**许昌市残疾人联合会残疾人假肢采购项目**

**采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

    （一）项目名称：许昌市残疾人联合会残疾人假肢采购项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：大腿假肢(22例)、

小腿假肢（31例）、上肢假肢（13例）

（四）预算金额：261500元；最高限价261500元。

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后50天

（六）交付（服务、施工）地点：许昌市残联

（七）进口产品：允许□不允许√。

（八）分包：允许□不允许√

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

（二）本次招标接受□不接受√联合体投标。

（三）投标人具有省级以上民政部门颁发的《假肢和矫形器（辅助器具）生产装配企业资格认定证书》。

四、采购需求

（一）采购清单

**1. 铝合金大腿假肢材料配置要求及技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **是否**  **核心产品** |
| (1) | 大腿树脂接受腔 | 材质：树脂；  规格：硬树脂800克；颜色糊20g；国产固化剂50g；纱套1公斤；成品薄膜2个；玻璃纤维0.5 kg；防松胶15克，401胶 | 22 | 个 | 是 |
| (2) | 三爪连接件 | 材质：不锈钢 | 22 | 个 | 是 |
| (3) | 四连杆膝关节 | 材质：铝合金；  外观：表面经过抛光处理，光洁、无沙眼、无麻点；  最大适用体重：≥100kg； | 22 | 件 | 是 |
| (4) | 大腿  一体化连接管 | 材质：管体为优质铝合金，管接头采用铝合金；  规格：①一体管全长：420mm；②铝合金管壁厚：≥2mm；③管外径：≥30mm；  外观：表面光洁、无划痕；  最大适用体重：≥100kg； | 22 | 支 | 是 |
| (5) | 锁紧接头 | 材质：铝合金；  外观：表面经过抛光处理，光洁、无沙眼、无麻点；  内径：≥30mm；  最大适用体重：≥100kg； | 22 | 件 | 是 |
| (6) | 方锥单轴动踝 | 材质：铝合金；  外观：表面经过抛光处理，光洁、无沙眼、无麻点；  最大适用体重：≥100kg； | 22 | 件 | 是 |
| (7) | 动踝罩 | 材质：复合聚乙烯；  外观：表面光滑平整，弹性好； | 22 | 件 | 是 |
| (8) | 缓冲器（胶墩） | 材质：天然橡胶；  外观：表面光滑平整，无气泡，弹性好； | 22 | 件 | 是 |
| (9) | 聚胺酯一字单轴动踝假脚 | 材质：聚胺酯；  规格：①分左、右脚；②左、右脚长度分别有21cm、22cm、23cm、24cm、25cm、26cm；  外观：表面光滑平整，无气泡，弹性好；  最大适用体重：≥100kg； | 22 | 只 | 是 |
| (10) | 大腿外装饰袜 | 材质：弹性尼龙织物；  规格：①上口直径：95～100mm； ②下口直径：75～80mm；  ③总长：550～580mm；  颜色：肤色；  性能：无跳丝、抽丝，弹性大； | 22 | 双 | 是 |
| (11) | 大腿装饰海绵套 | 材质：高密度海mian；  规格： ①上口直径：210mm； ②下口直径：135mm；③总长：800mm；  形状：圆锥形；性能：弹性好，易打磨，无毒、无害； | 22 | 支 | 是 |
| (12) | 假肢矫形器专用石膏绷带 | 规格：150mm×4600mm；  性能：成型后强度大、坚挺、不回潮、固化快、固化时间稳定(2-5min)、不易受潮、易保存； | 66 | 卷 | 是 |
| (13) | 座式气阀 | 材质：气阀塞堵及密封圈均采用硅胶材料制成，阀体采用ABS工程塑料材质；  外观：韧性好、强度大，耐疲劳、使用寿命长； | 22 | 件 | 是 |
| (14) | 大腿悬吊  皮带 | 材质：优质牛皮；  规格：①长度：1200mm； ②孔数：10孔；  外观：悬吊带表面应光滑、亮泽、无裂痕、毛边及明显的缺陷，耐酸碱，抗老化，悬吊带各铆钉部件应牢固，不得滑脱； | 22 | 套 | 是 |
| (15) | 假肢内衬板 | 材质：EVA发泡；  规格：1300mm×700mm×5.5mm；  性能：回弹好，耐温100 C°，可塑温度80 C°； | 22 | 张 | 是 |

