旋转角度 90 度；第三段长度约 50cm，可调节角度：0 度到 20 度；第四段长度约 50cm，可调节角度：0 度到-45 度。</p> <p>6. 头部气杆控制角度的调整。</p> <p>▲7. 不低于 5cm 高密度海绵。</p> <p>8. 医用 5852 阻燃标准 PVC。</p> <p>9. 透气孔加孔塞设计。</p> <p>▲10. 伸缩脚轮设计，方便床身移动。</p> <p>▲11. 电机≥6000N。</p> <p>▲12. 支持 360 度环形碰触式升降调节开关。</p> <p>13. 7.5cm 直径承压轮。</p> <p>▲14. 四调节螺杆设计，提升床体对于地面的适应性。</p>	80925.00
22	按摩床	8	张	<p>1. 尺寸规格：约 185cm×70cm×70cm；框架材质：全金属框架，喷砂处理。</p> <p>2. 承重≥220 公斤，三角固定式结构，更加稳定。</p> <p>3. 高密度海绵，厚度≥5 厘米；高档 PU 表面，舒适无异味；人性化透气孔设计。</p>	11360.00
23	电动肌肉振动仪	5	台	<p>1. 用于扭伤、拉伤等软组织损伤康复。</p> <p>2. 对于促进血液循环与淋巴回流具有显著的作用。</p> <p>3. 对肌肉慢性疼痛有着极为明显的疗效。设备通过对肌肉和肌筋膜产生轻微的牵拉作用，可以有效的保持其弹性。</p> <p>4. 可有效治疗长度变短的肌肉，刺激较弱以及萎缩肌肉，有效促进肌肉力量平衡，恢复正确体姿，帮助实现更大的运动范围。</p> <p>5. 用于训练后全身肌肉或局部肌肉紧张痉挛的治疗与放松，有效缓解训练后乳酸堆积。</p> <p>6. 设备尺寸：约 25cm×5cm×14cm；振动头伸缩距离：约 6mm；</p>	222441.65

				<p>手柄直径：约 5.00cm；击打头材质：钛合金；振动头敲击频率：约 37Hz；设备重量：约 2.5kg。</p> <p>▲7. 设备配置： 不少于主机 1 台、电源线 1 根、转换器 1 个、润滑油 1 瓶、说明书 1 份、使用视频 1 张。</p>	
24	橡胶药球	2	组	<p>材质：纯天然橡胶制成，球体内部要求配有防裂网层。产品特点：高含胶量，耐摔，弹性足磨砂表面，设计纹理防滑。一组包含 2kg-10kg 各一个。</p>	3580.00
25	平衡梁	3	个	<p>▲平衡和稳定训练工具，提供不稳定支撑面，也可用作肩，膝，臀的稳定训练，以及难度更大的平衡性和稳定性训练。</p>	302.19
26	平衡板	5	个	<p>材质：优质桦木，表层有防滑贴片。尺寸：直径约 40CM，中难度级别。用途：需要加强平衡性的运动，锻炼平衡能力，偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调康复训练。</p>	380.50
27	泡沫轴	20	个	<p>1. 用于训练前后的激活和放松。 2. 用于自身肌筋膜恢复放松与治疗。 3. 针对全身肌肉进行滚压放松，促进身体恢复，减少乳酸堆积，避免慢性损伤。 4. 高硬度 EPP 发泡材料。规格颜色：长 90cm，黑色。</p>	2818.40
28	震动泡沫滚轴	16	个	<p>1. 材质：内壳 ABS 工程塑料，外皮 EVA 材料，重量\geq930 克，承重\geq80KG。 2. 供电方式：锂电池（电池电压及容量：DC7.4V2200mAh）。充电功率：9W。 ▲3. 马达转速（四档可调）。</p>	5370.72
29	震动按摩球	20	个	<p>1. 材质：内壳 ABS 工程塑料，外皮硅胶材料，重量\geq300 克，承重\geq80KG，黑色。 2. 规格：尺寸：约 ϕ95mm\timesH90mm；供电方式：锂电池（电池电压及容量：DC7.4V1200mAh）；充电功率：9W；马达转速（四档可调，其中第三档位循环模式）。</p>	4562.20
30	神经肌肉刺激仪	5	个	<p>1. 通道数量：不少于 4 对独立，可分别调节的通道。 2. 具备\geq60 个治疗程序。支持用户使用电脑 PC 端编辑自定义治疗程序。治疗处方需包含频率 80Hz 和 100Hz 的 Tens 程序，用于临床止疼。 3. 治疗处方需包含频率 1Hz 的去肌肉张力的程序，用于神经活性诊断。包含 ACL. 髋关节置换等处方程序。可以调频 TENS. 调脉宽 TENS 治疗程序，防止肌肉产生治疗疲劳。 4. 可以运动点笔诊断处方。可以协同/拮抗肌同时训练的程序。</p>	82019.00

				<p>▲5. 具备电极片贴片位置及患者治疗体位示意图。</p> <p>▲6. 通过 PC 端创建患者信息,可记录治疗数据并导出治疗报告。</p> <p>7. 电极盘与电极片采用滑扣式连接。治疗处方应具备功能描述及参数组成等介绍。</p> <p>8. 脉冲频率: 频率 1~150Hz 范围内连续可调。脉冲波形: 对称双相方波。脉宽: 脉宽 30~400 μs 范围内可调。脉冲强度: 0~120mA 范围可调。脉冲强度增量: 最小增量≤0.3mA。单脉冲电量: 最大电荷量(每脉冲)96 微库伦。恒压恒流: 恒电流模式。治疗时间: 治疗时间 1~240min 范围内可调。</p> <p>9. 体积重量: 产品体积约 2×104cm³; 设备净重约 3Kg。</p> <p>10. 电极盘和遥控器采用无线连接。电极盘与电极片的连接方式采用滑扣方式连接。屏幕: QVGA 全彩液晶屏。底座: 智能拓展充电底座。</p> <p>11. 程序架构为不少于两种程序架构至少包含: 三个程序序列: 预热、运行、放松; 带一个连续序列的程序。肌肉智能技术, 可实现优化电刺激参数功能。精准定位运动点笔。+Tens 功能, 进行肌肉训练时可使用+Tens 功能缓解患者疼痛。</p>	
31	筋膜刀	2	把	<p>▲1. 大小功能不同不少于 5 件套。</p> <p>2. 一号筋膜刀: 手掌大小的工具设计用于身体较小的部位, 例如手、脚、前臂和小腿, 由医用级不锈钢制成。二号筋膜刀: 刀片状工具设计, 用于身体中小到中等大小的部位, 医用级不锈钢制成。三号筋膜刀: 大型工具设计, 用于身体的较大区域, 特别是下肢手柄在任何治疗情况下都能为医生提供舒适感, 医用级不锈钢制成。四号筋膜刀: 该工具设计用于身体的中小型区域, 由医用级不锈钢制成。五号筋膜刀: 小型通用工具专门设计, 用于手、前臂, 在某些情况下还用于腓肠肌, 由医用级不锈钢制成。</p>	1916.00
32	神经和肌肉刺激系统	2	套	<p>▲1. 该设备必须集成电疗、生物反馈、超声治疗、激光治疗、真空电疗等功能, 以上物理治疗集成于同一设备, 可根据病患状态进行单一或组合式物理治疗。</p> <p>▲2. 支持不少于 6 人同时治疗。</p> <p>▲3. 设备各治疗模块采用即插即用独立式设计, 可独立选择电疗+生物反馈模块、电疗(3/4 通道)模块、超声模块、真空模块, 可选任意其中模块组合。</p> <p>▲4. 电疗模块: 可独立或同步运行, 提供不少于 30 种电疗波形及 2 种干扰电疗法(4 极干扰电和 2 极干扰电), 包括但不</p>	514600.00

