

招标项目技术、服务及其他商务要求

第一包球棒球棍、手套等体育服装

一、采购清单

| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 |
|----|-----------|----|------|
| 1 | 棒球专用比赛裤 1 | 条 | 82 |
| 2 | 棒球专用比赛帽 | 顶 | 130 |
| 3 | 棒球专用短内衬 | 件 | 130 |
| 4 | 棒球专用长内衬 | 件 | 130 |
| 5 | 专用击球手套 | 双 | 260 |
| 6 | 专用比赛木棒 | 根 | 200 |
| 7 | 专用训练木棒 | 根 | 300 |
| 8 | 专用训练棒球 | 个 | 3000 |
| 9 | 专用比赛棒球 | 个 | 1000 |
| 10 | 比赛专用手套 | 只 | 50 |
| 11 | 棒球专用钉鞋 | 双 | 192 |
| 12 | 棒球教练专用场地鞋 | 双 | 7 |
| 13 | 教练头盔 | 顶 | 5 |
| 14 | 棒球比赛服 | 套 | 130 |
| 15 | 棒球专用训练袜 | 双 | 220 |
| 16 | 棒球专用雨衬 | 件 | 43 |
| 17 | 棒球专用训练跑步鞋 | 双 | 43 |
| 18 | 棒球专用短裤 | 条 | 86 |

| | | | |
|----|------------|---|----|
| 19 | 棒球专用胶钉鞋 | 双 | 36 |
| 20 | 棒球专用运动套服 1 | 套 | 43 |
| 21 | 教练专用包 | 个 | 7 |
| 22 | 专用护具 | 套 | 5 |
| 23 | 棒球专用夹克 | 件 | 43 |
| 24 | 棒球专用眼镜 | 副 | 36 |
| 25 | 棒球专用发球机器 | 台 | 1 |
| 26 | 棒球专用场地包 | 个 | 36 |
| 27 | 棒球便携投球网 | 个 | 2 |
| 28 | 棒球便携击球网 | 个 | 2 |
| 29 | 棒球球速测速器 | 个 | 1 |
| 30 | 棒球专用训练短袖 | 件 | 43 |
| 31 | 棒球训练打击服 | 件 | 86 |
| 32 | 棒球训练大衣 | 件 | 43 |
| 33 | 棒球专用皮带 | 条 | 67 |
| 34 | 棒球训练护肘 | 个 | 5 |
| 35 | 棒球训练护踝 | 个 | 5 |
| 36 | 专业护裆 | 个 | 36 |
| 37 | 棒球打击头盔 | 顶 | 6 |
| 38 | 棒球护腕 | 副 | 36 |
| 39 | 棒球训练马甲 | 件 | 43 |
| 40 | 滑垒裤 | 条 | 36 |
| 41 | 教练棒 | 根 | 5 |
| 42 | 棒球场专用拉杆箱 | 个 | 43 |

| | | | |
|----|------------|---|------|
| 43 | 棒球专用比赛裤 2 | 条 | 48 |
| 44 | 棒球专用运动套服 2 | 套 | 24 |
| 45 | 垒球比赛棒 | 根 | 35 |
| 46 | 比赛垒球 | 个 | 2000 |
| 47 | 训练短套装 | 套 | 80 |
| 48 | 训练长裤 | 条 | 300 |
| 49 | 训练短袖 | 件 | 400 |
| 50 | 训练短裤 | 条 | 200 |
| 51 | 训练短袜 | 双 | 200 |
| 52 | 比赛内衬 | 件 | 300 |
| 53 | 比赛长袜 | 双 | 300 |
| 54 | 专用比赛服 | 套 | 72 |
| 55 | 教练指挥服（春夏） | 套 | 6 |
| 56 | 教练指挥服（秋冬） | 套 | 6 |
| 57 | 击球手套 | 双 | 200 |
| 58 | 专用滑垒裤 | 条 | 300 |
| 59 | 专用钉鞋 | 双 | 60 |
| 60 | 专项场地鞋 | 双 | 50 |
| 61 | 训练跑步鞋 | 双 | 90 |
| 62 | 运动套服 | 套 | 50 |
| 63 | 运动羽绒服（长款） | 件 | 50 |
| 64 | 运动羽绒服（短款） | 件 | 50 |
| 65 | 接手护具 | 套 | 4 |
| 66 | 专用场地背包 | 个 | 60 |

| | | | |
|----|------------|---|------|
| 67 | 垒球专用手套 | 只 | 60 |
| 68 | 打击护肘、护腿 | 套 | 30 |
| 69 | 打击头盔 | 顶 | 10 |
| 70 | 防守护面 | 个 | 20 |
| 71 | 专用风衬 | 件 | 61 |
| 72 | 运动马甲 | 件 | 50 |
| 73 | 专用防风套服 | 套 | 50 |
| 74 | 专用比赛帽 | 顶 | 200 |
| 75 | 训练、比赛运动太阳镜 | 副 | 40 |
| 76 | 曲棍球棍 | 支 | 200 |
| 77 | 曲棍球 | 个 | 1000 |
| 78 | 守门员护具 | 套 | 5 |
| 79 | 专项鞋 | 双 | 325 |
| 80 | 训练跑鞋 | 双 | 92 |
| 81 | 短袖训练服 | 套 | 138 |
| 82 | 长袖训练服 | 套 | 138 |
| 83 | 训练短裤 | 条 | 138 |
| 84 | 比赛服打底衫 | 件 | 92 |
| 85 | 训练比赛长袜 | 双 | 828 |
| 86 | 训练短袜 | 双 | 232 |
| 87 | 冲锋衣 | 件 | 58 |
| 88 | 训练套服 | 套 | 58 |
| 89 | 抓绒外套 | 件 | 58 |
| 90 | 短款羽绒服 | 件 | 58 |

