

河南省体育局采购县区体校转型发展装 备器材项目（C包）合同

项目名称：河南省体育局采购县区体校转型发展装备器材项目

项目编号：豫财招标采购-2025-1006

采购方：河南省体育局

供货方：河南祉浩教育设备有限公司

双方根据政府采购有关法律法规和民法典及《河南省体育局采购县区体校转型发展装备器材项目C包》项目招标结果，订立本采购合同。

一、合同文件

- 合同条款。
- 中标通知书。
- 成交单位响应文件。
- 磋商文件。
- 其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、合同金额

包括货物(服务、软件)报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。金额为(大写) 壹佰玖拾柒万捌仟玖佰壹拾元整 (小写) 1978910 元。(以上价款以人民币进行结算)

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计
1	电动液压篮球架(专业级)	金陵、YLJ-5	付	1	117600	117600
2	计时,二十四秒显示器	金陵、ZJS-3C	套	1	33600	33600
3	乒乓球台	红双喜、NEO 彩虹乒乓球台	付	5	11500	57500
4	五人制笼式足球场-草坪	共创、直丝 50-8800-10500	m ²	608	126	76608
5	五人制笼式足球场-足球门	定康、5人制足球门	付	1	4200	4200
6	五人制笼式足球场-	河川、平拉式围网	m ²	408	175	71400



	围网系统及附属安装材料					
7	五人制笼式足球场-场地照明系统	河川、108灯杆 亚明、400W灯具	套	4	2030	8120
8	武术比赛场地	九日山、1901B1	套	1	128172	128172
9	坐式推胸训练器(简易)	悍德森、HS-6901	套	4	10000	40000
10	胸背飞鸟训练器	悍德森、HS-6903	套	4	10000	40000
11	坐式股二头训练器	悍德森、HS-6914	套	4	10000	40000
12	卧式股二头训练器	悍德森、HS-6916	套	4	10000	40000
13	45°斜度蹬腿训练器	悍德森、HS-6929	套	4	10000	40000
14	平卧推架	悍德森、HS-6930	套	4	10000	40000
15	深蹲史密斯综合训练器	悍德森、HS-6927	套	2	11000	22000
16	深蹲飞鸟史密斯综合训练器	悍德森、HS-6820	套	4	20000	80000
17	杠铃杆、杠铃片	悍德森、HS-1280	套	5	5000	25000
18	十付包胶组合哑铃架	悍德森、HS-6945	套	4	10000	40000
19	哑铃	悍德森、HS-1260	套	9	4950	44550
20	乒乓球台(室外)	定康、DK-1045	付	10	2800	28000
21	乒乓球台(室外)	红双喜、T2024	付	10	4800	48000
22	乒乓球发球机	奥奇、OK-Q7L	台	2	6000	12000
23	游泳机(划板训练器)	舒华、SH-R9600A	台	1	48000	48000
24	跳高垫套装	品牌: 吉诺尔 型号: 跳高海绵垫 JNE-6438 跳高海绵垫底架 JNE-6439A 跳高海绵垫防护棚 JNE-6430A 跳高架 JNE-6441 跳高横杆 JNE-6263A	套	1	52000	52000
25	径赛器材套装	秒表: 世运、sw3060 测量卷尺: 明全、MQ-50 场地标志旗: 吉诺尔、JNE-22 发令旗: 吉诺尔、JNE-23 弯道棋: 吉诺尔、JNE-24 道次墩: 吉诺尔、JNE-25 接力棒: 吉诺尔、JNE-6403	套	1	62000	62000



		中长跑测试仪： 京海、JH-3000CP				
26	篮球二十四秒显示器	吉诺尔、JNE-6045B	套	2	8000	16000
27	篮球比赛电子计分器	吉诺尔、JNE-6046B	套	2	15000	30000
28	人体成分分析仪	京海、S-ONE+5S	台	2	27600	55200
29	多功能训练器	悍德森、HS-6926	套	2	20000	40000
30	护具（训练型）	九日山、2905AETK00	套	30	980	29400
31	伊朗靶	九日山、1608B1	个	20	320	6400
32	鸡靶（双面）	九日山、1607B1	个	40	150	6000
33	卷垫	九日山、1908A2-2	套	1	120000	120000
34	武术表演刀	威迈森 BYD-001	柄	30	48	1440
35	武术表演剑	威迈森 BYJ-001	柄	30	53	1590
36	武术红缨枪	威迈森 HYQ-001	柄	30	55	1650
37	武术棍	威迈森 WSG-001	柄	30	36	1080
38	训练用动感单车	悍德森、HS-5300	台	10	7600	76000
39	棒球发球机	展鸿、ZH-007Z	台	3	65000	195000
40	杠铃（包含杠铃架）	悍德森、HS-6944	套	3	9800	29400
41	训练用跑步机	悍德森、HS-G912	台	9	19000	171000
总计大写：壹佰玖拾柒万捌仟玖佰壹拾元整 小写：1978910 元						

采购物品详细技术参数及售后服务承诺以附表的形式附后。

三、质量要求及供货方对质量负责条件和期限（采购需求中的内容）

1、供货方提供的货物必须是现货、全新、正品，符合采购要求的规格型号和技术指标。在产品质量保修期内非因采购方的人为原因而出现质量问题的，由供货方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。

2、供货方对供货范围内的产品质量负责。保修期内、期满后，供货方需免费提供技术咨询服务。供货方对所提供的设备的应急抢修，实行全天候“1小时响应”的服务规范。一般情况下，在接到报修通知后的1小时之内即可做出服务响应，并于第一时间到达故障现场，4小时内排除故障。免费更换缺陷件的期限为供货方收到采购方通知后3天。

3、免费质保期为3年（自采购方或采购方指定的主体对全部货物验收合格之日起）。质保期内需无条件免费服务如下：因制造质量而发生损坏或不能正常工作时，乙方负责免费维修或更换零部件。

4、保修期外更换配件以成本价计算。如设备出现重大问题影响正常使用，供货方需给予采购方最

大限度的技术支持，提供备品、备件或备机等措施。

5、供货方终身提供产品维护等相关服务。

四、供货时间

签订合同后 30 日历天内供货安装调试完毕。供货地点为采购方指定地点。

五、货款支付及进度安排：合同签订后支付合同金额的 70%，验收合格支付剩余合同价款。供方收款信息如下：

收款账户：河南祉浩教育设备有限公司

纳税人识别号：91410104MA9L2DW375

开户行：交通银行郑州西大街支行

账户：4116 0199 9011 0023 4494 7

六、违约责任

1、供货方逾期履行合同的，自逾期之日起，向采购方每日偿付合同总价款千分之五的违约金。到期未能按时完工或供货的，造成采购方无法支付货款，由此造成的经济损失，由供货方承担。由于到期未能完工造成的一切不良影响和法律责任，由供货方承担，并列入河南省体育局采购对象黑名单。