**2.铝合金小腿假肢材料配置要求及技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | 小腿树脂接受腔 | 材质：树脂；  规格：树脂500g；颜色糊10g；国产固化剂20g；小腿纱套0.3kg；小腿成品薄膜3个；玻璃纤维0.3 kg，401胶 | 31 | 个 | 是 |
| (2) | 小腿  一体化连接管 | 材质：管体为优质铝合金，管接头采用铝合金；  规格：①一体管全长：350mm；②铝合金管壁厚：≥2mm；  ③管外径：≥30mm；  外观：表面光洁、无划痕；  最大适用体重：≥100kg； | 31 | 个 | 是 |
| （3） | 四爪连接件 | 材质：不锈钢 | 31 | 套 | 是 |
| (4) | 锁紧接头 | 材质：铝合金；  外观：表面经过抛光处理，光洁、无沙眼、无麻点；  内径：≥30mm；  最大适用体重：≥100kg； | 31 | 个 | 是 |
| (5) | 方锥单轴动踝 | 材质：铝合金；  外观：表面经过抛光处理，光洁、无沙眼、无麻点；  最大适用体重：≥100kg； | 31 | 件 | 是 |
| (6) | 动踝罩 | 材质：复合聚乙烯；  外观：表面光滑平整，弹性好； | 31 | 支 | 是 |
| (7) | 缓冲器  （胶墩） | 材质：天然橡胶；  外观：表面光滑平整，无气泡，弹性好； | 31 | 件 | 是 |
| (8) | 聚胺酯一字单轴动踝  假脚 | 材质：聚胺酯；  规格：①分左、右脚；  ②左、右脚长度分别有21cm、22cm、23cm、24cm、25cm、26cm；  外观：表面光滑平整，无气泡，弹性好；最大适用体重：≥100kg； | 31 | 只 | 是 |
| (9) | 小腿外装饰袜 | 材质：弹性尼龙织物；  规格：①上口直径：95～100mm； ②下口直径：75～80mm；③总长：440～470mm；  颜色：肤色；性能：无跳丝、抽丝，弹性大； | 62 | 双 | 是 |
| (10) | 小腿装饰  海绵套 | 材质：高密度海棉；  规格： ①上口直径：180mm；②下口直径：135mm； ③总长：500mm；形状：圆锥形；性能：弹性好，易打磨，无毒、无害； | 31 | 支 | 是 |
| (11) | 假肢矫形器专用石膏绷带 | 规格：150mm×4600mm；  性能：成型后强度大、坚挺、不回潮、固化快、固化时间稳定(2-5min)、不易受潮、易保存； | 93 | 卷 | 是 |
| (12) | 假肢内衬板 | 材质：EVA发泡；  规格：1300mm×700mm×5.5mm；  性能：回弹好，耐温100 C°，可塑温度80 C°； | 10 | 张 | 是 |

**3.上肢假肢制作材料配置要求及技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **是否**  **核心产品** |
| （1） | 前臂美容假肢 | 1.手头及骨架采用优质合金铝，表面经阳极处理，耐腐蚀。 2.最大开手距离≥85mm 3.指端平均运动速度≥80mms 4.指端捏力≥30N 5.开手90mm能耗≤1.3J 6.噪音≤45db 7.指端自锁阻力≥60N | 6 | 套 | 是 |
| （2） | 上臂美容假肢 | 上臂臂筒式美容手技术参数：手头：1.装饰性假手手背 长为 150mm±2； 2.装饰性假手掌宽为 55 mm±2；3.假手手头质量不超过 200g；4.装饰性假手外观：手指部位连接牢靠，能被动 屈伸或被动开闭手。 被动肘关节: 1.屈肘范围 0-120°; 2.在屈肘位,能可靠自锁,且解锁灵活; 3. 肘关节自锁力矩≥5.8N•m; 4. 旋转盘摩擦力矩≥0.7N•m; 5. 旋转盘旋转范围±360°; 6.质量(含 ABS 臂筒)≤360g 装饰性手套手长为 185mm±2； 2.装饰性手套中指长为 75 mm±2； 3.装饰性手套围长为 195 mm±3； 4.装饰性手套外观：外形逼真，纹路明显， 颜色近于肤色；表面完好，无缺陷、无裂口和起泡现象， 明显部位无气孔，腕部长度超过腕关节 35mm。硅胶材料 制成，硅胶中有增强纤维材料，具有内部补缺填充，仿 真程度高，用于装饰。与人体接触部分材料对人体无毒 无害。 | 7 | 套 | 是 |
| （3） | 硬树脂 | 高纯度原料生产，绝无添加裂解回收原料，新配方只需 添加一种粉状固化剂，作方法和使用效果接近进口树脂， 固化反应不暴聚、无气泡，对碳纤维粘结性好。 | 1 | 桶 | 是 |
| （4） | 软树脂 | 高纯度原料生产，绝无添加裂解回收原料，新配方只需添加一种粉状固化剂，固化反应不暴聚、无气泡，对碳纤维粘结性好。 | 3 | 桶 | 是 |
| （5） | 树脂固化剂 | 外观：白色粉状 | 1 | 桶 | 是 |
| （6） | 颜色糊 | 进口色浆调配，着色性好，颜色稳定性好，溶解性好，用量少，不含颗粒状不溶杂质，用量相比其它的颜色糊少即能达到使用效果。添加量约为1%即可达到满意效果。 | 2 | 桶 | 是 |
| （7） | 快干胶 | 快速粘接；高纯度原料生产，绝无添加裂解回收原料，新配方只需添加一种粉状固化剂，固化反应不暴聚、无气泡，对碳纤维粘结性好。规格：0.9kg/桶。 | 2 | 桶 | 是 |
| （8） | 上肢纱套 | 材质：漂白脱脂纺织材料  规格：宽度 6cm、  性能描述：弹性高，回弹好。不易变形。 | 5 | 千克 | 是 |
| （9） | 碳纤维布 | 在关键部位起增强作用。 | 1 | 米 | 是 |
| （10） | 上肢成品薄膜 | 长600mm，上口长130mm，下口长40mm。 | 30 | 个 | 是 |
| （11） | 上肢海绵 | 软质聚胺酯泡沫塑料制成。 | 13 | 个 | 是 |
| （13） | 石膏绷带 | 规格150mmx4600mm 成型后强度大、坚挺、不回潮、固化快、固化时间稳定(2-5min)、不易受潮、易保存. | 30 | 卷 | 是 |

