桐庐县残疾人托养中心康复设备采购

【项目编号:QZ23301222024048】

公 开

招 标 文 件

（电子招投标）

采 购 人 （ 盖 公 章 ）： 桐庐县残疾人联合会

采购代理机构 （盖公章）： 杭州全咨项目管理有限公司

二〇二四年十一月

**目录**

[第一章 招标公告 5](#bookmark2)

[第一节 项目基本情况 5](#bookmark4)

[第二节 申请人的资格要求 5](#bookmark6)

[第三节 获取招标文件 6](#bookmark8)

[第四节 提交投标文件截止时间、开标时间和地点 6](#bookmark10)

[第五节 公告期限 6](#bookmark12)

[第六节 采购意向公示链接 6](#bookmark14)

[第七节 其他补充事宜 6](#bookmark16)

[第八节 对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系 7](#bookmark18)

[第二章 投标人须知 9](#bookmark20)

[第一节 总则 16](#bookmark22)

[第二节 招标文件的构成、澄清、修改 18](#bookmark24)

[第三节 投标 18](#bookmark26)

[第四节 资格审查与信用信息查询 21](#bookmark28)

[第五节 评标 21](#bookmark30)

[第六节 定标 22](#bookmark32)

[第七节 合同授予 22](#bookmark34)

[第八节 电子交易活动的中止 23](#bookmark36)

[第三章 采购需求 24](#bookmark38)

[第一节 项目概况 24](#bookmark40)

[第二节 采购内容 24](#bookmark42)

[第三节 质量要求 70](#bookmark44)

[第四节 产品执行标准及规范 71](#bookmark46)

[第五节 交货时间及地点 72](#bookmark48)

[第六节 安装调试 72](#bookmark50)

[第七节 履约验收 73](#bookmark52)

[第八节 培训 73](#bookmark54)

[第九节 保期及售后技术服务要求 73](#bookmark56)

[第十节 商务条款 73](#bookmark58)

[第四章评标办法 75](#bookmark60)

[第五章拟签订的合同文本 81](#bookmark62)

[第六章应提交的有关格式范例 89](#bookmark64)

[第一节资格文件 90](#bookmark66)

[一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函 91](#bookmark68)

[二、特定资格条件所要求的相关证书（如有） 92](#bookmark70)

[三、落实政府采购政策需满足的资格要求 93](#bookmark72)

[四、营业执照 94](#bookmark74)

[第二节商务技术文件 95](#bookmark76)

[一、投标函 96](#bookmark78)

[二、授权委托书、法定代表人身份证明 97](#bookmark80)

[三、符合性审查资料 99](#bookmark82)

[四、评标标准相应的商务技术资料 100](#bookmark84)

[五、商务技术偏离表 101](#bookmark86)

[六、政府采购供应商廉洁自律承诺书 102](#bookmark88)

[第三节报价文件 103](#bookmark90)

[一、开标一览表（报价表） 104](#bookmark92)

[二、报价说明（如有） 105](#bookmark94)

[第四节附件 106](#bookmark96)

[一、附件 1 残疾人福利性单位声明函 106](#bookmark98)

[二、附件 2 监狱企业声明函 107](#bookmark100)

[三、附件 3 质疑函范本及制作说明 108](#bookmark102)

[四、附件 4 投诉书范本及制作说明 110](#bookmark104)

[五、附件 5 业务专用章使用说明函 112](#bookmark106)

**第一章 招标公告**

|  |
| --- |
| 项目概况  **桐庐县残疾人托养中心康复设备采购**的潜在投标人应在政采云平台（ https://www.zcygov.cn/ ） 获取（下载）招标文件，并于 **2024 年 12 月 02 日 09 时 00 分 00 秒**（北京时间）前递交（上传）投标 文件 。 |

**第一节 项目基本情况**

项目编号：**QZ23301222024048**

项目名称：**桐庐县残疾人托养中心康复设备采购**

**预算金额（元）： 1590000 最高限价（元）： 1590000 供货期： 15 日历天**

**采购需求： 详见招标文件第三部分采购需求 。**

本项目接受联合体投标： □是， 否 。

**第二节 申请人的资格要求**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国 ”（www.creditchina.gov.cn) 、 中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人 、重大税收违法案件当事人名单 、政府采购 严重违法失信行为记录名单；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求： 🗹无

🞎专门面向中小企业

🞎货物全部由符合政策要求的中小企业制造 ，提供中小企业声明函；

🞎货物全部由符合政策要求的小微企业制造 ，提供中小企业声明函；

🞎服务全部由符合政策要求的中小企业承接 ，提供中小企业声明函；

o服务全部由符合政策要求的小微企业承接 ，提供中小企业声明函；

o要求以联合体形式参加 ，提供联合协议和中小企业声明函 ，联合协议中中小企业合同金额应当达到 **/** % ，小微企业合同金额应当达到**/** %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造 、承建或承

接，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动 ，无需提供联合协议；

o要求合同分包 ，提供分包意向协议和中小企业声明函 ，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到 达到**/** % ，小微企业合同金额应当达到**/** %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造 、承建 或承接 ，视同符合了资格条件 ，无需再向中小企业分包 ，无需提供分包意向协议；

3.单位负责人为同一人或者存在直接控股 、管理关系的不同供应商， 不得参加同一合同项下的政府采 购活动； 为采购项目提供整体设计 、规范编制或者项目管理 、监理 、检测等服务后不得再参加该采购 项目的其他采购活动；

4.本项目的特定资格要求：**具有二类医疗器械经营备案证或医疗器械经营许可证** 。

**第三节 获取招标文件**

时间：/至 **2024 年 12 月 02 日 09 时 00 分 00 秒** ，每天上午 00:00 至 12:00 ，下午 12:00 至 23:59（北京时间 ，线上获取法定节假日均可 ，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台（ https://www.zcygov.cn/）

方式：供应商登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购 ”应 用 ，在获取采购文件菜单中选择项目， 申请获取采购文件）。

售价（元）：**0** 。

**第四节 提交投标文件截止时间 、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：**2024 年 12 月 02 日 09 时 00 分 00 秒**（北京时间） 投标地点（网址）：政采云平台（ https://www.zcygov.cn/）

开标时间：**2024 年 12 月 02 日 09 时 00 分 00 秒**

开标地点（网址）：政采云平台（ https://www.zcygov.cn/）

**第五节 公告期限**

自本公告发布之日起 **5** 个工作日 。

**第六节 采购意向公示链接**

**桐庐县残疾人托养中心康复设备采购：**https://zfcg.czt.zj.gov.cn/site/detail?parent Id=600007&article Id=w2EpkSDuYqiEJ%2Bv7y7eSFQ%3D%3D

**第七节 其他补充事宜**

1.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的 ，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届 满之日（公告期限届满后获取招标文件的， 以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内， 以书面形式 向采购人和采购代理机构提出质疑 。质疑供应商对采购人 、采购代理机构的答复不满意或者采购人 、 采购代理机构未在规定的时间内作出答复的 ，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督

管理部门投诉 。质疑函范本 、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载 。

2.其他事项：（ 1） 需要落实的政府采购政策 ：包括节约资源 、保护环境 、支持创新等 。详见招标文件 的第二部分总则 。（2） 电子招投标的说明 ：①电子招投标：本项目以数据电文形式 ，依托“政府采购 云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商 家入驻 ”，进行政府采购供应商资料填写； 申领 CA 数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载 专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程 ”；安装“政采云电子交易客户端 ”----前往“浙江政府采购 网-下载专区-电子交易客户端 ”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用 CA 登录 政采云平台；进入“项目采购 ”应用 ，在获取采购文件菜单中选择项目， 获取招标文件；④投标文件 的制作：在“政采云电子交易客户端 ”中完成“填写基本信息 ”、“导入投标文件 ”、“标书关联 ”、“标 书检查 ”、“电子签名 ”、“生成电子标书 ”等操作；⑤采购人 、采购机构将依托政采云平台完成本项目 的电子交易活动 ，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动；⑥对未按上述方式 获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑 ，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件 纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台， 还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件 1 份 。备份投标文件的制作 、 存储 、密封详见招标文件第二部分第 15 点—“备份投标文件 ”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台 提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密 。通过“政府采购云平台 ”上传递交的投标文件无法 按时解密 ，投标供应商递交了备份投标文件的， 以备份投标文件为依据， 否则视为投标文件撤回 。通 过“政府采购云平台 ”上传递交的投标文件已按时解密的 ，备份投标文件自动失效 。投标人仅提交备 份投标文件 ，没有在电子交易平台传输递交投标文件的 ，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平 台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应 商 ”。

**第八节 对本次采购提出询问 、质疑 、投诉， 请按以下方式联系**

**1.采购人信息**

名 称 ：**桐庐县残疾人联合会**

地 址：**浙江省杭州市桐庐县城南街道中杭路 228 号**

项 目 联 系 人 （ 询 问 ）： **陈杰**

项目联系方式 （询问）： **18650367541** 质 疑 联 系 人： **陈忠明**

质 疑 联 系 方 式： **13805760648**

**2.采购代理机构信息**

名 称 ：杭州全咨项目管理有限公司

地 址：浙江省杭州市桐庐县城南街道春江路 719 号国贸大厦 7 楼 项 目 联 系 人 （ 询 问 ） ：余林

项目联系方式 （询问）： 13968085088

质 疑 联 系 人 ：许红霞

质 疑 联 系 方 式： 15024476646

**3.同级政府采购监督管理部门**

名 称 ：桐庐县财政局政府采购监管科 、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地 址：杭州市上城区清泰街 549 号城建综合大楼 11 楼（快递仅限 ems或顺丰）

传 真 ：/

联 系 人 ：朱女士 、王女士

监 督 投 诉 电 话：0571-87227671,0571-87800218

**若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（ https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小 采， 获取采小蜜智能服务管家帮助， 或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助 。**

