## 投标分项报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 品牌型号 | 技术  参数 | 单 位 | 数 量 | 单价 | 总价 | 产地及  厂家 |
| 1 | 腰背按摩器 | 启辉  QF-LJ015 | 1、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞；  2、钢管立柱规格φ114mm×3mm，主要承载横梁尺寸φ42mm\*2.5mm；  3、采用直埋式结构；  处理工艺抛丸除锈-静电喷涂 | 件 | 28 | 1950 | 54600 | 产地：河北省盐山县  厂家：河北启帆教学设备制造制造有限公司 |
| 2 | 腹肌板 | 启辉  QF-LJ007 | 1、主架管规格：∮42x2.75mm；  2、主要承载横梁尺寸38mm×2.5mm；  3、采用整体式板面；  4、采用预埋结构；  处理工艺抛丸除锈-静电喷涂 | 件 | 28 | 1950 | 54600 | 产地：河北省盐山县  厂家：河北启帆教学设备制造制造有限公司 |
| 3 | 扭腰背肌训练器 | 启辉  QF-LJ092 | 1、外形尺寸：2066\*590\*1150mm  2、主要承载立柱尺寸：钢管，φ114\*3mm  3、主要承载横梁规格：钢管，φ60\*3mm  4、采用直埋式结构；  处理工艺抛丸除锈-静电喷涂 | 件 | 28 | 3000 | 84000 | 产地：河北省盐山县  厂家：河北启帆教学设备制造制造有限公司 |
| 4 | 健骑机 | 启辉  QF-LJ022 | 1、外形尺寸1441\*423\*936mm  2、主立柱114mm\*3mm，主要承载横梁Φ60mm\*3mm；  3、转动部位没有有剪切点、挤压点、引入点；  4、一体冲压拉伸成形的坐板，金属冲压卷边工艺拉伸成形的坐板，外露阳角棱边R弧2mm；  5、脚踏部位有防滑措施，内有可靠的限位装置防止运动幅度过大，不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；  6、采用直埋式结构；  处理工艺抛丸除锈-静电喷涂 | 件 | 28 | 2200 | 61600 | 产地：河北省盐山县  厂家：河北启帆教学设备制造制造有限公司 |
| 5 | 双位太空漫步机 | 启辉  QF-LJ014 | 1、钢管立柱规格φ114mm×2.75mm；  2、摆杆有可靠限位装置，且单侧摆动幅度为60°，摆杆选用管材φ60mm×3mm；  3、踏板前后安装有防撞块防止碰撞第三者的缓冲措施；  4、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。  5、采用直埋式结构；  处理工艺抛丸除锈-静电喷涂 | 件 | 28 | 3410 | 95480 | 产地：河北省盐山县  厂家：河北启帆教学设备制造制造有限公司 |
| 6 | 双人上肢牵引器 | 启辉  QF-LJ010 | 1、外形尺寸：700\*618\*2430mm  2、钢管立柱规格φ114mm×2.75mm；  3、主要承载横梁规格φ60mm×2.75mm；  4、活动把手使用尼龙加钢丝结构；  5、摆杆有限位装置；  6、采用直埋式结构。  处理工艺抛丸除锈-静电喷涂 | 件 | 28 | 2800 | 78400 | 产地：河北省盐山县  厂家：河北启帆教学设备制造制造有限公司 |