			<p>限于 TENS（经皮神经电刺激电流）、NMES（神经肌肉电刺激电流）、VMS（肌肉振动刺激电流）、VMSFR（肌肉振动刺激 + 频率调节电流）、HAN（高强度穴位神经刺激电流） 电流、微电流、间动电疗、俄罗斯电流、高压脉冲电流、失神经电刺激、直流电离子导入、Träbert 波形疗法（特雷伯特波形疗法）等电疗方案。</p> <p>▲5. 生物反馈模块：具有至少单双两种通道 sEMG（表面肌电图），可同时评估训练两组肌群显示募集顺序，并诱发电刺激，可结合至少两种电刺激形式。具有盆底肌 sEMG 训练。目标设定包含手动调节、自动捕获和动态平衡调整三种。时间坐标轴单位可调节。治疗数据可导出。</p> <p>▲6. 超声模块：超声频率：1MHz 和 3MHz；占空比：10%、20%、50%和 100%连续；脉冲频率：16Hz、48Hz 和 100Hz；输出功率：连续模式 0~2.5W/ cm²，脉冲模式 0-3W/ cm²；输出均匀比：小于 6:1；耦合保护：指示灯提示、声音提示、停止输出、停止计时；治疗头具有加热功能及防水功能，防水级别至少 IPX7。</p> <p>▲7. 超声电疗：具有结合电疗模块，包括 VMS（可变单相刺激）、TENS（经皮神经电刺激）和干扰电，可同时治疗 不少于 3 人。</p> <p>▲8. 激光模块：可保存至少 200 个用户自定义方案。脉冲频率：8 Hz - 10000 Hz；输出波长：670-950nm；输出功率：100-1440mW。</p> <p>▲9. 真空负压模块：连续或脉冲负压真空，负压真空从 0 mbar 至 600 mbar 轻松调整。</p> <p>10. 联合治疗：必须满足电疗+超声、电疗+生物反馈等联合治疗方式。</p> <p>11. 综合治疗：必须支持三种波形连续治疗。</p> <p>▲12. 设备内置 CPS 临床方案系统：基于循证医学证据，可提供不少于 300 个治疗方案，包括但不限于疼痛管理、炎症管理、伤口管理、组织愈合修复、血液循环管理、水肿管理、肌肉力量训练、肌肉再教育、肌肉放松/痉挛管理、失神经等治疗分类，内容为治疗方法选择、方法介绍、操作说明、参数设置等；涉及治疗部位包含但不限于疗头面、颈、胸、腰、骨盆/腹部、肩、肘、腕/手、髌、膝、踝足。</p> <p>▲13. 内置病理解剖图库，提供直观病理和操作指导，具有人机互动操作功能。</p> <p>▲14. 提供多种临床方案检索方式，至少包含身体部位检索、临床适应症检索、病理条件检索等。</p>	
--	--	--	---	--

			<p>▲15. 支持编辑并存储自定义治疗处方，数量≥200 个。</p> <p>▲16. 内置患者数据库，进行患者数据存储。</p> <p>●17. 配备高清全彩触控显示器，尺寸：≥10.4 英寸。必须为中文操作界面。内置临床治疗方案，数量≥300 个，临床方案可自行编辑并存储。</p> <p>18. 支持图库打印功能。</p> <p>▲19. USB 拓展功能：支持病人数据输出；软件更新；界面投屏等。</p> <p>▲20. 控制器采用旋转式设计，方便操作。水平倾角范围不小于±45°；垂直倾角 65°-90°。</p> <p>▲21. 标配推车，可移动，用于设备移动和配件存储。</p>	
33	超声及电治疗仪	2 台	<p>▲1. 输出通道，其中电疗模块：≥2 通道 4 路输出、超声模块：≥2 通道、负压模块：≥2 通道 4 路输出。</p> <p>▲2. 电疗模块：具有干扰电、直流、低频、调制中频、TENS（经皮神经电刺激）、高电压和微电流等多种电流输出波形和参数变量可供医师进行选定，完全满足临床治疗的需要。</p> <p>▲3. 负压模块：两组负压输出通道；吸附式电极与电疗模块相连使临床治疗更便捷。</p> <p>●4. 电流类型：包含 4 极干扰电等平面向量干扰电、手动两极干扰电、偶极子向量干扰、俄式电流、微电流、高压电、直流电、感应电、经皮神经电刺激（TENS）、间动电流等 28 种电流类型，（1）预调制电流（有浪涌程序（可开启交替刺激/同步刺激））（2）俄式刺激（有浪涌程序）（3）4 极干扰电：① 经典干扰电（有调制程序（减少病人耐受域））；② 等平面向量干扰电（有调制程序）；③ 手动两极向量干扰电（有调制程序）；④ 自动两极向量干扰电；（4）双向脉冲电流：① 双向不对称脉冲电流（有浪涌程序+调制程序）；② 双向不对称交替脉冲电流（有浪涌程序+调制程序）；③ 猝发双向不对称脉冲电流；④ 猝发双向不对称交替脉冲电流；⑤ 双向对称脉冲电流（有浪涌程序+调制程序）；⑥ 猝发双向对称脉冲电流；（5）感应电流：① 2-5 方波；② 矩形波(ms)（有浪涌程序）；③ 三角波(m s)（有浪涌程序）；④ 矩形波(Hz)（有浪涌程序）；⑤ 三角波(Hz)（有浪涌程序）；（6）间动电（有浪涌程序）① 疏波；② 密波。（7）直流电：① 断续直流电；② 连续直流电；（8）高压电：①（双脉冲）高压电（有浪涌程序+调制程序）；② 交变（双脉冲）高压电（有调制程序）；（9）</p>	334000.00

				<p>微电流（有浪涌程序）①微电流；②交变微电流。</p> <p>（参数释义：超声及电疗治疗仪能够产生多种类型的电流，用于不同的治疗目的。这些电流类型包括4极干扰电、手动两极干扰电、偶极子向量干扰、俄式电流、微电流、高压电、直流电、感应电、经皮神经电刺激（TENS）、间动电流等28种。</p> <p>1. 预调制电流</p> <p>浪涌程序：可以开启交替刺激或同步刺激。</p> <p>交替刺激：电流在两个或多个电极之间交替变化。</p> <p>同步刺激：电流同时作用于多个电极。</p> <p>2. 俄式刺激</p> <p>浪涌程序：俄式电流是一种高频电流，通常用于肌肉刺激和康复治疗。</p> <p>3. 4极干扰电</p> <p>经典干扰电：通过四个电极产生干扰电流，可以减少病人的耐受域。</p> <p>等平面向量干扰电：通过四个电极产生等平面的向量干扰电流，有调制程序。</p> <p>手动两极向量干扰电：通过两个电极手动调节向量干扰电流，有调制程序（偶极子向量干扰电）。</p> <p>自动两极向量干扰电：通过两个电极自动调节向量干扰电流（偶极子向量干扰电）。</p> <p>4. 双向脉冲电流</p> <p>双向不对称脉冲电流：有浪涌程序和调制程序。</p> <p>双向不对称交替脉冲电流：有浪涌程序和调制程序。</p> <p>猝发双向不对称脉冲电流：短时间内的双向不对称脉冲电流。</p> <p>猝发双向不对称交替脉冲电流：短时间内的双向不对称交替脉冲电流。</p> <p>双向对称脉冲电流：有浪涌程序和调制程序。</p> <p>猝发双向对称脉冲电流：短时间内的双向对称脉冲电流。</p> <p>5. 感应电流</p> <p>2-5 方波：方波电流，频率在2-5 Hz之间。</p> <p>矩形波(ms)：矩形波电流，以毫秒为单位。</p> <p>三角波(ms)：三角波电流，以毫秒为单位。</p> <p>矩形波(Hz)：矩形波电流，以赫兹为单位。</p> <p>三角波(Hz)：三角波电流，以赫兹为单位。</p> <p>浪涌程序：所有波形电流都有浪涌程序。</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>6. 间动电</p> <p>疏波：间歇性的低频电流。</p> <p>密波：连续的低频电流。</p> <p>经皮神经电刺激（TENS）属于低频电疗法的一种，是一种利用特定的低频脉冲电流通过皮肤来缓解疼痛的非药物性物理治疗技术。</p> <p>浪涌程序：所有间动电都有浪涌程序。</p> <p>7. 直流电</p> <p>断续直流电：间歇性的直流电流。</p> <p>连续直流电：连续的直流电流。</p> <p>8. 高压电</p> <p>（双脉冲）高压电：有浪涌程序和调制程序。</p> <p>交变（双脉冲）高压电：有调制程序。</p> <p>9. 微电流</p> <p>微电流：低强度的电流，通常用于疼痛管理和康复。</p> <p>交变微电流：有浪涌程序。）</p> <p>5. 高电压：其中频率：1-200Hz，递增量为$\leq 1\text{Hz}$；调频：0-180HZ，递增量为$\leq 1\text{Hz}$；调制程序：1\1、6\6、12\12、1\30；强度：0-500V。</p> <p>6. 间动电流：可选模式：MF、DF、CP、LP 和 CPid；电流：0-70mA。</p> <p>7. 超声模块：</p> <p>7.1 超声频率：1MHz 和 3MHz；</p> <p>▲7.2 超声输出模式：持续和脉冲；</p> <p>7.3 脉冲频率：16、48、100Hz；</p> <p>7.4 占空比：5%、10%、20%、33%、50%、80%；</p> <p>7.5 有效声强：持续模式：0—2W/cm²；脉冲模式：0—3W/cm²；</p> <p>7.6 计 时 器：0 - 30 分钟，与接触控制链接；</p> <p>▲7.7 超声治疗实时显示剂量，方便医师监控治疗过程，取得最佳治疗效果；</p> <p>▲7.8 自动报警功能：超声探头接触控制阈值小于 70%，设备会发出声音信号提示操作者，同时探头四周具有指示光环，光环发亮提示超声强度会自动减弱，治疗时间停止。</p> <p>8. 操作便捷，一键启动、三步完成。中文。彩色 TFT 液晶触摸液晶屏，屏幕尺寸：5.7 英寸。</p> <p>▲9. 内置不少于 69 个可循证的临床处方，且治疗处方中附有人</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>体解剖图、彩图和文字信息治疗指南：含 25 个超声治疗处方；2 个电疗处方；2 个超声电疗联合治疗处方等。</p> <p>10. 国际领先的临床治疗模式：电疗+超声联合治疗模式，结合两种物理因子，缓解肌肉痉挛，强化止痛作用，疗效更显著。</p> <p>11. 电源电压：100~240V±10%；电源频率：50Hz/60Hz；负压装置：重量：约 2 Kg。</p> <p>12. 配置电池槽，既可连接网电源，也可选装电池作为内部电源，使其有良好的便携性。可选配遥控器，用于停止电刺激输出和调节治疗强度，方便患者参与治疗。</p> <p>13. 主机：单独尺寸规格：约 25cm× 30cm× 10cm (w × d × h) 斜坡尺寸规格：约 25cm× 30cm× 20cm (w × d × h) 负压尺寸规格：约 25cm× 300cm× 20cm (w × d × h) 重量：约 2 Kg 包含电池重量：约 3 Kg。</p>	
34	空气波压力按摩仪	5	台	<p>▲1. 五气囊设计，重叠覆盖无死角加压。</p> <p>▲2. 七种不同压力档位调节。</p> <p>3. 覆膜式按键设计。</p> <p>4. 一体化内置锂电池。脉冲和序列双模立体加压模式。仿生设计，模拟肌肉泵和单项瓣膜。</p> <p>▲5. 续航时间不小于 2 小时。</p> <p>6. 便携式设计，可外出携带使用。</p> <p>▲7. 全身套装，包含手臂，臀部和下肢。</p>	68465.00
35	环保复合型减震地垫	630	张	<p>1. 环保复合型橡胶颗粒减震地胶。厚度：3cm。尺寸：1m×1m。</p> <p>▲2. 密度：1200kg/m³ 左右，密度适中可保证地胶既有一定的柔软度以实现减震，又有足够的强度和稳定性。</p> <p>▲3. 硬度：邵氏硬度 45A 左右，硬度较低的地胶柔软性更好，减震效果好。</p> <p>▲4. 拉伸强度：反映地胶在受到拉力时的抵抗能力，一般在 5MPa。</p> <p>▲5. 断裂伸长率：表示地胶在断裂前能够承受的最大伸长量，通常在 350%较高的断裂伸长率意味着地胶具有较好的弹性和韧性。</p> <p>▲6. 抗压强度：体现地胶承受压力的能力，15MPa 左右适用于需要承受较大压力的场所，抗压强度是一个重要参数。</p> <p>7. 环保性能参数</p> <p>▲（1）有害物质限量：符合国家相关标准，甲醛释放量应在 0.1mg/m³ 以下重金属（如铅、汞、镉等）含量也应在安全范围内。</p>	157077.90