**CA 问题联系电话（人工）： 汇信 CA400-888-4636； 天谷 CA400-087-8198 。**

**第二章 投标人须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容说明及要求 | |
| 1 | 项目名称 | **桐庐县残疾人托养中心康复设备采购** |
| 2 | 采购资金来源与预算 | （ 1 ）采购资金来源：财政预算资金 。  （2 ）本项目预算价：  项目名称：**桐庐县残疾人托养中心康复设备采购 最高限价： 1590000 元**  **供货期： 15 日历天**  （3 ）采购方式：**公开招标** |
| 3 | 投标人应当提供的投 标文件 | （ 1 ）资格证明文件：见招标文件第二章 11.1 。  投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中 规定的资格要求 ，投标无效 。 |
| （2）商务技术文件：根据招标文件第二章 11.2 及第四部分评标标准 提供 。 |
| （3 ）报价文件：根据采购文件第二章 11.3 提供 。 |
| 4 | 投标文件递交截止时 间与地点 | （ 1）投标文件递交截止时间：**2024 年 12 月 02 日 09 时 00 分 00 秒**  （2）投标文件递交地点：政采云平台(https://www.zcygov.cn/)；（3） 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以 补充 、修改或者撤回电子投标文件 。补充或者修改电子投标文件的， 应当先行撤回原文件，补充 、修改后重新传输递交 。投标截止时间前 未完成传输的，视为撤回投标文件 。投标 、响应截止时间后传输递交 的投标 、响应文件，将被拒收 。 |
| 5 | 开标时间与地点 | （ 1 ）开标时间：**2024 年 12 月 02 日 09 时 00 分 00 秒**  （2 ）开标地点 ：杭州市公共资源交易中心桐庐分中心 。政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>)；本项目全流程电子标，无须参加现场开 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 标会议（需现场演示及提供样品除外）。 |
| 6 | 投标报价及费用 | （ 1 ）本项目投标应以人民币报价 。  （2 ）不论投标结果如何 ，投标人均应自行承担所有与投标有关的全 部费用 。  （3 ）本项目不接受选择性报价 。 |
| 7 | 转包与分包 | （ 1 ）本项目不允许转包 。  （2 ）本项目不允许分包 。 |
| 8 | 开标前答疑会或现场 踏勘 | 开标前答疑会：不组织 。  现场踏勘：不统一组织，如需现场踏勘，请潜在投标人自行联系采购 人进行踏勘 。 |
| 9 | 评标办法及标准 | 综合评分法 。具体详见招标文件第四章评标办法及评分标准 。 |
| 10 | 样品提供 | 本项目无需提供样品 。 |
| 11 | 现场演示 | 本项目无需现场演示 。 |
| 12 | 项目属性 | 货物类 ，单一产品或核心产品为：**助残器材** 。  o服务类 |
| 13 | 是否适宜中小企业情 况 | 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）文 件的规定 ，本项目专门面向中小企业采购 。 |
| 14 | 中小企业划分标准所 属行业 | 《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔 2011〕  300 号）规定的划分标准 。  （ 1 ）采购标的：**桐庐县残疾人托养中心康复设备采购 。**  （2 ）所属行业：**工业行业 。** |
| 15 | 促进中小企业发展政 策 | 根据财库〔 2020〕46 号的相关规定：  🗹对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目 ，以 及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和 微型企业的投标报价给予 **20**%的扣除 ，用扣除后的价格参与评审 。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 🞎对于专门面向中 、小 、微型企业或者监狱企业或者残疾人福利性单 位 ，符合资格条件的不再执行价格评审优惠的扶持政策 。  中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的 中小企业划分标准确定的中型企业 、小型企业和微型企业，但与大企 业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股 、管理关系的除外 。  符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企 业 。  中小企业划型标准详见：工信部联企业〔 2011〕300 号  （ 1 ）在货物采购项目中， 货物由中小企业制造， 即货物由中小企业 生产且使用该中小企业商号或者注册商标；  （2 ）在工程采购项目中， 工程由中小企业承建， 即工程施工单位为 中小企业；  （3 ）在服务采购项目中 ，服务由中小企业承接， 即提供服务的人员 为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业  人员 。  在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有 大型企业制造货物的 ，不享受中小企业扶持政策 。  以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合 体视同中小企业 。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小 微企业 。  符合上述条件的 ，请填写中小企业声明函 。  2 、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔 2017〕 141 号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件) 的残疾人福利性单位视同小型 、微型企业；  3 、符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库 [2014]68 号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局 、戒毒 管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视 同为小型 、微型企业 。  注： 1.中标供应商为中小微企业 、监狱企业 、残疾人福利性单位的， 其《中小企业声明函》、监狱企业证明文件 、《残疾人福利性单位声明 函 》随中标结果同时公告，接受社会监督 。  2.供应商提供的《中小企业声明函》、监狱企业证明文件 、《残疾人福 利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 等国家有关规定追究相应责任 。 |
| 16 | 节能 、环保要求 | （ 1 ）采购人拟采购的产品属于品目清单范围的 ，采购人及其委托的 采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的 、处于有效期之内的 节能产品 、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先 采购或强制采购 。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书 。  ▲（ 2 ）采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单 范围的 ，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的 、 处于有效期之内的节能产品认证证书 ，投标无效 。  环境标志产品政府采购品目清单：详见  [https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-03-29/12913.ht](https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-03-29/12913.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e88a09bfb11eb9aaf03ad2249e870) [ml?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e88a09bfb11eb](https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-03-29/12913.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e88a09bfb11eb9aaf03ad2249e870) [9aaf03ad2249e870](https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-03-29/12913.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e88a09bfb11eb9aaf03ad2249e870)  节能产品政府采购品目清单：详见  [https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-04-02](https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-04-02/12912.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e88a09bfb11eb9aaf03ad2249e870)  [/12912.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e8](https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-04-02/12912.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e88a09bfb11eb9aaf03ad2249e870) [8a09bfb11eb9aaf03ad2249e870](https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-04-02/12912.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e88a09bfb11eb9aaf03ad2249e870) |
| 17 | 支持绿色发展 | （ 1 ）修缮 、装修类项目采购建材的 ，采购人应将绿色建筑和绿色建 材性能 、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同 。  （2 ）为助力打好污染防治攻坚战 ，推广使用绿色包装 ，政府采购货 物 、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品 及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准 （试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。 |
| 18 | 支持创新发展 | （ 1 ）采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品 ”的自主创 新产品 。  （2 ）首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起 2 年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产 权的“制造精品 ”产品， 自认定之日起 2 年内视同已具备相应销售业 绩 ，参加政府采购活动时业绩分值为满分 。 |
| 19 | 进口产品规定 | 本项目不允许采购进口产品 。  o可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术 、与我国企业签 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等 原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委 托的采购代理机构不对其加以限制 ，将按照公平竞争原则实施采购 。 |
| 20 | 评标结果公示 、公告 | 评标结束后 7 个工作日内发布中标 、成交结果，公示于浙江政府采购 网([http://www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/)) 。 |
| 21 | 签订合同时间 | 采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订合同 。 鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，除不可抗力等特殊 情况外 ，原则上应当在中标通知书发出之日起 10 个工作日内 ，与中 标供应商按照采购文件确定的事项签订采购合同 。 |
| 22 | 履约保证金的收取及 退还 | 本项目无需缴纳履约保证金 。 |
| 23 | 投标保证金 | 本项目不需要交纳投标保证金 。 |
| 24 | 投标有效期 | 90 日 。  ▲投标人的投标文件中承诺的投标有效期不足招标文件中载明的投 标有效期的，投标无效 。  根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号） 规定：投标有效期从提交投标文件的截止之日起算 。投标文件中承诺 的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期 。另根据《浙 江省财政厅关于明确政府采购保证金管理工作的通知》 浙财采监 〔2019〕5 号规定： 自 2019 年 6 月 1 日起，全省政府采购货物和服  务招标投标活动不得向供应商收取投标保证金 。供应商在政府采购活 动中违反政府采购相关规定给采购组织机构造成损失的，采购组织机 构可按照采购文件约定要求供应商承担赔偿责任 。  赔偿标准：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定：招标 文件要求投标人提交投标保证金的，投标保证金不得超过采购项目预 算金额的 2% 。本项目投标截止时间后至投标有效期内 ，投标人撤销 投标文件的，赔偿金额按不超过采购项目预算金额的 2%计收 。 |
| 25 | 全流程电子化项目投 标说明 | 本项目实行电子投标 。电子投标文件 ，按政采云平台项目采购-电子 招投标操作指南及本招标文件要求递交 。投标文件均由资格文件 、商 务及技术文件 、报价文件组成 。  ▲投标人须按时自行解密 ，规定时间内解密失败的 ，投标无效 。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ▲未传输递交电子投标文件的 ，投标无效 。  电子招投标： 本项目以数据电文形式， 依托 “ 政府采购云平台 （www.zcygov.cn）”进行招投标活动 ，各投标人应按照本项目招标 文件和政采云平台的要求编制 、加密并递交投标文件，不接受纸质投 标文件 。  投标准备：  注册账号--点击“商家入驻 ”，进行政府采购供应商资料填写 ，通过 审核后可成为正式供应商；  申领 CA 数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子 交易客户端-CA 驱动和申领流程 ”：投标人应在开标前完成 CA 数字证 书办理 ，完成 CA 数字证书办理预计 1-2 周左右 ，各投标人应充分考 虑办理时间等因素 。  办 理 流 程 详 见 : 《 CA 证 书 办 理 操 作 指 南 》  [https://service.zcygov.cn/#/knowledges/cm2eqWwBFdiHxlNd\_ot](https://service.zcygov.cn/) [q/lwV6GXABiyELHE-oVMj3](https://service.zcygov.cn/)  CA 热 点 问 题 汇 总 ：  <https://service.zcygov.cn/#/knowledges/depk120BkjoVoiMyPhAJ/> 8QejCnEBiyELHE-ohzp-  安装“政采云电子交易客户端 ”----投标人通过政采云平台电子投标 工具制作投标文件，前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户 端 ” 进 行 下 载 并 安 装 。 政 采 云 电 子 交 易 客 户 端 ：  <http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.ht> ml  招标文件的获取：使用账号登录或者使用 CA 登录政采云平台；进入 “项目采购 ”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件 。  投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端 ”中完成“填写基本信 息 ”、“导入投标文件 ”、“标书关联 ”、“标书检查 ”、“电子签名 ”、“生 成电子标书 ”等操作 。  投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上 传至政府采购云平台 。  投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在开标时间 起 30 分钟内完成在线解密 。  具体操作指南 ：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商 ”： 浙 江 省 政 府 采 购 项 目 电 子 交 易 平 台 学 习 专 题 [https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding 。](https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding)  供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题， 可致电政采云平台技术支持热线咨询 ，联系方式：400-881-7190 。 |
| 26 | 备份投标文件 | （ 1 ）投标人在电子交易平台传输递交投标文件后 ，还可以在投标截 止时间前现场提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件 1 份，但采 购人 、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件 。  （2 ）备份投标文件须在“政采云投标客户端 ”制作生成 。备份投标 文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人 名称(联合体投标的 ，包装物封面需注明联合体投标 ，并注明联合体 成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称) 。不符合上述制 作 、存储 、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收 。  （3 ）现场提交备份投标文件的 ，投标人应于投标截止时间前在招标 公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代 理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件 。  （4） 以邮政快递方式递交备份投标文件的 ，投标人应先将备份投标 文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄 。备份投标文件 须在投标截止时间之前送达；送达时间以签收人签收时间为准 。采购 代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件 。邮寄过程中 ，电子备 份投标文件发生泄露 、遗失 、损坏或延期送达等情况的，由投标人自 行负责 。  ▲（ 5 ）投标人仅提交备份投标文件 ，没有在电子交易平台传输递交 投标文件的，投标无效 。  ▲（ 6 ）投标文件未按时解密 ，投标人提供了备份投标文件的， 以备 份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回 。投标文件已按时解密 的 ，备份投标文件自动失效 。  备份文件收取及邮寄地址：**浙江省杭州市桐庐县城南街道春江路 719 号国贸大厦 7 楼 717 室， 余林（收）， 13968085088** 。 |
| 27 | 代理服务费 | 本次采购代理服务费由中标供应商支付 。本项目为服务类采购项目， 采购代理服务费依据浙价服[2003]77 号文件 ，按预算金额计算后收 取 。  采购代理服务费包含在投标总价中，由中标供应商在接到中标通知书 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 时以人民币方式向采购代理机构一次性支付 。 |
| 28 | 解释 | 本招标文件的解释权属于杭州全咨项目管理有限公司和采购人 。 |

**第一节 总则**

**1.适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标 、投标 、开标 、资格审查及信用信息查询 、评标 、定标 、合同 、验收 等行为（法律 、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1“采购人 ”系指**桐庐县残疾人联合会** 。

2.2“采购机构 ”系指杭州全咨项目管理有限公司 。

2.3“投标人 ”系指是指响应招标 、参加投标竞争的法人 、其他组织或者自然人 。

2.4“负责人 ”系指法人企业的法定负责人 ，或其他组织为法律 、行政法规规定代表单位行使职权的主 要负责人 ，或自然人本人 。

2.5“ 电子签名 ”系指数据电文中以电子形式所含 、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内 容的数据；“公章 ”系指单位法定名称章 。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的 ，投标时 须提供《业务专用章使用说明函》（附件 4）。

2.6“ 电子交易平台 ”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。 2.7“ ▲ ”系指实质性要求条款 。

**3.采购项目需要落实的政府采购政策**

本项目原则上采购本国生产的货物 、工程和服务， 不允许采购进口产品 。除非采购人采购进口产品 ， 已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意 ，且在采购需求中明确规定可以 采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人 、 采购机构不会对其加以限制 ，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

**4.询问 、质疑 、投诉**

4.1 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的 ，可以提出询问 ，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内 对供应商依法提出的询问作出答复 ，但答复的内容不得涉及商业秘密 。供应商提出的询问超出采购人 对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出 。

4.2 供应商质疑

4.2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商 。潜在供应商已依法获取其可质疑的 招标文件的，可以对该文件提出质疑 。

4.2.2 供应商认为招标文件 、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权 益受到损害之日起七个工作日内， 以书面形式向采购人或者采购机构提出质疑， 否则 ，采购人或者采 购机构不予受理：

<4.2.2.1> 对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日 起计算 。

<4.2.2.2> 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的 质疑，供应商须一次性提出 。

<4.2.2.3> 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.2.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料 。质疑函应当包括下列内容：

