
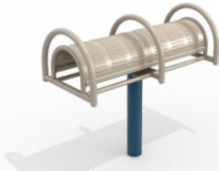




# 用户需求书

## 一、项目概况：

包号/名称	安装区域	总套数	件/每套	总预算（万元）
A 包：健身点（场地1）	海口市21个、白沙县9个、保亭县10个	40	12	195.9
B 包：健身点（场地2）	三亚市18个、屯昌县8个、陵水县9个、乐东县5个	40	12	195.9
C 包：健身点（场地3）	儋州市22个、东方市10个、五指山市8个	40	12	195.9
D 包：健身点（场地4）	琼海市10个、万宁市10个、文昌市10个、定安县10个	40	12	195.9
E 包：健身点（场地5）	澄迈县10个、临高县10个、昌江县10个、琼中县10个	40	12	195.9

## 二、单套器材种类及器材具体要求

A 包：健身点（场地 1）		B 包：健身点（场地 2）		C 包：健身点（场地 3）		D 包：健身点（场地 4）		E 包：健身点（场地 5）	
序号	名称(参考)	数量/单位：件	技术 参 数 及 功 能				参 考 图 片		
1	告示牌	1	器材符合《健身器材室外健身器材的安全通用标准》（GB19272-2011）要求； 1、主要立柱规格不小于Φ114×3.0mm 2、牌框使用不小于20×30×2mm的优质矩形管焊接而成牌面采用一张两面腐蚀不锈钢板与牌框铆接 3、安装方式：直埋，埋地深度不小于500mm 4、主要功能：警示说明告知注意事项、广告宣传。						
2	伸腰展背器	1	器材符合《健身器材室外健身器材的安全通用标准》（GB19272-2011）要求； 1、主要承载立柱尺寸不小于Φ114*3mm； 2、主要承载横梁尺寸不小于Φ32*2.5mm 或不小于80mm*40mm*2.5mm； 3、主要功能：锻炼人体腰腹部肌群的力量，提高身体的协调能力和腰部柔韧性。						
3	二位漫步机	1	器材符合《健身器材室外健身器材的安全通用标准》（GB19272-2011）要求； 1、摆杆应不能存在刚性碰撞，轴承应能满足GB19272-2011中5.12.2.3.6冲击试验要求。 2、主要承载立柱应采用不小于Φ114mm、厚度不小于3mm标准管材，主要承载横梁尺寸不小于40*60*3.0mm或Φ60*3.0mm；扶手管Φ38mm，表面经过酸洗磷化喷塑工艺，使用不锈钢防盗盖帽，并与其它管材同时满足GB19272-2011标准中相关静载荷、稳定性及疲劳性试验要求。 3、摆杆与立柱内侧最小距离应不小60mm。 4、踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于30mm、长度大于踏板周长2/3的防滑脱的凸台或护板，凸台顶部棱边应全部以不小于2mm的R圆滑过渡。 5、脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面磨擦系数应不小0.5。 6、摆动部件下缘距地面或底面最小高度应不小80mm， 7、相邻运动的两踏板间的间距应不小100mm， 8、主要承载立柱应采用直埋方式，立柱埋地尺寸不得小于500mm 9、主要功能：增强心肺功能及下肢、腰部肌肉力量；改善下肢柔韧性和协调能力。						
4	三位扭腰器	1	器材符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求； 1、主要承载立柱应采用不小于Φ114mm、厚度不小于3mm标准管材,并与其他管材同时满足GB19272-2011标准中相关静载荷、稳定性及疲劳性试验要求； 2、扭腰盘主立柱管采用不小于Φ32*3mm 3、脚踏部位应有防滑措施，双脚站立防滑面，摩擦系数应不小于0.5；						