2、供货方必须按照磋商文件和合同要求供货，擅自更改超越合同范围造成损失，由供货方负责。

3、项目如需追加采购，必须书面报采购方，经采购方同意，由采购方按程序上报批准后方可追加，否则采购方不予认可。

4、如发现供货方违反磋商文件和合同的有关规定，采购方有权追究供货方违约责任，并有权终止合同。

5、因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时，双方各自承担其因此而造成的损失、损害。

七、调试和验收

供货方免费负责送货及调试安装。采购方或其委托的质检部门负责验收。

八、争议的解决

因质量标准和售后服务等发生的争议，应首先通过协商解决，如协商不成，依法向采购方住所地人民法院提起诉讼。

九、其他

1、本合同经采购方、供货方法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式 6 份，采购方 4 份，供货方 2 份。

3、合同未尽事宜，双方应依照招、投标文件签订补充合同。

采购方（盖章）：河南省体育局

乙方（盖章）：河南祉浩教育设备有限公司

法定代表或其委托人：

联系电话：

地址：郑州市金水区健康路150号

合同生效时间： 年 月 日

马迎春

法定代表或其委托人：

联系电话：13673361289

地址：河南省郑州市管城回族区同善里3号院2号楼5

单元4层50号

张艳琴



附 1、产品规格一览表

序号	产品名称	品牌型号	规格参数	制造商
1	电动液压篮球架（专业级）	金陵、YLJ-5	<p>1、产品规格 篮架伸臂为 3.35m，篮圈上沿离地面高 3.05m，球架底座尺寸：长×宽×前高×后高 2.5×1.3×0.74×0.385（m）。</p> <p>2、产品用材 篮球架底座采用 6mm 的铁板折边拼焊而成，底座前立柱、后立柱支撑架和油缸支撑架采用 6mm 铁板折边制作，篮架立柱采用口 150×70×3 方管、口 120×70×3 方管和口 70×70×3 方管拼焊而成，篮架伸臂采用口 140×140×4 方管、口 140×70×3 方管和口 70×50 方管拼焊而成，篮架立柱转动部位和伸臂头部连接件均采用精密铸钢件，篮架上拉杆采用圆管制作一次成型，下拉杆采用精拉管拼焊而成。</p> <p>3、产品结构原理 电动液压篮球架采用微电脑控制系统，设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、电器、液压系统。篮架主体升降采用四连杆机构，使用时电机接通 220V、50HZ±10%单相电源即可启动，带动油泵，经微电脑控制系统进行“功能”转换，油缸随即产生伸缩运动，从而使球架立柱升降和底座走轮起落。</p> <p>4、篮板 篮板为五支点篮板，配用通用的高强度安全玻璃篮板（13mm 厚双层夹胶玻璃），规格：1800×1050±5%mm，具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈，保护圈前后表面高度、厚度均 20mm，底面厚度 50mm，符合 FIBA 规则，能有效保护运动员扣篮时不受伤害。篮板弹性 500N/min，中心挠度 6mm，取消外力 1min 后篮板恢复原状。</p> <p>5、篮圈 篮圈采用 φ19 实心圆钢制作，篮圈抗弯性能好，在篮圈最远点的圈顶上施加静载荷未到 105kg 时，篮圈无转动，当静载荷 105kg 时，篮圈向下转动，角度不超过 30 度，能有效解决投篮时篮圈的稳定性和运动员扣篮时的安全性问题。</p> <p>6、防护措施 篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套，能有效保护运动员免受撞击，篮架底座下部设有防震垫，后部装有特制专用配重，单只配重 500kg，能保证在篮圈根部施加 3200N 的载荷时，篮球架不倾翻。前立柱与伸臂间装有专用保险机构，能有效保证使用时的安全性及美观性。</p> <p>7、需提供篮球架、篮板、保护套第三方机构出具的检测报告，篮球架（检验项目：篮板支撑机构、液压系统）、篮板（检验项目：篮板刚性、玻璃篮板的安全性）、护套（检验项目：保护套缓冲性能，外观质量）</p>	江苏金陵体育器材股份有限公司
2	计时，二十四秒显示器	金陵、ZJS-3C	<p>1、显示屏光源采用高品质高亮度发光二极管，寿命长，用电省。结构设计采用四面显示，从四个不同角度同步显示比赛时间和二十四秒计时时间，适合大型比赛的要求。显示屏采用一个时钟源，与大屏和电视转播同步性能好，维修方便。</p>	江苏金陵体育器材股份有限公司