| | | | |
|----|--------|---|----|
| 91 | 教练训练服长 | 套 | 10 |
| 92 | 教练训练服短 | 套 | 20 |
| 93 | 教练训练鞋 | 双 | 20 |
| 94 | 测速仪 | 台 | 1 |
| 95 | 青少年护具 | 套 | 25 |

二、技术参数

| 序号 | 产品名称 | 参数 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 棒球专用比赛裤 1 | 1. 100%聚酯纤维制成。 |
| 2 | 棒球专用比赛帽 | 1. 棉、聚酯纤维、竹炭纱制成。 2. 可遮挡阳光。 |
| 3 | 棒球专用短内衬 | 1. 86%聚酯纤维、14%弹力纤维制成。 2. 弹性纤维材料，吸汗快干及透气。 |
| 4 | 棒球专用长内衬 | 1. 86%聚酯纤维、14%弹力纤维成。 2. 布料具有弹性，吸汗、透气功能。 |
| 5 | 专用击球手套 | 1. 50%羊皮、20%人工皮革、10%尼龙、20%速干弹性布制成。 |
| 6 | 专用比赛木棒 | 1. 由枫木制成。 2. 棒长 \leq 1.07 米，最粗处直径 \leq 7 厘米。 |
| 7 | 专用训练木棒 | 1. 由枫木和竹制成。 2. 棒长 \leq 1.07 米，最粗处直径 \leq 7 厘米。 |
| 8 | 专用训练棒球 | 1. 皮、棉、毛、木制成。 2. 尺寸：9 英寸。 3. 羊毛含量： \geq 80%。 |
| 9 | 专用比赛棒球 | 1. 皮、棉、毛、木制成。 2. 比赛用球尺寸：9 英寸 3. 羊毛含量： \geq 90%。 |
| 10 | 比赛专用手套 | 1. 头层小牛皮制成。 2. 指部长度：12-16cm。 |
| 11 | 棒球专用钉鞋 | 1. 人工皮革、金属、射出钉座大底制成。 2. 长扁铁钉长 \leq 1.5cm。 |
| 12 | 棒球教练专用场地鞋 | 1. 人工皮革鞋面、PVC 中底和橡胶大底制成。 2. 防水、防尘、耐磨、防滑。 |

| | | |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 教练头盔 | 1. 外部：ABS 材料。 2. 里层：EVA 材料。 |
| 14 | 棒球比赛服 | 1. 100%聚酯纤维制成。 2. 布料轻薄透气，吸汗快干。 |
| 15 | 棒球专用训练袜 | 1. 85%精梳棉、5%弹性纤维、10%尼龙聚酯制成。 2. 脚底纯棉设计，长袜筒。 |
| 16 | 棒球专用雨衬 | 1. 100%聚酯纤维制成。 2. 布料轻薄，防雨、保暖。 |
| 17 | 棒球专用训练跑步鞋 | 1. 橡胶、PVC、泡沫、尼龙织物制成。 |
| 18 | 棒球专用短裤 | 1. 75%棉、20%棉纶、5%纤维制成。 2. 布料轻薄，吸湿排汗，透湿率 $\geq 8000\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{d}$ 。 |
| 19 | 棒球专用胶钉鞋 | 1. 人工皮革、合成树脂制成。 |
| 20 | 棒球专用运动套装 1 | 1. 100%聚酯纤维制成。 2. 上衣翻领加拉链，裤腰弹性可收紧，防风保暖。 |
| 21 | 教练专用包 | 1. 100%人工皮革制成。 |
| 22 | 专用护具 | 1. 皮革、塑料、金属和尼龙制成。 |
| 23 | 棒球专用夹克 | 1. 80%聚酯纤维、15%人造棉、5%尼龙制成。 2. 袖口采用螺纹松紧设计，防水、防风、保暖，含棉内里。 |
| 24 | 棒球专用眼镜 | 1. 防紫外线 ABS 材料制成镜片。 2. 佩戴安全、具有保护眼睛、防光、防风、防紫外线的的作用。 |
| 25 | 棒球专用发球机器 | 1. 电机和金属、橡胶制成。 2. 重量： ≥ 85 ； $\leq 95\text{kg}$ 。 3. 体积：87*62*174cm。 4. 球速：65-150 公里/小时。 5. 投球出口高为 $\leq 142\text{cm}$ 。 |
| 26 | 棒球专用场地包 | 1. 100%尼龙织物制成。 2. 防尘、防水、多袋设计干湿分离。 |
| 27 | 棒球便携投球网 | 1. 100%弹力玻纤杆。 2. 100%尼龙织物球网制成。 |
| 28 | 棒球便携击球网 | 1. 100%弹力玻纤杆。 2. 100%尼龙织物球网制成。 |