			<p>4、主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构，立柱埋入深度 500mm。</p> <p>5、主要功能：增强腰部的肌肉力量，改善腰椎胸椎骶椎及髋关节柔韧性和灵活性，放松腰椎和骶椎的肌肉和韧带缓解腰肌劳损和周身乏力。</p>	
5	太极揉推器（塑料盘）	1	<p>器材符合《健身器材室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；</p> <p>1、主体立柱采用不小于 114*3mm 立柱，器材之活动连接处采用轴承连接，轴承采用轴径 25 毫米深沟球轴承；转盘支承管径采用不小于 <math>\Phi 50 \times 3.0</math> 标准焊管；</p> <p>2、转盘直径不小于 <math>\Phi 600</math>，材质为 ABS，内注塑有塑料加强筋，不易损坏，转盘面有凸起的半圆防滑球，在运动锻炼中手部可得到按摩；两转盘内侧距离大于 230mm；</p> <p>3、转盘转动位具有阻尼装置，防止器材空转，地理尺寸不小于 500×500×600mm；</p> <p>4、主要功能：锻炼肩部肌肉，韧带，增强练习者腕肘、肩、髋膝关节的灵活性和稳定性，提高以上各关节周围肌肉肩带的柔韧性。</p>	
6	二位上肢牵引器	1	<p>器材符合《健身器材室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；</p> <p>1、主要承载立柱应采用不小于 <math>\Phi 114\text{mm}</math>、厚度不小于 3mm 标准管材，其他管材同时满足 GB19272-2011 标准中相关静载荷、稳定性及疲劳性试验要求；</p> <p>2、器材活动连接处采用轴承连接，轴承直径 <math>\Phi 30\text{mm}</math>；</p> <p>3、采用塑料把套，以增强使用时的舒适度感，手柄端部直径 <math>\Phi 50\text{mm}</math>；上肢牵引器活动把手（不含柔性部件）质量不大于 600g；</p> <p>4、器材承受主要载荷的牵索、连接钩环、连接接头的抗拉力不低于 14000N；</p> <p>5、安装方式：采用直埋式 埋地深度不小于 600mm</p> <p>6、主要功能：锻炼手腕、手臂部肌肉，促进上肢灵活性。</p>	
7	立式腰背按摩器	1	<p>器材符合《健身器材室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；</p> <p>1、主要承载立柱应采用不小于 <math>\Phi 114\text{mm}</math>、厚度不小于 3mm 标准管材，并与其他管材同时满足 GB19272-2011 标准中相关静载荷、稳定性试验要求；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸不小于 60*40*3.0mm 或不小于 <math>\Phi 48 \times 2.5\text{mm}</math></p> <p>3、按摩轮与刚性固定部件最小距离大于 30mm，按摩轮长度不小于 400mm；</p> <p>4、安装方式：采用直埋式 地理深度不小于 500mm</p> <p>5、主要功能：按摩腰、背部穴位和毛细血管，缓解腰、背部疲劳，改善血液循环和调节腰背部神经系统，经常锻炼可以改善睡眠。</p>	
8	肋木架	1	<p>器材符合《健身器材室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；</p> <p>1、立柱为 <math>\Phi 114 \times 3\text{mm}</math> 的优质圆钢管；横管为 <math>\Phi 32 \times 3\text{mm}</math> 优质圆管</p> <p>2、安装应采用直埋方式，立柱地理深度不小于 600mm，桩基水平尺寸不小于 400*400mm；</p> <p>3、主要功能：增强人体上肢、下肢及腰腹部肌肉群力量，提高身体的协调能力和灵活性。</p>	

9	单杠	1	<p>器材符合《健身器材室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、主要承载立柱应采用不小于Φ114mm、厚度不小于3mm标准管材，并与其他管材同时满足GB19272-2011标准中相关静载荷、稳定性试验要求；</li> <li>2、使用宽度应不小于1200mm，分高低两位使用，杠面采用实心弹簧，杠面高度应为1500mm~2400mm；横杠外径应不大于32cm；</li> <li>3、主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构，立柱埋入深度600mm，地埋尺寸应不小于400mm×400mm×700mm。</li> <li>4、主要功能：增强人体上肢，肩部、胸部和腰腹部的肌肉力量，提高练习者双手的抓握能力和手指肌肉的力量，改善人体全身用力的协调性和灵活性。</li> </ol>	
10	划船训练器	1	<p>器材符合《健身器材室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、主要承载立柱尺寸不小于Φ114*3mm或40mm*50mm*3；</li> <li>2、主要承载横梁尺寸不小于Φ60*3mm或100mm*50mm*3mm；</li> <li>3、脚踏部位采取防滑措施；摩擦系数为0.5。</li> <li>4、安装方式：采取直埋式，地基尺寸为400mm*400mm*600mm，地埋深度为500mm</li> <li>5、主要功能：锻炼下肢和腰背力量</li> </ol>	
11	双杠	1	<p>器材符合《健身器材室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、主立柱不小于Φ114*3mm的优质圆钢管，横梁尺寸不小于Φ42*3mm的优质钢管，立柱和横梁组件用防盗专用不锈钢镙丝固定。</li> <li>2、安装应采用直埋方式，立柱地埋深度≥500mm。桩基水平尺寸不小于400*400mm；</li> <li>3、主要功能：：锻炼双臂及肩、背部肌力，增强身体上肢带肩部的肌肉力量，提高全身协调和上下肢的配合。</li> </ol>	
12	健身车	1	<p>器材符合《健身器材室外健身器材的安全 通用标准》（GB19272-2011）要求；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、主立柱不小于φ114×3mm，主横梁不小于φ60×3mm；转动部位内置可靠的阻尼装置，阻尼力矩符合人体运动学规律；</li> <li>2、踏板与地面间距大于80mm，踏板部位具有防滑结构设计，摩擦系数大于0.5；</li> <li>3、轴承部位采用国家标准轴承，并采用有效的防水和防尘措施；</li> <li>4、主要功能：锻炼身体腰部和腿部肌肉力量，提高身体腰部和腿部等部位肌肉群。</li> </ol>	
合计		12		

