

## 技术要求及说明

### 一、总体要求

- 1、本项目为交钥匙项目。
- 2、到货后验收发现外箱破损或受潮、污染的，供应商须免费更换此产品。如产品出现问题用户通知供应商后应在 24 小时内答复，并尽快解决问题。
- 3、各耗材所报单价均不得超过最高限价（预算单价），再次报价不得高于上一次报价，否则按无效报价处理。
- 4、供货时，成交供应商须提供制造商或可追溯到制造商的完整产品授权，授权链必须完整可追溯。
- 5、所有耗材应全部提供样品。

### 二、采购项目情况

| 包号 | 耗材名称        | 单价合计预算（元） |
|----|-------------|-----------|
| 1  | 高度可调头颈胸矫形器  | 1400.00   |
| 2  | 胸腰骶矫形器等     | 1900.00   |
| 3  | 推键锁限位膝部矫形器等 | 2260.00   |
| 4  | 手臂吊带等       | 2810.00   |
| 5  | 儿童布朗矫形器等    | 34710.00  |

### 三、整体技术要求

#### 1.原料辅料

- 1.1 绒布：应符合 FZ 66105 中的规定，且对人体无任何负作用。
- 1.2 缝线：应选用适合产品面料质量的缝线，其色泽应与面料相适宜，对人体无任何负作用。
- 1.3 塑料件、拉绳、魔术贴等：应成型良好、结构完整、无锐边、毛刺、缺损、明显变形，且对人体无毒、无害。
- 1.4 锦丝搭扣带：织造质量好，勾面排列整齐，切勾角度固定，应符合 FZ 66315 的规定，对人体无任何负作用。
- 1.5 泡沫塑料：应符合 GB /T10802 中的规定，且对人体无任何负作用。

#### 2.外观质量

2.1 泡沫整体对称、厚薄均匀、表面光洁、平整，通气孔均匀对称，不得有飞边、毛刺、锋棱。

2.2 所用尼龙粘扣、魔术贴分布均匀、粘接牢固，布料、线带、海绵缝合牢固、缝边要顺直、无明显皱褶、浮线，针距均匀，无漏缝、无跳针或脱线。

2.3 所用塑料板、泡沫、铝条、钢条、高低温板材、铝合金应表面光滑、洁净、无毛刺，固定铆钉牢固、并不对材质的弯度产生影响。

2.4 产品的外表和内表以及手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。支架表面处理良好，无锐边、锐丝。

2.5 粘合部位牢固服贴。

2.6 支架弯曲弧度应符合技术要求件的要求，不易变形折断。

### 3、 纺织面料的安全要求

产品在使用中与皮肤直接接触的纺织面料应符合 GB 18401-2010 B 类产品的要求。

4、产品是根据人体不同部位的曲线设计，符合人体工学设计，贴身舒适，可达到理想的支撑力度及固定效果。使用简单，调节方便、快捷。

## 四、技术参数要求

### 1 包 高度可调头颈胸矫形器

| 序号   | 产品名称       | 参考规格型号 | 单位        | 是否需要医<br>保码 | 预算单价<br>(元) |
|------|------------|--------|-----------|-------------|-------------|
| 1    | 高度可调头颈胸矫形器 | 硬性成品可调 | 具         | 是           | 1400        |
| 单价合计 |            |        | 1400.00 元 |             |             |

### 2 包 胸腰骶矫形器等

| 序号   | 产品名称   | 参考规格型号      | 单位        | 是否需要医<br>保码 | 预算单价<br>(元) |
|------|--------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| 1    | 胸腰骶矫形器 | 定制，成人       | 具         | 是           | 1000        |
| 2    | 腰骶矫形器  | 定制，S/M/L/XL | 具         | 是           | 900         |
| 单价合计 |        |             | 1900.00 元 |             |             |

**3包 推键锁限位膝部矫形器等**

| 序号   | 产品名称       | 参考规格型号         | 单位        | 是否需要医保码 | 预算单价(元) |
|------|------------|----------------|-----------|---------|---------|
| 1    | 推键锁限位膝部矫形器 | 成品可调, 成人均码     | 具         | 是       | 860     |
| 2    | 成人肩外展矫形器   | 成品可调, S/M/L/XL | 具         | 是       | 1400    |
| 单价合计 |            |                | 2260.00 元 |         |         |