| | | |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 | 棒球球速测速器 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 塑料和金属制成。 2. 测定距离$\leq 60\text{m}$。 3. 低速度为 8-225km/h。 4. 高速度为 48-225km/h。 |
| 30 | 棒球专用训练短袖 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 100%聚酯纤维制成。 |
| 31 | 棒球训练打击服 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 100%聚酯纤维制成。 |
| 32 | 棒球训练大衣 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 外部：100%聚酯纤维。 2. 内里：$\geq 85\%$鹅绒制成。 |
| 33 | 棒球专用皮带 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 人工皮革和合金扣头制成。 2. 弹力护腰区间设计，贴合身体腰部。 |
| 34 | 棒球训练护肘 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 外部：100%聚酯纤维。 2. 内里：海绵制成。 3. 护肘：左右兼用。 |
| 35 | 棒球训练护踝 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 聚酯纤维，海绵和 PVC 材质制成。 2. 护踝分左右使用两种选择。 |
| 36 | 专业护裆 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 聚酯纤维和 PVC 材质制成。 |
| 37 | 棒球打击头盔 | <ol style="list-style-type: none"> 1. ABS 材料制成。 2. 挖孔透气，防撞防砸，双耳设计。 |
| 38 | 棒球护腕 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 尼龙织物和弹力橡胶制成。 |
| 39 | 棒球训练马甲 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 外部：100%聚酯纤维制成。 2. 内里：含鹅绒量$\geq 70\%$。 |
| 40 | 滑垒裤 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 70%聚酯纤维，10%弹性纤维，20%尼龙制成。 2. 球员滑垒时能保护球员大腿和臀胯部位。 |
| 41 | 教练棒 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 枫木制成，训练球员接球跑位和接球动作使用。 |
| 42 | 棒球场地专用拉杆箱 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 100%尼龙织物，橡胶轮，金属拉杆制成。 2. 尺寸：36 英寸*14 英寸*16 英寸。 3. 防尘、防水、干湿分离。 |
| 43 | 棒球专用比赛裤 2 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 90%聚酯纤维，10%氨纶制成。 2. 组织密实，速干、排汗、抗菌、透气。 |
| 44 | 棒球专用运动套服 2 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 70%聚酯纤维，30%棉制成。 2. 上衣带帽加拉链，裤腰弹性可收紧，防风保暖。 |
| 45 | 垒球比赛棒 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 碳纤维和铝合金制成。 2. 击球时弹性佳，击球远。 3. 球棒长度$\leq 86.4\text{cm}$。 4. 重量$\leq 1077\text{g}$。 5. 圆形球棒最粗处$\leq 5.7\text{cm}$。 |

| | | |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| 46 | 比赛垒球 | 1. 二层牛皮外壳，内里由棉、羊毛、木屑填充制成。 2. 圆周长为 30.48cm，重量在 185~190 克，手工缝线。 |
| 47 | 训练短套装 | 1. 20%棉和 80%聚氨纤维制成。 2. 布料轻薄，有弹性。 |
| 48 | 训练长裤 | 1. 30%棉、10%棉纶、60%聚酯纤维制成。 |
| 49 | 训练短袖 | 1. 90%聚酯纤维，10%弹性纤维制成。 2. 布料轻薄，吸湿排汗。 |
| 50 | 训练短裤 | 1. 10%棉、30%棉纶、60%聚酯纤维制成 |
| 51 | 训练短袜 | 1. 80%精梳棉、5%弹性纤维、15%尼龙聚酯制成。 2. 脚底纯棉，吸汗。 |
| 52 | 比赛内衬 | 1. 88%聚酯纤维、12%聚氨酯制成。 2. 抗紫外线，透气、吸湿排汗。 |
| 53 | 比赛长袜 | 1. 85%精梳棉、5%弹性纤维、10%尼龙聚酯制成。 2. 脚底纯棉，吸汗透气。 |
| 54 | 专用比赛服 | 1. 5%棉和 95%聚酯纤维制成。 2. 布料轻薄透气，吸汗快干。 |
| 55 | 教练指挥服（春夏） | 1. 100%聚酯纤维制成。 2. 吸汗速干、透气。 |
| 56 | 教练指挥服（秋冬） | 1. 85%聚酯纤维、15%棉制成。 2. 保暖轻便防水。 |
| 57 | 击球手套 | 1. 70%羊皮、10%人工皮革、10%尼龙织物、10%速干弹性布制成。 2. 保温、耐磨、防滑。 |
| 58 | 专用滑垒裤 | 1. 100%聚酯纤维制成。 2. 吸汗速干，蜂巢网状结构，松紧腰带。 3. 球员滑垒时保护球员大腿和臀胯部位，避免挫伤。 |
| 59 | 专用钉鞋 | 1. 人工皮革、金属、射出钉座大底制成，避震防滑。 2. 长扁铁钉长 \leq 1.5cm。 |
| 60 | 专项场地鞋 | 1. 人工皮革、橡胶大底制成。 2. 防水、防土。 |
| 61 | 训练跑步鞋 | 1. 橡胶、PHYLON（属 EVA 二次高压成型品）、细纤维制作而成的鞋面。 2. 减震、防滑、耐磨、透气。 |
| 62 | 运动套服 | 1. 100%聚酯纤维制成。 2. 防水、防风、保暖。 |