### 三、器材的通用要求：

- 1、涂层、橡胶、塑料等材料有害物质限量应符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中 5.2.6 的要求；
- 2、螺钉、螺母应防锈、防松和防盗；并应采取措施对螺栓、螺纹永久覆盖。覆盖件在其安装面以上直角部分的高度小于3mm；突出部分外角应不小于105° 或不应有易钩挂形状；
- 3、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角，应使其半径不小于3mm；使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边应予以圆滑过渡或加以防护；
- 4、不允许存在和使用功能无关的凸出物；
- 5、闭合开口、不完全闭合开口符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中 5.3.2 的要求；
- 6、器材承载主立柱的钢管直径应不小于 110mm，框架式和高度不大于 1500mm 的器材可适当减小钢管直径，钢管实际壁厚应不小于2.75mm；
- 7、扶手直径应不小于16mm且不大于45mm；
- 8、把手端部直径不小于50mm；
- 9、带有轴承的器材，轴承应采取防水、防尘措施，可采取接触式密封，设润滑剂添加装置；
- 10、器材安全使用寿命不低于 8 年；
- 11、器材埋地深度应符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》的要求；
- 12、钢铁制件（不锈钢除外）表面，应经过酸洗、磷化处理或经过脱脂、抛丸处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于 70 μ m；
- 13、摆动式、摇动式、滑行式、攀爬式器材等，具有超过 600mm 跌落高度的和（或）强制使用者身体运动的器材，在所有的碰撞区域应有着陆缓冲层，跌落高度大于 600mm 小于1000mm 的器材缓冲层使用橡胶地板，跌落高度大于 1000mm 的器材缓冲层使用碎石子，缓冲层的面积和厚度应满足 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中 5.3.3 条款要求；
- 14、器材应配有完整的说明书，应包含三图（安装示意图、安装跌落空间图、碰撞区域图）、三表（器材安装检查表、器材定期检查表、易损件明细表）、器材安全使用寿命、器材维护保养注意事项、及寿命周期内对易损件及时更换的承诺等内容；
- 15、器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险；
- 16、器材应符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》。