<4.2.3.1> 供应商的姓名或者名称、地址 、邮编 、联系人及联系电话；

<4.2.3.2> 质疑项目的名称、编号；

<4.2.3.3> 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

<4.2.3.4> 事实依据；

<4.2.3.5> 必要的法律依据；

<4.2.3.6> 提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份 。供应商为自然人的 ，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织 的 ，应当由法定代表人 、主要负责人 ，或者其授权代表签字或者盖章 ，并加盖公章 。

质疑函范本及制作说明详见附件 2 。

4.2.4 采购人或者采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知 质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人 ，但答复的内容不得涉及商业秘密 。 根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔 2021〕 17 号）,采购人或者采购机构在质疑回复后 5 个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告 ”栏目公开质 疑答复 ，答复内容应当完整 。质疑函作为附件上传 。

4.2.5 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的 ，应当中止 履行合同 。

4.3 供应商投诉

4.3.1 质疑供应商对采购人 、采购机构的答复不满意或者采购人 、采购机构未在规定的时间内作出答复 的 ，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉 。

4.3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外 。

4.3.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料 。 投诉书范本及制作说明详见附件 3 。

**第二节 招标文件的构成 、澄清 、修改**

**5． 招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1 招标公告；

5.1.2 投标人须知；

5.1.3 采购需求；

5.1.4 评标办法；

5.1.5 拟签订的合同文本；

5.1.6 应提交的有关格式范例 。

5.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分 。

**6.招标文件的澄清 、修改**

6.1 已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前 ，以书面形式向采购机构 提出 。

6.2 采购机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标 人 。依法应当公告的 ，将按规定公告， 同时视情况延长投标截止时间和开标时间 。该澄清或者修改的 内容为招标文件的组成部分 。

**第三节 投标**

**7.招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限 、地点 、方式 。

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的 ，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表 的规定参加现场考察或者开标前答疑会 。

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金 。

**10.投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知 、函件和文件均应使用中文 。

**11.投标文件的组成**

**11.1 资格文件：**

11.1.1 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函 ；

11.1.2 特定资格条件所要求的相关证书（如有）；

11.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求

11.1.4 营业执照；

**11.2 商务技术文件：**

11.2.1 投标函；

11.2.2 授权委托书或法定代表人（单位负责人 、自然人本人）身份证明 ；

11.2.3 符合性审查资料；

11.2.4 评标标准相应的商务技术资料；

11.2.5 商务技术偏离表；

11.2.6 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

**11.3 报价文件：**

11.3.1 开标一览表（报价表）；

11.3.2 报价说明（如有）；

**12.投标文件的编制**

12.1 投标文件分为资格文件 、商务技术文件 、报价文件三部分 。各投标人在编制投标文件时请按照招 标文件第六部分规定的格式进行， 混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是 投标人的风险 。

12.2 投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端 ”，并按照招标文件和电子交易 平台的要求编制并加密投标文件 。投标人未按规定加密的投标文件， 电子交易平台将拒收并提示 。

12.3 使用“政采云电子交易客户端 ”需要提前申领 CA 数字证书， 申领流程请自行前往“浙江政府采 购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程 ”进行查阅 。

**13.投标文件的签署 、盖章**

13.1 投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署 、盖章 。▲投标人的投标文件未按照招标文件 要求签署 、盖章的，其投标无效 。

13.2 为确保网上操作合法 、有效和安全 ，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台 ”的 身份认证 ，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名 。

13.3 招标文件对投标文件签署 、盖章的要求适用于电子签名 。

**14.投标文件的提交 、补充 、修改 、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交 ，并可以补充 、修改或者撤回投标文件 。 补充或者修改投标文件的， 应当先行撤回原文件 ，补充 、修改后重新传输递交 。投标截止时间前未完 成传输的 ，视为撤回投标文件 。投标截止时间后递交的投标文件， 电子交易平台将拒收 。

14.2 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知 。在投标截止时间前， 除供应商补充 、修改或者撤回投标文件外 ，任何单位和个人不得解密或提取投标文件 。

14.3 采购人 、采购机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间 。在上述情况下 ，采购机构与投标人 以前在投标截止期方面的全部权利 、责任和义务 ，将适用于延长至新的投标截止期 。

**15.备份投标文件**

15.1 投标人在电子交易平台传输递交投标文件后 ，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递 方式递交备份投标文件 1 份 ，但采购人 、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件 。

15.2 备份投标文件须在“政采云投标客户端 ”制作生成，并储存在 DVD 光盘中 。备份投标文件应当密 封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称 。不符合上述制作 、存储 、密封规定的备份投标文件 将被视为无效或者被拒绝接收 。

15.3 直接提交备份投标文件的 ，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标 文件提交给采购机构 ，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件 。

15.4 以邮政快递方式递交备份投标文件的 ，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记 ，再进行邮 政快递包装后邮寄 。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规 定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准 。采购机构将拒绝接受逾期送达的备份 投标文件 。邮寄过程中， 电子备份投标文件发生泄露 、遗失 、损坏或延期送达等情况的， 由投标人自 行负责 。

15.5 投标人仅提交备份投标文件 ，没有在电子交易平台传输递交投标文件的 ，投标无效 。

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分第 4.2.9 项规定的情形之一的 ，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 90 天 。▲投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于

招标文件中载明的投标有效期的，投标无效 。

17.2 投标文件合格投递后， 自投标截止日期起 ，在投标有效期内有效 。

17.3 在原定投标有效期满之前 ，如果出现特殊情况 ，采购机构可以以书面形式通知投标人延长投标有 效期 。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件 ，投标人拒绝延长的 ，其投标无效 。

**第四节 资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1 采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加 。 投标人不足 3 家的，不得开标 。

18.2 开标时， 电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件 。采购机构依托电子交易平台发起开始 解密指令 ，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密 。

18.3 投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的， 以备份投标文件作为依据， 否则视为投标 文件撤回 。投标文件已按时解密的 ，备份投标文件自动失效 。

**19 、资格审查**

19.1 开标后 ，采购人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查 。

19.2 采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定 ，对投标人的基本资格条件 、特定资格条件进 行审查 。

19.3 投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件 、特定资格条件相应的有效资格证明材料的 ，视 为投标人不具备招标文件中规定的资格要求 ，其投标无效 。

19.4 对未通过资格审查的投标人 ，采购人或采购机构告知其未通过的原因 。

19.5 合格投标人不足 3 家的，不再评标 。

**20 、信用信息查询**

20.1 信用信息查询渠道及截止时间 ：采购机构将通过“信用中国 ”网站(www.creditchina.gov.cn) 、 中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录 。

20.2 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录 、查询结果经确认后将 与采购文件一起存档 。

20.3 信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单 、重大税收违法案件当事人名单 、政府采购 严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动 。

**第五节 评标**

**21.评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，**

**全面衡量各投标人对招标文件的响应情况 。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的 量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议 。详见招标文件第四部分 评标办法 。**

**第六节 定标**

**22.确定中标供应商**

采购人将自收到评审报告之日起 5 个工作日内通过电子交易平台在评审报告推荐的中标候选人中按顺 序确定中标供应商 。

**23.中标通知与中标结果公告**

23.1 自中标人确定之日起 2 个工作日内 ，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书， 同时 编制发布采购结果公告 。采购机构也可以以纸质形式进行中标通知 。

23.2 中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称 、地址 、联系方式 ，项目名称和项目编 号， 中标人名称 、地址和中标金额 ，主要中标标的的名称 、规格型号 、数量 、单价 、服务要求 ，开标 记录 、未中标情况说明 、中标公告期限以及评审专家名单 、评分汇总及明细 。

23.3 公告期限为 1 个工作日 。

**第七节 合同授予**

**24.合同主要条款**

详见第五部分拟签订的合同文本 。

**25.合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内 ，按照招标文件确定的 事项签订政府采购合同 ，并在合同签订之日起 2 个工作日内依法发布合同公告 。

25.2 中标人按规定的日期 、时间 、地点， 由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同 。

25.3 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次， 并给予通报 。

25.4 中标供应商拒绝与采购人签订合同的 ，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单 排序，确定下一候选人为中标供应商 ，也可以重新开展政府采购活动 。

25.5 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件 、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线 签订， 自动备案 。

**26.履约保证金 本项目无** 。

**第八节 电子交易活动的中止**

**27.电子交易活动的中止**

采购过程中出现以下情形 ，导致电子交易平台无法正常运行 ，或者无法保证电子交易的公平 、公正和 安全时 ，采购机构可中止电子交易活动：

27.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2 电子交易平台应用或数据库出现错误 ，不能进行正常操作的；

27.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5 其他无法保证电子交易的公平 、公正和安全的情况 。

出现以上情形 ，不影响采购公平 、公正性的 ，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易 活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平 、公正性的 ，应当重新采购 。

**第三章 采购需求**

**第一节 项目概况**

托养中心运营方横村镇中心卫生院通过参观 、学习市残疾人托管中心 、省康复医疗中心 ，结合托 养中心实际运营需要采购一批康复设备设施 ，包括 ：言语治疗设备 、基础设备 、运动治疗设备 、物理 因子治疗设备 、作业治疗设备等 。