			<p>2、功能</p> <p>2.1、显示比赛时间，显示器可实现 0~99 分 59 秒任意预置倒计时，能任意暂停，计时钟精确到 0.1 秒，时间终了时能发出长达 3 秒钟红色灯光信号及蜂鸣声音。</p> <p>2.2、二十四秒控制器可任意预制时间 0~99 秒，采用倒计时方式，能任意暂停、复位。计时完毕，也能发出灯光信号及蜂鸣声。</p> <p>2.3、比赛时间暂停时，24 秒也自动停止，比赛继续时则 24 秒要手动启动。</p> <p>2.4、二十四秒显示器提供 2 个串行口，使比赛时间和 24 秒能与计算机和电视转播同步。</p> <p>3、技术指标</p> <p>3.1、显示屏尺寸：75×75×54cm</p> <p>3.2、发光管：Φ5mm 高亮度白发红、白发绿发光管</p> <p>3.3、电压：220V ±10%</p> <p>3.4、功率：600W ±10%</p> <p>3.5、需提供第三方检验机构出具的检验报告，检验项目（24 秒计时功能、控制功能、自动讯响功能）</p>	
3	乒乓球台	红双喜、NEO 彩虹乒乓球台	<p>1、室内球台</p> <p>2、规格尺寸：台长:2740mm，台宽:1525mm，台高:760mm</p> <p>3、平面度:3mm</p> <p>3、台面材质:密度板</p> <p>5、是否可调高度:可调高度</p> <p>6、弹性:230-260mm</p> <p>7、弹性均匀度:5mm</p> <p>8、球台稳定性:10</p> <p>9、台面光泽度:0.6</p>	上海红双喜股份有限公司
4	五人制笼式足球场-草坪	共创、直丝 50-8800-10500	<p>1、足球场：50mm 直单丝草坪技术参数</p> <p>1.1、草丝结构：挤出型超耐磨 PE 材质单丝</p> <p>1.2、草丝磅重：dtex8800</p> <p>1.3、高度：50mm</p> <p>1.4、走针、密度：“一”型走针，10500 针/m²</p> <p>1.5、底布：双层</p> <p>1.6、弹性颗粒：环保弹性颗粒，填充量 4-5kg/m²</p> <p>1.7、石英砂：20-40 目，圆润无棱角，水洗，石英沙填充 30kg/m²</p> <p>2、运动性能性能：人造草坪企业提供人造草坪系统面层在 1 万转耐磨测试前、后，垂直球反弹 0.67m、0.78m，球滚动均达 5.7m、8.7m，冲击吸收均达 68%、64%，垂直变形均达 10mm、9.7mm，旋转阻力均达 38Nm、33Nm，皮肤摩擦均达 0.65、0.58 μ，皮肤磨损-23%、-18%，HIC1.53m、1.37m；提供第三方的检测报告。</p> <p>3、草丝拔出力要求：人造草坪生产企业出具的人造草坪产品经过氙灯 168h+耐酸碱 96h+高低常温共 144h 老化后测试草丝色牢度 7 级、草丝拉断力保留率 95.3%、单簇草丝拔出力保留率 95.2%，提供第三方的检测报告。</p>	江苏共创人造草坪股份有限公司
5	五人制笼式足球场-足球门	定康、5 人制足球门	<p>1、尺寸：3000x2000x1500mm；</p> <p>2、门框架直径 76mm 管，壁 2.5mm 辅助管直径 33mm 管，壁厚 2mm；</p> <p>3、整体抛丸除锈静电喷涂具有色彩鲜艳不掉色环保无挥发等优点</p>	定州市定康体育用品有限公司
6	五人制笼式足球场-围网	河川、平拉式围网	1.4 米日字型组合式围网，地面围网总高度:4m，预埋 0.4m 立柱总高度 4.4m，无接头	河北河川丝网制品

	网系统及附属安装材料		<p>2. 立柱尺寸: $\phi 76 \times 2.0\text{mm}$ 镀锌钢管+静电粉末喷塑</p> <p>3. 横杆尺寸: $\phi 60 \times 2.0\text{mm}$ 镀锌钢管+静电粉末喷塑</p> <p>4. 立柱间距: 3000mm</p> <p>5. 勾花网规格: 内径 2.1mm/外径 3.8mm, 网孔 50*50mm</p> <p>6. 勾花网固定方式: 压铝条固定</p> <p>7. 立柱与横杆连接方式: 套管连接</p> <p>8. 双开门: 高 2.2 米, 宽 1.5m*2 扇, 带门把手, 日字型镀锌+喷塑。</p>	有限公司
7	五人制笼式足球场-场地照明系统	河川、108 灯杆 亚明、400W 灯具	<p>$\Phi 102\text{mm}$, 壁厚 3.0mm, 高 6 米, 直埋 50 公分, 总长 6.5 米, 灯: 400W</p>	灯杆: 河北河川丝网制品有限公司 灯具: 上海亚明照明有限公司
8	武术比赛场地	九日山、1901B1	<p>产品配置: 毯面 1 套 (10000mm\times16000mm) 缓冲垫子 1 套 (规格: 16000mm\times10000mm\times44mm)</p> <p>1、缓冲垫子厚度 3.6cm 的 XPE 泡沫双面复合拉绒地毯, 切割正反面折叠工艺, 安装便捷。</p> <p>2、缓冲垫子与垫架可随意分开, 不粘合在一起。</p> <p>3、毯面防滑尼龙材质, 比赛区 8m*14m, 白色规则线宽 5cm 编织工艺;</p> <p>4、毯面成分: 100%尼龙; 提供第三方检测报告。</p> <p>5、耐干摩擦色牢度 (方法 GB/T 3920-2008) 4-5 级; 提供第三方检测报告。</p> <p>6、总挥发性有机化合物未检出; 苯乙烯未检出; 4-苯基环乙烯未检出; 甲醛未检出; 提供第三方检测报告。</p>	福建伟志兴体育用品有限公司
9	坐式推胸训练器(简易)	悍德森、HS-6901	<p>1、产品尺寸 980*1370*1550mm, 产品净重 175KG;</p> <p>2、机架采用 130*75 的 Q215 高强度面包形钢管和 100*50 扁圆管;</p> <p>3、采用 $\phi 6\text{mm}$ 高强度柔性钢索, 高分子耐磨轴套, 不锈钢配重导杆;</p> <p>4、座垫为聚胺脂一体发泡工艺, 内置高强背板 T12mm, 外覆双针车缝皮套;</p> <p>5、采用冷轧钢精密配重块, 调节精准, 配重重量 80KG;</p> <p>6、采用全包式钢制护罩, 厚度 1mm;</p> <p>7、表面采用静电热固化粉末涂层, 前处理采用不锈钢砂抛丸, 能有效除锈, 除油, 除应力, 使表面烤漆附着力更高;</p>	悍森(厦门)健身器材有限公司
10	胸背飞鸟训练器	悍德森、HS-6903	<p>1、产品尺寸 1320*1500*1990mm, 产品净重 178KG;</p> <p>2、机架采用 130*75 的 Q215 高强度面包形钢管和 100*50 扁圆管;</p> <p>3、采用 $\phi 6\text{mm}$ 高强度柔性钢索, 高分子耐磨轴套, 不锈钢配重导杆;</p> <p>4、背垫和座垫为聚胺脂一体发泡工艺, 内置高强背板 T12mm, 外覆双针车缝皮套;</p> <p>5、采用冷轧钢精密配重块, 调节精准, 配重重量 70KG;</p> <p>6、采用全包式钢制护罩, 厚度 1mm;</p> <p>7、表面采用静电热固化粉末涂层, 前处理采用不锈钢砂抛丸, 能有效除锈, 除油, 除应力, 使表面烤漆附着力更高;</p> <p>8、双功能设计, 夹胸训练功能和推胸训练功能;</p>	悍森(厦门)健身器材有限公司
11	坐式股二头训练器	悍德森、HS-6914	<p>1、产品尺寸 1500*1160*1550mm, 产品净重 198KG;</p> <p>2、机架采用 130*75 的 Q215 高强度面包形钢管和 100*50</p>	悍森(厦门)健身