#### 四、交货及安装地点、时间

- 1、交付期：签订合同后 90 个日历天内安装完毕。
- 2、交货地点：采购人指定地点（单套包装送货到点）
- 3、安装地点：

##### 1.健身点（200 个）

序号	市县名称	接收单位	安装地址	联系人	安装数量(套)	配建类别(健身点)	备注
1	海口市	秀英区长流镇会南村委会	富教村党群活动广场	伍卓章	1	点	
2	海口市	秀英区东山镇东苍村委会	中龙凤门	王茹	1	点	
3	海口市	秀英区西秀镇博养村委会	四联队枇杷树下	蔡经峰	1	点	
4	海口市	秀英区永兴镇美东村委会	学富村公庙前	王超	1	点	
5	海口市	秀英区海秀街道长秀社区	天伦·誉海湾小区	杨东	1	点	
6	海口市	秀英区石山镇建新村委会	浩昌村	纪小诚	1	点	
7	海口市	秀英区秀英街道秀海社区	秀英区金鼎路 12 号机关第二宿舍	陈莹莹	1	点	
8	海口市	秀英区海秀镇永庄村委会	海秀镇永庄村西街大榕树下	梁洪华	1	点	
9	海口市	龙华区龙泉镇五一村委会	卜史村	陈世来	1	点	
10	海口市	龙华区龙桥镇龙洪村委会	美任村	吴昌周	1	点	
11	海口市	琼山区滨江街道铁桥社区	琼山区粤泰·福嘉花园小区	邓小梅	1	点	
12	海口市	琼山区大坡镇新瑞村委会官	新瑞村委会官镰村	陈子政	1	点	
13	海口市	琼山区红旗镇道崇村委会	道崇村委会尔裕村	吴海山	1	点	
14	海口市	琼山区旧州镇红卫村委会	旧州镇红卫村委会	张运清	1	点	
15	海口市	琼山区三门坡镇红明居委会	红明居委会办公楼前	刘倚衫	1	点	
16	海口市	琼山区三门坡镇乐来村委会加乐湖村	乐来村委会	袁锡功	1	点	
17	海口市	琼山区海南省博物馆	海南省博物馆	陈金峰	1	点	
18	海口市	美兰区新利社区居委会园丁大厦	海甸岛怡心一横路 1-1	黄会彪	1	点	
19	海口市	美兰区拦海社区居委会阳光熙园	人民大道 58-1 号	符校	1	点	
20	海口市	美兰区三江镇政府	三江镇新时代文明实践所	郑声裕	1	点	
21	海口市	美兰区茄芮村委会	三江镇茄芮村委会潮新村	郑声裕	1	点	
22	三亚市	崖州区南滨居	南山花园小区	邓聪	1	点	

23	三亚市	海棠区龙海风情小镇	龙海风情小镇户外球场旁	陈照照	1	点	
24	三亚市	吉阳区红郊社区居委会	水居巷安置小区	张先生	1	点	安置小区
25	三亚市	吉阳区临春社区居委会	临春社区居委会	符国琼	1	点	
26	三亚市	吉阳区新月社区居委会	迎宾大道 147 号泰林公寓	林颖	1	点	
27	三亚市	吉阳区南新居	第 9 居民小组 16 队安置区	符进状	1	点	
28	三亚市	天涯区南岛居	南岛居前卫队	王 清	1	点	
29	三亚市	天涯区过岭村委会	岭脚小组文化室	董清荣	1	点	
30	三亚市	天涯区华丽村委会	加头文化室	王万东	1	点	
31	三亚市	天涯区槟榔村委会	黄猿三组	符丽娟	1	点	
32	三亚市	崖州区南滨居	高峰居民点	邓聪	1	点	
33	三亚市	崖州区大蛋村委会	临时安置区一区	张方	1	点	
34	三亚市	育才生态区马亮村委会	保南二组	董珠娟	1	点	
35	三亚市	吉阳区南新居	迎宾路 464 号山林君悦人才住房小区	陈勇帆	1	点	人才保障住房
36	三亚市	吉阳区中廖村委会	上午小组	兰挺	1	点	椰级乡村旅游点
37	三亚市	吉阳区中廖村委会	下午小组	谭亚警	1	点	椰级乡村旅游点
38	三亚市	天涯区金鸡岭路社区	东一巷街心公园	李婷	1	点	
39	三亚市	天涯区机场路社区	解放路 1175 号水泥制品厂(三无小区)	符树东	1	点	
40	儋州市	三都办事处	冠英村委会水流村	符孔达	1	点	
41	儋州市	光村镇	巨雄村委会沙表头村	徐汉平	1	点	市人大提议案
42	儋州市	那大镇	合罗农场罗屋队	邱杰	1	点	三椰级美丽乡村, 省级全域旅游示范区
43	儋州市	兰洋镇	南罗村委会文芳村	梁永朝	1	点	椰级乡村旅游点, 省级全域旅游示范区
44	儋州市	大成镇	南吉村	符智伟	1	点	创建椰级乡村旅游点
45	儋州市	峨蔓镇	多业村委会大老村	陈志鹏	1	点	贫困村
46	儋州市	木棠镇	铁匠村委会美里村	李日信	1	点	椰级乡村旅游点
47	儋州市	那大镇	雅拉农场下队活动中心	罗桂平	1	点	椰级乡村旅游点