**4包 手臂吊带等**

| 序号 | 产品名称      | 参考规格型号                | 单位 | 是否需要医保码 | 预算单价(元) |
|----|-----------|-----------------------|----|---------|---------|
| 1  | 手臂吊带      | 成品可调, 均码              | 具  | 是       | 130     |
| 2  | 肱骨髁间固定支具  | 前臂超关节支具(超肘), 泡沫, 大中小号 | 具  | 是       | 90      |
| 3  | 前臂固定支具    | 前臂支具(直型), 泡沫, 大中小号    | 具  | 是       | 60      |
| 4  | 桡骨固定支具    | 桡骨腕部支具(直型), 泡沫, 大中小号  | 具  | 是       | 60      |
| 5  | 膝部下肢固定支具  | 髁间支具(泡沫), 大中小号        | 具  | 是       | 80      |
| 6  | 踝骨固定支具    | 踝关节支具(泡沫), 大中小号       | 具  | 是       | 60      |
| 7  | 股胫腓固定支具   | 股胫腓支具(泡沫), 大中小号       | 具  | 是       | 60      |
| 8  | 胫腓超踝固定支具  | 胫腓超踝支具(泡沫), 大中小号      | 具  | 是       | 60      |
| 9  | 前臂超关节固定支具 | 前臂超关节支具, 泡沫, 大中小号     | 具  | 是       | 80      |
| 10 | 股骨固定支具    | 股骨支具(泡沫), 大中小号        | 具  | 是       | 80      |
| 11 | 超肩外科颈固定支具 | 超肩支具(泡沫), 大中小号        | 具  | 是       | 80      |
| 12 | 腕关节矫形器    | 成品可调, S/M/L           | 具  | 是       | 150     |
| 13 | 踝足矫形器     | 硬性成品可调                | 具  | 是       | 540     |
| 14 | 后足免负重鞋    | 大、中、小号                | 具  | 是       | 160     |
| 15 | 前足免负重鞋    | 大、中、小号                | 具  | 是       | 160     |
| 16 | 平足病鞋垫     | 成人、儿童(大、中、小号)         | 具  | 是       | 60      |

| 序号   | 产品名称     | 参考规格型号     | 单位        | 是否需要医保码 | 预算单价(元) |
|------|----------|------------|-----------|---------|---------|
| 17   | 膝踝足固定矫形器 | 定制不带活动关节   | 具         | 是       | 850     |
|      | 普通颈托     | 大、中、小号，不可调 | 具         | 是       | 50      |
| 单价合计 |          |            | 2810.00 元 |         |         |

5包 儿童布朗矫形器等

| 序号 | 产品名称                               | 参考规格型号   | 单位 | 是否需要医保码 | 预算单价(元) |
|----|------------------------------------|--|----|---------|---------|
| 1  | 儿童布朗矫形器                            | 成品可调   | 具  | 是       | 260     |
| 2  | 儿童肩外展矫形器                           | 可定制  | 具  | 是       | 460     |
| 3  | 儿童锁骨带                              | 成品可调   | 具  | 是       | 150     |
| 4  | 色努矫形器                              | 定制脊柱侧弯   | 具  | 是       | 2800    |
| 5  | 波士顿矫形器                             | 定制脊柱侧弯低位   | 具  | 是       | 2160    |
| 6  | 波士顿矫形器                             | 定制脊柱侧弯高位   | 具  | 是       | 2800    |
| 7  | 可调式头颈胸固定支具（定制）<br>（通用名：儿童头颈胸支架）    | 1、头环固定装置有效限制头部旋转。2、胸压片高度控制结构，可以根据患者体型调整胸压片高度。3、枕骨托高度控制装置，可以控制枕骨托高度，直至承托枕骨。 | 具  | 是       | 1700    |
| 8  | 髌部固定器（定制）<br>（通用名：髌关节可调限位支具/髌人字支具） | 1、髌关节及膝踝可连；2、用于髌部损伤、髌关节骨折位移或脱臼、髌关节置换术后的固定保护                                | 具  | 是       | 4600    |
| 9  | 可调式髌关节固定支具（定制）<br>（通用名：儿童髌外展）      | 1.腰部、腿部环箍大小可调。2.采用 2MM 以上大口加厚板材，舒适透气。3、打孔内衬，贴合腰腿部。4、铝合金滑槽，长度可调             | 具  | 是       | 1500    |
| 10 | 可调式膝踝足固定支具（定制）<br>（通用名：膝踝足）        | 1、采用中硬度 PP 聚丙烯材料，固定可靠；2、打孔可拆洗内衬；3、角度可按患者需求自由调节                             | 具  | 是       | 1900    |