			扁圆管； 3、采用Φ6mm高强度柔性钢索，高分子耐磨轴套，不锈钢配重导杆； 4、背垫和座垫为聚胺脂一体发泡工艺，内置高强背板T12mm，外覆双针车缝皮套； 5、采用冷轧钢精密配重块，调节精准，配重重量70KG； 6、背垫可调节，调节档位5档（范围100mm）； 7、采用全包式钢制护罩，厚度1mm； 8、滑杆采用20mm不锈钢圆管，选择杆采用22mm实心杆； 9、表面采用静电热固化粉末涂层，前处理采用不锈钢砂抛丸，能有效除锈，除油，除应力，使表面烤漆附着力更高；	器材有限公司
12	卧式股二头训练器	悍德森、HS-6916	1、产品尺寸1400*1100*1550mm，产品净重155KG； 2、机架采用130*75的Q215高强度面包形钢管和100*50扁圆管； 3、采用Φ6mm高强度柔性钢索，高分子耐磨轴套，不锈钢配重导杆； 4、座垫为聚胺脂一体发泡工艺，内置高强背板T12mm，外覆双针车缝皮套； 5、采用冷轧钢精密配重块，调节精准，配重重量60KG； 6、方便快捷的多档位调节，更方便不同身高使用者，调节位置采用304不锈钢材质； 7、采用全包式钢制护罩，厚度1mm；	悍森（厦门）健身器材有限公司
13	45°斜度蹬腿训练器	悍德森、HS-6929	1、产品尺寸2600*1600*1430mm，产品净重149KG； 2、采用高分子耐磨材料滚轮设计； 3、背垫和座垫为聚胺脂一体发泡工艺，内置高强背板T12mm，外覆双针车缝皮套； 4、机身配备杠铃片储存位，数量4组；	悍森（厦门）健身器材有限公司
14	平卧推架	悍德森、HS-6930	1、产品尺寸1550*1580*1290mm，产品净重58KG； 2、椭圆钢管规格50*100mm，铃片管采用Φ50mm不锈钢圆管； 3、杠铃支架外包胶内铸铁材质； 4、机身配备杠铃片储存位，数量4组； 5、座垫为聚胺脂一体发泡工艺，内置高强背板T12mm，外覆双针车缝皮套；	悍森（厦门）健身器材有限公司
15	深蹲史密斯综合训练器	悍德森、HS-6927	1、产品尺寸1750*2050*2250mm，净重190KG； 2、采用Q215高强度钢管，轴承钢导轨，PU耐磨钢索，优质直线轴承和高分子耐磨轴套； 3、采用5.0高强度柔性钢索； 4、采用倾斜7°的设计；	悍森（厦门）健身器材有限公司
16	深蹲飞鸟史密斯综合训练器	悍德森、HS-6820	1、产品尺寸1650*2050*2190mm，产品净重380KG； 2、主管采用50*70mm矩形钢管，滑杆采用25mm实心钢棒、2组直线轴承制作； 3、可加载配置300KG杠铃片运动，飞鸟自带配重132KG； 4、采用直线轴承配置运动不卡涩； 5、配置5mm安全防脱装置安全挂钩； 6、杠铃杆手握区直径30mm，铃片套筒直径50mm，采用全包式钢制护罩； 7、深蹲高度可调节，采用25mm不锈钢调节柱，调节范围475-1890mm； 8、拉手把可调节，调节范围365-1765mm； 9、可配合飞鸟凳做卧推等功能，具有T炮筒可左右180度运动； 10、可挂置沙包搏击训练；	悍森（厦门）健身器材有限公司

17	杠铃杆、杠铃片	悍德森、HS-1280	杠铃片： 1、产品规格：5kg、10kg、15kg、20kg； 2、三孔设计，便于抓握，大孔（直径5cm）； 3、内置铸铁材质，外覆包胶； 4、表面光滑，无毛刺等，重量标识清晰。 奥杆： 5、长度：2.2m 6、带卡簧，装片大孔（直径4.8cm） 7、净重16kg，承重300kg	悍森（厦门）健身器材有限公司
18	十付包胶组合哑铃架	悍德森、HS-6945	1、产品尺寸1980*880*780mm，产品净重54KG； 2、机器主要采用100*50mm扁圆管和50*50mm角铁； 3、表面采用静电热固化粉末涂层，前处理采用不锈钢砂抛丸，能有效除锈，除油，除应力，使表面烤漆附着力更高； 4、可放置10对哑铃。 5、减震橡胶脚垫，脚垫尺寸100*150mm。	悍森（厦门）健身器材有限公司
19	哑铃	悍德森、HS-1260	1、产品规格：2.5kg、5kg、7.5kg、10kg、12.5kg、15kg、17.5kg、20kg、22.5kg、25kg，各一对； 2、产品特点：微弹包胶，内部纯钢制作；电镀杆，手握位置滚花设计，防滑、耐磨； 3、表面平整光滑，字迹清晰。	悍森（厦门）健身器材有限公司
20	乒乓球台（室外）	定康、DK-1045	1、尺寸：1525x2740x760mm 2、台面采用 smc 合成材料一次压铸成型天蓝色环保涂料滚涂上色 3、腿直径60mm 管壁厚2.2mm 折弯成弧形抛丸除锈静电喷涂工艺	定州市定康体育用品有限公司
21	乒乓球台（室外）	红双喜、T2024	1、室内球台 2、规格尺寸：台长：2740mm，台宽：1525mm，台高：760mm 3、是否可调高度：可调高度 4、弹性：230-260mm 5、弹性均匀度：10mm，球台稳定性：10，台面光泽度：10。	上海红双喜股份有限公司
22	乒乓球发球机	奥奇、OK-Q7L	1、出球频率30-99次/分钟，出球速度5-50公尺/秒，出球角度从定点到全台任意点。 2、可发直线无转球，可发长短球，发球可选择144种不同旋转方式。 3、电脑设定全台11个落球点，一键设定，也可遥控半台任意落点。4.可自编训练程序，也可以按原有的设定训练程序操作发球机，内置50种发球模式。	中山市奥奇体育用品有限公司
23	游泳机（划板训练器）	舒华、SH-R9600A	1、产品尺寸：2340×610×1420mm 2、阻力系统：无极变速器 3、阻力档位：无极调节（运动过程中调节） 4、最大人体承重：150kg 5、主要管材规格：PT50×100×3.0mm 显示屏参数： 1、屏幕界面5英寸显示屏，按键设置 2、屏幕显示：功率，锻炼时间及间歇，卡路里，心率（如配合polarT34,5.3K频率心率带），运动距离	舒华体育股份有限公司
24	跳高垫套装	品牌：吉诺尔 型号： 跳高海绵垫 JNE-6438 跳高海绵垫底架 JNE-6439A	跳高海绵垫 1.规格：4000mm×6000mm×700mm。 2.海绵垫主要由海绵垫主体、覆盖层组成。 3.海绵垫主体由三块高密度防水帆布海绵包组成，海绵包整体形状为“凸”字形，弹力均衡，柔软适中，满足落地时人体对弹性及缓冲作用的要求。 4.海绵垫覆盖层厚90mm，用魔术粘扣将其与拼装好的垫子	山东吉诺尔体育器材有限公司