| 7 | 太极揉推器 | 启辉  QF-LJ018 | 1、立柱规格φ114mm×2.75mm, 主要承载横梁尺寸φ60mm\*3mm；  2、具有符合人体生物学规律的阻尼结构；  3、采用直埋式结构；  处理工艺抛丸除锈-静电喷涂 | 件 | 28 | 2200 | 61600 | 产地：河北省盐山县  厂家：河北启帆教学设备制造制造有限公司 |
| 8 | 伸展扭腰器 | 启辉  QF-LJ094 | 1、主要承载立柱尺寸：钢管，φ114\*3mm  2、主要承载横梁规格：钢管，φ60\*3mm  3、伸展转动部位有内限位，扭腰转动部位有阻尼；  4、采用直埋式结构；  处理工艺抛丸除锈-静电喷涂 | 件 | 28 | 2690 | 75320 | 产地：河北省盐山县  厂家：河北启帆教学设备制造制造有限公司 |
| 9 | 地埋篮球架 | 启辉  QF-LJ024 | 外形尺寸：2635\*1800\*3950mm  产品执行标准GB19272-2011，GB23176-2008.  1、主架、连接杆（板）均采用优质高强度钢材制作，并采用合理的连接结构，确保使用安全及良好的耐久性。  2、其中主架采用∮165\*4MM定制的优质圆钢管弯制而成。  3、篮板采用SMC片状模塑料，由不饱和树脂材料、引发剂、增稠剂、地收缩添加剂、脱模剂、着色剂、胶联剂组成，整体高温一次成型.符合1800\*1050mm国家标准，不变形，不开裂，不损坏。篮板板面要保证平整光滑，且防水、防锈、防晒、不变形、不变色、不剥离。  4、篮圈采用优质弹簧钢制作，满足高强度冲击无永久变形，配备尼仑篮网。  5、篮球架表面采用高光耐久静电喷涂工艺处理，外表色彩鲜艳均匀，靓丽美观，八年以上不变色。  6、连接部位采用特制钢夹环连接，螺钉、螺母为不锈钢件，具有防盗功能。符合GB19272-2011标准要求.  7、采用直埋式结构。  处理工艺抛丸除锈-静电喷涂 | 件 | 2 | 7500 | 15000 | 产地：河北省盐山县  厂家：河北启帆教学设备制造制造有限公司 |
| 10 | 乒乓球台 | 启辉  QF-LJ023 | 外形尺寸：2740\*1540\*905mm  ★球台采用SMC乒乓球台面，由SMC片状模塑料整体高温模压一次成型  ★台板背面采用井字型结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性；  台板能承受足够的静载荷，稳定性好，耐气候性强、耐老化程度高，防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等。保证在户外使用6年内不因产品质量原因造成变形、开裂、损坏。  底架  ★采用彩虹腿设计结构，台腿使用Φ60\*3mm优质钢管。  球台网及网架：表面处理应经过酸洗、磷化处理后，进行表面静电粉末喷涂，防锈、防松、防盗、防损坏。  表面  ★表面处理应经过酸洗、磷化处理后，进行表面静电粉末喷涂，涂饰层附着力一级，硬度达到2H，耐冲击  外观美观，颜色搭配适当；球台表面平整无开裂、脱胶、伤痕、明显翘曲等缺陷；产品涂料环保无毒。  处理工艺抛丸除锈-静电喷涂 | 件 | 4 | 2850 | 11400 | 产地：河北省盐山县  厂家：河北启帆教学设备制造制造有限公司 |
| 合 计 | | 大写：人民币伍拾玖万贰仟元 小写：¥592000.00 | | | | | | |

