

二次报价表

项目名称：第一届全国学生（青年）运动会沙滩排球、霹雳舞项目赛事器材租赁

项目编号：QZZC2023-C3-990188-ZDYR

分标（如有）：/

供应商名称：广西旅发南国体育产业发展有限公司

单位：元

序号	服务项目名称	服务内容	数量	单位	单价	总价	备注
1	移动板房租赁	3米*6米一间，总共租赁50间，可以组合搭配，内容有运动员休息室、竞赛办公室、裁判员休息室、贵宾休息室、成绩统计室、反兴奋剂室、记者工作室、新闻发布厅、会议室、颁奖室等。租赁期限约1个月（18间带空调）。	50	间	4200.00	210000.00	租用一个月
2	看台租赁	<p>座椅综合性能符合QB/T2601-2013《体育场馆公共座椅》及企业技术标准；</p> <p>1、主立柱钢管Φ=48mm，壁厚3mm，焊接特制盘扣，盘扣为圆型八空设计便于链接与拆除厚度不低于8mm；</p> <p>2、看台护栏铝管一次成型，钢管标准为管径38mm，管壁厚2mm；</p> <p>3、喷镀工艺为抛丸处理后喷塑，椅面外形尺寸：椅宽×椅深×背高=420×420×110（mm）；</p> <p>★4、整体载荷：应能承载500kg/m²；</p> <p>★5、耐冲击强度（80kg，300mm）：实验后无变形，无损坏；</p> <p>★6、护栏水平静载荷（60kg/m，30s）：卸载后应无明显永久变形；</p> <p>★7、护栏垂直静载荷（100kg/m，1min）：卸载后应无明显永久变形；</p> <p>★8、看台座椅静载荷（150kg，5min）：卸载后应无明显永久变形；</p> <p>★9、拼装看台结构进行CAE强度分析。</p>	800	位	325.00	260000.00	租用一个月
3	VIP观赛室、音响控制室租	室外拼装vip看台，控制室	180	m²	1300.00	234000.00	租用一个月

	赁						
4	翻沙机	租用两台专业翻沙设备，保障赛时运营	2	台	36000.00	72000.00	租用一个月
5	沙滩排球计时计分系统	<p>供应商所提供的计时记分设备及系统，必须属于中国排协认证器材，同时满足学青会信息技术部中央成绩相关系统的数据下载、上传接口条件，并提供系统对接及赛时人员服务注册报名子系统：</p> <p>(1)提供从运动员注册管理系统的数据库接口与导入功能，可将运动员注册信息导入注册报名系统。</p> <p>(2)提供运动员基库报名、手工报名两种报名、报项方式。</p> <p>(3)提供运动员、竞赛官员、随队人员按规则的报名、报项数限制功能</p> <p>(4)提供竞赛官员报名注册功能。</p> <p>(5)提供随队人员报名注册功能。</p> <p>参数设置子系统：可设置比赛场地信息，比赛名称，比赛时间等。</p> <p>人员管理子系统：</p> <p>(1)可对运动员姓名进行编辑，报项进行编辑。</p> <p>(2)可对代表队名称进行编辑。</p> <p>(3)可对裁判员姓名进行编辑。</p> <p>(4)可对随队人员名单进行编辑。</p> <p>规则设置子系统：</p> <p>(1)可根据竞赛规程，灵活配置比赛规则，如国际规则和国内规则。</p> <p>(2)可根据竞赛要求，调整规则细节，如分差胜配置，下插得分等配置</p> <p>赛事编排子系统：</p> <p>(1)具有符合竞赛规则的分组、赛中录取、场序安排等编排以及手工调整的功能。</p> <p>(2)可支持多阶段比赛，支持各类淘汰赛、循环赛，内置符合规则的种子位置表、轮空位置表，并可根据裁判长要求调整种子位、轮空位。</p> <p>计时显示屏：提供给现场裁判员或观众观看时间记分终端；：</p> <p>(1)记录竞赛双方的比分、判罚、警告、劝告、换人等信息。</p> <p>(2)实时传输现场竞赛数据到OVR、PSCB。</p> <p>仲裁录像摄像机：</p> <p>(1)专业品牌摄像机。</p> <p>(2)支持1080P的高清录制质量。</p>	1	套	260000.00	26000.00	租用一个月



(3) 有特级防抖等各配套功能。

仲裁录像高清盒子:

(1) 为录像机提供信号转换, 实现远距离亦能保持高质量画面。

(2) 为录像机提供储存源转换, 实现电脑本地储存。

(3) 为其他软件提供数据传输, 随时调用录像机画面。

仲裁录像系统:

(1) 提供多机位进行现场摄像。

(2) 提供本地储存。

★候场热身系统:

(1) 与仲裁录像系统摄像机连通, 能看到现场画面。

(2) 可接入不同的屏幕类型屏幕进行放大画面。

(3) 提供检录候场信息和当前比赛信息。

仲裁录像回放系统:

(1) 提供仲裁录像的回放控制。

(2) 提供与公共大屏幕显示系统的数据互通, 回放画面可输出至大屏幕

计时记分显示系统:

(1) 能根据裁判长终端分发的信号, 实时显示比赛双方得分情况, 当前胜负判罚情况

(2) 可显示发球方

(3) 可输出信号给不同的显示设备。

公共大屏幕显示系统:

(1) 支持场馆大屏、场地大屏等各种显示方式。

(2) 大屏格式可根据比赛要求进行任意设置, 包括字体、字号、颜色、位置、是否加粗等。

(3) 提供比赛计时、场馆成绩公告、场地成绩公告、抽签、运动员上场、裁判员上场、颁奖、团体总分、奖牌榜等各类大屏显示功能。

(4) 可接收其他系统发出的数据流, 从而显示比赛时钟, 实时比分, 颁奖等画面

(5) 公共大屏幕显示系统画面可分流给其他系统。

成绩处理子系统:

(1) 提供比赛成绩查询, 自动晋级, 成绩明细查询等功能。

(2) 提供手动录入比赛成绩功能, 比赛成绩编辑功能。

(3) 提供根据规则自动计算团体分, 奖牌榜, 等功能。

(4) 提供打印各阶段、各类型报表的功能。

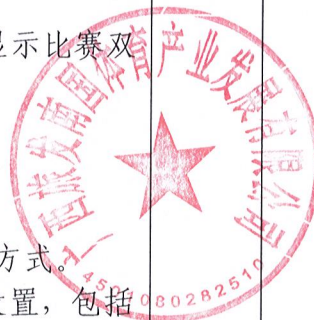
(5) 提供按规则要求修改报表格式的功能。

(6) 提供比赛成绩数据传输功能, 连接到各系统。

(7) 提供生成比赛成绩册的功能。

★网络信息发布子系统:

(1) 具有奖牌、总分、成绩公告在互联网上发布的功



能。

(2) 具有成绩和证书网络查询功能。

(3) 同时支持多种客户端查询（手机端、PC端）。

证书打印子系统：

(1) 自动读取各系统数据，根据规则录取的队伍，自动生成打印证书。

(2) 能按不同的证书模板调整证书内容。

(3) 除了获奖证书外，还能提供纪念证书打印，或可自行上传证书模板。

(4) 支持多种类型证书（个人，集体）。

通用设备：

(1) HDMI 大转小线（1.5-2米）

(2) 音频输出线（1.5-2米）

(3) 摄像机三脚架（黑色）

(4) 网线（长，100M）

(5) 网线（长，30M）

(6) 网线（短，20-25M）

(7) 网线（短，10-15M）

(8) 网线（短，5M）

(9) 电源插座（长）

(10) 电源插座（短）

(11) 手套

(12) 工具箱（含工具）

(13) 设备标签贴纸（包）

(14) 无线路由器（5G）

(15) 5G 网卡

(16) 场地胶

打印机：

(1) 激光打印机（含有一个晒鼓）

(2) 奖状打印，喷墨打印机（含墨盒）

赛前系统测试演示服务

前期阶段：

编写 OVR 设计与部署方案。

编写 T&S 设计与部署方案。

编写 VAR 设计与部署方案。

编写 PSCB 的设计与部署方案。

编写测试方案。

组织相关用户进行一致性测试。

若有缺陷则进行缺陷修改并进行回归性测试。

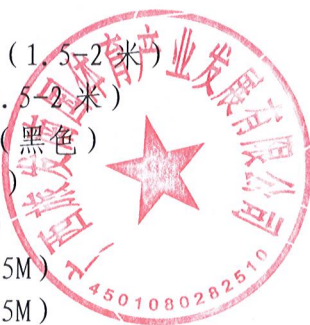
场馆阶段：

现场进行全系统在场馆的集成测试与调试，并编写集成测试报告。

赛前在现场与裁判员进行系统的实操演练。

赛前裁判学习考试辅助服务

提供 T&S 培训教学。



提供视频学习及视频考核模式，让裁判员进行视频学习及模拟评分操作演练。

根据裁判定义的各种类型考题，进行系统转化为可答题的系统考题。

提供裁判培训考试系统给裁判员使用，培训模式考试模式一键切换。

考试结束后，根据试题权值计算成绩，输出成绩报表及合格名单报表。

根据系统算法模板，计算裁判员的正确率及偏离率，输出考核成绩明细报表。

★竞赛抽签及公示服务：

与竞赛经理或编排长对接确认，定义系统抽签TIMELINE。

根据定义的TIMELINE进行抽签准备工作。

部署抽签系统和抽签现场的硬件，并进行调试演练。

提供抽签专用操作台并连接到抽签系统。

抽签全过程及结果，实时同步输出到公告屏幕上，并通过闪烁等动态形式呈现。

单项抽签结束打印机能立即自动生成纸质抽签表让抽签代表签字。

现场抽签的结果会实时保存到数据库，并实时上传到官网或微信公众号等平台。

抽签结果同时以三种方式呈现：纸质报表，电子报表，互联网官方渠道公示。

支持手工抽签，屏幕实时同步显示对阵图动画显示。

报名数据编排处理及秩序册数据导出服务

根据竞赛规则规程及竞赛选用模板，导入报名数据。

根据竞赛选用秩序册模板，进行秩序册导出。

根据竞赛规程，在OVR定义编写各项的录取名次、等奖类型、团体分值计算、全能统计等算法规则。

根据竞赛规程进行竞赛日程和项目编排，并写入数据库。

公共大屏竞赛信息输出服务：

编写PSCB输出方案，定义各时间节点应显示的页面信息。

根据竞赛规则及运动会的视觉要求，设计相应的公共大屏幕模板，确定呈现风格效果。

根据现场屏幕类型，进行公共大屏幕的调试，适应各种接口类型的屏幕。

公共大屏幕集成联动调试，进行赛前最佳呈现的调试。

根据输出方案，在赛时节点自动进行公共大屏幕输出呈现。

赛时技术支持服务：

提供现场技术服务的工程师，都具有丰富的赛场服务经验，并参加过国内单项全国性竞赛或国际性单项赛

事。

赛前对系统进行硬件、软件和系统通信网络全面集成测试。

赛前与相关赛事官员进行沟通对接，确认赛时的系统流程和系统责任范围。

赛前根据裁判长要求，辅助裁判员团队使用学习系统进行高效的裁判员学习。

赛前联席技术会议，使用电子抽签系统，进行电子抽签或辅助手工抽签。

赛前根据规则要求及竞赛要求，用 OVR 输出生成竞赛所需的各种竞赛用表，例如竞赛记录表、项目秩序表、项目成绩表、全能成绩表、名次公告表等等。

赛前在竞赛现场部署 T&S、OVR、VAR 系统及相关通信网络，一次集成测试、二次集成测试和场馆演练彩排测试。

根据竞赛需求，在场馆相应的位置或功能房，部署打印系统。

赛前为裁判团队提供赛前的模拟竞赛全流程各个环节进行评分操作。

赛前进行裁判员和志愿者的 T&S 系统的培训及答疑。

赛前拟定应急预案与备份方案。

演练各种应急预案，确保在各种应急场景下，系统服务不间断。

赛中各系统均有专人负责，保障赛时顺利进行。

赛中根据打印分发流程，在竞赛各阶段，分别输出相关成绩报表，并自动分发打印，关键报表交由技术代表或总裁判长签字确认。

赛中单元项目结束，根据规程生成名次，调用数据库和相关模板生成并打印获奖证书。

赛后打印一套的成绩报表，并生成成绩册。

赛后打印所有的获奖证书。

赛后辅助颁奖，打印各项的颁奖表、名次宣告表，并通过 DPS 自动分发打印。

赛后 T&S 裁判评分数据的整理及归档。

赛后 OVR 竞赛成绩数据的整理及归档。

赛后 VAR 竞赛仲裁录像审议数据的整理及归档。

赛后系统设备的回收整理。

赛后输出整体竞赛技术服务报告，交由竞赛经理或技术代表签字确认。

系统安装及拆卸服务

根据竞赛经理的需求，编写系统设备部署图。

根据设备部署图，T&S 系统设备安装及部署、调测。

根据设备部署图，OVR 系统设备安装及部署、调测。

根据设备部署图，VAR 系统设备安装及部署、调测。

各竞赛系统综合测试。



		赛后 T&S 设备拆卸及装箱。 赛后 OVR 设备拆卸及装箱。 赛后 VAR 设备拆卸及装箱。 系统往返运输服务： 定制专用设备箱。 赛前系统设备运输到比赛场地，物流专员跟进物流情况。 赛后系统设备运走，物流专员跟进物流情况。 以上参数中标★部分，投标人需提供软件功能操作界面截图，现场演示备验					
6	成绩显示屏	40 平方高清 P3LED 显示屏模组规格： 1 产品型号 P3.91 2 像素间距 3.91 mm 3 模组尺寸 250x250 mm 4 模组分辨率 64x64 pixels 5 像素组成 1R1G1B 6 LED 类型 SMD 2020 箱体规格： 1 箱体尺寸 500x1000mm 2 箱体分辨率 128x256 pixels 3 箱体材质 压铸箱 4 电源 5V40A 屏体规格： 1 像素密度 65536Pixels/m2 2 亮度 ≥800 nits 3 灰度等级 16384 level 4 颜色数 4.4 千亿 5 对比度 3000: 1 6 刷新频率 ≥3840 Hz 7 驱动方式 1/16 扫 8 视角（水平/垂直） 140° /140° 9 防护等级（正面/背面） IP52 10 功率（最大/平均） 600/200 W/m2 11 输入交流电压 110 V -240 V 12 工作温度 -20℃ ~ 50℃ 13 工作湿度 10%RH ~ 95%RH 14 推荐视距 ≥3.91 m 15 信号接口（兼容） AV, S-Video, VGA, DVI, HDMI, SDI, DP 16 控制距离 超五类网线：<100m； 单模光纤：<10 公里 17 JSTRON A8 控台	2	块	40000.00	80000.00	租用一个月
7	折叠椅子	椅子： 尺寸：460*450*790mm 1、面料：采用优质 PU 皮革、防污、耐磨性强	200	张	66.00	13200.00	租用一个月