48	儋州市	木棠镇	二图村委会北方下村	黎三生	1	点	贫困村
49	儋州市	木棠镇	荣谋村大塘村	黎元贤	1	点	贫困村
50	儋州市	木棠镇	葵根村委会葵根老村	吴本朝	1	点	贫困村
51	儋州市	那大镇	屋基村委会茅地企业队	黄克文	1	点	椰级乡村旅游点
52	儋州市	东成镇	茅坡村委会大茅坡村	李必位	1	点	
53	儋州市	木棠镇	积万村委会积万村	羊继蕃	1	点	
54	儋州市	和庆镇	拱教村委会村委会(大门前榕树头下面空地)	陈铭俊	1	点	
55	儋州市	峨蔓镇	龙门村委会赤地村	梁儒道	1	点	
56	儋州市	东成镇	里仁村委会品地村	冯赵龙	1	点	
57	儋州市	东成镇	加悦村委会老市1村	李绵章	1	点	
58	儋州市	木棠镇	兰训村委会兰训村	黎祖德	1	点	
59	儋州市	干冲办事处	海勤居委会海勤老村居民小组	羊道启	1	点	
60	儋州市	木棠镇	王坊村委会王坊村	王博识	1	点	
61	儋州市	南丰镇	油麻村委会坡唐村	马利权	1	点	
62	琼海市	塔洋镇里文村委会	塔洋镇里文村委会	王颖	1	点	
63	琼海市	大路镇新村村委会	大路镇新村村委会乌介村	薛英日	1	点	
64	琼海市	琼海新百佳物业服务 有限公司	嘉积镇汇景新城小区	李扬	1	点	
65	琼海市	嘉积镇泮水村委会	泮水村委会第八村小组	梁安强	1	点	
66	琼海市	琼海市人民政府政府办	琼海市老政府大院宿舍	吴越	1	点	
67	琼海市	阳江镇江南村委会	阳江镇江南村委会土地岭组	龚仙	1	点	
68	琼海市	阳江镇龙山村委会	阳江镇龙山村委会	郭贻义	1	点	
69	琼海市	会山镇大火村村委会	会山镇大火村文其塘小组	朱军亮	1	点	一椰级乡村旅游点
70	琼海市	博鳌镇留客村	博鳌镇留客村	钟可灿	1	点	五椰级乡村旅游点
71	琼海市	博鳌镇沙美村	博鳌镇沙美村	冯锦峰	1	点	五椰级乡村旅游点
72	万宁市	龙滚镇人民政府	龙滚镇文化站	李军	1	点	
73	万宁市	和乐镇人民政府	和乐镇五星村委会	罗连和	1	点	



74	万宁市	龙滚镇新市村委会	新兴村文化广场	翁宏武	1	点	
75	万宁市	南桥镇南林居	新风民小组新风队	符雄伟	1	点	
76	万宁市	后安镇多荫村委会	老村委会场地	陈俊佳	1	点	
77	万宁市	北大镇东岭居居民委员会	红湖队	陈运川	1	点	
78	万宁市	大茂镇大联村委会	大联村第五村民小组	吴淑丰	1	点	美丽乡村
79	万宁市	礼纪镇农联村委会	礼纪镇农联村委会	蔡本慧	1	点	
80	万宁市	东澳镇新华社区	新华居老人活动中心	潘春天	1	点	
81	万宁市	山根镇立岭村委会	文荣村文化室	陈菊	1	点	
82	文昌市	会文镇政府	灶管一村（侨乡旅馆）	宋琴	1	点	
83	文昌市	铺前镇政府	林梧村委会山崑南村 20 号 花舞田园乡村文化旅游区	李怀香	1	点	
84	文昌市	东路镇政府	东路镇长征村委会竹堆下村	邢诒远	1	点	
85	文昌市	锦山镇政府	锦山镇山雅村委会山雅南村	韩胜光	1	点	三椰级乡村旅游点
86	文昌市	文教镇政府	加美村石壁村	林明展	1	点	三椰级乡村旅游点
87	文昌市	潭牛镇政府	大庙村高速路口右侧	张小燕	1	点	三椰级乡村旅游点
88	文昌市	重兴镇政府	加昌村委会文魁村	刘一磊	1	点	三椰级乡村旅游点
89	文昌市	昌洒镇政府	庆龄村	罗章利	1	点	
90	文昌市	蓬莱镇政府	典昌村委会典昌下村民小组	王珺楸	1	点	
91	文昌市	文城镇政府	城新里组组部木兰港小区	张世斯	1	点	
92	东方市	华侨经济区	机关生活区	高保祥	1	点	
93	东方市	三家镇官田村委会	官田村村委会	王远平	1	点	
94	东方市	三家镇乐安村	乐安村村委会	符成辉	1	点	三椰级乡村旅游点
95	东方市	三家镇代鸿村	代鸿村文化广场	卢兴永	1	点	
96	东方市	感城镇民兴村委会	民兴村委会	黄益李	1	点	
97	东方市	东河镇中方村	中方村大村河边	符荣香	1	点	