| | | |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63 | 运动羽绒服（长款） | 1. 外部：100%聚酯纤维制成。 2. 内里：80%羽绒，20%羽毛填充。 3. 防风、保暖，防寒。 |
| 64 | 运动羽绒服（短款） | 1. 外部：100%聚酯纤维制成。 2. 内里：80%羽绒，20%羽毛填充。 3. 防风、保暖，防寒。 |
| 65 | 接手护具 | 1. 皮革、塑料、金属、双密度泡沫和尼龙制成。 2. 胸腿均为金属挂扣。 |
| 66 | 专用场地背包 | 1. 人工皮革、金属扣件和尼龙制成。 2. 可装运动员的专用器材、服装等，方便训练和比赛使用。 |
| 67 | 垒球专用手套 | 1. 天然皮制成。 2. 手套的虎口上端长度，(即拇指与食指间上端之间隔)≤12.7cm，使用皮绳或其他皮制品装置。 |
| 68 | 打击护肘、护腿 | 1. 外部：ABS 材料。 2. 里层：EVA 材料。 |
| 69 | 打击头盔 | 1. 外部：ABS 材料。 2. 里层：EVA 材料。 3. 双耳设计，保护击球员的头部安全。 |
| 70 | 防守护面 | 1. 表层：透明 PVC 材料制成。 2. 里层：EVA 材料减震防护，保护运动员脸部安全。 |
| 71 | 专用风衬 | 1. 90%聚酯纤维、10%的尼龙。 2. 防水、防风、保暖。 |
| 72 | 运动马甲 | 1. 外部：100%聚酯纤维制成。 2. 内里：含鹅绒量 70%和鹅毛 30%。 3. 防水、防风、保暖。 |
| 73 | 专用防风套服 | 1. 80%聚酯纤维、15%人造棉、5%尼龙制成。 2. 防水、防风、保暖。 |
| 74 | 专用比赛帽 | 1. 棉、聚酯纤维、竹炭纱制成。遮阳、防风。 |
| 75 | 训练、比赛运动太阳镜 | 1. 防紫外线 ABS 材料制成镜片。 2. 遮阳、过滤紫外线消除反射光和散射光、防风沙。 |
| 76 | 曲棍球棍 | 1. 由碳素、聚酰胺纤维和玻璃钢制成。 2. 整个棍体形状弧度设计更科学，配有刀片轮廓设计的棍头，与当代球员的 3D 技能相匹配。 3. 棍头击球区的平头设计，扩大了击球面积，更有利于球员进行反手接传球和防守。 |
| 77 | 曲棍球 | 1. PVC 材质制成。 2. 球周长：224-235mm。 |

| | | |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>3. 重量：156-163g。</p> <p>4. 颜色：白色和黄色两种颜色。</p> |
| 78 | 守门员护具 | <p>1. 聚酯纤维、EVA 材料、ABS 材料、玻璃纤维和泡沫制成。</p> <p>2. 护手的宽度\leq228mm。</p> <p>3. 护手的长度\leq355mm。</p> <p>4. 护腿的宽度\leq300mm。</p> |
| 79 | 专项鞋 | <p>1. 橡胶、PVC、泡沫和纤维制成。</p> <p>2. 鞋底防滑橡胶钉设计防水耐磨</p> |
| 80 | 训练跑鞋 | <p>1. 橡胶、PVC、特种泡沫和聚酯纱线制作而成。</p> <p>2. 鞋面透气。</p> |
| 81 | 短袖训练服 | <p>1. 90%聚酯纤维、10%聚氨酯制成。</p> <p>2. 吸汗、快干、透气。</p> |
| 82 | 长袖训练服 | <p>1. 90%聚酯纤维、10%聚氨酯弹性纤维制成。</p> |
| 83 | 训练短裤 | <p>1. 75%棉、20%棉纶、5%聚酯纤维制成。</p> |
| 84 | 比赛服打底衫 | <p>1. 95%聚酯纤维、5%聚氨酯制成。</p> |
| 85 | 训练比赛长袜 | <p>1. 81.2%精梳棉、16.6%锦纶、2.2%氨纶橡筋制成。</p> <p>2. 脚底加厚防磨，脚后跟加厚，螺纹松紧收口。</p> |
| 86 | 训练短袜 | <p>1. 85%精梳棉、5%弹性纤维、10%尼龙聚酯制成。</p> <p>2. 脚底为纯棉。</p> |
| 87 | 冲锋衣 | <p>1. 100%聚酯纤维。</p> <p>2. 3D 版型剪裁，具有防水、透气和保暖性。</p> |
| 88 | 训练套服 | <p>1. 100%聚酯纤维制成。</p> <p>2. 针对户外运动气候变化不定，防水、防风、保暖。</p> |
| 89 | 抓绒外套 | <p>1. 100%聚酯纤维制成。</p> <p>2. 立领设计。</p> |
| 90 | 短款羽绒服 | <p>1. 外部由 100%聚酯纤维。</p> <p>2. 内里\geq90%灰鸭绒制成。</p> <p>3. 防风、防寒和保暖。</p> |
| 91 | 教练训练服长 | <p>1. 72%聚酯纤维、18%棉和 10%聚氨酯制成。</p> <p>2. 防风防水保暖。</p> |
| 92 | 教练训练服短 | <p>1. 72%聚酯纤维、18%棉和 10%聚氨酯制成。</p> <p>2. 吸汗速干保暖。</p> |
| 93 | 教练训练鞋 | <p>1. 橡胶、PVC、特种泡沫和聚酯纱线制成。</p> <p>2. 透气，减震，防滑</p> |