**第二节 采购内容**

**采购清单和功能及参数表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 采购内容 | 采购 数量 | 功能及参数 | 备注 |
| 1 | 心 理测 评设 备（脑波体感 音 乐放 松系 统 、心理评估 软件） | 1 | **一 、脑波检测分析软件**  脑波分析调试系统通过脑波传感器采集人体生理指标，展 示出使用者的身心状 态，帮助使用者及时进行身心放松， 舒缓心理压力 ，保持身心健康 。  **产品参数**  1.采用无线脑波信号传输系统 ，可以实时采集脑波信号 。 2.同一空间内多台设备同时使用不得串频影响使用，蓝牙 传输距离应 ≥ 10m 。  3.依据生物反馈原理，采用游戏 、音乐 、图像等方式进行 训练；  4.放松训练功能：提供放松训练方法，画面可随注意力或 放松度实时变化；放松过程中采集使用者脑电数据并进行 自动记录 、评价；  5 、多用户管理及训练记录管理：支持多用户管理； 可查 询所有训练课程信息；可查询所有训练记录数据；可对训 练记录进行条件检索；可导出训练记录检索结果，导出格 式支持 EXCEL 。  6 、训练数据分析及报告：对所有训练项目的脑电数据进 行自动记录；可对训练记录数据进行统计分析；针对训练 记录可设定统计分析区段；以曲线图 、柱状图 、饼图等图 表形式显示分析结果；可进行训练效果评价，并自动生成 报告；  7.实时生物反馈数据记录：系统通过无线与脑电采集仪通 讯 ，可实时监测和记录训练者训练过程当中的“专注度 ” |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 和“放松度 ”参数以及 Delta 、Theta 、Alpha 、Beta 、Gamma 等 8 个 EEG 参数 ，并以形象的图表显示 ，使用者可实时 监测自己的心理状态， 了解自己当前状态所处的等级 。  **二 、音乐放松椅**  1 ．人体工程学设计， 电动收缩折叠， 电动调节体位 。  2． 内置振子 ，根据音乐频率高低进行震动 ，通过特殊设 计波形和频率的震动刺人体激神经系统，促使大脑分泌各 种有益于健康的活性物质（如内啡呔等），调整植物神经 功能，增强 Alpha 波活动 ，减少 Delta 波活动，影响和改 善异常的脑电波，并使得大脑产生能够调节人的情绪和改 善疾病的神经递质和激素，从而对焦虑 、抑郁 、失眠起到 有效地缓解作用 。  3.独立电动控制系统：音乐椅靠背 、腿部电动控制设计， 靠背 100 度-180 度 ，腿部 90 度-180 度任意调节 。  4.播音系统： 内置专业级别无线音乐播放器，至少包含一 个低音喇叭两个高音喇叭，支持无线连接播放音乐，支持 优盘 sd 卡外置播放音乐 ，支持 12V1A 对外供电 。  5 、至少九种震动按摩模式随意切换 。  9 、按摩部位：肩部 、背部 、腰部 、臀部等 。  **三 、主机系统**  1.CPU : lntel 酷睿 i5 ，主板： Intel H81， 显卡: lntel HD Graphics， 内存 ∶ 8G 精选内存颗粒， 硬盘 ∶ 120G SSD 固态硬盘 。  2.显示器：尺寸：不小于 24 英寸，屏幕比例： 16:9 ，分 辨率：4K 全高清 。  **四 、移动平台**  1.材质：应采用持久且耐用 、轻量化； 2.配备无线键盘+鼠标套装 ，方便操作 。  **五 、产品配置**  1.标准音乐放松椅 1 台；  2.脑波检测分析软件 1 套；  3.24 寸 HD 电脑一体机 1 台； 4.脑电生物训练仪 1 套；  5.专业移动工作站 1 台； 6.蓝牙鼠标键盘 1 套； |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 7.心理评估软件 1 套 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 2 | 下 肢踝 关节 连 续性 关节 被动训练器 | 2 | 1.数码电路，微电脑控制 、LCD 大屏幕液晶屏显示运动角 度 、时间 、速度 。  2.过载自动反转保护功能 。  3.膝 、踝 、髋关节均可运动 。  4.康复器大腿支架长度可调节范围不小于 90mm，小腿支 架长度可调节范围不小于 100mm 。  5. 康复器的调节范围：  a)大小腿支架之间的夹角 ( α ) 运动最大变化范围不小于 125°  b)脚托板前后翻转角落(β)变化范围应不小于 40° , 左右移 动角度 ( γ ) 变化范围应不小于 40° 。  6. 康复器额定载荷为 200N,在额定荷载下应能平稳工作 不卡滞 ，往复运行无异常撞击声 。  7. 康复器整机工作噪音应不大于 65dB 。  8. 康复器腿支架夹角 ( α ) 的角速度调范围：最低速不大 于 1°/s，最高速度不小于 2.5 °/s，并分档可调（大于 6 档）。  9. 康复器在于 200N 荷载下可连续工作时间大 2h 。  10. 康复器设置手动控制件，使病人能自行控制康复器暂 停或进行伸展运动 ( α 向 180°运动）。  11. 康复器开机,按启动键后出现伸展运动，即大小腿支架 之间的夹角 ( α ) 向 180°运动（伸展位置）。  14.操作简单， 同时具备简易踝关节康复功能 15.具有力矩保护功能  16.最长运行时间不少于 240 分钟  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供 ，视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作** | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **不响应。】** |  |
| 3 | 空 气波 压力 循环治疗仪 | 2 | 1.操作方式：数码显示 ，按键控制，使用简便 。  2.气囊腔数：单侧 4 腔气囊，双侧 8 腔气囊，配备双下肢 气囊 。  3.压力范围 ：0kPa～27kPa（ 0mmHg～203mmHg），步 进 1kPa 。  4.压力调节：采用数据采集技术，快速识别压力值 ，利用 旋钮电位器进行快速压力调节 ，操作简便 。  5.零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关 闭该位置的气囊压力 。  6.治疗时间： 1min～99min 自由设置 ，开机默认 20min 。 ★7.提示与警示：具备过压保护提示功能 。  8. 自动泄压功能：达到阈值时 、突然断电或中断治疗时， 气囊可自动泄压 。  9.安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以 进行紧急停止 ，紧急开关无需另外安装电池即可使用 。  10.静音治疗：设备使用噪声不超过 60dB（A）。  11.压强监测： 内置压强检测模块， 实时监测工作状态下 压强 。  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供 ，视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** | 二类医疗器械 |
| 4 | 医用慢跑台 | 1 | 一 、主要技术指标和参数  1 ）速度调节 0.1～12.5cm/s，  2 ）坡度调节 0 ° ~ 30° 。  二 、产品特点及用途  电动控制下进行步态和步行训练 。通过调节步行速度 、坡 度 、坡度提高步行活动强度 。适合于各类患者的耐力训练 、 步态训练 、下肢关节活动范围练习 。可配合减重步态训练 器进行练习 。 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 5 | 上 下肢 主被 动训练器 | 1 | 1.适用范围：供医疗机构中具备相关专业知识的操作者使 用， 用于对成人患者采用坐姿对肢体或关节进行主/被动 康复训练；  2.主要作用：增强肌力， 降低高肌张力 ，改善关节活动度 和行走的能力；缓解痉挛，增强运动的协调性 、对称性， 预防废用性萎缩，增加骨密度，预防骨质疏松 ，改善血液 循环，预防褥疮，预防深静脉血栓，增强康复者信心，恢 复运动能力；  ★3.多种训练形式：支持水平训练 、垂直交叉训练 、垂直 水平训练三种训练形式，从而实现多角度 、多维度的上肢 功能训练目的；（投标文件中须提供证明资料）  4.三种训练模式：具有主动训练 、被动训练 、主被动训练 模式，模式可自由切换 ，满足临床不同治疗需求；  5.主动训练模式： 可根据患者用力情况实时调节阻力大 小；  6.主被动训练模式：可帮助肌力极低患者做主动运动，具 有极佳治疗价值；  7.主被动训练自动切换功能：设备智能检测患者肢体用力 情况，并根据其用力程度 ，自动切换为主动模式或被动模 式；  8.对称性训练：主动运动过程中实时显示左右两侧用力程 度的比例情况，训练左右肢体对称性及协调性，同时两种 显示模式：柱状图显示 ，游戏显示；  9.痉挛控制功能：可开可关 ，开启后 ，软件可智能识别痉 挛，识别到痉挛后，设备会自动改变运动方向，从而减轻 、 消除痉挛 ，避免运动过程中出现不必要运动损伤；  10. 内置多款训练游戏 ：可以进行多款训练游戏 ，训练更 有趣；  11.痉挛识别灵敏度 ：痉挛识别灵敏度高 、中 、低三档可 调 ，可根据患者的痉挛程度适当选择；  12.平稳驱动系统 ：训练开始和结束 ，或者发生痉挛时 ， 缓慢加速或减速 ，此功能最大限度地保证训练者的安全； 13.个性化参数训练： 阻力 、速度 、痉挛等级等可根据患 | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 者情况设定；  14.训练时间可调 ：0~99min 可调 ，满足不同患者的训练 时长的需求；  15.速度调节范围 ：被动模式与主被动模式中 ，被动运动 速度 5~60rpm 可调；  16.阻力等级可调 ：主动模式与主被动模式下， 电机阻力 0~20 档可调；  17.训练方向转换 ：训练过程中 ，训练方向可定时自动改 变 ，范围 1~30min 之间，满足不同方面的训练需求；  18.设备自检功能 ：开机时 ，可以自动检测可能存在的问 题 ，并把自检问题返回在显示器上；  19.语言选择：可以选择中文和英文两种语言版本；  20.触控显示屏：彩色触摸显示屏 ，显示直观 ，操作简便； 21.训练数据实时反馈 ：训练过程中 ，训练的数据实时记 录和反馈；  22.肌张力显示：训练过程中患者肌张力实时显示；  23.训练结果分析 ：训练结束后， 系统自动分析出总训练 时间 、训练里程 、功率 、能量消耗等数据；  24.语音提示功能：训练过程中，提供语音提示引导播报； 25.程序更新功能：程序版本更新可以直接通过 U 盘自动 更新，方便快捷；  26.设备数据互联 ：联网情况下 ，设备与设备之接 ，设备 与管理软件之间可以互联；  27.设备可调：高度可调范围为 83~89cm ，可根据需要调 节至合适的位置进行训练；  28.内置 24V 医用电源：减少触电风险，更安全可靠；  29.急停功能 ：紧急情况下可按下急停按键控制 ，设备停 止；  30.噪声:<60db（ A）；  32.满足 YY0505-2012 电磁兼容； 满足 GB9706.1-2007 电气安全标准；  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供 ，视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 下 肢步 行机 器 辅助 训练 装置(脑卒中 版) | 1 | 1 结构  1.1 支撑平台高度调节范围  高度在 700mm~1200mm 范围内连续可调，误差±30mm 。  1.2 髋部重力补偿  髋部重力补偿最大可提供 1000N 。  1.3 大腿环的腿部分隔器调节范围  步距可调（两腿并拢，前后限位各向前 、向后调整 150mm 为最小限位）：300mm~570mm，误差±25mm；高度可调： 0mm-250mm 。，误差±25mm 。  1.4 护小腿部自适应调节范围  护小腿部的自适应调节高度 0mm-80mm,护小腿部的自 适应调节旋转角度（向两腿内部）＞180°,  1.5 防倒退功能  启动防倒退开关，设备只能向前行走，不能向后，具有防 倒退功能 。  ★1.6 调节行走阻尼功能，可以调节行走过程中的阻力大 小， 阻力可单侧调节（适合偏瘫患者），也可双侧同时调 节 。  2 安全  2.1 设备低脚与水平面的差值 ≤2mm 。  2.2 设备的倾翻角 ≥ 10° 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 7 | 全 自动 蜡疗 系统 | 1 | 1.容积：蜡箱 65 升 ，饼箱 80 升；  2.饼箱：饼箱可一次性储存 8 盘蜡，可分成 2 区，每区均 可独立控制，单独控温；  3.显示方式：彩色液晶触摸显示屏 ，可实时显示仪器工作 状态；  4.温控范围： 熔蜡箱 58℃~85℃,制饼箱 45℃ ~ 65℃ , 温 控精度：±3℃ ;  5.智能模式：7×24H 按照设定程序控制，可以提前一周预 约，可自动启动 、融蜡 、消毒 、保温；常规模式：可对蜡 箱进行一键急融 ，可对蜡饼箱进行一键恒温；  6.两种工作模式：预约制饼模式 、快速制饼模式； | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 7.预约制饼模式： 分为“蜡箱制饼 ”和“饼箱制饼 ”，其 中“蜡箱制饼 ”先从蜡箱融蜡，然后将融化的蜡液注入饼 箱制饼；“饼箱制饼 ”，是在饼箱有未用完的冷却蜡饼的情 况下，直接在饼箱加热至使用温度；  8.快速制饼模式：设定好参数后设备即刻启动制作蜡饼； 9.风道设计：采用循环风道系统设计，确保蜡饼内部无夹 心无蜡液共存；  10.石蜡清洁 ：通过加热介质将蜡加热至液态， 并进行过 滤和消毒。；  11.设备选材：蜡箱表面经过喷塑处理，易清洗 ，防生锈， 坚固耐用；内胆采用全高标 SUS304 不锈钢制作，模块化 设计清理及维护更方便；  12.双重安全保护：超温保护 、低液位报警；  超温保护：融蜡箱温度超过 95℃或饼箱温度超过 90℃时， 均能自动切断加热装置；  低液位报警： 自动检测融蜡箱水位 ，低水位自动报警；  ★13.蜡饼厚度选择： 3 种厚度可供选择， 默认薄蜡饼 （ 10mm）、标准蜡饼(15mm) 、厚蜡饼(19mm)；  14.