98	东方市	东河镇亚要村	亚要村公厕旁	符良荣	1	点	
99	东方市	东河镇苗村	苗村广场	黄文强	1	点	
100	东方市	八所镇斯文村	斯文村	赵士芳	1	点	
101	东方市	感城镇人民政府	感城镇人民政府篮球场旁	许会这	1	点	
102	五指山市	通什镇红雅村委会	村委会（新）	黄大良	1	点	
103	五指山市	畅好乡草办村委会	草办村委会旁	黄春兰	1	点	
104	五指山市	南圣镇政府	南圣镇政府大院	李乔飞	1	点	
105	五指山市	番阳镇加艾村委会	五村	王景揽	1	点	
106	五指山市	畅好乡番贺村委会	番贺村委会番廷村小组	黄晓莉	1	点	
107	五指山市	通什镇番赛村委会	番赛村委会	王梅珊	1	点	
108	五指山市	通什镇什保村委会	什房村小组	黄春菊	1	点	
109	五指山市	通什镇福安村委会	福安村小组	黄梅兰	1	点	
110	澄迈县	金江镇逸海华庭小区	金江镇逸海华庭小区	孙大鹏	1	点	
111	澄迈县	金江镇锦绣小区	金江镇锦绣小区	孙大鹏	1	点	
112	澄迈县	金江镇山口村委会	金江镇山口村委会文头村	李雪彤	1	点	
113	澄迈县	太平监管中心看守所	金江镇太平监管中心看守所	谢大海	1	点	
114	澄迈县	桥头镇桥东村委会	桥头镇桥东村委会才芳东村	王显集	1	点	
115	澄迈县	综合执法局	绿地广场	孙大鹏	1	点	
116	澄迈县	瑞溪镇群庄村委会东头村	瑞溪镇群庄村委会东头村	曾令标	1	点	
117	澄迈县	金江镇长安责任区长村村	金江镇长安责任区长村村	王家潘	1	点	
118	澄迈县	文儒镇文儒村委会	文儒镇文儒村委会良福村	王泽能	1	点	
119	澄迈县	加乐镇茅坡村委会	加乐镇茅坡村委会	王川裕	1	点	
120	临高县	临高县机械厂	临高县机械小区	王 飞	1	点	

121	临高县	临城镇头星村委会头星村	头星村委会头星村	陈冠积	1	点	
122	临高县	调楼镇博贤村	调楼镇博贤村	王则兴	1	点	
123	临高县	南宝镇乐全村	南宝镇乐全村	王志永	1	点	
124	临高县	临城镇楼台村委会	临城镇楼台村委会	倪明春	1	点	
125	临高县	临城镇文潭村美台村民小组	临城镇文潭村委会美台村	王建良	1	点	
126	临高县	博厚镇南华村	博厚镇南华村	庞坚南	1	点	
127	临高县	新盈镇昆社工服务中心	新盈镇昆社村	黄冠球	1	点	
128	临高县	临城镇调俗村委会调俗村民小组	临城镇调俗村委会调俗村	王作征	1	点	
129	临高县	凭海临江小区	凭海临江小区	符燕娥	1	点	
130	定安县	定安县旅文局	定安县全民健身活动中心	吴淑文	1	点	
131	定安县	龙门镇人民政府	定安县龙门镇人民政府院内	张文艳	1	点	
132	定安县	海南省金鸡岭广播电视发射台	富文镇金鸡岭居	何德民	1	点	
133	定安县	翰林镇良星村委会	良星村委会旧市广场	叶保杏	1	点	美丽乡村古村落
134	定安县	定城镇后山社区居委会	潭榄村文化广场	吴坤胜	1	点	建设美丽乡村
135	定安县	黄竹镇莲堆村委会	莲堆村	吴孔程	1	点	贫困村
136	定安县	雷鸣镇雷鸣村委会	雷鸣村	王圣东	1	点	
137	定安县	雷鸣镇石盘坡村委会	福大长村	游小叶	1	点	贫困村
138	定安县	翰林镇章塘村委会	后岭村大榕树旁	叶保杏	1	点	椰级乡村旅游点、党建示范点
139	定安县	黄竹镇周公村委会	周公村委会广场	谢阳敏	1	点	党建示范村
140	屯昌县	坡心镇中建居侨一队	坡心镇中建居侨一队	吴俊	1	点	
141	屯昌县	屯城镇良史村委会	屯城镇良史村委会	王其福	1	点	
142	屯昌县	屯城镇大石村委会里承村	大石村委会里承村	黄馥锋	1	点	
143	屯昌县	新兴镇蕴沃村委会	蕴沃村委会	张昌育	1	点	