| 序号 | 产品名称                       | 参考规格型号   | 单位 | 是否需要医保码 | 预算单价(元) |
|----|----------------------------|--|----|---------|---------|
| 11 | 可调式肩外展固定支具<br>(通用名: 肩外展支具) | 1、万向轮可调控外展角度; 2、可条手肘伸曲角度; 3、支架内附有可换棉垫, 由魔术贴贴带固定支架于身上   | 具  | 是       | 1500    |
| 12 | 可调式踝足固定支具<br>(通用名: 儿童足托)   | 1.内衬采用亲肤面料, 柔软舒适, 贴合保护跟腱; 2. 适用于足部和踝部韧带、软组织和肌腱损伤之后保守治疗, 远端腓骨骨折及前脚骨折术后固定  | 具  | 是       | 960     |
| 13 | 腕关节固定夹板管状型 (定制)            | 1、新型低温热塑功能型板材, 材料具有记忆功能, 放入约 65°C热水中 2-3min 后材料中的分子结构被激活, 形态结构变得柔软可塑, 冷却后不回缩, 一次塑型不到位还可反复塑型。2、刚性强、重量轻、透气性好、X - 射线通透性好、无毒无味、对皮肤无刺激、可代替传统材料用于骨外科固定、骨关节畸形矫正、关节脱臼。 | 具  | 是       | 780     |
| 14 | 肘关节固定夹板 (定制)               | 1、新型低温热塑功能型板材, 材料具有记忆功能, 放入约 65°C热水中 2-3min 后材料中的分子结构被激活, 形态结构变得柔软可塑, 冷却后不回缩, 一次塑型不到位还可反复塑型。2、刚性强、重量轻、透气性好、X - 射线通透性好、无毒无味、对皮肤无刺激、可代替传统材料用于骨外科固定、骨关节畸形矫正、关节脱臼。 | 具  | 是       | 890     |
| 15 | 踝关节固定夹板管状型 (定制)            | 1、新型低温热塑功能型板材, 材料具有记忆功能, 放入约 65°C热水中 2-3min 后材料中的分子结构被激活, 形态结构变得柔软可塑, 冷却后不回缩, 一次   | 具  | 是       | 950     |

| 序号   | 产品名称                           | 参考规格型号   | 单位         | 是否需要医保码 | 预算单价(元) |
|------|--------------------------------|--|------------|---------|---------|
|      |                                | 塑型不到位还可反复塑型。2、刚性强、重量轻、透气性好、X - 射线通透性好、无毒无味、对皮肤无刺激、可代替传统材料用于骨外科固定、骨关节畸形矫正、关节脱臼。 |            |         |         |
| 16   | 足部固定器（定制）<br>（通用名：全足矫形鞋垫）      | 1、适用于足跟疼痛，足底筋膜炎；扁平足、跟腱炎、高弓足、胫骨疼痛。2.减轻负重，舒适透气；3、可根据不同患者需求全定制。                   | 具          | 是       | 1800    |
| 17   | 腰部固定器（定制）<br>（通用名：色努型脊柱侧凸固定支具） | 1、高温热塑板材材质。2、舒适透气。3、矫正侧弯顶椎 T6 以下，Cobb 角度小于 50 度的特发性脊柱侧弯                        | 具          | 是       | 9500    |
| 单价合计 |                                |  | 34710.00 元 |         |         |