		2、辅料:采用加厚海绵填充,高弹舒适 3、框架:高强度 1.0 厚钢管电镀烤漆,承重力强						月
8	电视机	电视 58 寸高清	17	台	1650.0 0	28050 .00		租用 一个 月
9	折叠桌子	桌子: 1400*500*75mm 1、桌面厚度 22mm 2、饰面:采用优质三聚氰胺饰面 3、基材:高密度压缩板,经测试抗防火、防划、防污、耐磨、不防水。 4、封边:采用 PVC 直封边,封边严密、平整,经防潮处理。 5、支架铁管:采用优质 30*30*1.0 方管,喷漆工艺不易生锈。	65	张	200.00	13000 .00		租用 一个 月
10	摄像机	高清防抖运动摄像机续航 6 小时	6	台	9900.0 0	59400 .00		租用 一个 月
11	数码相机	专业运动单反相机带镜头	4	台	4950.0 0	19800 .00		租用 一个 月
12	对讲机	信号有效接收距离不小于 5 公里,可调频 对讲机 手动调频	30	台	550.00	16500 .00		租用 一个 月
13	记录台	规格尺寸: 1400*500*75mm 1、桌面厚度 22mm 2、饰面:采用优质三聚氰胺饰面 3、基材:高密度压缩板,经测试抗防火、防划、防污、耐磨、不防水。 4、封边:采用 PVC 直封边,封边严密、平整,经防潮处理。 5、支架铁管:采用优质 30*30*1.0 方管,喷漆工艺不易生锈。	2	张	250.00	500.0 0		租用 一个 月
14	办公电脑	T4900KS I5-10400/4G/1TB/无驱/W10/17L/21.5 寸	3	台	4000.0 0	12000 .00		租用 一个 月
15	打印	接口: 高速 USB2.0	9	台	900.00	8100.		租用

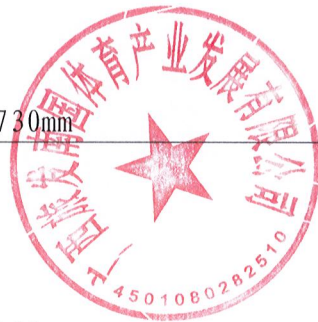
	机	内存 128MB 最大支持幅面: A4 复印幅面: A4 复印速度: 34ppm 复印分辨率: 600*600dpi 打印速度: 34ppm 自动双面打印速度: 16 面/分钟 首页打印输出时间: 少于 8.5 秒 打印分辨率: 1200*1200dpi 产品尺寸: 410*398.5*272mm/9.6kg				00	一个月
16	桌椅	折叠桌子 180*60*75	20	张	250.00	5000.00	租用一个月
17	沙滩椅	材质: pp 聚丙烯 规格: 55*61*83cm	200	张	100.00	20000.00	租用一个月
18	按摩床	医疗按摩床 床体尺寸: 1940*580*640mm 床面孔洞直径: 18cm±5% 床帮和床腿使用的加厚方管 ≥ 3*4cm 材料使用冷轧钢板、钢管 床面采用优质高密度弹性海绵, 厚度 4cm, 可加厚订制, 经久耐用, 不变形。	5	张	650.00	3250.00	租用一个月
19	长条桌	竞赛及功能房使用, 约 1.2 米 × 0.6 米 规格尺寸: 120*60*75mm 桌面厚度 18mm 面板材质: 夹板防火板面+黑色 PVC 防撞胶边 桌腿铁管: 40*40*1.2mm 喷漆	100	张	225.00	22500.00	租用一个月
20	条凳	2.2mm 加厚板材, 凳脚为镀锌钢管烤漆 尺寸: 100*35*45cm	50	张	135.00	6750.00	租用一个月
21	茶几桌	1200*600*430 台面及底面双层均采用 10mm 厚黑色钢化玻璃, 脚架采用优质 1.2mm 厚不锈钢脚架, 钢架表面环保型粉末静电喷涂, 喷粉附着力强, 无有机溶液, 环保无毒害气味。	21	张	275.00	5775.00	租用一个月
22	长凳	2.2mm 加厚板材 凳脚为镀锌钢管烤漆 尺寸: 100*35*45cm	4	张	250.00	1000.00	租用一个月

23	更衣柜	6门更衣柜 1850*900*420 采用优质一级冷轧钢板生产制作, 板厚 0.6mm, 全自动九工位(脱脂、净水清洗、加温除油、磷化、表调、干燥, 床体表面采用绿色环保型粉末静电喷塑, 喷粉附着力强。无有机溶液, 环保无毒害气味)	40	台	325.00	13000.00	租用一个月
24	按摩床	诺医疗按摩床 床体尺寸: 1940*580*640mm 床面孔洞直径: 18cm±5% 床帮和床腿使用的加厚方管≥3*4cm 材料使用冷轧钢板、钢管 床面采用优质高密度弹性海绵, 厚度 4cm, 可加厚订制, 经久耐用, 不变形。	3	张	475.00	1425.00	租用一个月
25	长方桌	1200*420*750 基材: 采用大亚人造板集团有限公司生产的优质 E1 级中密度纤维板做基材, 不含对人体有害化学成份, 甲醇含量小于 1.5MG/m ² , 胡桃木皮饰面, 厚度 0.6 mm; AAA 级, 实木封边, 油漆采用“易涂宝”高级聚脂哑光亮漆, 附着力强, 流平性高, 涂层亮度均匀不褪色, 含水率 9%以下达到国家标准; 配件: 所有五金配件全部防锈、防腐处理。	1	张	425.00	425.00	租用一个月
26	椅子	尺寸: 1400*500*750mm 立柱 30*30*1.0mm, 22mm 防火板	50	张	47.50	2375.00	租用一个月
27	会议桌	2400*1200*750 基材: 采用大亚人造板集团有限公司生产的优质 E1 级中密度纤维板做基材, 不含对人体有害化学成份, 甲醇含量小于 1.5MG/m ² , 黑胡桃木皮饰面, 厚度 0.8 mm; AAA 级, 实木封边, 油漆采用“易涂宝”高级聚脂哑光亮漆, 附着力强, 流平性高, 涂层亮度均匀不褪色, 含水率 9%以下达到国家标准。台架采用优质钢管经焊接喷涂而成。	1	张	600.00	600.00	租用一个月
28	电脑桌椅	1400*720*600mm 办公室桌椅套装深胡桃色+转椅	8	张	425.00	3400.00	租用一个月
29	办公电脑	平台: intel 平台 系统: windows11 显卡类型: 集成显卡 声卡: 集成声卡 CPU 型号: i3-13100 处理器: intel i3 核心数: 四核 内存容量: 16G	8	台	2250.00	18000.00	租用一个月