144	屯昌县	南坤镇长圪村委会南迈坡村	长圪村委会南迈坡村	张昌锋	1	点	
145	屯昌县	南坤镇南电村委会	南坤镇南电村委会	王雄	1	点	
146	屯昌县	南吕镇田寮村委会圆岭村	南吕镇田寮村委会圆岭村	莫梦利	1	点	
147	屯昌县	新兴镇百家村委会	新兴镇百家村委会	黎明浩	1	点	
148	昌江县	十月田镇	好清村委会	何建才	1	点	贫困村
149	昌江县	叉河镇	叉河镇唐村	符日更	1	点	贫困村
150	昌江县	叉河镇	叉河社区	曾定理	1	点	
151	昌江县	昌江县海尾镇	白沙村	符帅	1	点	
152	昌江县	昌江县海尾镇	进董村	符明雄	1	点	
153	昌江县	昌江县乌烈镇	白石村委会	王开秋	1	点	
154	昌江县	昌化镇	大风村	何依耿	1	点	
155	昌江县	公安局	刑警大队	刘浩洋	1	点	
156	昌江县	县委宣传部	文化公园	马洪剑	1	点	
157	昌江县	消防大队	消防大队大院	刘国栋	1	点	
158	琼中县	营根镇人民政府	营根镇保障性住房小区	陈世勇	1	点	
159	琼中县	琼中县消防救援大队	消防救援大队	龚俊	1	点	
160	琼中县	海南佳宇物业服务有限公司琼中分公司	县城惠民小区	宋新强	1	点	
161	琼中县	和平镇和平社区	和平社区	姜雪梅	1	点	
162	琼中县	长征镇长征居	长征居和睦小区	王志玲	1	点	
163	琼中县	湾岭镇孟田坡村委会	孟田坡村委会里寨一村小组	王丹	1	点	贫困村
164	琼中县	黎母山镇新村村委会	新村村委会老村村小组	陈霜霜	1	点	贫困村
165	琼中县	什运乡南流村委会	南流村委会南流村小组	林沿江	1	点	贫困村
166	琼中县	吊罗山乡响土村委会	响土村委会大丛村小组	邓开柳	1	点	贫困村