				<p>(2) 环保认证：通过 ISO14001 环境管理体系认证，中国环境标志产品认证，表明地胶在生产和使用过程中对环境的影响较小。</p> <p>9. 其他参数</p> <p>(1) 颜色：常见的有红色、蓝色、绿色、灰色等，可以根据不同的使用场景和需求进行选择。</p> <p>▲(2) 防滑性能：0.5 左右，以确保在使用过程中的安全性。</p> <p>▲(3) 阻燃性能：至少 B2，阻燃性能分为不同的等级，如 B1 级为难燃材料，B2 级为可燃材料，在一些对消防安全要求较高的场所，应选择阻燃性能较好的地胶。</p>	
36	制冰机	1	台	<p>1. 冰格数：1360 冰格。制冷剂：R22/1200g。额定电压：380V。额定频率：50HZ。功率：8500W。</p> <p>▲2. 冰产量：≥1500KG/24h。</p> <p>▲3. 储冰箱容量：≥500KG。</p> <p>4. 净重/毛重：约 155KG/170KG。产品尺寸：约 1540mm*1000mm*1900mm。</p>	34175.87
<p>▲ 商务条款</p> <p>1. 合同签订要求</p> <p>(1) 中标人自中标通知书发出之日起 25 个日历日内与采购人签订合同。</p> <p>(2) 中标人不得将项目转包，如发现有转包行为，采购人有权按中标候选人推荐顺序确定中标人，也可以重新组织采购。</p> <p>(3) 采购合同应按照采购文件内容确定的合同主要文本，包括采购标的的技术需求、服务要求、采购数量、商务要求等事项签订采购合同。</p> <p>2. 交付要求</p> <p>(1) 交付时间：合同签订后 60 日内采购人有权对供货设备进行测试预验收，合同签订后 90 日内完成本项目全部货物交付货物的供货、安装调试并验收合格和交付使用。</p> <p>(2) 交付地点：广西南宁采购人指定地点。</p> <p>(3) 中标人提供不符合合同规定的货物/服务，采购人有权拒绝接受。中标人应根据货物不同的特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以保证货物安全无损地到达采购人指定地点，中标人应承担因包装不当导致交付的合同标的物受损的责任。</p> <p>(4) 中标人应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、有关单证资料等随机资料、工具和备品、备件等一并进行交付，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。以上如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。</p> <p>(5) 进口产品验收材料：中标人应提供进口设备的海关进口货物报关单、进口环节纳税凭证、海关免税证明（如适用）、检验检疫证明（如适用）、进口代理协议、外贸合同、提运单、货运发票、原厂授权书、代理合同书及中文标签说明材料，以确保进口产品真实性、合规性与可追溯性，防范“假洋牌”或转内销产品风险。非体育设备须提供合格证。</p>					

(6) 货物为原厂商未启封全新包装，进口产品应具有机身名牌并包括（生产厂家、设备名称、序列号等信息）。国内产品具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

3. 调试和验收

(1) 为了保证本次货物的质量，中标人在合同签订后的 60 日内，在全部货物交货安装前，采购人有权对供货设备进行测试预验收，以确认技术指标和性能是否达到招标文件文件中所规定以及投标文件所承诺的技术功能要求。若测试结果不能满足招标文件技术参数及配置以及投标文件所承诺的，中标人应在 15 日内进行整改，整改后采购人再次进行验收，如验收仍不通过的，采购人有权单方面终止合同，中标人应全额退还预付款并承担采购人的全部经济损失。

(2) 货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行初步验收。采购人对中标人提交的货物依据招标文件及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准进行现场全面初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收如不符合及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准以及提供虚假承诺的，不予签收，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

(3) 中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。

(4) 采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时，中标人需负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。最终验收如不符合及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准以及提供虚假承诺的，不予签收，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

(5) 安装调试：所有货物均由中标人免费送货至采购人指定的时间和交货地点并安装调试好，安装调试应以招标文件采购需求要求的技术参数指标和投标文件的承诺为标准。中标人应严格遵守安全法律法规，采取安全保障措施，保证人员安全。因中标人原因造成的人员伤亡和财产损失，均由中标人承担。

(6) 验收时中标人必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

(7) 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；②符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

(8) 进口产品验收材料：中标人应提供进口设备的海关进口货物报关单、进口环节纳税凭证、海关免税证明（如适用）、检验检疫证明（如适用）、进口代理协议、外贸合同、提运单、货运发票、原厂授权书、代理合同书及中文标签说明材料，以确保进口产品真实性、合规性与可追溯性，防范“假洋牌”或转内销产品风险。非体育设备须提供合格证。

(9) 货物为原厂商未启封全新包装，进口产品应具有机身名牌并包括（生产厂家、设备名称、序列号等信息）。国内产品具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

(10) 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交

付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

(11) 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业专家人员参与验收。邀请相关专家人员的费用由中标人承担。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。验收结果以采购人签署的验收证明为准。

4. 支付要求

(1) 本项目为按合同金额分期支付：合同签订后，采购人需在 30 日内（以财政资金到位为准）向中标人支付合同款的 30%作为预付款；中标人交货完毕并经验收合格后，采购人在 30 日内（以财政资金到位为准）向中标人支付合同款的 70%。

(2) 支付方式：每次支付货款前，中标人向采购人发起请款函，并根据合同开具正规等额有效的增值税发票。

5. 售后服务要求

(1) 中标人必须提供 7×24 小时全天候服务。设备出现故障无法通过远程控制进行处理的，中标人在接到电话通知后 24 小时内派技术人员到达现场进行维修。

(2) 保修服务方式均为中标人上门免费保修，即由中标人派人员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标人承担。

(3) 质量保证期（简称“质保期”）为壹年，自货物验收合格之日起算，质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维修保养。因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费用。质保期满后提供终身维修保养服务，并在详细报价表中明确维修的费用和优惠比例。中标人应为采购人提供质保期内维修服务，保证提供原厂保修服务，并使用原厂配件进行维修、更换。质保期满后设备出现故障需更换配件，维修时收取零配件成本费用，其他费用另行协商确定。

(4) 中标人须负责对采购人的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。请中标人说明针对采购人专业技术人员的培训计划。