高温消毒功能；  15.本产品取得计算机软件著作权；  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 8 | 膀 胱神 经和 肌 肉电 刺激 仪 | 1 | 主要性能：  1.1 治疗模式：具有两种可供选择同步与异步模式  1.2 设置使用时间：0-99 分钟，步距 1 分钟，一般使用时 间 20～60 分钟，使用时间设定后使用途中不可更改 。  1.3 脉冲工作频率：脉冲频率默认值为 16Hz，可在 10Hz ~ 70Hz 之间设置 ，步距增量 1Hz ，误差±10% 。  1.4 脉冲持续时间： 1-8s ，最小使用时间为 1s ，步距 1s， 持续时间设定后使用途中可以更改.  1.5 脉冲强度 ：0-99， 最小设置为 0， 步距 1 ，脉冲强度 仅在产品启动后可以调节 | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ★1.6 报警功能：当脉冲强度≥25 档 ，电极片从人体脱落 时，主机操作界面有黄色“脱落 ”闪烁显示，同时有声音 提示 。**【注： 需提供具有相关资质检测机构出具的检测报 告】**  ★1.7 整机通过电磁兼容检测 。**【注： 需提供具有相关资 质检测机构出具的检测报告】**  1.8 噪声： 噪声 ≤50dB 。  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 9 | 情 景互 动训 练系统 | 1 | 1.系统支持中文 ，英文两种语言切换 。 2.软件系统可更改至少 3 种主题颜色 。  3.软件系统支持匹配率显示功能，可显示训练者动作与要 求动作的匹配情况 。  4.具有六大测试项目（躯⼲平衡 、肩部协调 、单腿站⽴ 、 功能性举⼿ 、从坐到站和 上肢活动范围）。  5.六大训练项目， 不少于 66 个训练动作 ，包含上肢 、下 肢 、背部 、协调 、躯体平衡和动态平衡 。  6.包含 23 种游戏训练场景 ，每个训练动作至少有 3 种游 戏场景可选择 。  7.具有方案管理功能，可自由搭配训练动作 ，组合成常用 或特定的方案 ，并可自定义方案名称 。  8.具有数据分析功能，系统自动收集并保存每次测试及训 练的数据 ，进行对比分析 。  9.具备小组训练模式，最高可允许 6 位训练者同时在一个 设备上进行同一个游戏的训练，实时竞赛得分，增加训练 者训练的积极性和趣味性 。  10.智能识别人体关节 ，无需佩戴， 自动校准 ，操作简单 。 11.屏幕尺寸：不小于 49 英寸电容多点触控屏；分辨率全 高清  12.操作方式： 电容多点触控屏/键盘 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 10 | 训练用厨具 | 1 | 灶台台面升级高度 63～88cm,橱柜升级范围 0～10cm,输 入电压 220V， 50Hz  ADL 训练用具 ，训练残疾患者的生活自立能力 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 11 | 体 外振 动排 痰机 | 1 | 1.主要构成： 由电源线 、主机 、手持压缩器 、充气背心/ 胸带 、波纹连接管 、压缩式雾化器组成；  2.机型：柜式机 ，方便移动； 3.屏幕：触摸屏幕；  4.成人，儿童一体机（有儿童专用自动模式）； 5.显示方式：真彩触摸屏 ，触摸操作；  6.振动频率： 5Hz~30Hz ，步距 1Hz ，连续可调； 7.手动模式：治疗过程中可以随时更改治疗参数；  8.6 种自动模式：分为儿童模式和成人两大模式 ，又各有 轻柔，标准，加强三种模式；  9.系统内设 3 种儿童专用模式；  10. 自定义模式 ：将治疗过程分为四个阶段 ，每个阶段的 压力， 时间和频率可自由调节；  11.定时时间： 1min-99min，连续可调，步长为 1min； 12.手持控制器：治疗过程中一键急停；  ★13. 防止误操作功能 ，参数调节超出常用范围系统再次 确认提醒；  ★14.设备具有雾化功能；**【注： 需提供相关证明材料】**  15.仪器可配多种型号充气背心；  16.本产品取得计算机软件著作权 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作** | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **不响应。】** |  |
| 12 | 床 单位 消毒 机 | 3 | 1 、主要功能技术参数：  1.1 消毒后对床单元内的大肠杆菌 、金黄色葡萄球菌 、白 色念珠球菌等杀灭对数值 ≥ 3.0；  1.2 消毒后对床单表面自然菌的平均杀灭对数值＞1.0；  1.3 机身采用ABS 工程塑料独立开模成型，防阻燃 、低碳 环保，采用医用专用静音脚轮，配置万向和定向各二个脚 轮 ，带刹车片 ，单手移动方便 ，安全系数高 。  1.4 机身自带可抽取式抽屉 ，便于放置床罩等配件 ，配件 及遥控器具有防丢失功能  1.5 核心部件采用自主研发的臭氧发生器 ，具有臭氧浓度 高 ，性能稳定 ，使用寿命长等优点 。  1.6 采用中文液晶显示，全中文操作；  1.7 具有触摸及红外线遥控两种控制方式 ，微电脑控制 、 “一键式 ”操作， 方便快捷，“抽真空—消毒—解析 ”自 动完成,消毒时间 1-99 分钟根据需要自行调节和设定，可 同时消毒床位 1-2 床；  1.8 臭氧输出管出气嘴及消毒床罩接气嘴均采用高密度聚 乙烯树脂独立开模成型，化学稳定性好，耐磨 、耐寒 、耐 腐蚀 、使用寿命长；  1.9 具有抽真空及臭氧还原功能 ，臭氧还原时间为 10 分 钟；  ★1.10 臭氧浓度： ≥1300mg/m³; **【注：需提供具有相关 资质检测机构出具的检测报告】**  ★1.11 消毒中臭氧泄漏浓度：＜0.003mg/m³; **【注：需提 供具有相关资质检测机构出具的检测报告】**  1.12 臭氧产量：不少于 5000mg/h；  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 13 | Bobath 治疗 床 | 2 | 1 、床面升降范围：0～500mm ，允差±30mm 。  2 、最大起升重量：不低于 200kg 。  3 、头部段面调节角度：0 ° ~85°连续可调 ，允差±5° 。  4 、床面升降速度：上升速度 11mm/s，下降速度 16mm/s， | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 允差±3mm/s 。  5 、控制开关：配有手柄和脚踏开关 ，可点动操作 。  6 、起升下降行程长，无噪音 ，运行平稳 。  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 14 | 医 用诊 疗床 （ 四段 七折 多 体位 手法 床） | 1 | 1 、最大起升重量：200kg ，允差±10kg 。  2 、升降范围：0～300mm 范围连续可调 ，允差±30mm 。  3 、头部段面两侧手臂托架调节范围：0～200mm，允差± 20mm 。  4 、头部段面相对水平面调节角度：-20° ~+30°连续可调， 允差±3% 。  5 、腰胸段面相对水平面调节角度：0 ° ~+20 °连续可调， 允差±3% 。  6 、下身段面相对水平面调节角度：-20° ~0 °连续可调， 允差±3% 。  7 、左右双小腿段面相对水平面调节角度：-70 ° ~+40 °连 续可调 ，允差±3% 。  8 、床面升降速度： ≥ 10mm/s 。  9 、配备有电动脚踏开关和手柄开关进行电动升降 。  10 、配备有床腿调节地脚 ，方便调平床面 。  11 、四折七段位诊疗床，方便对颈 、胸 、腰椎病患者的不 同屈伸体位的治疗 。  ★12 、配有蓄电装置 。**【注： 需提供相关证明材料】**  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技** | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 15 | DMS 深层肌 肉刺激仪 | 1 | 显示方式：液晶触摸显示屏 ，显示当前转速 、电量 。  2 、电池容量： ≥2500mAh ，续航时间：不小于 3 小时 3 、振动幅度： ≥6mm ，满足不同部位放松治疗需求 。 ★4 、转速 ：400～4500rpm， 允差±5%， 步进 10rpm， 不少于 400 个档位可调 。  5 、工作时间：智能芯片控制治疗时间 10min 自动断电， 允差±5% ，避免因过度的刺激造成肌肉损伤 。  6 、噪声： ≤60dB（A），正常工作时， 电机运转平稳 ，为 患者治疗和放松提供安静的医疗环境 。  ★9 、按摩头：不少于 24 种 。  10 、按摩头具有的功能：磁疗 、禅推 、雀啄 、掌摩 、齿梳 、 指揉 、指压 、指按 、拳振 、揉捏 、推 、垂 、击 、拍 、打 、 叩等 。  ★11 、配重条 ：0.8kg 、1.0kg 各一个 ，减轻医生体能消 耗， 降低医生工作量 。  12 、治疗手柄：配有专用橡胶防滑皮套，为医生操作带来 便利 。  13 、包装箱：采用航空拉杆行李箱，配有四个脚轮，方便 携带和移动，不受空间场地限制 。  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 16 | 电动直立床 | 2 | 1 、电源：AC220V±22V；50Hz±1Hz 。  2 、功率： 120VA 。  3 、控制方式：手柄控制 。  4 、床面尺寸（长宽）： 1780×620mm ，允差±50mm 。  5 、床面高度： 550mm ，允差±50mm 。  6 、外形尺寸（长宽高）：2100×750×840mm，允差±50mm 。 | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 7 、起立角度：0 ° ~90°连续可调 ，允差±5° 。  8 、脚踏板调整角度： 内翻最大为 30° , 外翻最大为 30° , 背屈最大为 20° , 跖屈最大为 30° , 允差±3° 。  9 、电动推杆最大推力不小于 7000N 。  10 、配备扶手桌面 、固定带 。  11 、承重：最大承重不小于 170kg 。  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 17 | 多 功能 训练 器 ( 八 件 组 合) | 1 | 一 、产品组件  1 、肩关节康复训练器  2 、前臂康复训练器  3 、腕关节康复训练器  4 、复式墙拉力器  5 、肩梯  6 、型肋木  7 、滑轮吊环训练器  8 、滑轮吊环训练器  二 、主要技术指标和参数  外形尺寸（长×宽×高）：317×245×239 cm 允差±50mm  三 、产品特性  1 、可进行前臂 、腕关节 、肩关节 、四肢的组合训练 。  2 、进行肩关节训练时力臂可调 。  3 、进行前臂 、腕关节 、肩关节训练时， 手握持装置的高 度可调， 以适应不同身高和臂长的人群 。  四 、产品用途  用于对关节功能障碍患者进行康复训练 。  1 、前臂康复训练器：  适用于前臂进行抗阻力运动， 改善前臂旋转功能 。  2 、腕关节康复训练器：  适用于腕部进行抗阻力运动，改善腕部关节活动范围及进 行肌力训练 。  3 、肩关节康复训练器： |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 适用于肩部进行抗阻力运动，改善肩关节活动范围和增强 上肢肌力 。  4 、复式墙拉力器：  适用于四肢进行抗阻力运动，也可进行肌力训练和关节活 动度训练 。  5 、肩梯：  通过手指沿着肩梯不断上移， 逐渐提高肩关节的活动范 围 ，减轻疼痛 。  6 、肋木：  适用于受训者借助肋木杠进行四肢关节活动范围和肌力 训练 、坐站立训练 、平衡训练及躯干的伸展训练 。  7 、滑轮吊环训练器：  适用于肩关节活动范围训练 、关节牵引 、肌力训练 。  8 、滑轮吊环训练器：  适用于肩关节活动范围训练 、关节牵引 、肌力训练 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 18 | 零 惯性 运动 训练系统（下 肢屈伸膝） | 1 | 一 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸： 116\*74\*145cm， 允差±50mm  2 、12 档双向阻力可调  三 、产品特点：  1 、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤 2.双向阻力可调  四 、主要功能：  1 、适用于患者进行腿部的康复训练  2 、训练肌肉：往上训练股四头肌 ，往下训练股二头肌 、 臀大肌 。  3 、训练效果：强化大腿肌力 ，增强站立稳定性 ，提高日 常生活活动能力;降低走路跌倒的风险 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **不响应。】** |  |