167	琼中县	上安乡南万村委会	南万村委会南流村小组	吴坤龙	1	点	贫困村
168	陵水县	椰林镇桃源村委会	椰林镇桃源村花园新村安置区活动中心	蔡上海	1	点	
169	陵水县	南湾村委会	南湾村党群服务中心大院	陈玉丰	1	点	
170	陵水县	海南陵荣养老服务有限公司	椰林镇北文路 226 号	黄宗伟	1	点	
171	陵水县	本号镇军昌村委会	大开村广场	陈伯良	1	点	
172	陵水县	本号镇军昌村委会	军昌村广场	陈国宁	1	点	
173	陵水县	三才镇人民政府	乐安村委会毛岭村村小公园	郝亚龙	1	点	
174	陵水县	三才镇人民政府	乐安村委会乐安村篮球场旁	钟少儒	1	点	
175	陵水县	英州镇田仔村委会	田仔村委会母茂村	胡福才			
176	陵水县	英州镇廖次村委会	廖次村委会廖次村	符忠校	1	点	
177	白沙县	白沙黎族自治县旅游和文化广电体育局	白沙县文化广场	林玉蕾	1	点	
178	白沙县	打安镇狮球居委会	打安镇狮球居委会	张姣妮	1	点	
179	白沙县	阜龙乡新村村委会	新村篮球场旁	马金奇	1	点	原贫困村
180	白沙县	七坊镇那来村委会	苗村荔枝树旁	邓如意	1	点	原贫困村
181	白沙县	元门乡红旗村民委员会	元门乡红旗村民委员会	王召磊	1	点	原贫困村
182	白沙县	邦溪镇居委会	工程队居民点	余晓娟	1	点	原贫困村
183	白沙县	牙叉镇牙炳村委会	牙炳四队	符志鸿	1	点	原贫困村
184	白沙县	元门乡红茂村委会	元门乡红茂村委会	王永渠	1	点	原贫困村
185	白沙县	邦溪镇孟果村委会	孟果村小组	谭永顺	1	点	原贫困村
186	保亭县	响水镇享水谷管理服务有 限公司	响水镇南梗村委会什龙村 享水谷共享农庄	刘长江	1	点	四椰级乡村旅游点
187	保亭县	保亭七仙隆滨庄园发展有 限公司	加茂镇南茂农场胜利队隆 滨休闲农庄	梁国剑	1	点	四椰级乡村旅游点
188	保亭县	保亭民政局	国营新星农场新星居西坡 村路 1 号	王燕美	1	点	
189	保亭县	保亭七仙秀丽山庄有限公 司	加茂镇南茂农场秀丽队秀 丽山庄	邓卫星	1	点	四椰级乡村旅游点

190	保亭县	新政镇毛朋村委会	毛朋村委会	陈明香	1	点	
191	保亭县	毛感乡南好村委会	毛感南好千龙村	邓德清	1	点	贫困村
192	保亭县	新政镇什那村委会	什那村	黄运贤	1	点	
193	保亭县	加茂镇南茂居民委会	南茂居向东队	李龙婷	1	点	
194	保亭县	三道居民委会	三道居民委会职工小区 B 区	车茂芳	1	点	
195	保亭县	海南翔通物业服务有限公司保亭分公司	保城镇城南社区桃源小区	陈永芬	1	点	
196	乐东县	县旅游和文化广电体育局	佛罗镇青山村	石英勇	1	点	
197	乐东县	县旅游和文化广电体育局	九所镇老坡村	王金虎	1	点	
198	乐东县	县旅游和文化广电体育局	尖峰镇岭头村	范治军	1	点	
199	乐东县	县旅游和文化广电体育局	佛罗镇田头村	吉训圣	1	点	
200	乐东县	县旅游和文化广电体育局	莺歌海镇莺三社区	吴多状	1	点	
备注	全民路径工程健身点 200 个。其中：海口市 21 个、白沙县 9 个、保亭县 10 个、三亚市 18 个、屯昌县 8 个、陵水县 9 个、乐东县 5 个、儋州市 22 个、东方市 10 个、五指山市 8 个、琼海市 10 个、万宁市 10 个、文昌市 10 个、定安县 10 个、澄迈县 10 个、临高县 10 个、昌江县 10 个、琼中县 10 个。						

## 五、销售服务和技术支持要求

### （一）售前保障

1、供应商在海南省有维修工程师和技术支持人员。

### （二）售中服务

1、供应商负责安装工作，采购人与直接使用人提供相关配合和支持。

2、供应商在安装过程中积极配合采购人和直接使用人共同参与设备的开箱、验收、调试。主动向采购人有关技术人员提供关于正确使用设备的指导和培训。

### （三）售后服务

1、设备保修期要求为 12 个月。在保修期内接到设备发生故障的通报，要求在 1 个小时内做出响应，并在 24 小时内赶到现场。

2、每3 个月，要求派遣售后服务人员巡访所提供的设备，做一些日常维护保养工作，并与直接使用人交流设备使用相关事宜。

### （四）维修与拆除

1、处于保修期内的器材应由供应商免费维修；

2、超出保修期的器材由供应商负责维修，对维修产生的费用支出责任应通过第三方协议加以明确；

3、超过国家标准规定的安全使用寿命期的器材应报废，由器材接收方拆除。（五）

验收招标人委托国家认可的质量检测机构，根据 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》有关规定，对器材安装进行合格验收并出具安装验收报告。

## 六、其他

（1）投标人投标报价中须包括运输、发放、验收和技术支持等相关所有费用。

（2）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，必要时提供相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。