(5) 为便于采购人后期固定资产管理的相关要求，中标人应依采购人要求为采购的设备机身定制标识，带有清晰明确的产品名称、型号规格，采购日期，标识要防水防潮防脱落防褪色。

6. 履约保证金

(1) 履约保证金金额：中标人为中小微企业的，履约保证金为合同金额的 2%，大型企业的履约保证金为合同金额的 5%（以投标文件中提交的中小企业声明函为依据）；签订合同前交至指定账户，否则不予签订合同。

(2) 履约保证金递交方式：乙方在签订合同前以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金方式向甲方提交。

(3) 履约保证金退付方式、时间及条件：在本项目质保期结束后，由中标人向履约保证金收取单位提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后15个工作日内办理退还手续（不计利息）。

签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不

足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

7. 报价要求

(1) 投标报价是履行合同的最终价格，应包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）或完成本合同所需的服务及配套人工、设备产生的费用、投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由中标人负责相关费用，采购人将不再支付任何费用。

(2) 超过招标文件的单项预算的投标无效。

8. 在质保期内，因中标人提供的设备存在产品质量问题的，造成使用人员或第三方人身伤害、财产损失的，中标人应承担全部赔偿责任；但因使用人故意、重大过失或第三方原因导致的损害除外。

9. 投标人须在投标文件中提供所有投标产品的产品说明书（注明设备型号），并加盖投标人公章。此外，技术参数及配置中功能性描述类实质条款“▲”和重要条款“●”除了提供产品说明书之外，还需提供操作界面截图或功能使用截图，并对截图内容进行具体说明，并加盖投标人公章作为佐证材料。

10. 若所投产品为进口产品：非制造厂家投标，须在投标文件中提供制造厂家或有效经销商针对本项目的授权书。（在投标文件中提供经销商授权的须出具有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示制造商对所投产品授权链条的完整性）。（必须提供，否则按无效投标处理）

11. 投标人需在投标文件中提供安装调试、供货实施方案及售后服务方案。

其他说明

1. 进口产品说明：本项目“需求一览表”中的第 3-16、18-21、30、32、34 项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效投标处理。

2. 与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无。

3. 核心产品：本项目的核心产品为“需求一览表”中第 1 项产品：力量测评综合系统。

4. 投标的投标报价不能超过项目的预算，且各分项的报价也不能超过该分项的预算，否则投标无效。

5. 中标人未按规定的时间完成合同履行，导致采购人损失的，采购人有权单方面终止合同，所造成的损失由中标人承担。

6. 中标人提供的货物或服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由中标人负责交涉且承担全部赔偿责任，包括因知识产权造成采购人的经济损失。

7. 发生不可抗力情况（指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。）处理：任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行约定（合同）不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况正式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的说明报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

8. 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对符合政策要求的本国产

品给予价格评审优惠，具体详见“第四章 评标方法和评标标准”。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见附件 3）计算。
--

附件 1

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
2	A020106 输入输出设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)	
		A02010601 打印设备	★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520)
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 (GB19762)	

6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB30721)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)
A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1); 《机械通风冷却塔第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)		
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB20052)
9	★ A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2013), 待2019年修订发布后, 按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。

			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤ 14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）		
			单元式空气调节机（制冷量≤ 14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）		
		A0206180301	洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）	
		A02061808	热水器	★电热水器		《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
				燃气热水器		《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
				热泵热水器		《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
				太阳能热水系统		《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）		
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）		
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）		
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）		
12	★ A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）		
13	★ A020911 视频设	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计		

	备			《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★ A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★ A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 2:

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件 3

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

第三章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

所对应 条款号	项目内容	编列内容
3	投标人的资格要求	详见招标公告。
6.1	是否接受联合体投标	详见招标公告。
6.2	联合体投标要求	无
7.2	是否允许分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包。 <input type="checkbox"/> 允许分包： 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
8.4	提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的获得参加评标资格的投标人或获得中标人推荐资格的确定方式	<input type="checkbox"/> 随机抽取（采用最低评标价法，投标报价相同时；采用综合评分法，评审得分相同时。） <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式： <input checked="" type="checkbox"/> 采用综合评分法，评审得分相同时，投标总报价低的获得推荐资格，评审得分、投标总报价均相同时，由采购人随机抽取。 <input type="checkbox"/> 采用最低评标价法，投标总报价相同时，由采购人随机抽取。
11.4	媒体发布渠道	与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在招标公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。
11.5	是否组织标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会 会议开始时间：__年__月__日 __时__分，逾期后果自负。会议地点：_____
13.1	资格证明文件组成	1、投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件复印件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供有

	<p>效身份证正反面复印件。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、投标人依法缴纳税收的相关材料（<u>提供税款所属时期为 2025 年 6 月至投标文件提交截止时间止的任意 3 个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的投标人，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件</u>）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料（<u>提供税款所属时期或缴费起始时间为 2025 年 6 月至投标文件提交截止时间止的任意 3 个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件</u>）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>4、投标人财务状况报告（提供 2024 年度或 2025 年度经审计的财务报告复印件或者截标时间前半年内至少一个月能反映财务状况的报表或者投标人自拟的截标时间前半年内至少一个月的财务情况说明）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>5、本项目的特定资格要求：无。（如有则必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6、声明函（格式后附）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>7、联合体投标协议书（格式后附）。（联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>8、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟，如有，请提供）。</p> <p>注：1、以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>2、联合体投标时，第 1-5 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章，否则投标文件作无效投标处理。</p>
商务文件组成	<p>1、无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；</p>

		<p>(委托时必须提供, 否则作无效投标处理)</p> <p>4、投标保证金提交凭证: (必须提供, 否则作无效投标处理)</p> <p>5、商务条款偏离表(格式后附): (必须提供, 否则作无效投标处理)</p> <p>6、投标人情况介绍(格式自拟, 如有, 请提供);</p> <p>7、除招标文件规定必须提供以外, 投标人认为需要提供的其他证明材料(格式自拟, 如有, 请提供)。(投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法和评标标准”提供有关证明材料)。</p> <p>8. 若所投产品为进口产品:非制造厂家投标, 须在投标文件中提供制造厂家或有效经销商对本项目的授权书。(在投标文件中提供经销商授权的须出具有效授权权限的相关证明文件, 证明文件需能显示制造商对所投产品授权链条的完整性)。(必须提供, 否则按无效投标处理)</p> <p>注: 1、法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字, 并加盖投标人公章, 否则作无效投标处理。</p> <p>2、以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的, 必须加盖投标人公章, 否则作无效投标处理。</p>
技术文件组成		<p>1、技术需求偏离表(格式后附): (必须提供, 否则作无效投标处理。)</p> <p>2、投标产品技术证明资料(包括但不限于投标产品说明书、出厂标准、质量检测报告等)(格式自拟, 如该项为采购需求技术参数及配置表中实质性条款“▲”的佐证材料, 必须提供, 否则作无效投标处理);</p> <p>3、安装调试(格式自拟, 必须提供, 否则作无效投标处理。);</p> <p>4、供货实施方案(格式自拟, 必须提供, 否则作无效投标处理。);</p> <p>5、售后服务方案(格式自拟, 必须提供, 否则作无效投标处理。);</p> <p>6、投标产品销售业绩或使用情况及证明资料(格式自拟);</p> <p>7、优惠条件: 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件, 包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠; 投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务(格式自拟);</p> <p>8、投标人对本项目的合理化建议(格式自拟);</p> <p>9、除招标文件规定必须提供以外, 投标人需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。</p>

		注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。
	报价文件组成	<p>1、投标函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3、中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函（格式后附）或者供应商属于监狱企业的，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；（如有，请提供）</p> <p>4、关于符合本国产品标准的声明函（格式后附）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；（如有请提供）</p> <p>5、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟，如有，请提供）。</p>
16.2	投标报价要求	<p>投标报价是履行合同的最终价格，必须包含投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价）及其运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。（采购需求另有约定的，从其约定）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标报价包含验收费用</p> <p><input type="checkbox"/> 投标报价不包含验收费用</p>
17.2	投标有效期	自投标截止之日起 90 日。
18	投标保证金金额	<p><input type="checkbox"/> 本项目不需要缴纳投标保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目需要缴纳投标保证金，相关要求如下：</p> <p>1、投标保证金的缴纳方式：详见招标公告</p> <p>2、投标保证金的金额：详见招标公告</p> <p>3、投标保证金采用银行转账缴纳方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，否则作无效投标处理。</p> <p>4、投标保证金采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等缴纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等的复印件或者金融机构、担保机构出具的电子保函作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，否则作无效投标处理。投标人必须在投标截止时间前将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函（电子保函除外）等原件</p>