| | | |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 94 | 测速仪 | 1. 塑料、金属制成。防水、防尘、抗震性能。 2. 测速范围：10-200 英里/小时。 3. 具有存储和读取功能。 4. 具有数据传输功能。 |
| 95 | 青少年护具 | 1. 聚酯纤维、EVA 材料、ABS 材料、和泡沫制成。 2. 护手宽度：≤228mm。 3. 护手长度：≤355mm。 4. 护腿宽度：≤300mm。 |

三、样品要求

（一）样品递交

- 1、递交截止时间、地点：同投标文件递交时间、地点。
- 2、迟交的样品：采购人和采购代理机构将拒绝接收在截止时间之后递交的样品。

（二）样品接收

- 1、采购代理机构在招标文件中规定递交时间和地点统一接受投标人递交的样品，并做递交记录，投标人代表需在递交记录表上签字确认。

（三）样品技术要求

- 1、投标人应按招标文件中规定的时间提交招标文件中规定数量的样品作为评标及最终验货的比对依据。
- 2、递交投标样品同时须单独递交一份样品清单并加盖投标人鲜章，此清单不得附在样品上，未附样品清单的投标样品将拒绝接收。
- 3、投标样品本身不能有可以识别投标人的任何标记，若有可识别标记，则样品得分为零分。

（四）样品数量

| 包号 | 样品名称 | 数量 | 备注 |
|-----|--------|-----|-------|
| 第一包 | 专用比赛棒球 | 1 个 | 序号 9 |
| 第一包 | 专用比赛服 | 1 套 | 序号 54 |
| 第一包 | 曲棍球棍 | 1 支 | 序号 76 |

(无)、投标样品退还要求

1、投标人的投标样品在发布结果公告后五个工作日内退还投标人，该单位授权人代表凭身份证原件(或其他能证明身份的有效证件)到招标代理公司退还，若在发布结果公告后五个工作日内未办理样品退还的,视为同意招标代理公司处理投标样品，一切后果由投标人承担。

2、投标人的样品由投标人封存，待本项目中标结果公示后，未中标投标人的投标样品自行处理;中标人的投标样品由采购人保管，作为验收依据之一；若提供货物与样品不符,采购人可拒绝接收,并将按相关法律法规的规定进行处理。

★四、商务要求

1、交货期限：自合同签订之日起 30 日。

2、履约地点：招标人指定地点

3、付款方法和条件：

第一次付费：合同签订后 14 个工作日内，采购人向中标人支付合同价额的 70%；

第二次付费：交货完成并经采购人验收后 14 个工作日内，采购人向中标人支付合同价额的 30%；

4、质量保修范围和保修期：质保期为验收合格后一年。在质保期内出现质量问题，乙方应负责对其提供的货物包修包换，不收取额外费用，响应时间必须满足系统正常运行的要求。

5、验收标准：采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205 号）的相关规定进行验收。

五、其他要求

1、投标人为本项目提供项目实施保障方案包括：①投标人需提供服装护具鞋子测量服务（包括测量时间安排、负责测量的人员安排、组织测量方案）；②供货进度保障措施(包括对整个项目的供货时间进行规划、安排的供货人员分配、提供供货保障措施)；③运输车辆配置方案（包括运输货物的车辆进行规划、拟

安排的运输车辆数量及车辆型号、货品丢失或缺失应急处理方案、货物发放方式以及对货物发放过程中检查是否磨损、损毁的控制措施)；④应急保障措施(包含各类紧急情况下的措施，例如：紧急供货、疫情、自然灾害、如遇货物丢失或缺失异常情况需有应急处理方案)；

2、投标人为本项目提供项目售后服务方案包括：①服装或器材损坏处理措施(包括退换货的具体实施方案、备货仓储管理措施、投标产品防潮、防腐的措施)；②售后响应速度方案(包括投标人需对投标产品提供7×24小时售后技术支持、售后服务联系热线、采购人有任何使用问题投标人都应积极解决)；③备用器材方案(包括预备货源数量仓储方案、如遇紧急情况货物丢失、缺失的补救措施)；

3、具有一定的履约经验。

注：本章中上述打★号的为本次招标项目的实质性要求，不允许有负偏离，否则作无效投标处理。本章的要求不能作为资格条件要求评审，如存在资格条件要求，应当认定招标文件编制存在重大缺陷，评审委员会应当停止评审。