| 19 | 零 惯性 运动 训练系统（下 肢内外展） | 1 | 一 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸： 137\*74\*132cm， 允差±50mm；  2 、12 档双向阻力可调  二 、产品特点：  1 、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤 2.双向阻力可调  三 、主要功能：  1 、适用于患者进行腿部活动训练， 改善腿部各个关节的 活动范围 。调节阻坑训练，增强腿部活动力量 。  2 、训练肌肉：往内收训练大腿内收肌群 ，往外训练臀中 肌 、阔筋膜张肌 。  3 、训练效果：强化大腿内收肌群的肌力 ，强化大腿髋部 的内缩肌，强化尿道及膀胱肌群的收缩，紧实大腿内侧肌 肉群，避免松弛 ，产生妊娠纹 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 20 | 零 惯性 运动 训练系统（上 肢前推） | 1 | 一 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸：94\*74\*132 ，允差 ±50mm；  2 、12 档双向阻力可调  二 、产品特点：  1 、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤 2.双向阻力可调  三 、主要功能：  1 、适用于患者进行胸背部康复训练  2 、训练肌肉：往前移动训练前三角肌 、胸大肌 、肱三头 肌 ，往后移动训练背阔肌 、肱二头肌 。  3 、训练效果：强化上臂肌力与胸背部肌力 ，增强日常生 活搬运与手提能力;避免肩部肩部肌肉酸痛或病变的产 生 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 21 | 零 惯性 运动 训练系统（上 肢推举） | 1 | 一 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸 ：94\*74\*132cm， 允差±50mm；  2 、12 档双向阻力可调  二 、产品特点：  1 、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤 2.双向阻力可调  三 、主要功能：  1 、适用于患者进行手臂的活动训练， 改善手臂各个关节 的活动范围 。调节阻抗训练 ，增强手臂活动力量;  2 、训练肌肉：上举训练肱三头肌 、前三角肌 、胸大肌上 束;下拉训练肱二头肌 、背阔肌 。  3 、训练效果：强化肩关节周围的肌肉力量 ，提升训练者 搬运与手扶的能力 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 22 | 零 惯性 运动 训练系统（躯 干屈伸） | 1 | 一 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸： 133\*67\*83cm 允 差±50mm；  2 、12 档双向阻力可调  二 、产品特点：  1 、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤 2.双向阻力可调  三 、主要功能：  3.1 训练肌肉：往上移动训练背阔肌 、竖脊肌 。  3.2 训练效果：强化背部核心肌群肌力，降低腰椎的压力； 增强日常生活弯腰搬运物品的活动力，降低腰部受伤的风 险 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 23 | 零 惯性 运动 训练系统（上 肢内外展） | 1 | 一 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：103\*74\*132cm，允差±50mm；  2 、12 档双向阻力可调；  二 、产品特点：  1 、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤 2.双向阻力可调  三 、主要功能：  1 、适用于上肢内外伸展不利的患者进行康复训练及恢复 增强肌肉力量;  2 、训练肌肉： 向内移动锻炼胸大肌， 向外移动锻炼后三 角肌 、菱形肌 、斜方肌 。  3 、训练效果：强化躯干上部肌群的力量 ，增强躯干的稳 定性，避免肩部肌肉酸痛病变的产生 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 24 | 床 边下 肢主 被动 | 1 | 1.适用范围：供医疗机构中具备相关专业知识的操作者使 用， 用于对成人患者采用卧姿对下肢进行主/被动康复训 练 。  2.主要作用：增强肌力， 降低高肌张力 ，改善关节活动度 和行走的能力；缓解痉挛，增强运动的协调性 、对称性， 预防废用性萎缩，增加骨密度，预防骨质疏松 ，改善血液 循环，预防褥疮，预防深静脉血栓，增强康复者信心，恢 复运动能力 。  3.床旁型设计：针对卧床不起的患者 ，使其躺在病床上一 样可以训练下肢，底座稳重，有四轮易于移动 ，固定，上 下高度能调节 。  4.设备升降高度可调：高度可调范围 100~126cm，调节方 式为液压调节，方便省力，根据需要调节至合适的位置进 行训练 。 | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 5.设备伸缩长度可调：伸缩臂可调节范围 56~76cm，调节 方式为手旋轮调节，无需操作者手动搬动，根据患者身高 调节至合适的位置进行训练 。  6.三种训练模式：具有主动训练 、被动训练 、主被动训练 模式，模式可自由切换 ，满足临床不同治疗需求 。  7.智能切换主动/被动训练模式：设备智能检测患者肢体用 力情况，并根据其用力程度，自动切换为主动模式或被动 模式，可帮助肌力极低患者做主动运动，具有极佳治疗价 值 。  8.对称性训练：主动运动过程中实时显示左右两侧用力程 度的比例情况，训练左右肢体对称性及协调性，同时两种 显示模式：柱状图显示 ，游戏显示 。  9.痉挛控制功能：可开可关 ，关闭后即不识别痉挛；开启 后智能识别痉挛，具备 3 档可调，可根据患者的痉挛程度 适当选择 ，避免运动过程中出现不必要运动损伤 。  10. 内置多款训练游戏 ：可以进行多个训练游戏 ，训练更 有趣 。  11.平稳驱动系统 ：训练开始和结束 ，或者发生痉挛时 ， 缓慢加速或减速 ，此功能最大限度地保证训练者的安全 。 12.个性化参数训练： 阻力 、速度 、痉挛等级等可根据患 者情况设定 。  13.训练时间可调 ：0~99min 可调 ，满足不同患者的训练 时长的需求 。  14.速度调节范围 ：被动模式与主被动模式中 ，被动运动 速度 5~60rpm 可调 。  15.阻力等级可调 ：主动模式与主被动模式下， 电机阻力 0~20 档可调 。  ★16.训练方向转换 ：训练过程中 ，训练方向可定时自动 改变，范围 1~30min 之间，满足不同方面的训练需求。**【注： 需提供相关证明材料】**  17.设备自检功能 ：开机时 ，可以自动检测可能存在的问 题 ，并把自检问题返回在显示器上 。  18.语言选择：可以选择中文和英文两种语言版本 。  19.显示屏：不小于 10 英寸彩色液晶触摸显示屏，显示直 观 ，操作简便 。  20.训练数据实时反馈 ：训练过程中 ，训练的数据实时记 录和反馈 。  21.训练结果分析 ：训练结束后， 系统自动分析出总训练 时间 、训练里程 、功率 、能量消耗等数据 。 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 22.语音提示功能：训练过程中，提供语音提示引导播报 。 23.程序更新功能：程序版本更新可以直接通过 U 盘自动 更新，方便快捷 。  24.蓝牙功能 ：开启蓝牙连接后 ，可检测到设备的蓝牙信 号，连接成功后可使用计算机软件查看设备数据；关闭蓝 牙连接后 ，则无法检测到设备的蓝牙信号 。  25.腿部保护装置：对下肢小腿有足够的支撑， 同时可避 免小腿在运动过程中四处晃动，也可防止膝关节过伸或者 运动阻塞 。  26.内置 24V 医用电源：减少触电风险，更安全可靠 。  27.急停功能 ：紧急情况下可按下急停按键控制 ，设备停 止 。  投标人须提供该产品的医疗器械注册证 。 28.噪声：<60dB（ A）  29.电磁兼容：执行 YY 9706.102-2021 。 30.电气安全：执行 GB 9706.1-2020 。  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 25 | 中 低频 治疗 仪（多功能止 痛 及肌 肉刺 激仪） | 1 | 1 、输出通道：一组二维/三维干扰电输出，支持单路中频 输出 。  2 、治疗仪工作频率：分五档可选 。  3 、输出波形：调制正弦波 。  ★4 、调制波形：单向正弦波 、单向方波 、单向三角波 、 双向正弦波 、双向方波 、双向三角波六种波形 。  5 、干涉波差频频率： 1～200Hz 。  6 、治疗仪每路最大输出电流有效值：60mA，允差±10% 。  7 、治疗仪输出电流变化率应不大于 10% 。  8 、调幅度：0% 、25% 、50% 、75% 、100% ，允差±5% 。  9 、调制频率：0～ 152Hz 。  10 、电极种类：吸附电极 、普通电极，吸附电极具有负压 拔罐功能 。  11 、负压装置：具有负压装置，负压调节范围：-20kPa ~ | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | -40kPa 可调，级差 5kPa ，允差±10% 。  12 、处方模式：五种， IFC 、IFCW 、PMC 、PMC2 、可编 程处方；具备干扰电疗法和调制中频电疗法 。  13 、治疗模式：五种，低 、中 、高 、广域 、低高，根据频 率划分范围，针对不同疾病选择对应的治疗模式 。  14 、动态节律：0（ off）、1s 、2s 、3s 、4s 、5s 、6s 、7s 、 8s 、9s 分十档可选，允差±10% ；动态位移应不超过动态 节律的±30% 。  15 、差频周期：1/F（随机变化）、15s 、30s 、60s 分四档 可选，选择 15s 、30s 、60s 时允差±10% 。  16 、定时设置范围：1min～99min 连续可调，级差 1min， 允差±5% 。治疗仪治疗时间结束 ，有蜂鸣器提示声 。  17 、一键飞梭旋钮，具有旋钮自动锁定功能，避免使用中 误操作 。  18 、多重安全保护：过电流保护 、过电压保护 、断路保护 。  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 26 | 超声治疗仪 | 1 | 1.标配双通道（吸附超声通道），彩色触摸屏+旋钮操作； 2.可配备超声治疗头：A28V 型吸附超声治疗头（固定式）； 3.有效辐射面积：小于 4cm2；  4.有效声强：不大于 1.2W/cm2；  5.波束最大声强：不大于 6W/cm2； 6.额定输出功率：3.36W 允差±10%； 7.工作频率：两种  8.波形类型：连续波或脉冲波； 9.波束类型： 准直型；  10.波束不均匀性系数不超过 5；  11.脉冲持续时间： 1.0ms～56.3ms；  12.脉冲重复周期： 10.0ms 、20.8ms 、62.5ms； 13.脉冲重复频率： 100Hz 、48Hz 、16Hz；  14. 占空比： 10%～90%（连续波为 100%），步长 10%； 15.治疗时间：0min～30min ，步长： 1min； | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 16.吸附压力：0mbar～500mbar ，步长 10mbar；  ★17. 收藏设置参数功能， 可收藏不少于 1000 条设置参 数；  ★18.总览界面 ：可查看各通道信息， 治疗头是否在位， 通道运行状态；  19. 自检功能：开机后设备会进行初始化及自检；  20.快速停止功能： 手持控制器和界面操作栏快速停止按 钮 ，按下后治疗仪停止输出；  21.超温保护功能： 当超声治疗头温度超过 41℃时 ，设备  停止输出 ，界面弹框提醒； 22.输入功率：90VA；  23.电源参数：额定输入电源电压 100～240V； 电源频率 50Hz/60Hz；  24.整机噪声： ≤50dB；  ★【注：本产品为二类医疗器械 ，需提供二类医疗器械注 册证，不提供视作不响应。】  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 27 | 磁 振热 治疗 仪 | 1 | 1 、四通道柜式机型，配四种适用不同部位的治疗导子；  2 、7 英寸彩色液晶显示屏；  3 、磁场强度：0～38mT；  4 、振动频率： 50Hz±1Hz；  ★5 、具有六种工作模式选择（ 1s 、2s 、2.5s 、3s 、4s 、 5s）；  模式 1 ：工作周期为 1s ，频率 1Hz， 占空比 10%；  模式 2：工作周期为 2s ，频率 0.5Hz， 占空比 10% ； 模式 3：工作周期为 2.5s，频率 0.4Hz， 占空比 8% ； 模式 4：工作周期为 3s，频率 0.33Hz，占空比 13.33%； 模式 5：工作周期为 4s ，频率 0.25Hz， 占空比 25%；  模式 6：工作周期为 5s ，2 种脉冲交替， 第一种：频率 0.71Hz， 占空比 29%；  第二种：频率 0.28Hz， 占空比 11%；  ★6 、加热方式：40℃ 、46℃ 、52℃ 、58℃ 、常温五个档 可调，误差为±2℃ ; | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 7 、超温保护装置：具有独立于恒温器的非自动复位的超 温保护装置，超温保护装置动作时，停止输出，应用部分 的温度应不超过 60℃ ;  8 、时间选择： 1～60 分钟可调 ，步距增量为 1 分钟 ，误 差为±10% ；  9 、连续工作时间：＞8h；  10 、电源参数:AC 220V±10%； 电源频率： 50Hz±2%；  11 、热磁振子数量： 8 个；  12 、该产品具有软件著作权；（提供相关证书）；  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 28 | 吞 咽障 碍治 疗仪 | 1 | 1.产品组成： 由主机 、输出线 、电源线 、手持控制器 、电 极组成 。  2.操作方式：彩色液晶触摸屏，配合一键飞梭进行定位操 作 。  3.通道数量：单通道柜式一体机 。  4.4 种输出模式：成人连续模式 ，儿童交替模式 ，手控触 发脉冲模式，自动触发脉冲模式（选配手持电极具有手持 电极模式）。  5.设备内置电极放置和粘贴示意图，便于临床操作人员根 据不同病症灵活选择 。  ★6.患者病历信息管理：记录患者详情信息，可新增 、查 询 、删除 、导出病历信息 。  7.成人连续模式  输出电流：0～80mA，分 160 档连续可调；  脉冲宽度： 1～31 档可调， 即 100μs～400μs 可调； 脉冲间隔： 100μs；  脉冲频率：20Hz～ 100Hz 。 8.儿童交替模式  输出电流：0～80mA，分 160 档连续可调；  脉冲宽度： 1～31 档可调， 即 100μs～400μs 可调； 脉冲间隔： 100μs； | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 脉冲频率：20Hz～ 100Hz ；  9.手控触发脉冲模式 、自动触发脉冲模式 输出电流：0～25mA，分 50 档连续可调 。  