		<p>提交给采购代理机构，由采购代理机构向投标人出具回执，并妥善保管。</p> <p>5、缴纳投标保证金指定账户：详见招标公告。</p> <p>6、投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳投标保证金，其缴纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p>备注：</p> <p>1、投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定缴纳方式缴纳的，或者未足额缴纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。</p> <p>2、投标人采用现金方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。</p> <p>3、支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。</p> <p>4、保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。</p> <p>5、采用金融、担保机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。</p>
19.1	投标文件编制要求	投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件分别生成电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。（注：按照本招标文件“第六章 投标文件格式”编写，第六章未附格式的，由投标人自行拟定。）
20	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件。
21.1	投标截止时间	详见招标公告
	投标地点	详见招标公告
	投标人递交投标样品截止时间及地点	无
23	开标时间、地点	详见招标公告
25.3 (2)	投标人信用查询渠道	<p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。</p>
	信用查询截止时点	资格审查结束前

	查询记录和证据留存方式	在查询网站中直接截图查询记录，截图作为附件在广西政府采购云平台上上传保存。
	信用信息使用规则	对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。
29.1	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
29.2	允许负偏离项	<p>商务条款评审中允许负偏离的条款数为__0__项。</p> <p>技术需求评审中非▲、非“●”条款允许负偏离的条款数为__5__项以下(含)。</p> <p>商务条款、技术需求评审中“▲”的条款属于实质性要求，不允许负偏离，不满足则投标无效。</p>
30.1	确定中标人时，出现中标候选人排名并列的情形，确定中标人方式	<p>采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人：</p> <input checked="" type="checkbox"/> 政策分得分高的优先、技术分得分高的优先、商务分得分高的优先、项目质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序。 <input type="checkbox"/> 采取随机抽取的方式确定。
35	履约保证金金额	<input type="checkbox"/> 本项目不需要缴纳履约保证金。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目需要缴纳履约保证金，相关要求如下： <ol style="list-style-type: none"> 1. 履约保证金金额：中标人为中小微企业的，履约保证金为合同金额的2%，大型企业的履约保证金为合同金额的5%（以投标文件中提交的中小企业声明函为依据）；签订合同前交至指定账户，否则不予签订合同。 2. 履约保证金递交方式：乙方在签订合同前以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金方式向甲方提交。 3. 履约保证金退付方式、时间及条件：在本项目质保期结束后，由中标人向履约保证金收取单位提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取

		<p>单位在收到合格材料后15个工作日内办理退还手续（不计利息）。</p> <p>4. 缴纳履约保证金的指定账户：</p> <p>开户名称：广西壮族自治区体育局青秀山训练基地</p> <p>开户银行： <u>工行南宁民族支行</u></p> <p>银行账号： <u>2102109009264003301</u></p> <p>签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。</p> <p>备注：</p> <p>1、根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》（桂财采〔2020〕49号）和《广西壮族自治区财政厅关于规范政府采购货物和服务项目保证金管理的通知》（桂财规〔2022〕8号）规定，鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的5%，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的2%。</p> <p>2、履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。</p> <p>3、采用金融、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</p> <p>4、投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。</p>
36.1	签订合同携带的材料	<p>委托代理人负责签订合同的，须携带有效的法定代表人授权委托书及其委托代理人身份证原件等其他资格证件。</p> <p>法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。</p>
38.2.1	接收质疑函方式	以书面形式
	质疑联系部门及联系方式	（1）名称：广西壮族自治区体育局青秀山训练基地

		<p>联系电话：0771-5328753</p> <p>接收质疑材料地址：广西南宁市大学东路 170 号广西科联招标中心有限公司（采购代理机构）一楼 103 室</p> <p>（2）名称：广西科联招标中心有限公司</p> <p>联系电话：0771-3486228</p> <p>通讯地址：广西南宁市大学东路 170 号广西科联招标中心有限公司（采购代理机构）一楼 103 室</p>
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日（北京时间）上午 8 时 00 分到 12 时 00 分，下午 15 时 00 分到 18 时 00 分。
38.3.1	投诉受理方式	<p>1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。</p> <p>2、通讯方式</p> <p>名称：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处</p> <p>地址：南宁市桃源路 69 号广西财政大厦 7 楼 联系电话：0771-5331544</p>
40	采购代理服务费用支付方式	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目采购代理服务费用由<u>中标人</u>在签订合同前，以银行转账、电汇等方式一次性向采购代理机构支付。</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人支付：_____</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目不收取采购代理服务费用。</p>
	采购代理服务费用收取标准	<p><input checked="" type="checkbox"/> 以项目（<input checked="" type="checkbox"/> 中标金额/<input type="checkbox"/> 采购预算/<input type="checkbox"/> 暂定中标金额/<input type="checkbox"/> 其他___）为计费额，按本须知正文第 40.2 条规定的收费计算标准（货物类）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（<input type="checkbox"/> 收费基准价格/<input checked="" type="checkbox"/> 收费基准价格下浮 30%/<input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮___%）收取。</p> <p><input type="checkbox"/> 固定采购代理收费：_____。</p>
	采购代理服务费用收款账户信息	<p>开户名称：广西科联招标中心有限公司</p> <p>开户银行：中国工商银行南宁市高新科技支行</p> <p>银行账号：2102111229300032105</p> <p>开户行行号：102611011101</p>
41.1	解释	解释： 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招

		<p>标公告、采购需求、投标人须知、评标方法和评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p> <p>法律责任：</p> <p>本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p>
41.2	其他释义	<p>1、本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的实物印章或投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2、本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以投标人法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。</p> <p>3、本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>4、投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。</p> <p>5、自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>6、本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>

第二节 投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“招标公告”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有法定代表人授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、编制投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

8. 特别说明：

8.1 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为该投标人所拥有。

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国民法典》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.4 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会

按照招标文件“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

第一章 招标公告；

第二章 采购需求；

第三章 投标人须知；

第四章 评标方法和评标标准；

第五章 拟签订的合同文本；

第六章 投标文件格式；

第七章 质疑、投诉材料格式

根据本章第 11.1 项的规定对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当招标文件与

招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后澄清或修改公告为准。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原招标公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

11.2 投标人应认真审阅本招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知(在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信通知)所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

澄清或者更正公告在招标公告发布媒体上发布，一经发布，视作已以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，不再另行通知，所有潜在投标人应密切关注招标公告发布媒体，因未能及时获知，由此产生的后果均应自行承担。

11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

(1) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(4) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见本节 19. 投标文件编制。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，**否则视同未响应**。

15. 投标的风险

投标文件分为资格文件、商务文件、技术文件、报价文件四部分（其中：商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档）。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，可能导致其投标被拒绝。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投项目/每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投

标人必须就所投项目/分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

18.2.1 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还，退还方式如下：

(1) 采用银行转账方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

(2) 采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等方式的，由投标人代表持相关授权证明材料至采购代理机构办理支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等原件退还手续。

18.2.2 中标人的投标保证金自采购合同签订之日起5个工作日内退还，退还方式同本须知正文第18.2.1，或者转为中标人的履约保证金。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

(2) 未按规定提交履约保证金的；

(3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

(4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

(5) 投标人出现本章第9.2、9.3情形的；

(6) 其他严重扰乱招投标程序的。

19. 投标文件的编制

19.1 投标文件编制要求详见“投标人须知前附表”。投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容

的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件按照招标文件第六章格式要求进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标无效**。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除。

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的货物内容及要求、商务条款及其它内容作出**满足或者优于原要求和条件的承诺**。

19.7 本项目为全流程电子化项目，异常情况见“第二节 投标人须知正文”中“四、24.2 开标程序”。

20. 备份投标文件

详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至广西政府采购云平台。

21.2 **未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。**

21.3 电子版投标文件提交方式见“招标公告”。

22. 投标文件的补充、修改、撤回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后提交的投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

22.2 广西政府采购云平台收到投标文件，将妥善保存并即时向投标人发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

四、开 标

23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在广西政府采购云电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足3家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

(1) 开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于广西政府采购云平台依法抽取评审专家，如采购代理机构未按规定抽取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

(2) 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2 开标程序：

(1) **解密电子投标文件。**广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人在规定的时间内自行将投标文件在线解密。投标人的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的 CA 锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并对电子投标文件在线解密。**投标文件未按时解密的，均视为无效投标。

(解密异常情况处理：详见本章 29.3 电子交易活动的中止。)

(2) **电子唱标。**投标文件解密结束，各投标人报价均在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅展示；

(3) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

(4) 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，应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(5) 开标结束。

特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或采购代理机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。

25.2 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1 点载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，广西政府采购云平台已与“信用中国”平台做接口，采购人或者采购代理机构可直接在线查询）

(2) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(3) 投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

(4) 同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。

25.4 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

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

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，“第四章 评标方法和评标标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.3 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标作无效处理。

28.4 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

29. 评标方法和评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

七、中标和合同

30. 确定中标人

30.1 采购人在收到评标委员会出具的评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

30.2 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.3 中标人无正当理由拒签合同的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。

30.4 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

31. 结果公告

31.1 在中标人确定之日起2个工作日内，由采购代理机构在**招标公告发布媒体**上发布中标结果公告，中标结果公告期限为1个工作日，发布中标结果公告的同时向中标人发出中标通知书。**采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取**