		<p>跳高海绵垫防护棚 JNE-6430A 跳高架 JNE-6441 跳高横杆 JNE-6263A</p>	<p>连接。表面网孔材质，可防止穿着钉鞋对垫子表面破坏。 跳高海绵垫底座 底座 5.8m*3.8m*0.1m；方管拼焊组成，焊接牢固，焊缝表面均匀光滑。表面处理在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸—静电粉末—固化等过程，具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素 跳高海绵垫防护棚 1. 基本规格尺寸：6.4m×4.4m×1.4m； 2. 跳高海绵防护棚主要由顶棚和框架组成，整体框架采用40mm×20mm×2mm 方管拼装焊接而成，顶棚采用40mm×60mm×2mm 和40mm×40mm×2mm 方管拼焊而成。棚外包钢板厚度1.5mm，设有漏雨槽，能防止漏雨。 3. 防护棚底部设有滚轮，移动方便。 跳高架 1、跳高架由底座、航空铝材立柱、横杆托架、微调支脚构成；可升降，稳定性好，刻度清晰。 2、跳高架可拆装，升降范围600mm—2500mm，升降自如、无卡滞现象；升降支柱组装后支撑稳定，挺直，便于调整、安放。 3、固定立柱尺寸60mm*45mm，升降柱45mm*40mm，立柱选用航空铝材制作，具有良好的抗弯强度；立柱表面做较好的防护处理，标尺刻度清晰，型材之间选用燕尾槽配合，表面氧化处理。 4、底座选用整块铁板折边制作，尺寸400mm*330mm、底部设有滚轮，便于移动。 5、跳高架横杆托架40mm*60mm，上下移动方便。 6、跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。 跳高横杆 比赛型。1. 跳高横杆由横杆和横杆接头组成。2. 横杆采用φ30的环氧树脂材料制作，总长为4000mm，重量小于2000g。横杆接头采用特殊的外形结构。3. 横杆固定在立柱上时，中心自然下垂小于20mm。4. 横杆应具有一定的弹性，在横杆中央悬挂3kg重物时，横杆中心下垂不超过70mm。</p>	
25	径赛器材套装	<p>秒表： 世运、sw3060 测量卷尺： 明全、MQ-50 场地标志旗： 吉诺尔、 JNE-22 发令旗： 吉诺尔、 JNE-23 弯道棋： 吉诺尔、 JNE-24 道次墩： 吉诺尔、 JNE-25 接力棒：</p>	<p>秒表 10 只 三排显示，60 时段记忆功能（1/100 秒精确计时）预置倒数计时，专设步频节拍器可显示最快、最慢、平均时间时间、日历、定时闹响（12/24 小时制式转换）大容量锂电池，电池寿命 3 年，二种秒表功能模式 测量卷尺 2 把 长：50m 1. 供中小学体育教学及训练作计时用。 2. 采用加厚钢带，尺带挺直度强劲。 3. 尺带头部衬有不锈钢拉环，美观抗腐蚀。 4. 尺带采用特殊钢加厚钢带，经特殊工艺制作，伸缩性小，精密度高，挺值强劲不易折断。 田径场地标志 1 套 1、标志旗 10 面 底座重 1kg，直径 220mm 高 70mm，PVC 管高 1.5m，颜色标识为白红相间，直径 2.50cm，三角红旗（330mm*470mm*560mm）； 2、发令旗 10 面</p>	<p>秒表：深圳市时代创智数码技术有限责任公司 测量卷尺：连云港市明全卷尺厂 标志旗、发令旗、弯道棋、道次墩、接力棒：</p>

	<p>吉诺尔、 JNE-6403 中长跑测试仪： 京海、 JH-3000CP</p>	<p>旗杆和旗面组成 3、弯道棋 8 面 旗面为红色 4、道次墩 8 个 材质：以玻璃钢为主，颜色与标识：主体颜色多为白色，数字一般通过丝印呈现，常见两面红色、单面黑色的搭配，数字清晰醒目，便于识别道次。 5、接力棒 6 个 整体结构全部采用航空铝材材质，长：300mm±3mm，直径：38mm±1mm，符合田联比赛标准。 中长跑测试仪 1 套 1、采用 1.8G 四核处理器，2G DDR3 内存，8G NAND Flash，高性能，低功耗，处理速度快。 2、采用 10.1 英寸真彩 LCD 液晶屏，触摸按键，支持多点触控。可实时显示测试者的姓名、学号、照片等各种基本信息和测试成绩； 3、本装置支持 HDMI 全高清接口，可双屏同步显示测试过程和结果，方便学生实时查看测试过程的相关测试数据； 4、采用安卓系统 7.1，图形化的操作界面，系统稳定，人机交互性强；同时 USB 接口可插接普通的键盘和鼠标，方便用户输入； 5、采用语音合成技术，具有全程真人发声的语音提示功能；既可使用装置自带的喇叭，也可外接有源音箱，方便现场学生操作； 6、学生信息的输入支持手工输入学号（支持英文字母），提前批量导入学号，同时还具有 IC 卡智能识别功能，主机选配身份证和人脸识别等其它身份识别方式； 7、内含海量存储芯片，并采用双存储介质备份功能，单机测试数据可存储 100 万条以上，可直接用 WIFI、U 盘、SD 卡等方式一次性导入计算机；数据上传方便，支持实时上传和批量上传两种数据传输方式； 8、热敏打印机（内嵌式非外接型）；主机内置扫码枪（内嵌式非外接型）； 9、内置大功率环保可充电锂电池，具有充放电管理功能，剩余电量可在系统下实时显示并提供低电量报警提示，可在无交流电源时提供 8 小时的持续电能； 10、针对电池回路增加了保护开关，防止仪器长时间不使用时存在的电池过放问题，延长了电池使用寿命； 11、可设置犯规参数。可选出无效成绩，提高效率，节约时间。 12、可设置 wifi 参数，选择开启时，未上传成功的数据会出现提示，以保证数据一条不漏； 13、本装置采用单天线，在终点铺设检测天线和感应地毯，可测试 400 米、800 米、1000 米、1500 米、3000 米、5000 米、10000 米等中长跑项目，可根据场地大小设置单圈距离，通过调整终点天线的铺设位置，实现各种长度的跑步检测，保证数据稳定性和准确性； 14、测试量程：0~9999s 分辨率：1s 误差：±1s 15、可一台主机带多台附件同时测试 16、外设可独立测试。 17、外设可独立存储 2 万条测试数据，附件具有 4 方向硅胶按键，可浏览、查询、删除测试数据； 18、标配 20 人同时测试，可以扩展到 100 人同时测试；</p>	<p>山东吉诺尔体育器材有限公司 中长跑测试仪：北京京海体能科技有限公司</p>
--	--	--	--