### 投标人售后服务

1）现场服务

* 现场检修――在系统投入运行后，我公司将继续保证现场技术服务，在系统发生重大问题时，我公司将采取一切积极手段和必要措施进行恢复，并将事故原因和故障分析向用户通报，如确系产品问题，我公司将对此加以解释和负责；
* 我公司将长期提供现场顾问服务。安排专职工程师长期负责此项目，定期拜访用户，及时提供各种咨询及相关保养资料，协助用户保养产品，保证产品长期使用；
* 例行维护――本服务在现场进行,分为定期维护和不定期维护，定期维护第一季度不得少于一次，其它正常运行期每年不得少于四次；

2）热线服务

* 利用现代通讯手段提供远程咨询、技术协助服务，其通讯手段主要有热线电话、电子邮件等；
* 热线服务人员不得主动控制电话，直到用户问题得到解决或解答为止；
* 热线服务人员应首先予以咨询解答，对不能立即解决的问题，可暂时中断电话，但必须立即予以记录、呈报、跟踪；

A.对故障予以进一步判断，暂中断通话，随后热线服务人员必须主动回电话联系，以便确定原因或故障排除或进一步热线帮助；

B.用户通过咨询已将故障排除，热线服务人员可暂中断电话；但中断后二十四小时内需再主动确认一次；

C.热线服务无法解决的问题，即安排技术人员到现场解决问题；

D.热线电话：

3）保修服务

* 专业保修――我公司保证所有设备严格按照厂家售后服务规定执行，如出现故障免费保修；其余设备按厂家保修条例执行。
* 备品备件服务――方便及时地提供系统各类备件。备品备件的品种、数量以原厂商产品的标准配置为准。要求厂商采用先期服务方式，即厂商在得到或确认有返修件时，主动先发送备件，以便缩短故障期。厂商对关键部件需在国内拥有库存或保税备份库。同样，用户保障在厂商规定时间内返回需维修部件；
* 在系统安装施工、试运行和保修期内，如果发生设备短缺和损坏、发生故障和障碍、性能和技术指标达不到技术规范的要求时，凡属设备本身原因或安装、施工、调试未就位的，我公司均负责免费补发、修理或更换该设备；
* 所有设备，在保修期过后，提供终生售后服务，只收维修成本费。
* 保修期限及响应时间：

a、**根据本次用户要求，我公司将对所投设备等所有产品6年免费质保终身维修**

**b､所有设备供方提供12小时电话响应，故障响应时间30分钟，若电话或远程技术支持不能解决问题，供方技术人员24小时内到达需方现场。如果48小时不能及时解决问题，供方免费提供备用设备，保证不因为供方设备问题影响需方使用。。**

* 保修期外服务：

a、所有设备，在保修期过后，提供终生售后服务，只收维修成本费。

**b**、在系统试运行和投入后6年内，在我公司改进或用户需要增加设备时，我公司将以优惠的价格提供；

c、系统原厂商如对系统性能改进，版本升级，我公司将及时对用户详细说明，并对用户主要人员进行培训；其费用按原厂商规定执行；系统加载新的应用或有新的扩展，我公司有责任和义务配合新的第三方工作；

d、工程完成后，凡我公司负责的升级服务，均只收设备成本费。

4）补充设备服务

* 在设备投入后五年内，在我公司改进或用户需要增加设备时，我公司将以优惠的价格提供；
* 需要增加新兴设备时，我公司有责任和义务配合新的第三方工作；
* 增加新兴设备，我公司将及时对用户详细说明，并对用户主要人员进行培训；其费用按原厂商规定执行；

### 3、技术培训方案

通过安排有经验的工程师向业主的管理人员、操作人员提供技术培训，使业主人员达到熟练操作并了解设备的构成、设备的特点、设备的设计意图和设备的使用特点，以便对合同项目的实施进行有效的管理。同时，工程验收移交后，能够有一班训练有素的人员来胜任系统的运行管理和操作维护，并能对故障作出及时的分析处理，对系统的各种设备能进行常规保养和维修。

5.1）培训地点

第一类培训地点：工地现场

第二类培训地点：甲方指定地点

5.2）培训时间

第一类培训：3天 工程验收前完成。

第二类培训：2天 工程验收前完成。

5.3）培训教员

培训教员均为公司工程技术部技术工程师，且具备同类产品5年以上的维修经验，能全面描述系统的构成、系统的特点、系统的设计意图和系统的运行全过程。

5.4）培训对象

第一类培训对象：管理人员及甲方人员

第二类培训对象：技术人员及甲方人员

5.5）培训内容

1、设备的基本工作原理

2、设备安装情况

3、设备的操作和管理

4、设备的维修和保养

5、设备实物

6、设备图纸的查阅

7、设备的故障诊断

培训材料

（1）设备图示 （2）设备操作手册

（3）设备维护保养手册（4）其它设备相关的技术资料

对系统管理员的培训：主要侧重与理论与设计、设备配置、一般故障分析等，因此，该部分的培训主要由我公司的资深技术工程师来培训，培训结束，进行考试，确保培训质量。

对于操作人员的培训：重点在设备的实际操作和维护保养，培训在施工现场进行，培训讲师主要由我公司具有足够教学经验和实践经验的项目工程和技术支持工程师组成。根据本工程的具体情况进行系统的培训和实际操作，以及常见故障检验和排除的操作。

培训的进度安排我们计划在各子系统调试结束，系统联调之前安排培训，一方面通过参与项目的建设，大部分参与项目的业主方技术人员对整个系统比较了解，培训时容易接受和理解，能够取得明显的培训效果。另一方面，现场调试刚结束，学员可以进行模拟操作。当然，具体的培训时间要根据业主方的工作安排而调整。