消其中标资格，并依法确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以依法确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32. 发出中标通知书

32.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过广西政府采购云平台发出电子中标通知书。

32.2 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，采购人或采购机构还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

35.2 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

35.3 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36. 签订合同

36.1 中标人在中标通知书发出之日起，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与

采购人代表签订采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同，签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

36.2 采购合同由采购人与中标人根据招标文件、投标文件等内容签订。

36.3 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，中标人可追究采购人承担相应的法律责任。

36.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标人和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.6 采购人或中标人不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.7 如签订合同并生效后，中标人无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

37. 政府采购合同公告

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。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 询问

38.1.1 供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

38.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复内容不得涉及商业秘密。

38.1.3 询问事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

38.2 质疑

38.2.1 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须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或采购代理机构提出质疑，质疑有效期限结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下：

(1) 潜在供应商依法获取招标文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对招标文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(2) 供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或采购代理机构提出，由采购人或采购代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(3) 供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

38.2.2 供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则，不得进行虚假、恶意质疑。

38.2.3 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.2.4 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

(1) 质疑供应商是参与所质疑项目采购活动的供应商（潜在供应商已依法获取可质疑的采购文件的，可以对该采购文件质疑）；

(2) 质疑函内容符合本章第38.2.5项的规定；

(3) 在质疑有效期限内提起质疑；

(4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；

- (5) 供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；
- (6) 供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；
- (7) 财政部门规定的其他条件。

38.2.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据（列明权益受到损害的事实和理由）；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.2.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复。

38.2.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.3 投诉

38.3.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人或采购代理机构的答复不满意，或者采购人或采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向本级财政部门提起投诉，投诉联系方式见“投标人须知前附表”。

38.3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）（投诉书格式后附）：

- （1）投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （2）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。

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

38.3.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.3.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- （2）提起投诉前已依法进行质疑；
- （3）投诉书内容符合本章第 38.3.2 项的规定；
- （4）在投诉有效期限内提起投诉；
- （5）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （6）国务院财政部门规定的其他条件。

八、验收

39. 验收

39.1 采购人组织对中标人履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，中标人须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

39.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

39.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金（如有）返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

39.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向中标人支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。中标人在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

九、其他事项

40. 采购代理服务费

40.1 采购代理服务费收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳采购代理服务费。

40.2 采购代理服务费收费标准：

费率	货物类	服务类	工程类
中标金额			
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%

100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

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

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

$$\text{合计收费} = 1.5 + 1.1 = 2.6 \text{ (万元)}$$

41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，投标人提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，

不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

41.4 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

42. 广西线上“政采贷”政策告知函

广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

第四章 评标方法和评标标准

第一节 评标方法

本项目采用以下勾选的方式进行评审。

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

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。

第二节 评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 不满足招标文件实质性要求的；投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

(3) 报价超出招标文件规定最高限价或者最高上限单价，或者超出采购预算金额的；

(4) 投标人未就所投项目/分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投项目/分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投项目/分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

(5) 修正后的报价，投标人不确认的；

(6) 投标人属于本章第 5 条第（4）项情形的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；投标有效期不满足招标文件要求的；
- (5) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、货物完成时间或者服务期等）、质保期及招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；
- (6) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。
- (7) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (8) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (10) 未响应招标文件实质性要求的；
- (11) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (12) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；
- (2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (5) 招标文件要求提供技术方案的，投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正、说明或者补正

对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，评标委员会应在广西政府采购云平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在广西政府采购云平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖投标人公章后在线上传至评标委员会。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。**投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，有可能对评审产生影响。**

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 广西政府采购云平台电子开标大厅中的“开标记录表”内容与电子版投标文件中相应内容不一致的，以广西政府采购云平台电子开标大厅中的“开标记录表”为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。**修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

(1) 评审委员会成员要根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评标方法、标准进行评审。对投标人的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照

评分细则公正评分。

(2) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(3) 评标委员会各成员独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

(4) 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，评标委员会将其作为无效投标处理。

①采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

A. 投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 65%的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查投标人投标报价平均值} \times 65\%$ ；

B. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 65%的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价投标人投标报价} \times 65\%$ ；

C. 投标报价低于采购项目最高限价 65%的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 65\%$ ；

D. 评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。

②评标委员会启动异常低价投标审查后，属于上述 A 项至 D 项情形的，应当要求相关投标人在评标现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关投标人的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于上述 C 项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评标现场可不再重复提交。

③评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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。

(5) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

(6) 各投标人的得分为评标委员会各成员的有效评分的算术平均数。

(7) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(8) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会各成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会各成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

6. 评审复核

6.1 评标报告签署前，评标委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评标报告中。

6.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

第三节 评分标准

综合评分法

注：计分方法按四舍五入取至百分位。

序号	评审因素	评分标准
1	<p>价格分 (满分 30 分)</p> <p>1.1 投标报价 (满分 30 分)</p>	<p>1.1.1 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>1.1.2 政策性扣除计算方法。</p> <p>1.1.2.1 对小微企业的价格评审优惠</p> <p>投标人被评定为监狱企业或者残疾人福利性单位或者其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，该投标人的投标报价给予 10% 的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×(1-10%)；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的投标报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×(1-4%)。</p> <p>1.1.2.2 对本国产品的价格评审优惠</p> <p>投标人对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》(样式见“第六章投标文件格式”)或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，该产品被视为本国产品的，给予政策性价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>对本国产品的支持政策：政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>除上述情况外，评标价=投标报价。</p> <p>1.1.3 满足招标文件要求且评标价最低的评标价为评标基准价，基准价得分为 30 分。</p> <p>1.4 价格分计算公式： 价格分=(评标基准价 / 评标价)×30 分</p>
2	<p>技术分</p> <p>2.1 技术性能分 (满分</p>	<p>根据《技术参数及配置》中各项技术参数的响应情况由评标委员会</p>

(满分 63 分)	40 分)	<p>进行评分。</p> <p>(1) 投标人所投设备的技术参数完全满足第二章采购需求中“技术参数及配置”中非“▲”、非“●”的，得 5 分。</p> <p>(2) 标“●”号的技术参数为重要技术指标性能参数，每有一项满足的得 3.5 分，满分 35 分。</p> <p>(3) 标“▲”参数要求有一项未响应或不满足的视为无效投标。</p>
	2.2 安装调试 (满分 7 分)	<p>评标委员会在打分前根据投标人安装调试方案，综合评定所属档次及分值进行独立打分，未提供的安装调试方案的不得分。</p> <p>一档 (3.5 分)：提供了按照调试方案，技术架构有可行性，基本满足项目需求，投入本项目的安装实施人员有 5 名及以上 (提供实施人员名单，及实施人员在 2025 年 11 月以来任意 1 个月的社保证明或发放工资银行流水或有效期内的劳动合同复印件加盖投标人公章)。</p> <p>二档 (7 分)：在一档基础上，方案详细，对项目理解有详细阐述，步骤有序，组织机构有可行性，且方案整体性、可靠性、可维护性、安全性好，有针对性提出有效性建议项目，投入本项目的安装实施人员有 8 名及以上 (提供实施人员名单，及实施人员在 2025 年 11 月以来任意 1 个月的社保证明或发放工资银行流水或有效期内的劳动合同复印件加盖投标人公章)。</p>
	2.3 供货实施方案 (满分 7 分)	<p>评标委员会根据投标人提供的供货实施方案内容，综合评定所属档次及分值进行独立打分，未提供的供货方案的不得分。</p> <p>一档 (3.5 分)：投标人能提供基本满足招标文件的供货实施方案，有实施日程表和人员安排，有具体实施步骤和要求、工作计划，具有关键节点的控制措施说明，有服务承诺并承诺在服务中接到采购人供货要求时，有计划的完成供货任务。</p> <p>二档 (7 分)：在满足一档的基础上，投标人提供的供货实施方案整体描述详细、具体，对本项目的理解有详细阐述、表述清晰，针对各类工作、突发事件应对预案有可操作性：关键节点的控制措施、进度安排完全符合项目需求，项目管理机构制度、实施流程符合项目需求，工作计划及具体实施步骤和要求描述详细，拟投入人员职责分工准确、符合项目需求。能够完全满足项目的需求、准确体现采购方对该项目的实际需求的；有</p>