			<p>19、本装置带有一个高性能的卡片自动识别系统，具有高速多重识别功能，能识别在其读出范围内的所有感应卡；</p> <p>20、仪器可设置 AB 组测试模式，各组可随意设置测试长度，设置组别测试模式，测试过程中，可随时调取对应组别进行测试，缩短了各组测试人员之间的等待时间，适合男女生交替测试场景；</p> <p>需提供：省级以上产品质量监督检验研究院检测的检测报告复印件；报告内容具有：耐久疲劳试验(60000 次)；</p>	
26	篮球二十四秒显示器	吉诺尔、JNE-6045B	<p>1、尺寸 695mmx580mmx70mm</p> <p>2、显示点阵、640mmx480mm，P10</p> <p>3、供电方式、AC 190~250V</p> <p>4、通讯方式、无线通讯(LORA 扩频 433M)，多通道可变防止干扰</p> <p>支持外接灯带 产品只提供开关控制(显示牌下端可预留接口)</p> <p>5、整机功率 30W</p>	山东吉诺尔体育器材有限公司
27	篮球比赛电子计分器	吉诺尔、JNE-6046B	<p>1、尺寸 1972mmx742mmx70mm</p> <p>2、显示点阵 1920mmx640mm</p> <p>3、供电方式 AC 190~250V</p> <p>4、通讯方式 无线通讯(LORA 扩频 433M)，多通道可变防止干扰</p> <p>整机功率 130W</p>	山东吉诺尔体育器材有限公司
28	人体成分分析仪	京海、S-ONE+5S	<p>1, 电阻抗原理, 测试频率采用 5KHz 50KHz 250KHz 500KHz.</p> <p>2, 具有阶段分析, 分别下右上肢, 左上肢, 右下肢, 左下肢, 躯干部位进行肌肉分析, 脂肪分析。</p> <p>3, 具有指纹识别功能, 测试成员可输入指纹进行测试, 保证数据安全性。重要测量值: 体型图示分析(体型判定 20 宫图), 测试数据具有骨骼肌, 腰臀比, 水肿系数, 内脏脂肪面积;</p> <p>4, 智能 wifi 连接在线升级。</p> <p>5, 阶段肌肉, 阶段脂肪各有 1 个体型人图, 具有阶段肌肉和脂肪分析图像表,</p> <p>6, 测试仪包括固化程序的微处理器与微处理器连接的 A / D 转换器, 与 A / D 转换器输入端连接的身高计、体重计和电阻测量系统, 与电阻测量系统连接的 8 个检测电极, 及与微处理器连接的具有语音提示的触摸屏显示器和打印输出装置。通过本测试仪可快速地测量和计算出多项身体成分的准确数据。</p> <p>7. 主机显示屏: 8.4, 分辨率 600 乘以 800TFT 彩色触摸屏</p> <p>8, 仪器尺寸: (mm) 500 (宽) / 640 (长) / 1100 (高)</p> <p>9, 外部接口: RS-232C(9 针)串口, USBtypeA/typeB, RJ45(10/100Base-T)网口;</p>	北京京海体能科技有限公司
29	多功能训练器	悍德森、HS-6926	<p>1、产品尺寸 3750*1120*2300mm, 产品净重 370KG;</p> <p>2、机架采用 130*75 的 Q215 高强度面包形钢管和 100*50 扁圆管;</p> <p>3、采用 ϕ6mm 高强度柔性钢索, 高分子耐磨轴套, 不锈钢配重导杆;</p> <p>4、座椅靠垫表面为加厚汽车级 PVC 皮革面料, 座椅靠垫填充物为优质聚氨酯发泡一次成型, 采用双线车缝工艺;</p> <p>5、采用冷轧钢精密配重块, 调节精准, 配重重量 70KG*2 组;</p> <p>6、采用全包式钢制护罩, 厚度 1mm;</p>	悍森(厦门)健身器材有限公司

			<p>7、滑杆采用ϕ20mm 不锈钢圆管，选择杆采用ϕ22mm 实心杆，滑轮采用ϕ106mm 高精度滑轮；</p> <p>8、插销采用ϕ10mm 磁性插销；钢丝绳采用ϕ5mm 包胶钢丝绳；</p> <p>9、不锈钢矩形管作为调节管，尺寸规格 30*70mm，弹性销调节方式 13 档调节；</p>	
30	护具（训练型）	九日山、2905AETK00	<p>1、产品组成 护具由头盔、护胸、护臂、护裆、护小腿、器材包组成</p> <p>2、头盔 材质工艺与性能特点： 吸能减震 CR 片材渗泡成型，多层复合材料成型内胆，高效吸能，减少头部、耳部受冲击伤害。</p> <p>3、护胸 3.1、材质工艺与性能特点： 外套柔软皮革，可调节带式穿戴； 多层不同硬度泡沫复合成型内胆，高效吸能，抗冲击性强。 3.2、技术要求：（提供第三方检测机构检测报告） 皮革：厚度 0.8-0.9mm，撕裂 25N，剥离 35N，24H 耐水 75%，干摩擦色牢度 4 级，耐磨 1KG/300，缝合强度 200N。</p> <p>4、护臂 4.1、材质工艺与性能特点： 皮革面料、潜水布内里，粘扣式设计，不易滑脱； 多层不同硬度泡沫复合成型内胆，高效吸能。 4.2、技术要求：（提供第三方检测机构检测报告） 1、皮革：厚度 0.57-0.63mm；撕裂 30N；剥离 35N；24H 耐水解剥离 75%；干摩擦色牢度 4 级；耐磨 1KG/300；缝合强度 160N。 2、内里抗菌布：耐摩擦色牢度沾色 3-4，耐汗渍色牢度沾色酸 3-4，耐汗渍色牢度沾色碱 3-4，顶破强力 280N，防泼水 3 级；抗菌 AAA 级。</p> <p>5、护裆 5.1、材质工艺与性能特点： 皮革、网布面料，透气性好；ABS 成型外包 TPR 内胆，抗冲击力强； 5.2、技术要求： 抗冲击力：承受 100KG 重量，不破裂；</p> <p>6、护小腿 6.1、材质工艺与性能特点： 皮革面料、内里潜水布，粘扣式设计，多层不同硬度泡沫成型内胆，高效吸能。 6.2、技术要求：（提供第三方检测机构检测报告） 皮革：厚度 0.57-0.63mm；撕裂 30N；剥离 35N；24H 耐水解剥离 75%；干摩擦色牢度 4 级；耐磨 1KG/300；缝合强度 160N。 内里抗菌布：耐摩擦色牢度沾色 3-4，耐汗渍色牢度沾色酸 3-4，耐汗渍色牢度沾色碱 3-4，顶破强力 280N，防泼水 3 级；抗菌 AAA 级。</p> <p>7、器材包 7.1、材质工艺与性能特点： 防水牛津布面料车缝，双肩背带式，携带方便。 7.2、技术要求： 缝合强度 200N，干摩擦色牢度 4 级。</p>	福建伟志兴体育用品有限公司