		速度: DDR4 最大支持容量: 32GB 硬盘转速 7200rpm 屏幕布尺寸 23 英寸 分辨率 1920*1080 产品尺寸: 275*100*303 硬盘容量 512GB SSD					
30	投影仪	显示比例 4:3 标清 3600 流明 分辨率: 1024*768	1	套	3400.0 0	3400.00	租用一个月
31	沙发	贵宾室黑色皮质迎宾沙发 3 件套	1	张	3400.0 0	3400.00	租用一个月
32	办公电脑	平台: intel 平台 系统: windows11 显卡类型: 集成显卡 声卡: 集成声卡 CPU 型号: i3-13100 处理器: intel i3 核心数: 四核 内存容量: 16G 速度: DDR4 最大支持容量: 32GB 硬盘转速 7200rpm 屏幕布尺寸 23 英寸 分辨率 1920*1080 产品尺寸: 275*100*303 硬盘容量 512GB SSD	2	台	3734.5 0	7469.00	租用一个月
33	打印机	接口: 高速 USB2.0 内存 128MB 最大支持幅面: A4 复印幅面: A4 复印速度: 34ppm 复印分辨率: 600*600dpi 打印速度: 34ppm 自动双面打印速度: 16 面/分钟 首页打印输出时间: 少于 8.5 秒 打印分辨率: 1200*1200dpi 产品尺寸: 410*398.5*272mm/9.6kg	5	台	1501.5 0	7507.50	租用一个月
34	复印机	接口: 高速 USB2.0 内存 128MB 最大支持幅面: A4	1	台	1501.5 0	1501.50	租用一个月



		复印幅面: A4 复印速度: 34ppm 复印分辨率: 600*600dpi 打印速度: 34ppm 自动双面打印速度: 16 面/分钟 首页打印输出时间: 少于 8.5 秒 打印分辨率: 1200*1200dpi 产品尺寸: 410*398.5*272mm/9.6kg					月
35	投影仪+投影幕	显示比例 4:3 标清 3600 流明 分辨率:1024*768 标配+100 英寸幕布+吊架	1	套	1540.00	1540.00	租用一个月
36	冰箱	冰箱 253 升 显示类型: LED 显示 散热方式: 两侧散热 总容积: 253 升 冷藏室容积: 131L 变温室容积: 44L 冷冻室容积: 78L 制冷循环: 单循环 产品重量: 53kg 产品尺寸: 深 653*580*1730mm	3	台	3000.00	9000.00	租用一个月
37	冰柜	容量: 305L 冷冻能力: 11kg/12h 电压: 220V 制冷方式: 直冷 产品尺寸: 长 1160*600*835mm 温区: 单温区 开门方式: 顶开门 放置方式: 卧式 能效等级: 1 级能效 (老款 2 级) 控温方式: 机械控温 耗电量: 0.79kw. h/24h	2	台	2000.00	4000.00	租用一个月
38	沙发 (双人)	不锈钢靠背双人椅, 尺寸: 1200*650*780mm	3	张	847.00	2541.00	租用一个月
39	计时计分系统	供应商所提供的计时记分设备及系统, 必须属于中国体育舞蹈联合会指定打分系统, 满足学青会信息技术部中央成绩相关系统的数据下载、上传接口条件, 并提供系统对接及赛时人员服务 1. 注册报名子系统:	1	套	165000.00	165000.00	租用七天