			<p>详细的配送服务方案，具体实施步骤和要求描述详细，在保证配送服务业务外有机动人员用于对紧急事件处理，对配送及应急处理响应快，对配送及应急处理响应迅速，有可行性，方案有针对性。在投标文件中同时能以图片的形式提供，图片能清晰反映投标产品的材质、尺寸、使用功能、耐用性等能够完全满足或优于本项目的需求。</p>
		<p>2.4 售后服务（满分9分）</p>	<p>(1) 售后服务方案（满分7分）</p> <p>一档（3.5分）：投标人售后服务方案基本符合招标文件要求，人员配备3(含)-5（不含）名的售后服务人员（投标文件中提供项目实施人员的身份证复印件及联系方式，及实施人员在2025年11月以来任意1个月的社保证明或发放工资银行流水或有效期内的劳动合同复印件加盖投标人公章）。有应急服务方案，出现故障时，在接到采购人应急维修电话后1.5小时内响应，19小时内到达现场修理解决，30小时内恢复正常使用，保修期满后维修零配件有优惠。</p> <p>二档（7分）投标人的售后服务方案优于招标文件要求，售后服务方案详细，能定期回访；问题产品替换方案详细，切实可行，有可操作性；人员配备5名以上的项目实施人员（投标文件中提供项目实施人员的身份证复印件及联系方式，及实施人员在2025年11月以来任意1个月的社保证明或发放工资银行流水或有效期内的劳动合同复印件加盖投标人公章）。有应急服务方案，出现故障时，在接到采购人应急维修电话后0.5小时内响应，9小时内到达现场修理解决，18小时内恢复正常使用。有专业技术能力，能更好地为采购单位服务，有免费技术巡检方案的，有偿维护方式、服务范围及费用、保修期满后维修零配件有优惠。</p> <p>(2) 更长保修期（满分2分）</p> <p>投标人承诺除了满足采购文件商务条款中要求的质保期以外延长保修期的，每延长1年保修期的得1分，本项满分2分。</p>
<p>3</p>	<p>商务分（满分7分）</p>	<p>3.1 信誉分（满分2分）</p>	<p>投标人具有质量管理体系认证，得2分。（须在投标文件中须提供对应有效证书的复印件并加盖投标人公章，否则不予计分。）</p>
		<p>3.2 业绩分（满分3分）</p>	<p>自2023年1月1日至投标文件递交截止之日，投标人承担类似项目业绩，每个得1分，满分3分。（须在投标文件中须提供中标（成交）通知书或合同关键页（应包含合同签署方、合同内容、签章页）等证明</p>

			材料复印件并加盖投标人公章，否则不予计分。同一项目不能累积得分。)
		3.3 政策功能（满分2分）	<p>(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每项得0.5分，满分1分。</p> <p>(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每项得0.5分，满分1分。</p>
总得分=1+2+3			

第四节 中标候选人推荐原则

（一）综合评分法

1. 评标委员会将根据评审后总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列，得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十一条第二款规定，采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照“投标人须知前附表”8.4条款的规定推荐，确定后其他同品牌投标人不作为中标候选人。

第五节 评标报告

（一）评标报告与推荐中标候选人

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

（二）评标争议事项处理

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

第五章 拟签订的合同文本

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：_____

采购人（甲方）：广西壮族自治区体育局青秀山训练基地

采购计划号：_____

中标人（乙方）：_____

项目名称：青秀山训练基地体能康复器材设备采购项目

项目编号：_____

签订地点：广西壮族自治区体育局青秀山训练基地 签订时间：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

投标总报价：_____（¥_____），具体内容详见开标一览表。

2. 合同合计金额包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）或完成本合同所需的服务及配套人工、设备产生的费用、投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费，在项目实施过程中出现报价内容的任何遗漏，均由乙方负责相关费用，甲方将不再支付任何费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家(生产制造商)、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、外观专利或者其他权利。
2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
2. 货物的运输方式：乙方自定。
3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：合同交付货物不接受损耗。

第五条 交付

1. 交付时间：

合同签订后 60 日内采购人有权对供货设备进行测试预验收，合同签订后 90 日内完成本项目全部货物交付货物的供货、安装调试并验收合格和交付使用。

2. 交付地点：广西南宁采购人指定地点。

3. 乙方提供不符合合同规定的货物/服务，甲方有权拒绝接受。乙方应根据货物不同的特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以保证货物安全无损地到达甲方指定地点，乙方应承担因包装不当导致交付的合同标的物受损的责任。

4. 中标人应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、有关单证资料等随机资料、工具和备品、备件等一并进行交付，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。以上如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

5. 进口产品验收材料：中标人应提供进口设备的海关进口货物报关单、进口环节纳税凭证、海关免税证明（如适用）、检验检疫证明（如适用）、进口代理协议、外贸合同、提运单、货运发票、原厂授权书、代理合同书及中文标签说明材料，以确保进口产品真实性、合规性与可追溯性，防范“假洋牌”或转内销产品风险。非体育设备须提供合格证。

6. 货物为原厂商未启封全新包装，进口产品应具有机身名牌并包括（生产厂家、设备名称、序列号等信息）。国内产品具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

第六条 安装和培训

银行账号： 2102109009264003301

签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（按投标文件承诺的数据填写）小时内。

3. 在保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为____年，自货物验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维修保养。因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。质保期满后提供终身维修保养服务，并在详细报价表中明确维修的费用和优惠比例。乙方应为甲方提供质保期内维修服务，保证提供原厂保修服务，并使用原厂配件进行维修、更换。质保期满后设备出现故障需更换配件，维修时收取零配件成本费用，其他费用另行协商确定。

5. 乙方必须提供 7×24 小时全天候服务。设备出现故障无法通过远程控制进行处理的，乙方在接到电话通知后 24 小时内派技术人员到达现场进行维修。

6. 保修服务方式均为乙方上门免费保修，即由乙方派人员到甲方设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由乙方承担。

7. 乙方须负责对甲方的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。

8. 为便于甲方后期固定资产管理的相关要求，乙方应依甲方要求为采购的设备机身定制标识，带有清晰明确的产品名称、型号规格，采购日期，标识要防水防潮防脱落防褪色。

9. 在质保期内，因乙方提供的设备存在产品质量问题的，造成使用人员或第三方人身伤害、财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任；但因使用人故意、重大过失或第三方原因导致的损害除外。

第十二条 调试和验收

1. 为了保证本次货物的质量，乙方在合同签订后的 60 日内，在全部货物交货安装前，甲方有权对供货设备进行测试预验收，以确认技术指标和性能是否达到招标文件文件中所规定以及投标文件所承诺的技术功能要求。若测试结果不能满足招标文件技术参数及配置以及投标文件所承诺的，乙方应在 15 日内进行整改，整改后甲方再次进行验收，如验收仍不通过的，甲方有权单方面终止合同，乙方应全额退还预付款并承担甲方的全部经济损失。

2. 货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行初步验收。甲方对乙方提交的货物依据招标文件及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准进行现场全面初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收如不符合及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准以及提供虚假承诺的，不予签收，按相关规定做退货处理及违约处理，乙方承担所有责任和费用，甲方保留进一步追究责任的权利。

3. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

4. 安装调试：所有货物均由乙方免费送货至甲方指定的时间和交货地点并安装调试好，安装调试应以招标文件采购需求要求的技术参数指标和投标文件的承诺为标准。乙方应严格遵守安全法律法规，采取安全保障措施，保证人员安全。因乙方原因造成的人员伤亡和财产损失，均由乙方承担。

5. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。最终验收如不符合及投标文件上的技术参数及配置和国家有关质量标准以及提供虚假承诺的，不予签收，按相关规定做退货处理及违约处理，乙方承担所有责任和费用，甲方保留进一步追究责任的权利。

6. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

7. 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；②符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

8. 进口产品验收材料：乙方应提供进口设备的海关进口货物报关单、进口环节纳税凭证、海关免税证明（如适用）、检验检疫证明（如适用）、进口代理协议、外贸合同、提运单、货运发票、原厂授权书、代理合同书及中文标签说明材料，以确保进口产品真实性、合规性与可追溯性，防范“假洋牌”或转内销产品风险。非体育设备须提供合格证。

9. 货物为原厂商未启封全新包装，进口产品应具有机身名牌并包括（生产厂家、设备名称、序列号等信息）。国内产品具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

10. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，

使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

11. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业专家人员参与验收。邀请相关专家人员的费用由乙方承担。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。验收结果以采购人签署的验收证明为准。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防雨、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。乙方承担因包装不当导致交付的合同标的物受损的责任。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在验收合格之前发生的所有风险均由乙方承担。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 廉政条款

1. 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反国家采购招标法法律法规和相关管理规范要求。

2. 建立健全廉政制度，开展廉政教育，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

3. 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

4. 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

5. 甲方及其工作人员严禁发生以下行为：

（1）不得索要或接受乙方人员的礼金、有价证券和贵重物品，不得让乙方人员报销任何应由甲方或甲方人员个人支付的费用等。

（2）不得参加乙方人员安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方人员提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）不得要求或者接受乙方人员为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（4）甲方人员及其配偶、子女不得从事与乙方人员工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

(5) 不得以任何理由向乙方人员推荐相关供应商或推销材料，不得要求乙方人员购买合同规定外的材料和设备。

(6) 不得营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动。

(7) 不得违反其他廉洁自律行为。

6. 乙方及其工作人员严禁发生以下行为：

(1) 不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(2) 不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

(3) 不得以任何理由安排甲方人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 不得为发甲方和甲方人员个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(5) 不得违反其他廉洁自律行为。