31	伊朗靶	九日山、1608B1	1、材质工艺与性能特点： 皮革面料车缝，多种不同硬度高效吸能泡沫合成内胆，双束带设计，持靶稳固舒适。 2、技术参数： 2.1、湿法PU：厚度1.0MM；撕裂35N；剥离60N；24H耐水解剥离75%；干摩擦4级；耐磨1KG/300；缝合强度180N。 2.2、击打面表面硬度：10°-15°。	福建伟志兴体育用品有限公司
32	鸡靶靶（双面）	九日山、1607B1	1、材质工艺与性能特点： 皮革面料泡沫成型内胆，PP材质成型手柄内芯，韧性好。 2、技术要求： 2.1、湿法PU：厚度1.0MM；撕裂35N；剥离60N；24H耐水解剥离75%；干摩擦4级；耐磨1KG/300；缝合强度200N。 2.2、击打面表面硬度邵氏40°~45°	福建伟志兴体育用品有限公司
33	卷垫	九日山、1908A2-2	1、产品组成： 由多条1200CM×135CM×2.5CM卷帘垫拼接而成，整体尺寸可根据实际场地定制。 2、材质工艺与性能特点： 多层不同硬度XPE复合，单面复合草席纹PVC革，切割卷帘式，高强度魔术贴拼接，拼装简易。 3、技术要求： 3.1、表面防滑性能：静态摩擦系数干法0.75、湿法0.53。 3.2、防火等级GB8624-2012标准B1(C)级：依GB/T11785标准方法测试，临界热辐射通量CHF4.9kW/m ² ；依GB/T8626标准方法测试，点火时间15S，20s内焰尖高度Fs135mm。 3.3、甲醛含量：依GB/T2912.1-2009检测未检出。 3.4、PH值：依GB/T7573-2009检测PH为6.9。 3.5、可分解致癌芳香胺染料：依GB/T17592-2011检测未检出。 (以上3.1-3.5项技术要求提供第三方检测机构检测)	福建伟志兴体育用品有限公司
34	武术表演刀	威迈森 BYD-001	重量:0.4KG 长度80Cm 材质:弹簧钢、 特点:轻、薄、响	河南珈铭教学设备有限公司
35	武术表演剑	威迈森 BYJ-001	重量:0.4KG 长度80Cm 材质:弹簧钢 特点:轻、薄、响	河南珈铭教学设备有限公司
36	武术红缨枪	威迈森 HYQ-001	重量:0.4KG 长度180Cm 材质:弹簧钢、 特点:轻、软、有弹性。	河南珈铭教学设备有限公司
37	武术棍	威迈森 WSG-001	重量:0.4KG 长度180Cm 材质:白蜡木，韧性好。	河南珈铭教学设备有限公司
38	训练用动感单车	悍德森、 HS-5300	1. 组装尺寸1580*550*1730mm； 2. 净重71KG； 3. 最大承重130KG； 4. 固定扶手直径35mm，上下调节高度8档； 5. 坐垫PU发泡坐垫前后无级调节，坐垫上下调节高度10档； 6. 主架80*40mm椭圆管设计； 7. 飞轮铝+铸铁22KG*Φ400，采用后驱全包设计；	悍森（厦门）健身器材有限公司

			8. 双阻力刹车结构：按压式、刹车片结构，并可固定锁紧； 9. 传动方式：皮带双向传动结构； 10. 170mm 扁铁曲柄+20mm 芯轴，配置双水壶架，脚管采用全包装饰； 11. 插电式电控系统 1-36 段精准磁控阻力调节，外加拨片式阻力调节； 12. 采用 21.5 寸触摸彩屏设计，显示功能，时间、速度、距离、卡路里，角度可旋转 360°；	
39	棒球发球机	展鸿、ZH-007Z	1、棒球时速 50-150KM/H，出球口高度 135CM，垒球时速 45-135KM/H，出球口高度 60CM。 2、3 具独立静音马达，稳定性佳，强化机身，稳固不晃震。 3、精准螺纹式出球角度调整盘，轮身安全防护盖设计 4、产品尺寸：1700mm*1300mm*1500mm.	东莞市展鸿运动用品有限公司
40	杠铃（包含杠铃架）	悍德森、HS-6944	1、产品尺寸 1120*655*1140mmmm，产品净重 27KG； 2、机器主要采用 100*50*2.5 扁圆管； 3、表面采用静电热固化粉末涂层，前处理采用不锈钢砂抛丸，能有效除锈，除油，除应力，使表面烤漆附着力更高； 4、减震橡胶脚垫，脚垫尺寸 100*150mm； 5、配置 10 根固定杠铃，10KG、15KG、20KG、25KG、30KG，直杆曲杆各一个； 6、固定杠铃表面聚氨酯材质，内芯圆钢材质，电镀圆钢手柄。	悍森（厦门）健身器材有限公司
41	训练用跑步机	悍德森、HS-G912	1、产品尺寸 2153*875*1630mm，产品净重 170KG； 2、交流马达，马达峰值功率 5.8HP； 3、速度范围 0.5-22km/h，坡度范围 0-18%； 4、跑步面积 1600*570mm，跑板厚度 25mm，跑带厚度 2.5mm； 5、铝合金防滑踏板，尺寸 940*110mm； 6、屏幕 27 寸触摸彩屏，可连接无线网接收电视、视频播放、浏览网页； 7、双充电模式：无线充电、USB 充电； 8、高保真蓝牙音响，可播放本地音乐、网络音乐； 9、可连接蓝牙 APP 运动秀； 10、支持手机投屏功能，支持读取 USB 接口视频功能； 11、6 种实景跑步功能，可根据实景跑步视频显示扬升，上下坡度自动调节变化； 12、三种急停方式，包括按压式、按键式、拉绳式； 13、设置功能：可显示 10 种语言模式，可手动调节屏幕背光； 14、视频功能同步显示：时间、速度、距离、卡路里等功能； 15、心率设置模式包含目标时间、目标心率、年龄等功能； 16、心率等级 3 级，包含一级 9 公里、二级 11 公里、三级 13 公里； 17、设定年龄会自动换算目标心率； 18、跑步机自带手握心率，可设置运动距离、目标卡路里，也可进行有氧运动测试； 19、10 个用户自定义模式，27 个运动模式选择；	悍森（厦门）健身器材有限公司