(1) 提供从运动员注册管理系统的数据库接口与导入功能，可将运动员注册信息导入注册报名系统。

(2) 提供运动员基库报名、手工报名两种报名、报项方式。

(3) 提供运动员、竞赛官员、随队人员按规则的报名、报项数限制功能。

(4) 提供竞赛官员报名注册功能。

(5) 提供随队人员报名注册功能。

参数设置子系统：可设置比赛场地信息，比赛名称，比赛时间等。

人员管理子系统：

(1) 可对运动员姓名进行编辑，报项进行编辑。

(2) 可对代表队名称进行编辑。

(3) 可对裁判员姓名进行编辑。

(4) 可对随队人员名单进行编辑。

规则设置子系统：

(1) 可根据竞赛规程，灵活配置比赛规则，如国际规则和国内规则。

(2) 可根据竞赛要求，调整规则细节，如分差胜配置，下播得分等配置。

赛事编排子系统：

(1) 具有符合竞赛规则的分组、赛中录取、场序安排等编排以及手工调整的功能。

(2) 可支持多阶段比赛，支持各类淘汰赛、循环赛，内置符合规则的种子位置表、轮空位置表，并可根据裁判长要求调整种子位、轮空位。

计时控制台：

(1) 可控制时间的开始和暂停。

(2) 可设置比赛时间和休息时间。

(3) 可进行时钟的数据传输给各系统。

(4) 可提供各阶段时间的声音提示，也可以根据比赛要求设置提示声音。

裁判员终端：

(1) 适合海选评分规则及淘汰赛评分规则。

(2) 有数据传输功能，且能进行判罚记录。

(3) 能适应不同裁判数量的评分规则。

(4) 支持触屏方式的拉条输入评分模式；支持海选多人上场的评分模式。

(5) 能根据赛制不同的评分规则自动切换相应的评分模式。

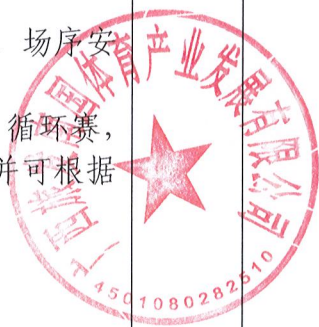
裁判长终端：

(1) 能监督各裁判员的评分情况。

(2) 能随时查看录像回放。

仲裁/竞赛监督终端：

(1) 能监督裁判团队。



(2) 能随时查看录像回放。

仲裁录像摄像机:

- (1) 专业品牌摄像机。
- (2) 支持 1080P 的高清录制质量。
- (3) 有特级防抖等各配套功能。

仲裁录像高清盒子:

(1) 为录像机提供信号转换, 实现远距离亦能保持高质量画面。

(2) 为录像机提供储存源转换, 实现电脑本地储存。

(3) 为其他软件提供数据传输, 随时调用录像机画面。

仲裁录像系统:

(1) 提供多机位进行现场摄像。

(2) 提供本地储存。

★候场热身系统:

(1) 与仲裁录像系统摄像机连通, 能看到现场画面。

(2) 可接入不同的屏幕类型屏幕进行放大画面。

(3) 提供检录候场信息和当前比赛信息。

仲裁录像回放系统:

(1) 提供仲裁录像的回放控制。

(2) 提供与公共大屏幕显示系统的数据互通, 回放画面可输出至大屏幕

计时记分显示系统:

(1) 能根据裁判长终端分发的信号, 实时显示比赛双方得分情况, 当前胜负判罚情况

(2) 提供竞赛信息输出, 面向双方运动员、候场裁判员、观众。

(3) 可输出信号到不同的显示设备。

专用显示屏: 55“屏幕, 比赛现场 2 台, 热身 1 台

公共大屏幕显示系统:

(1) 支持场馆大屏、场地大屏等各种显示方式。

(2) 大屏格式可根据比赛要求进行任意设置, 包括字体、字号、颜色、位置、是否加粗等。

(3) 提供比赛计时、场馆成绩公告、场地成绩公告、抽签、运动员上场、裁判员上场、颁奖、团体总分、奖牌榜等各类大屏显示功能。

(4) 可接收其他系统发出的数据流, 从而显示比赛时钟, 实时比分, 颁奖等画面

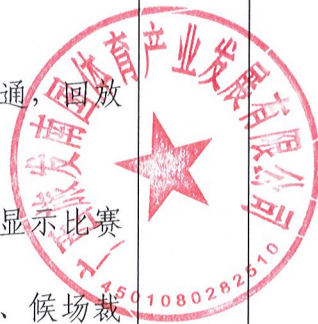
(5) 公共大屏幕显示系统画面可分流给其他系统。

成绩处理子系统:

(1) 提供比赛成绩查询, 自动晋级, 成绩明细查询等功能。

(2) 提供手动录入比赛成绩功能, 比赛成绩编辑功能。

(3) 提供根据规则自动计算团体分, 奖牌榜, 等功



能。

- (4) 提供打印各阶段、各类型报表的功能。
- (5) 提供按规则要求修改报表格式的功能。
- (6) 提供比赛成绩数据传输功能，连接到各系统。
- (7) 提供生成比赛成绩册的功能。

★网络信息发布子系统:

(1) 具有奖牌、总分、成绩公告在互联网上发布的功能。

(2) 具有成绩和证书网络查询功能。

(3) 同时支持多种客户端查询（手机端、PC端）。

证书打印子系统:

(1) 自动读取各系统数据，根据规则录取的队伍，自动生成打印证书。

(2) 能按不同的证书模板调整证书内容。

(3) 除了获奖证书外，还能提供纪念证书打印，或可自行上传证书模板。

(4) 支持多种类型证书（个人，集体）。

通用设备:

(1) HDMI 大转小线（1.5-2米）

(2) 音频输出线（1.5-2米）

(3) 摄像机三脚架（黑色）

(4) 网线（长,100M）

(5) 网线（长,30M）

(6) 网线（短,20-25M）

(7) 网线（短,10-15M）

(8) 网线（短,5M）

(9) 电源插座（长）

(10) 电源插座（短）

(11) 手套

(12) 工具箱（含工具）

(13) 设备标签贴纸（包）

(14) 无线路由器（5G）

(15) 5G 网卡

(16) 场地胶

打印机:

(1) 激光打印机（含有一个晒鼓）

(2) 奖状打印，喷墨打印机（含墨盒）

赛前系统测试演示服务:

前期阶段:

编写 OVR 设计与部署方案。

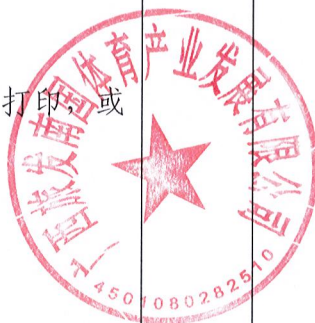
编写 T&S 设计与部署方案。

编写 VAR 设计与部署方案。

编写 PSCB 的设计与部署方案。

编写测试方案。

组织相关用户进行一致性测试。



若有缺陷则进行缺陷修改并进行回归性测试。

场馆阶段：
现场进行全系统在场馆的集成测试与调试，并编写集成测试报告。

赛前在现场与裁判员进行系统的实操演练。"

赛前裁判学习考试辅助服务：
提供 T&S 培训教学。
提供视频学习及视频考核模式，让裁判员进行视频学习及模拟评分操作演练。

根据裁判定义的各种类型考题，进行系统转化为可答题的系统考题。

提供裁判培训考试系统给裁判员使用，培训模式考试模式一键切换。

考试结束后，根据试题权值计算成绩，输出成绩报表及合格名单报表。

根据系统算法模板，计算裁判员的正确率及偏离率，输出考核成绩明细报表。"

★竞赛抽签及公示服务：
与竞赛经理或编排长对接确认，定义系统抽签 TIMELINE。

根据定义的 TIMELINE 进行抽签准备工作。

部署抽签系统和抽签现场的硬件，并进行调试演练。

提供抽签专用操作台并连接到抽签系统。

抽签全过程及结果，实时同步输出到公告屏幕上，并通过闪烁等动态形式呈现。

单项抽签结束打印机能立即自动生成纸质抽签表让抽签代表签字。

现场抽签的结果会实时保存到数据库，并实时上传到官网或微信公众号等平台。

抽签结果同时以三种方式呈现：纸质报表，电子报表，互联网官方渠道公示。

支持手工抽签，屏幕实时同步显示对阵图动画显示。"

报名数据编排处理及秩序册数据导出服务：
根据竞赛规则规程及竞赛选用模板，导入报名数据。
根据竞赛选用秩序册模板，进行秩序册导出。
根据竞赛规程，在 OVR 定义编写各项目的录取名次、等奖类型、团体分值计算、全能统计等算法规则。
根据竞赛规程进行竞赛日程和项目编排，并写入数据库。"

公共大屏竞赛信息输出服务：
编写 PSCB 输出方案，定义各时间节点应显示的页面信息。

根据竞赛规则及运动会的视觉要求，设计相应的公共大屏幕模板，确定呈现风格效果。

根据现场屏幕类型，进行公共大屏幕的调试，适应各



种接口类型的屏幕。

公共大屏幕集成联动调试,进行赛前最佳呈现的调试。根据输出方案,在赛时节点自动进行公共大屏幕输出呈现。"

赛时技术支持服务:

提供现场技术服务的工程师,都具有丰富的赛场服务经验,并参加过国内单项全国性竞赛或国际性单项赛事。

赛前对系统进行硬件、软件和系统通信网络全面集成测试。

赛前与相关赛事官员进行沟通对接,确认赛时的系统流程和系统责任范围。

赛前根据裁判长要求,辅助裁判员团队使用学习系统进行高效的裁判员学习。

赛前联席技术会议,使用电子抽签系统,进行电子抽签或辅助手工抽签。

赛前根据规则要求及竞赛要求,用 OVR 输出生成竞赛所需的各种竞赛用表,例如竞赛记录表、项目秩序表、项目成绩表、全能成绩表、名次公告表等等。

赛前在竞赛现场部署 T&S、OVR、VAR 系统及相关通信网络,一次集成测试、二次集成测试和场馆演练彩排测试。

根据竞赛需求,在场馆相应的位置或功能房,部署打印系统。

赛前为裁判团队提供赛前的模拟竞赛全流程各个环节进行评分操作。

赛前进行裁判员和志愿者的 T&S 系统的培训及答疑。

赛前拟定应急预案与备份方案。

演练各种应急预案,确保在各种应急场景下,系统服务不间断。

赛中各系统均有专人负责,保障赛时顺利进行。

赛中根据打印分发流程,在竞赛各阶段,分别输出相关成绩报表,并自动分发打印,关键报表交由技术代表或总裁判长签字确认。

赛中单元项目结束,根据规程生成名次,调用数据库和相关模板生成并打印获奖证书。

赛后打印一套的成绩报表,并生成成绩册。

赛后打印所有的获奖证书。

赛后辅助颁奖,打印各项的颁奖表、名次宣告表,并通过 DPS 自动分发打印。

赛后 T&S 裁判评分数据的整理及归档。

赛后 OVR 竞赛成绩数据的整理及归档。

赛后 VAR 竞赛仲裁录像审议数据的整理及归档。

赛后系统设备的回收整理。

赛后输出整体竞赛技术服务报告,交由竞赛经理或技



	<p>术代表签字确认。"</p> <p>系统安装及拆卸服务: 根据竞赛经理的需求, 编写系统设备部署图。 根据设备部署图, T&S 系统设备安装及部署、调测。 根据设备部署图, OVR 系统设备安装及部署、调测。 根据设备部署图, VAR 系统设备安装及部署、调测。 各竞赛系统综合测试。 赛后 T&S 设备拆卸及装箱。 赛后 OVR 设备拆卸及装箱。 赛后 VAR 设备拆卸及装箱。"</p> <p>系统往返运输服务: 定制专用设备箱。 赛前系统设备运输到比赛场地, 物流专员跟进物流情况。 赛后系统设备运走, 物流专员跟进物流情况。"</p> <p>办公电脑: 竞赛办公使用。 打印机: 技术代表, 竞赛使用。 电缆线(50米): 将电源提供至比赛电脑工作位置。 以上参数中标★部分, 投标人需提供软件功能操作界面截图, 现场演示备验</p>					
40	<p>LED 背景墙</p> <p>符合竞赛要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、室内高清 P3LED 显示屏模组规格: 150 平方 (1) 产品型号 P3.91 2、像素间距 3.91 mm 3、模组尺寸 250x250 mm 4 模组分辨率 64x64 pixels 5 像素组成 1R1G1B 6 LED 类型 SMD 2020 <p>箱体规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 箱体尺寸 500x1000mm 2 箱体分辨率 128x256 pixels 3 箱体材质 压铸箱 4 电源 5V40A <p>屏体规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 像素密度 65536Pixels/m2 2 亮度 ≥800 nits 3 灰度等级 16384 level 4 颜色数 4.4 千亿 5 对比度 3000: 1 6 刷新频率 ≥3840 Hz 7 驱动方式 1/16 扫 8 视角(水平/垂直) 140° /140° 9 防护等级(正面/背面) IP52 10 功率(最大/平均) 600/200 W/m2 11 输入交流电压 110 V -240 V 	1	套	139425 .00	13942 5.00	租用 七天



		12 工作温度 -20℃ ~ 50℃ 13 工作湿度 10%RH ~ 95%RH 14 推荐视距 ≥ 3.91 m 15 信号接口 (兼容) AV, S-Video, VGA, DVI, HDMI, SDI, DP 16 控制距离 超五类网线: <100m; 单模光纤: <10公里 17. A8 控台						
41	音响设备	符合霹雳舞竞赛要求, JBL, 要全进口的, 无线麦克 8 只, 内通 (佩戴式对讲机) 8 只 双十二全频线阵音响 8 只, 超低音箱 8 只, 返听音响 8 只, 配套功放处理器, 线材一批 十寸全频线阵音响 4 只, 音箱 2 只, 配套功放处理器, 线材一批	3	套	50050. 00	15015 0.00	租用 七天	
42	灯光	符合霹雳舞竞赛要求 P6 高亮 LED 切割灯, 数量 24; 380 轰天炮光束灯, 数 量 62; 54*3W 全彩染色灯, 数量 102; 440 追光灯, 数 量 2; 高亮观众灯, 数量 12; 智能点控 5 合一洗墙灯, 数量 40; 薄雾机, 数量 2; 主架逆光架 18 米*8 米, 侧架 8*12+8*12*4 块, 面光架 8*6。	1	套	162500 .00	16250 0.00	租用 七天	
43	比赛舞台	符合竞赛要求 16 米*10 米铝合金防火舞台 80CM 高	1	项	12355. 00	12355 .00	租用 七天	
44	音乐台	专业打碟 DJ 音乐台	2	套	8580.0 0	17160 .00	租用 七天	
45	裁判工作桌椅	桌子: 1400*500*75mm 1、桌面厚度 22mm 2、饰面: 采用优质三聚氰胺饰面 3、基材: 高密度压缩板, 经测试抗防火、防划、防污、 耐磨、不防水。 4、封边: 采用 PVC 直封边, 封边严密、平整, 经防潮 处理。 5、支架铁管: 采用优质 30*30*1.0 方管, 喷漆工艺不 易生锈。 椅子: 尺寸: 460*450*790mm 1、面料: 采用优质 PU 皮革、防污、耐磨性强 2、辅料: 采用加厚海绵填充, 高弹舒适 3、框架: 高强度 1.0 厚钢管电镀烤漆, 承重力强	12	张	200.00	2400. 00	租用 七天	
46	电视机	电视 58 寸高清	3	台	1650.0 0	4950. 00	租用 七天	

47	对讲机	信号有效接收距离不小于 5 公里，可调频 对讲机 手动调频	20	台	550.00	11000.00	租用七天
48	摄像机	高清防抖运动摄像机续航 6 小时	1	台	9900.00	9900.00	租用七天
49	折叠椅子	尺寸：460*450*790mm	30	张	66.00	1980.00	租用七天
50	计时计分台	6 张 1.2 米长方桌+12 张椅子	1	套	2618.00	2618.00	租用一个月

合计含税金额大写：人民币贰佰壹拾万玖仟捌佰肆拾柒元整（¥ 2109847.00）

服务期限：自合同签订之日起至本项目活动结束且我公司提交全部服务成果并经采购人验收合格之日止。
我公司应在本项目活动结束后五个工作日内提交属于服务成果的本项目活动图片、视频资料和活动总结。

法定代表人或委托代理人签字：_____

供应商名称（电子签章）：广西旅发南国体育产业发展有限公司

日期：2023年2月25日