脉冲宽度： 1～28 档可调， 即 10ms～1000ms 可调；  自动触发脉冲模式：脉冲间隔 1～5 档可调 ，即 1～5s 可 调；  自动触发脉冲模式脉冲频率：0.154Hz～0.985Hz 。  10.手持电极模式（选配手持电极可用）  输出电流：0～80mA，分 160 档连续可调；  脉冲宽度： 1～31 档可调， 即 100μs～400μs 可调； 脉冲间隔： 100μs；  脉冲频率：20Hz～ 100Hz；  11.具有定时功能，时间范围 1～99 分钟，步长为 1 分钟 。 12.电源要求：220V ，50Hz 。  13.电刺激仪连续工作时间大于 8h 。  14.本产品取得计算机软件著作权（提供软著证书）。 15.输入功率：80VA 。  ★16.支持选配手持电极手柄和手持电极： 棉签电极 、Y 状双极性电极 、球状电极 、板状圆形电极 、单点球状电极 、 两点球状电极 、Y 状电极 、梨状电极 。  17.手持电极手柄对进液的防护程度为 IPX7 。  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 29 | 生 物刺 激反 馈仪 | 2 | 1 、电源： 电池输出为直流 8V±5%，可随身携带治疗 ，充 电后循环使用；  2 、工作模式：2.1 主机工作模式： 电刺激 、触发电刺激 、 助力电刺激 、镜像治疗 、肌电检测 。2.2 从机工作模式： 电刺激 、触发电刺激 、助力电刺激 。  ★3 、由主机针对每个患者设置个性化治疗方案， 同一主 机可以针对每个患者分别设置多台从机实现电刺激治疗， | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 本次从机数量 2 台 可根据需求选配（ 1-9999 台）。  ★4 、便携式设计，设置治疗方案后，从机可与主机脱离， 患者随身携带从机进行各类功能训练 。 7 、治疗时间 ： 1min～60min ，级差 1min ，允差±30s  从机设置限制时间：可以设置从机的最长工作时间（如果 设置为 0， 不限制时间）。时间范围： 1min-99h59min ， 步进 1min 。  病人治疗方案存储：可存储管理至少 60 名病人方案 。  脉冲宽度：50us min -450us max 可调，，步进 10us ，双 向矩形波 。  输出频率：2-100Hz 。  最大输出电压：52Vp-p（负载 500Ω时）。  输出强度：0~60mA ，允差士 l0%或士 2mA ，两者取较大 值 。  14 、安全装置： 电极脱落报警 、低电量报警 、操作锁定 。  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 30 | 气动手套 | 1 | 1 、操作显示：液晶触摸屏 。  2 、驱动方式： 以空气作为动力 ，驱动柔性手套进行手功 能康复，磁控手套通过磁控感应技术，驱动患侧手康复运 动 。  3 、训练模式：磁控镜像 、被动训练（ A 、B）。  4 、被动训练模式 A：  训练强度：分低 、中 、高 3 个等级 。  动作切换时间：3s～ 10s 可调，步进 1s 。  实现手指 ，手掌 、腕部的一体化运动康复治疗 。  5 、被动训练模式 B：  压力范围 5kPa～27kPa ，步进 1kPa 。 | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 通过手部气囊护套，对手掌进行有规律的柔性挤压 。  6 、磁控镜像训练模式：  训练强度分低 、中 、高 3 个等级 。  通过磁性传感器感应健侧手的抓握 、伸展等运动，带动患 侧手的同步抓握与伸展，实现磁控感应技术下的双侧镜像 训练 。  7 、导向训练：通过训练模式的设置 ，可进行抓球训练和 木插板等任务导向训练 。  8 、自动泄压功能：达到阈值时 、突然断电或中断治疗时， 气囊可自动泄压 。  10 、支持手长：患者手长范围 8～22cm 。  11 、训练方式：2 种 ，按时间或次数进行治疗 。  12 、安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可 以进行紧急停止 。  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 31 | 手 功能 综合 训练桌 | 1 | 一 、主要技术指标和参数  规格： 120\*120\*136 cm 允差±100mm；  1 、 手掌抓握训练 ：连接牵引绳,选择合适的配重值,手掌 通过抓握不同直径的圆柱体做向前和向后的旋转动作，训 练患者的抓握能力和腕部的屈伸能力 。  2 、前臂旋转训练：连接牵引绳,选择合适的配重值,手握紧 定制把手做顺时针或逆时针旋转动作，训练患者的前臂旋 转活动度 。  3 、手指屈伸训练：连接牵引绳,选择合适的配重值,将拇指 放在后部固定手柄上其余四指半握在移动手柄上向掌心 做抓捏运动训练， 改善手指的关节活动度 ，增大肌力 。  4 、手指对称位训练：连接牵引绳,选择合适的配重值,掌心 向下放置在半球上,绑带绑紧手腕,手指套上指套向手背方 向做对称背伸运动训练(大拇指和四指对称屈或伸) ，训练 四指的屈伸和肌力 。  5 、手指捏力训练：连接牵引绳,选择合适的配重值,拇指和 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 四指分别握住圆形手柄做抓握训练,训练患者拇指与四肢 的捏力 。  6 、拇指力量训练：连接牵引绳,选择合适的配重值,拇指套 上指套,其余四肢搭在下部金属板上通过对拇指的向下牵 拉 ，训练拇指的力量和活动度 。  7 、手柄提升训练：连接牵引绳,选择合适的配重值,手掌握 住球形装置做向上提拉动作,训练患者的手部垂直拉力(提 力) 。  8 、 手指平拉训练 ：连接牵引绳,选择合适的配重值,将手 指套上指套做向后平拉动作,通过对不同的手指牵拉， 训 练患者的手部水平拉力 。  9 、 手指抓握训练 ：连接牵引绳,选择合适的配重值,通过 五指抓握特殊定制圆球做顺时针或逆时针旋转动作，训练 患者的握力和腕部旋转能力(平转) 。  10 、腕关节背屈背伸训练： 连接牵引绳,选择合适的配重 值,手部握紧前手柄(手柄位置调整至合适位置),绑带固定 上臂,手腕分别做向左和向右屈伸动作 、训练患者腕关节 屈伸活动度 。  11 、腕关节尺偏桡偏训练： 连接牵引绳,选择合适的配重 值,通过特殊固定装置(将牵引绳卡在前端固定孔内,通过 手握紧手柄向上拉做桡偏 ，将牵引绳卡在后端固定孔内, 通过手握紧手柄向下压做尺偏),训练患者的尺骨 、桡骨活 动度以及腕部的上下翻训练 。  12 、 前臂伸展训练：连接牵引绳,选择合适的配重值,通过 手部抓握手柄以肘部为支点 、抓柄向上提升旋转和放下， 训练患者前臂的伸展功能和改善肘部关节活动度，增大肌 力 。  二 、产品用途  通过患者主动参与训练，用于改善手部关节活动度 、提升 肌力与肌耐力，改善手部功能和手眼协调能力，有效提高 手部本体感觉 ，促进手部各肌肉群之间的相互作用 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 32 | 肩梯肋木 | 1 | 肋木： |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 一 、产品组成  由墙体连接件 、竖管 、横管 、附件挂架组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：97×44×220cm，允差±100mm；  2 、肋木杠直径 3.2cm ，允差±100mm；  3 、肋木杠间距离 15cm ，允差±100mm；  4 、额定载荷 125kg 。允差±10kg；  三 、产品特性  附件挂架可根据不同患者做上下具体调整  四 、产品用途  借助肋木杠进行上下肢体关节活动范围和肌力训练 、坐站  立训练 、平衡训练及躯干的牵伸训练 肩梯：  一 、产品组成  由肩梯 、滑杆 、支承座 、塑柄螺栓组成 。  二 、主要技术指标和参数  1）外形尺寸（长×宽×高）：55× 10× 122cm，允差±100mm  2 ）肩梯爬行层：50 层 允差±5 层  3 ）肩梯升降范围 0～22cm ，允差±50mm 。  三 、产品用途：  过手指沿着阶梯不断上移,逐渐提高肩关节的活动范围,减 轻疼痛.适用于各类原因引起的肩关节活动障碍 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 33 | OT 综合训练 工作台 | 1 | 一 、产品组成  主要由工作台 、上肢协调功能练习器（手指），分指板 、 分指板（弧形）、铁棍插板 、木插板 、套圈（立式）、几何 图形插板 、认知图形插板 、模拟作业工具 、上螺丝 、上螺 母 、磁性纽组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、操作台 190× 103×94 ㎝ ，允差±100mm  2 、左右操作台面 44.5X36X2 ㎝,允差±100mm  3 、后操作面板 94.5X36X2 ㎝;允差±100mm |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | 三 、产品特性  1 ）侧板高度可调 ，适合不同身高人群使用 。  2 ）侧板可快速拆卸，节省存放空间 。  3 ）配有带刹脚轮 ，方便移动 。  4） 12 套训练器材组合搭配 ，可进行综合训练 。  6 ）训练结束后各器具可整理 、收集在柜中 ，节约放置空 间 。  四 、产品用途  适用于改善手指功能 、提高眼手协调功能，训练感知能力 及大脑对图形的识别能力，训练上肢稳定性 、协调性，提 高上肢日常活动能力 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 34 | 基 础康 复设 备一批 | | 1 |  |  |
| 基 础 康 复 设 备 明 细 清 单 ） | 角度尺 | 2 | 用途：测量肘 、手指等关节活动范围及脊柱弯曲程度 。  材质：塑料 。  结构形式：直尺 、角度尺等 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 背力计 | 2 | 测量范围：0～400kg 。  分度值： 1kg 。  示值误差： 1/400F.S 。  电源：交流 220 伏 。  工作环境 ：0～40℃ ﹤90﹪ RT ，贮存温度-10～50℃ ﹤ 75RT 。  功能：背力峰值保持 、开关/清零 、定时关机 。  用途：测试腰背部肌肉力量 。  材质：塑料 、橡胶 。 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 结构形式：主板 、电池 、显示器 、壳体 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 握力计电 子显示 | 2 | 测量范围：0～99.9kg 。  分度值：0.1kg 。  示值误差： 1 ﹪F.S 。  电源：一节 9V 叠式电池（自备）或外接式 AC（220） ∕ DC∕（ 9V）稳压器 。  工作环境 ：0～40℃ ﹤90﹪ RT ，贮存温度-10～50℃ ﹤ 75RT 。  功能：握力峰值保持 、开关∕清零 、定时关机 、过载指示 。  用途：测试手指抓握力量 。  材质：塑料 、橡胶 。  结构形式：主板 、电池 、显示器 、壳体 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 锲形垫 | 5 | 规格：600×450×270mm ，允差±50mm 倾斜角 30°  用途：卧位功能 、综合基本功能 、关节活动度 、肌肉松弛 训练者 。  材质：泡沫 、皮革 。  结构形式：楔形垫 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 治疗椅 | 6 | ￠ 60× 60× 43 ～ 54cm 允差±50mm, 凳面高度调节范围 38.5～44cm 额定载荷 60PT 训练 。 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 踝关节矫 正板 | 5 | 1 、规格尺寸：600×600×420～560mm ，允差±50mm 。  2 、升降功能：升降轻便灵活 ，无噪音 。  3 、椅面载荷：静载荷不小于 135kg 。  4 、功能适用：治疗师对患者进行手法治疗时可移动式的 坐具 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 下肢功率 车坐式 | 2 | 特征：4KGS 双向内磁磁控轮，皮带传动，8 档阻力调节， 电子表不仅可以显示心率 、锻炼时间 、运动速度 、距离 、 消耗热量等功能， 还可以放置手机 、平板电脑等娱乐设 备 。，额定载荷，靠背垫 70kg ，坐垫 135kg 。  用于下肢关节活动 、肌力及协调功能训练 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 骨科康复 床 | 5 | 1 、外形尺寸（长宽高）：2000×620×660mm，允差±3% 。  2 、具有肩孔 、扶手和放手机平板平台 。  3 、方便医生针对病患进行针灸 、推拿康复使用 。  4 、配有发泡床板带有呼吸孔 、发泡双面脸托 。  5 、诊疗床最大承载重量：200kg,允差±10kg 。  6 、配备三个托盘 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等）** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 治疗车 | 8 | 尺寸：660\*440\*850mm 允差±50mm  1 、车体采用优质 SUS304 不锈钢板材与圆管焊接而成；  2 、三层设计 ，第一层台面带两个小抽屉 ，推动灵活， 能 承重器械类重物；  3 、豪华静音脚轮 4 个 ，其中两个带刹车功能 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 语言训练 套装 | 2 | 一 、产品组成  主要由识字卡 1 、识字卡 2 、英文字母卡 、拼音卡 、数字 卡 、国际音标卡 、造（ 1 ）训练卡片 30 张 1 本 、造（ 2 ） 训练卡片 33 张 1 本 、100 单词分类卡片 20 张 1 本 、100 单词未分类卡片 20 张 1 本 、失语检查图 43 张 1 本 、手 绢 1 块 、梳子 1 把 、镜子 1 面等组成 。  