附 2、售后服务承诺

1.1、用户第一，信誉第一，优质、完善的售后服务是我们产品价值的延伸和对客户利益的重要保证，我公司服务质量管理体系的宗旨是秉承“服务第一、诚信为本、客户第一、时效为重”的理念，坚持“主动、迅速、准确、合理”的服务原则，为客户提供专业、高效的服务。在我单位的服务工作过程中，我们将严格执行国家的有关法律法规，尊重并贯彻需方的意见，维护需方的利益，严把质量关，把向需方提供优质服务，作为我们工作目标。我单位本着向需方之所想，急需方之所急。在项目服务过程中与需方密切配合，随时随地提供全过程、全方位的服务，保证各项工作的顺利进行。如我公司能在本次投标中中标，我公司以“最优惠的价格、最周到的服务、最可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：

(1) 产品质量承诺

- 1) 产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。
- 2) 对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后在装箱发货。
- 3) 我方提供的产品是全新的、符合国家质量标准、中国有关部门手续完备、具有生产厂家质量保证书（或合格证明）的产品；
- 4) 我方提供的产品符合报价文件承诺和招标文件中规定的技术要求；
- 5) 我方保证“投标货物质量”全部满足招标人的要求；
- 6) 若我方成交，保证所送达的产品符合招标文件要求及国家或行业标准，若有不符，则放弃成交，并承担相应的责任。

(2) 产品价格的承诺：

在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基数上，真诚以最优惠的价格提供给贵方。

(3) 交货期承诺：

- 1) 交货期：合同签订后 30 日历天内供货、调整完毕；

(4) 售后服务承诺

- 1) 货物的包装和发运符合货物特性要求；
- 2) 为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装严格符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由我方承担一切责任。
- 3) 为了更好的售后服务，我公司对所投产品，在当地设立了售后服务机构及地址、技术

人员和联系电话，售后技术人员力量、设备实力相当完善。

4) 为这些投标产品，我公司提供 3 年质保期（验收合格之日起）免费上门保修服务，7 天×24 小时全年无休，保修期自验收合格之日起开始计算。保修期内货物发生故障系货物出现质量问题，我方无偿维修或更换。

(5) 我公司在质保期内（验收合格之日算起）还为采购人提供以下技术支持和服务：

1) 现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，我方会在 1 小时内到达现场进行处理，负责故障原因的诊断，尽快排除故障；无法在 4 小时内解决的，会在 24 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

2) 我方会定期对所供产品运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证产品的正常使用。

3) 我方提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

4) 货物超过保修期发生故障，采购人可自由选择维修单位，如委托给我方，我方不会借故推诿，且维修费保证只收取成本费用。

(6) 备品备件及易损件：我方在售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。我方提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。

(7) 为了更好的售后服务，在免费质量保证期内实行“三包（包修、包换、包退）”服务，提供终身上门维修、维护服务，如出现产品质量问题，及时到达现场提供服务，并免费更换新产品，保证产品的正常使用。

(8) 我单位承诺所供货物及其各部件为全新，未曾使用过的优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系原厂制造，提供产品的质量证书等相关材料。

(9) 在合同货物质保期满后，我方保证继续为采购方提供继续的维修服务，且在合同货物使用期内以不高于本合同货物和相关配件的价格向采购方提供配件。

(10) 我公司保证对采购方技术人员提供优质必要的技术培训，为了客户更好的了解和使用的产品，我们将提供系统的专业培训。本公司将根据不同类型、不同需求客户制定相应的培训计划；提供个性化的培训服务平台，通过系统的对产品的使用及保养、维护的培训，力求在最短的培训时间内最大限度地满足客户对产品的了解需求。产品安装后，公司将安排专业技术人员对用户进行现场免费培训，讲解产品的主要结构、简单故障的处理方法、使用说明及注意事项。所有培训均由公司的专业技术人员免费进行，配有专业的培训队伍。

(11) 依据本合同提供的货物及相关的制造流程和工艺，我公司以得到有关的知识产权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等 争议，我公司负责处理，并承担由此引起的全部法

律及经济责任。

(12) 我公司承诺本项目所提供的物资及设备均为原厂商正品，并对所提供设备的售后服务做以下承诺：

1) 提供的产品均拥有合法来源证明和产权。

2) 本项目提供的设备及设备售后期内的零配件均为全新、完整、未使用过的原厂商正品。

1.2、让客户满意的服务策略，售后服务工作承诺：坚决拥护和贯彻执行国家有关法律法规，执行国家部分商品修理更换退货责任规定，按照售后服务流程，遵循“质量问题不分大小，把客户的满意度提高到 100%”，实行“周到、快捷、终身服务”的原则，为广大的用户提供尽善尽美的服务。

1) 服务标准化：在维修服务、咨询服务、培训服务、再线服务及远程服务全过程中，基于 ISO9001 质量控制体系的技术服务标准，形成标准化的作业流程，标准化的追诉制度，标准化的文档与服务用语，标准化的资格认证等。

2) 服务产品化：将服务项目组合成服务包，并形成以标准化为模式的产品。

3) 服务体系化：建立三级服务体系，遍布全省的服务网点，让顾客在最短的距离感受到最全面的本地化服务。

4) 服务多样化：在售前、售中、售后，倡导基于客户满意度为 100%的个性化关怀；满足客户标准化服务以外的特殊使用需要。

5) 服务主动化：定期回访制度，针对客户问题比对历史案例，提出预先解决方案，并保证服务在短时间内到位。

6) 服务电子化：针对具备上网条件的客户，可采用远程指导的方法进行诊断和维护系统故障。这种方式操作简便，节省经费，深得客户的欢迎。

7) 配备专业的工程安装团队，所有的安装现场均有专业安装工程师和销售人员，现场指挥调度确保工程安装的顺利进行；