（二）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、中标人提供材料的制造标准、安装标准及技术规范等，有关资料符合国家相应的有关标准、规范要求。

2、中标人根据合同要求安装完成后，由采购单位进行使用性能方面的验收。

3、采购人将在验收阶段对中标产品进行随机抽检，若检测相关产品不符合招标产品技术参数或国家标准的有关标准视为不合格。有权拒绝收货。由此产生的后果由中标人承担，产品抽检费由中标人承担。

（三）相关要求

1、质保期内所供货物若非人为故障，中标人须无条件更换或进行修复。质保期为货物验收后一年。

2、签订合同后中标人须向采购方缴纳合同金额10%的履约保证金，待质保期满后无息退还。

3、中标人和采购人签订合同时，依据豫残联[2016]136号文件要求材料费用不能超出中标合同金额的60% ，适配费用不能超出中标金额的40%。

六、评标方法和评标标准

（一）评标方法：综合评分法

（二）评标标准：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值： 40 分  商务部分： 45 分  技术部分： 15 分 | |
| **价格部分（满分 40 分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 40 | 40 分 |
| **商务部分（满分 45 分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 信誉 | 1、根据投标人在本项目以前社会对其认可度以及行政部门主管、工商、银行、行业部门颁发的荣誉证书等情况评定，基本分1分，每提供一份荣誉证书加1分，满分5分。 | 5分 |
| 节约能源、保护环境政策加分 | 1、除政府强制采购的节能产品外，投标人所投其他产品属于“节能产品政府采购清单”优先采购产品，投标文件中须提供最新一期《节能产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。每项0.5分，满分1分。  2、投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，投标文件中须提供最新一期《环保产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。每项0.5分，满分1分。  注：对于同时列入节能产品政府采购清单和环保清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。 | 1分 |
| 1、投标人通过环境保护局建设项目环保审批的得1分。 | 1分 |
| 售后服务承诺及供货措施 | 1、提供免费质量保障，投标人满足1年免费质保后每延长1年加1分，共3分。  2、提供详细的产品培训计划，培训计划和内容详细得2分。  3、有专家团队进行服务，其中假肢制作师和矫形器制作师（国家假肢、矫形器制作师资格证书）每参加一人加2，满分10分。  4、技术支持、售后服务程序合理，人员配备技术力量强，故障响应时间小于3小时，上门时间小于8小时，维修和更换时间小于48小时，得5分，不满足不得分。 | 20 分 |
| 经营业绩 | 近年来有类似项目业绩的，每提供一份得3分，满分15分。（提供合同为准） | 15 分 |
| 质量管理体系 | 投标人通过IS09001质量管理体系认证的得3分。 | 3 分 |
| **技术部分（满分 15 分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 投标产品需出具权威部门检验报告 | 提供锁紧管接头、三爪连接件、钛合金一体管（400mm）、硬树脂、假肢内衬板，以上投标产品需按招标文件要求出具由第三方检测机构出具的检验报告和产品彩页或者照片,每提供一项得3分，满分15分。 | 15分 |

 七、采购资金支付

（一）支付方式：银行转帐

（二）支付时间及条件：经验收合格付合同总价款的90%，剩余10%，满一年无质量问题一次付清。

八、联系方式

联系人姓名:黄瑞

联系电话： 0374—2968239 15137409006

单位地址：许昌市学府街西段许昌市残联

许昌市残疾人联合会

2018年6月25日