7. 甲乙双方有违反以上义务的，按照双方单位相关纪律处分处理，涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

8. 双方约定：合同履行监管由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第十五条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 15 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。若为甲方解除合同的，乙方应在合同解除之日起五日内全额无息退还甲方已付款项；若为甲方原因导致乙方解除合同的，乙方有权收回已交付的货物，运费由甲方承担，应在合同解除之日起五日内全额无息退还甲方已付款项。若甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%逾期滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额的 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金并赔偿损失。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十六条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十七条 合同争议解决

1. 甲、乙双方因技术参数、质量及货物是否符合合同约定等问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担。货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。一方对货物质量有争议，但另一方不配合进行检测的，对货物质量有争议的一方有权自行选择有相应检测资质的检测部门进行质量确认，并按前述约定确定检测费承担主体，避免因货物质量存疑但无法推进检测导致合同履行陷入僵局。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十八条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者其委托代理人签字并加盖单位公章后生效。若为委托（授权）代理人签字的，建议将所提供的授权委托书材料作为协议附件。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十九条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

1. 中标通知书；

2. 投标函；
3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；
4. 采购需求；
5. 开标一览表；
6. 设备性能配置清单；
7. 其他合同文件。
8. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式 6 份，具有同等法律效力，采购代理机构存档 1 份，甲方执 3 份，乙方执 2 份。

本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：广西壮族自治区南宁市兴宁区天德路 19 号三塘体育训练比赛基地	单位地址：
法定代表人	法定代表人
或者其委托代理人：	或者其委托代理人：
电话： 0771-5311402	电话：
电子邮箱：839826470@qq.com	电子邮箱：
开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市民族支行	开户银行：
账号：210 210 900 926 400 3301	账号：
邮政编码：530012	邮政编码：
经办人	年 月 日

第六章 投标文件格式

第一节 资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面的格式（参照此格式自拟）：

电子投标文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

3. 声明函的格式:

声明函

致: 广西科联招标中心有限公司

(投标人名称)系中华人民共和国合法供应商, 经营地址_____。

我方愿意参加贵方组织的(项目名称) (项目编号: _____) 项目的投标, 为便于贵方公正、择优地确定中标人, 我方就本次投标有关事项郑重声明如下:

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2、我方不是采购人的附属机构; 不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商; 在获知本项目采购信息后, 与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3、在此, 我方宣布同意如下:

- (1) 将按招标文件的约定履行合同责任和义务;
- (2) 已详细审查招标文件的全部内容, 包括澄清或者更正公告(如有);
- (3) 同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或者资料。

4、我方在此声明, 我方在参加本项目的政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录(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), 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

5、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告, 但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下: *(两项内容中必须选择一项)*

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密。

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: _____。

6、以上事项如有虚假或者隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注: 如为联合体投标, 盖章处须加盖联合体各方公章, 否则其投标文件作无效响应处理。

投标人名称(盖公章):

年 月 日

4. 联合体投标协议书的格式：

联合体投标协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加_____广西科联招标中心有限公司_____组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、_____（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、本联合体中，_____（某成员单位名称）为_____（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的_____%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式_____份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员一名称：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员二名称： _____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

.....

年 月 日

第二节 商务文件格式

1. 商务文件封面的格式（参照此格式自拟）：

电子投标文件

商务文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

3. 无串通投标行为的承诺函的格式：

参加本项目无串通投标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
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；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

4. 法定代表人身份证明的格式：

法定代表人身份证明

投 标 人： _____

地 址： _____

姓 名： _____ 性 别： _____

年 龄： _____ 职 务： _____

身份证号码： _____

系 _____（投标人名称） _____ 的法定代表人。

特此证明。

附件： 法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

注： 自然人投标的无需提供

附件：

法定代表人有效身份证复印件粘贴处（正、反面）

5. 法定代表人授权委托书的格式：

法定代表人授权委托书（如有委托时）

致： 广西科联招标中心有限公司

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工_____（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的（项目名称）项目（项目编号：_____）的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人名称（或联合体投标牵头人名称）（盖公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

成员一名称（盖公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

成员二名称（盖公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

.....

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上签字或盖章，**否则作无效投标处理。**

2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

4. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

附件：

委托代理人有效身份证复印件粘帖处（正、反面）

6. 商务条款偏离表的格式：

商务条款偏离表

项目名称： _____

项目编号： _____

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）： _____

项号	招标文件的商务条款	投标文件响应的商务条款	偏离说明
一			
二			
...			

注：

1. 表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。
2. 请逐条对应本项目招标文件“第二章 采购需求”中“商务条款”的要求，逐条详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。
3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

7. 投标人类似的业绩证明文件（如有要求）：

类似项目的业绩一览表

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	附件在投标文件中页码			采购人联系人及 联系电话
			合同	验收 报告	用户 评价	

注：在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可参照本表格式自行制表填写，并附上相关证明材料。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

第三节 技术文件格式

1. 技术文件封面的格式（参照此格式自拟）：

电子投标文件

技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

3. 技术需求偏离表的格式：

技术需求偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_____

项号	标的名称	招标文件采购需求中的技术参数及配置	投标文件响应的技术参数及配置	偏离说明
1				
2				
...				

投标货物中，属于优先采购节能产品为本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 项产品：_____，合计_____项；属于优先采购环境标志产品为本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 项产品：_____，合计_____项。（注：如有，请逐项列出，如无填写“无”或者留空。）

注：

1. 表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。

2. 请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的“技术参数及配置”条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。

3. 当投标文件的技术参数及配置内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

4. 项目实施人员一览表、售后服务人员情况表的格式：

项目实施人员一览表（如有要求）

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_____

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的职责	类似项目经历

注：投标人可参照上述的格式自行编制，并注明所在投标技术文件页码。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

售后服务人员情况表（如有要求，参照此格式自制）

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协调人									
	售后人员									
	……									

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

第四节 报价文件格式

1. 报价文件封面的格式（参照此格式自拟）：

电子投标文件

报价文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标人的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

11、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

4. 开标一览表格式:

开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称: _____

项目编号: _____

所投分标(如有则填写,无分标时填写“无”或者留空): _____

序号	标的名称	规格型号	品牌(如有)	制造商名称及产地	数量及单位 ①	单价(元) ②	单项合计(元) ③=①×②	备注
1								
...								
投标总报价(包含税费等所有费用): (大写)人民币 _____ (小写)¥ _____								
交付时间:								
备注	根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34号的规定,我方为本政府采购项目提供的符合本国产品标准的产品成本之和占全部投标产品成本之和的比例达到_____。							

注:

1、投标人需按本表格式填写,不得自行更改,也不得留空(备注一栏除外),如有多分标,按分标分别提供开标一览表,必须加盖投标人有效公章,否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改,否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标,“投标人名称”处必须列明联合体各方名称,并标注联合体牵头人名称,且盖章处须加盖联合体各方公章,否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价,在“标的名称”一栏中,填写具体货物,在“规格型号”一栏中,填写具体货物规格和型号,否则其投标作无效标处理。

5、特别提示:采购代理机构将对项目名称和项目编号,中标人名称、地址和中标金额,主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人,请填写中小企业声明函。注:投标人提供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、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(盖公章):

日期: 年 月 日

第五节 其他文书、文件格式

1. 中小企业声明函的格式：

中小企业声明函

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。

投标人名称(盖公章)：

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、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。
- 3、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 4、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视同为中型企业。

2. 残疾人福利性单位声明函的格式：

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。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

3. 关于符合本国产品标准的声明函的格式：

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

注：中标供应商提供的《声明函》或有关证明文件随中标结果同时公告。

4. 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书的格式：

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

根据政府采购项目（采购合同编号：）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目中标（或者成交）投标人（公司名称）提供的货物（或者工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或者服务内容、标准)	数量	金 额
合 计				
合计大写金额： 亿 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交投标人在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或者其他相关人员签字：				
或者受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交人负责人签字或者盖章：		采购人或者受托机构的意见（盖章）：		
联系电话：		联系电话：		
年 月 日		年 月 日		

5. 政府采购项目履约保证金退付意见书的格式：

政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	<p>该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满，请将履约保证金（大写）人民币_____（小写）¥_____退付到达以下账户。</p> <p>单位名称：</p> <p>开户银行：</p> <p>账 号：</p> <p>联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">投标人签章：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

<p style="text-align: center;">采 购 人 意 见</p>	<p>退付意见：（是否同意退付履约保证金及退付金额）</p> <p>联系人及电话： _____ 采购人签章 _____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p style="text-align: center;">备注</p>	

注：投标人凭经采购人审批的退付意见书到履约保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。

第七章 质疑、投诉材料格式

第一节 质疑函（格式，投标时不需提供）

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

电子邮箱：

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：

质疑事项：

采购文件 采购文件获取日期：

采购过程

中标结果

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：

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分包号。
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。

第二节 投诉书（格式，投标时不需提供）

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/采购代理机构于 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:

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。