第二包激光脉冲磁治疗仪、细胞能量恢复仪及体外除颤仪

一、采购清单

| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 |
|----|------|----|----|
|----|------|----|----|

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 1 | 激光脉冲磁治疗仪 | 台 | 1 |
| 2 | 细胞能量恢复仪 | 台 | 1 |
| 3 | 体外除颤仪 | 台 | 1 |

二、技术参数

| 序号 | 产品名称 | 参数 |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 激光脉冲磁治疗仪 | <p>1. 治疗器磁场强度：2T--3T</p> <p>2. 激光功率：三光路激光平均照射功率 4.0mw±20%</p> <p>3. 治疗时间：1分钟-60分钟内任意调节，并且自动储存最后一次治疗时间。</p> <p>▲4. 治疗模式：</p> <p>4.1. A1 频率范围（3HZ-15HZ），±20%</p> <p>4.2. A2 频率范围（3HZ-23HZ），±20%</p> <p>4.3. A3 频率范围（3HZ-30HZ），±20%</p> <p>4.4. A4 频率范围（3HZ-40HZ），±20%</p> <p>M 手动模式频率范围：</p> <p>4.5. M1 频率范围（3HZ、5HZ），±20%</p> <p>4.6. M2 频率范围（5HZ、10HZ），±20%</p> <p>4.7. M3 频率范围（10HZ、20HZ），±20%</p> <p>4.8. M4 频率范围（1HZ、40HZ），±20%。</p> <p>▲5. 治疗器脉冲磁场频率：脉冲电磁频率 0-40HZ</p> <p>6. 治疗器尺寸和功能：治疗器直径≤20mm，长≤310mm，厚度≤35mm。治疗器具有脉冲磁场和激光二合一功能</p> <p>7. 治疗器：可承受≥20N 的拉力</p> <p>▲8. 控制方式：主机有数码按键系统控制治疗器支臂两段位 360° 旋转高低可调，治疗器 180° 旋转定位可调，具有一键锁定治疗器功能。</p> <p>▲9. 显示方式：主机由 3 个无极旋钮调节，数码显示各</p> |

| | | |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>类信息。</p> <p>10. 适应症：各部位肌筋膜炎、退化性关节炎、颈肩腰腿疼，骨不愈合、股骨头坏死、神经康复、盆底磁刺激产后尿失禁、前列腺炎、前列腺痛，阴道炎。</p> <p>▲11. 冷却：液态循环冷</p> |
| 2 | 细胞能量恢复仪 | <p>1. 5.7 英寸全彩 LCD 触摸屏，操作简单</p> <p>▲2. 发射模式：电容模式(560KHz)和电阻模式(470KHz)</p> <p>3. 电源：AC100-240V、50/60Hz</p> <p>4. 尺寸：≤320 x 245 x 130 mm</p> <p>5. 重量：≤1.8kg</p> <p>6. 输出功率：≥120W 有效 (350Wpp)</p> <p>7. 能量消耗：≥160VA</p> <p>8. 输出能量匹配度实时显示：屏幕显示、声音信号提示</p> <p>9. 接触控制：接触控制系统</p> <p>10. 模式：手动、时间设置、能量设置</p> <p>11. 特殊可选模式：可调节的脉冲模式</p> <p>▲12. 全新 AV 模式：自动模式、自动脉冲模式</p> <p>13. 预设≥60 种病理并配有 3D 图片显示</p> <p>14. 具有紧急停止键</p> |
| 3 | 体外除颤仪 | <p>1. 物理规格/性能：</p> <p>1.1. 整机重量（含电池）≤2.3Kg</p> <p>1.2 设备具备便携把手，具备便携性</p> <p>1.3 抗冲击/跌落性能：具备抗冲击/跌落性能，机器六面均可承受≥1.5m 跌落冲击</p> <p>1.4 防尘防水级别：≥IP55。</p> <p>1.5 工作温度范围至少满足 -5°C ~ 50°C，且从室温环境下进入-20°C 环境后，至少能工作 60 分钟。</p> <p>1.6 工作湿度范围至少满足 5% ~ 95% 非冷凝。</p> <p>1.7 工作海拔高度（大气压力）范围：-381 m ~ +4575</p> |

| | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>m. (57.0 kPa ~ 106.2 kPa)</p> <p>2. 除颤性能</p> <p>2.1 采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿</p> <p>▲2.2 输出能量：成人最大能量可支持 360J</p> <p>▲2.3 从开机到 200J 放电准备就绪用时 <7s</p> <p>▲2.4 开始 AED 分析到 200J 放电准备就绪时间 <5s</p> <p>3. 除颤电极片</p> <p>3.1 类型：提供与机器配套的电极片，要有明显的指示粘贴部位标记，防止粘贴错误，粘贴无效时有语音提示。备用状态时电极片不可裸露，取用 AED 过程中不得散落。</p> <p>3.2 有效期：≥5 年。</p> <p>3.3 在待机状态，电极片与主机预先连接，节省开机后插入电极片步骤，提高抢救效率</p> <p>3.4 电极片上具有电极片粘贴方式指示图</p> <p>3.5 具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示</p> <p>3.6 可自动识别成人、小儿电极片，并根据电极片类型自动选择对应的除颤能量</p> <p>3.7 提供智能语音播报。设备根据急救人员响应速度，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片。</p> <p>4. 电池</p> <p>4.1 电池待机寿命：≥5 年</p> <p>4.2 至少可支持 300 次 200J 除颤治疗或 200 次 360J 除颤治疗</p> <p>4.3 可检测电池低电量并给出报警提示，低电量报警后至少还可持续 30 分钟工作时间和至少 10 次 200J 除颤充放电</p> <p>5. 屏幕/操作</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>▲5.1 设备能够根据环境噪音强度自动调节语音播放音量，适应急救现场嘈杂环境下使用</p> <p>▲5.2 提供中英文双语支持，包括图示和语音提示，可一键快速切换中英文，符合公共领域使用要求</p> <p>▲5.3 支持成人/小儿患者类型快速一键切换，可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式</p> <p>▲5.4 CPR 按压模式支持配置 30:2、15:2 和仅按压模式</p> <p>▲5.5 在 CPR 仅按压过程中持续提供操作指导和剩余按压次数提示</p> <p>6. 数据管理</p> <p>6.1 存储容量：设备的内部存储容量\geq1GB，可存储\geq1000 份自检报告</p> <p>6.2 具备录音功能，可保存\geq60 分钟抢救现场录音</p> <p>6.3 数据存储：可存储 ECG 波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（须有急救时间、CPR 持续时间、放电次数等要素）、录音数据等</p> <p>6.4 支持 USB 接口，可通过外部 USB 闪存设备导出抢救记录数据</p> <p>7 设备维护与自检</p> <p>7.1 设备支持用户自检和设备自检功能</p> <p>7.2 支持每日、每周、每月、每季度的设备自检</p> <p>7.3 提供设备状态指示灯：根据自检结果，红灯/绿灯显示设备状态</p> <p>7.4 支持设备使用时实时自检和开机自检，检测主控模块、治疗模块、电源模块的状态</p> <p>8 配置及相关要求：</p> <p>8.1 配置清单：自动体外除颤器、一次性免维护不可充电电池、一次性电极片、用户手册、快速操作指南等。</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>8.2 机箱要求：可选用采用壁挂式机箱，材质应耐压耐腐蚀并具备防晒防水等功能；机箱外观应比例协调，机箱色彩由采购方选定，并应根据采购方需求印制指定标识及宣传标语。</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------|

★三、商务要求

1、交货期限：自合同签订之日起 30 日。

2、履约地点：招标人指定地点

3、付款方法和条件：

第一次付费：合同签订且采购人收到同等金额增值税发票后 14 个工作日内，采购人向中标人支付合同价额的 70%；

第二次付费：交货完成并经采购人验收后且采购人收到同等金额增值税发票后 14 个工作日内，采购人向中标人支付合同价额的 30%；

4、质量保修范围和保修期：质保期为验收合格后一年。在质保期内出现质量问题，乙方应负责对其提供的货物包修包换，不收取额外费用，响应时间必须满足系统正常运行的要求。

5、验收标准：采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205 号）的相关规定进行验收。

四、其他要求

1、投标人为本项目提供项目实施保障方案包括：①投标人提供使用培训方案（包括采购人有任何使用问题投标人都应积极解决、帮助采购人掌握产品在不同因素影响下的使用技术、培训指导课件）；②供货进度保障措施（包括对整个项目的供货时间进行规划、安排的供货人员分配、提供供货保障措施）；③运输车辆配置方案（包括运输货物的车辆进行规划、拟安排的运输车辆数量及车辆型号、货品丢失或缺失应急处理方案、货物发放方式以及对货物发放过程中检查是否磨损、损毁的控制措施）；④应急保障措施（包含各类紧急情况下的措施，例如：紧急供货、疫情、自然灾害、如遇货物丢失或缺失异常情况需有应急处理方案）；

2、投标人为本项目提供项目售后服务方案包括：①售后技术支持保障方案（包括售后技术指导人员配置清单、技术指导课程进度安排、投标人需组织不少于两

次技术指导)；②售后响应速度(包括投标人需对投标产品提供7×24小时售后技术支持、售后服务联系热线、采购人有任何使用问题投标人都应积极解决)；③售后服务人员安排方案(包括售后服务团队人员配置清单具有团队管理人员、具体经办人员，各自分工职责，流程以及权限范围)

3、具有一定的履约经验

注：本章中上述打★号的为本次招标项目的实质性要求，不允许有负偏离，否则作无效投标处理。本章的要求不能作为资格条件要求评审，如存在资格条件要求，应当认定招标文件编制存在重大缺陷，评审委员会应当停止评审。

第三包训练负荷监控管理系统

一、采购清单

| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 |
|----|------------|----|----|
| 1 | 训练负荷监控管理系统 | 台 | 1 |

二、技术参数

| 序号 | 产品名称 | 参数 |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 训练负荷监控管理系统 | <ol style="list-style-type: none">1. 室内和室外的数据追踪都在同一个组件中，不需要预装硬件系统。2. 配置不低于 10Hz 高精度芯片。支持 GPS, 伽利略, Glonass, QZSS, SBAS, 北斗卫星导航系统。3. 至少配置 9 轴全动作监控, 3 轴加速计, 每个频道不低于 100Hz 的频率进行记录, 用于体力的持续监控。4. 轴磁力计, 每个轴以不低于 100Hz 的频率进行体力的数据更新, 3 轴陀螺仪, 每个轴以不低于 100Hz 的频率进行数据更新 |

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>5. 无线低功耗蓝牙以不低于 2.4GHz 的频道进行心率数据传输</p> <p>6. 数据连接：至少 40 个运动员的监控设备可以同时连接至同一信号接收器当中。</p> <p>7. 数据传输范围：单个信号接收器可覆盖整个运动场，当把接收器放置的平台升至 3m 甚至更高的时候，连接范围可 $\geq 2000\text{m}$。</p> <p>8. 实时数据也可以通过云系统获得，能够让教练员通过登录浏览器查看实时数据。</p> <p>9. 内置可充电锂电池，时间 ≥ 8 小时。</p> <p>10. 至少包含速度，距离，心率，冲刺/加速区间，冲击，跳跃和身体负荷。超过 250 个可查看指标</p> <p>11. 所有的原始数据都可导出，至少包括：速度，经度/纬度，加速计，陀螺仪和磁力计的读数。训练事件可以标记并以 CSV 的格式导出用以进一步的分析。</p> <p>12. 传感器配置要求：尺寸 $\leq 90*50*20\text{mm}$；重量 $\leq 50\text{g}$；可实现在室内外的运动追踪监测；配置不低于 9 轴全运动监控：3 轴加速度传感器 - 每频道 100Hz；配置 3 轴磁力传感器，为每一个不低于 100Hz 的轴上的身体活动提供信息；配置 3 轴陀螺仪，以不低于 100Hz 的频率更新。</p> <p>13. 心率传输器配置不低于蓝牙 LE 编码 & 自适应网络拓扑结构（ANT）和 2.4GHz 数字无线心率监测；</p> <p>14. 智能背心材质不低于尼龙莱卡+小氯丁橡胶加固块+电子纺织品导电集成线路</p> <p>15. USB 充电箱充电箱可容纳 ≥ 20 个装置；用于充电 & 下载数据；尺寸： $\leq 200 \times 300 \times 400 \text{ mm}$</p> <p>16. 基站可实时监控系统，1 个基站可以接收不少于 40 台设备信号；尺寸 $\leq 80*100*20\text{mm}$；重量 $< 100\text{g}$</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------|
| | | 17. 配置要求：传感器≥20 个、心率传输器≥20 个、智能背心≥20 个，USB 充电箱 1 个，基站 1 个，软件平台期限≥4 年 |
|--|--|----------------------------------------------------------------------|

★三、商务要求

1、交货期限：自合同签订之日起 30 日。

2、履约地点：招标人指定地点

3、付款方法和条件：

第一次付费：合同签订且采购人收到同等金额增值税发票后 14 个工作日内，采购人向中标人支付合同价额的 70%；

第二次付费：交货完成并经采购人验收后且采购人收到同等金额增值税发票后 14 个工作日内，采购人向中标人支付合同价额的 30%；

4、质量保修范围和保修期：质保期为验收合格后一年。在质保期内出现质量问题，乙方应负责对其提供的货物包修包换，不收取额外费用，响应时间必须满足系统正常运行的要求。

5、验收标准：采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205 号）的相关规定进行验收。

四、其他要求

1、投标人为本项目提供项目实施保障方案包括：①投标人提供使用培训方案（包括采购人有任何使用问题投标人都应积极解决、帮助采购人掌握产品在不同因素影响下的使用技术、培训指导课件）；②供货进度保障措施（包括对整个项目的供货时间进行规划、安排的供货人员分配、提供供货保障措施）；③运输车辆配置方案（包括运输货物的车辆进行规划、拟安排的运输车辆数量及车辆型号、货品丢失或缺失应急处理方案、货物发放方式以及对货物发放过程中检查是否磨损、损毁的控制措施）；④应急保障措施（包含各类紧急情况下的措施，例如：紧急供货、疫情、自然灾害、如遇货物丢失或缺失异常情况需有应急处理方案）

2、投标人为本项目提供项目售后服务方案包括：①售后技术支持保障方案（包括售后技术指导人员配置清单、技术指导课程进度安排、投标人需组织不少于两次技术指导）；②售后响应速度（包括投标人需对投标产品提供7×24小时售后技术支持、售后服务联系热线、采购人有任何使用问题投标人都应积极解决）；③售后服务人员安排方案（包括售后服务团队人员配置清单具有团队管理人员、具体经办人员，各自分工职责，流程以及权限范围）

3、具有一定的履约经验

注：本章中上述打★号的为本次招标项目的实质性要求，不允许有负偏离，否则作无效投标处理。本章的要求不能作为资格条件要求评审，如存在资格条件要求，应当认定招标文件编制存在重大缺陷，评审委员会应当停止评审。