二 、主要技术指标和参数  外形尺寸（长×宽×高）： 500mm×330mm× 180mm 允差± 50mm  三 、产品用途  适用于言语的认知和感知功能的训练 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 实物认知 评估治疗 系列 | 2 | 一 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：32\*25\*20cm 允差±50mm  2 、配不少于 20 种不同水果  二 、产品用途  感知/认知功能训练 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 气垫床 | 15 | 由充气垫和静音气泵两部分组成，每条气道采用单边热合 技术 ，材质为国际通用 0.32mm 厚度布料及尼龙 PVC 医 用级布料，每条气道可单独拆出 。波动喷气设计，气泵瓦 数 10W，工作电压 220V50Hz，气泵流量范围 5-8 升每分 钟， 10-12 分钟交替波动一次 ，超静音小于等于 50db ， 最大承重达到 135kg 。适于长期卧床者使用 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 电动护理 床 | 15 | 1 、尺寸：2170\*1010 ㎜允差±50mm；  2 、功能：五功能：整体升降 350-750mm 、头部升降 0-70° , 腿部升降 0-32° 、小腿部 6 档调节 ，背膝联动升降 、头高 脚低 、头低脚高 。  3 、床头尾板实木 ：床头尾板边框为实木带按钮式护栏开 关， 中间为9 ㎜ E0 级环保刨花板 ，坚固 、易清洁 ，操作 简单方便；  护栏两侧为全封闭木护栏，外贴 PVC 贴面，护栏上下时， 操作简单方便 。  4 、脚轮：4 个 3 寸塑料双轮脚轮 ，带独立刹车  5 、整床结构：主体结构管材：床面采用厚度 1.5mm ，宽 度 40mm 扁 钢 条 ； 边 框 矩 形 管 尺 寸 为 50mm\*20mm\*1.5mm 铁架经抛丸+喷塑处理，表面光滑， 耐生锈，耐腐蚀，环保安全；床头两侧配置 2 个掉拉杆插 孔；整床带有折叠设计 ，床头床尾 、铁架之间可拆分 。  6 、床垫:与护理床匹配使用，棕棉或海绵 。  7 、电气系统： 品牌电气 ，整床 4 个电机 ，一个控制盒 ， 一个手控器（带锁式锁定），可限制部分功能使用， 防水 | 二类医疗器械 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 等级 IPX4 。  8 、负载： 电动床的最大承重 ≥205KG  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 等离子空 气消毒机 | 5 | 1.1 人机共存:动态消毒机,人机共存使用,对人体没有任何 伤害，不生成二次污染；  1.2 智能微电脑控制, LED 数码显示屏,显示更直观,整机工 作寿命计时,方便客户了解机器使用情况；可任意设置开 关机时间；  1.3 按键式触控面板 ，一键式遥控器远程操控；  1.4 提供手动 、自动 、程控定时工作模式供用户自由选择；  6 组程控定时模式,用户可设定 6 组 0~24 小时自由选择消 毒时间段,满足不同需求及消毒, 自动开机,消毒完成后自 动关闭；  1.5 双通道立体式出风,风速高 、中 、低档可调，适应各种 环境；  1.6 初 、中效空气过滤器,提供良好的过滤效果；  1.7 电机具有温度自控装置,避免了电机温度过高造成损 坏；  1.8 主机壳体选用ABS 注塑工艺制成，隐藏式配件盒，外 设扶手 ，推拉移动自如；  1.9 核心部件采用自主研发的等离子体除尘 、杀菌,可以有 效去除空气中的尘埃 、有害气体及微生物等,杀菌效率高.  1.10 对空气中自然菌杀灭率 ≥90% ，对空气中致病菌的 杀灭率 ≥99.9%【注：需提供具有相关资质检测机构出具  的检测报告】；  1.11 产生高浓度负离子 ，可达到净化室内空气之目的,负 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 离子浓度 2.38× 10 7 个/cm3;  1.12 消毒后空气中的细菌总数符合颁布 II 、III 类无菌环境 标准 。  2 、主要性能参数  2.1 安装方式:移动式;  2.2 输入功率: ≤ 150W;  2.3 循环风量:≥800m³/h;  2.4 工作电源: 220V  2.5 噪声: ≤55dB（ A ）;  2.6 工作环境中臭氧残留量:≤0.037mg/m³;  2.7 等 离 子 体 密 度 分 布 :4.37 × 1017 ∼ 3.41 × 1018 m-3(注： 需提供具有第三方检测机构出具的检测报告);  2.8 消毒后平均菌数≤94cfu/m³;  2.9 等离子体发生器寿命≥30000 小时（提供具第三方检 测机构出具的检测报告）；  2.10 适用房间:适用于对 100m³以内的房间进行空气消毒 处理;  2.11 工作环境:温度范围:-10℃~40℃,湿度:≤90%,大气 压力范围:86kPa～106kPa；  2.12 杀菌区电场强度 8KV 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 治 疗 床 (含网架) | 1 | 规格(mm) ：2000× 1150×2050 允差±50mm  2 、水平网架额定载荷：80.0kg 允差±5kg  3 、绳索 、吊带额定载荷：50kg±5kg  4 、床面额定载荷： 135.0kg±5kg  5 、用途：肌力 、关节活动度 、放松调整训练 ，可进行牵 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 引治疗  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 双人站立 架(铁制) | 1 | 一 、产品组成  由底架 、侧架 、台面 、肘部垫 、膝托 、绑带 、踏脚底板组 成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：144×60× 110cm，允差±50mm  2 、肘部垫宽度 40cm ，允差±50mm  3 、肘部垫额定承载质量 80kg 允差±5kg，  4 、臀部垫和绑带最大负载质量 135kg 允差±5kg 。  三 、产品特性  1 、绑带可辅助受训者站立训练  2 、受训者双臂可放在台面上 ，训练的同时可进行书写阅 读 、娱乐等活动 。  3 、可满足二人同时训练 。  四 、产品用途  适用于行动障碍患者的辅助行走或站立，进行康复训练 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 股四头肌 训练椅 | 1 | 一 、产品组成  由椅架 、固定带 、靠背 、分度盘 、分度定位销 、小腿支架 、 卡箍 、配重块 、扶手 、椅座 、配重支架 、升降支架 、辅助 手柄 、小腿托组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：119× 115× 117cm,允差±50mm  2 、伸缩杆调节范围 0～ 15cm，  3 、小腿垫调节范围 0～47cm，  4 、助力手柄调节范围 0～28cm， |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 5 、配重块每块 4 磅（每侧3 块共 6 块）。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 踏步器 | 1 | 一 、产品组成  由电子表 、扶手 、油缸 、脚踏板 、机架组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：82×77× 130cm 允差±50mm,  2 、油缸阻力 12 档可调，  3 、油缸的工作行程：80mm 允差±10mm  三 、产品特性  1 ）运动阻力分 12 档可调 ，适应不同肌力人群使用 。  2 ）可显示训练时间 、速度等训练数据， 方便了解训练情 况 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 平行杠 | 1 | 技术参数:规格(mm)： 3500× 1160× 800~1250 允差： ± 20mm.  杠杆宽度调节范围（ mm）：340～600 允差：±20mm. 额定载荷(kg)： 135 允差±5  用途：借助上肢帮助进行步态训练 ，增加行走的稳定性 。 适合于骨关节 、神经系统疾病患者及老年人的步态练习 。  材质：型材 、橡胶 、  结构形式：底架 、把手  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 抽屉式阶 梯 | 2 | 一 、主要技术指标和参数  1 ）外形尺寸（长×宽×高）：600mm×335mm×420mm 允 差 ：±20mm.  2 ）梯面高度： 100mm 允差：±20mm.  3） 阶梯踏板额定承载：2000N 允差：±100N  二 、产品特点  1 、训练时可以抽出做阶梯训练  2 、可做不同高度的坐具  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 平衡板 | 2 | 一 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：80×60× 10cm ，允差±20mm.  2 、面板摆动角度-17° ~+17° ,  3 、额定载荷 2000N 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 训练用垫 | 2 | 一 、主要技术指标和参数  外形尺寸（长×宽×高）：1800mm× 1200mm×50mm 允差± 20mm.  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 沙袋（绑 式） | 2 | 一 、产品组成  由绑式沙袋 、搁架 、脚轮组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：64×36×75cm（不含沙袋）允 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 差±50mm.  2 、沙袋质量及数量： 共 12 个,6 个款式  三 、产品用途  适用于辅助患者进行肌力训练 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 助行器 | 2 | 一 、产品组成  由手柄及护套 、支撑平台 、伸缩杆 、手柄调节干 、基架 、 脚轮 、坐垫及靠背组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 ）外形尺寸（长×宽×高）： 112×80× 100～140cm,允差± 50mm.  2 ）台面垫高度调节范围 39cm,±50mm  3 ）手柄间距调节范围 0～55cm，  4 ）座垫高度调节范围 53～72cm,  三 、产品特点：  1 、趴手支撑平台可上下高度可调节  2 、把手左右中心距可调节  3 、带坐垫及靠背 ，坐垫及靠背前后距离可调节 4.坐垫及靠背上下高度可调节  四 、产品用途  增加上肢支撑面积，提高辅助步行的效果 。是神经 、骨关 节系统疾病患者室内外的辅助代步用具 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 按摩理疗 床 | 4 | 1 、外形尺寸（长宽高）：2000×620×660mm，允差±3% 。  2 、具有肩孔 、呼吸孔 、扶手和放手机平板平台 。  3 、方便医生针对病患进行针灸 、推拿康复使用 。 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 4 、诊疗床最大承载重量：200kg ，允差±10kg 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 红光治疗 仪 | 4 | 1 ）适用治疗板直径： 166mm 允差±10mm；  2） 电源输入：AC 220V 50Hz；  3 ）功率： 250VA；  4 ）支臂伸缩范围：0-76cm；  5） 电源盒升降范围：0-60cm；  6 ）头部调节范围：仰角：0-90° ; 方位角：360° ;  7 ）波普范围：2μm-25μm；  8 ）定时范围：0-60 分钟；  9 ）工作寿命：＞2000 小时 。  10）立式单头  11）定时方式：机械定时  12）治疗器电源盒可升降  **★【注：本产品为二类医疗器械，需提供二类医疗器械注 册证， 不提供视作不响应。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** | 二类医疗器械 |
| 呼吸训练 器 | 6 | 功能：改善排痰困难 、增加肺活量改善气道狭窄 、增强患 者体质 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** | 无 |
| 节拍器 | 2 | 1 、设备采用 ABS 环保工程塑料一体注塑模具加工而成；  2 、设备开/关机开关 、音量加减 、菜单选择 、按键锁定/ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 解锁均采用触摸式按键；触摸按键可通过锁定/解锁键进 行锁定 ，锁定后触摸按键无法操作 ，解锁后可继续操作； 3 、设备可充电：设备采用内置锂电池，可充电反复使用； 5 、音频输出：设备除内置喇叭发声外 ，还能通过蓝牙连 接外接耳机 、音箱等设备发声；  6 、传输方式：系统数据传输采用流式数据无线传输方式；  7 、设备能同步 X 、Y 、Z 三轴坐标以及加速度 、角速度 、 角度等数据实时互动；  8 、震动反馈：设备按键和触摸发生区域 ，可做出实时震 动反馈；  9 、音色模拟：设备能模拟不少于 10 种音色；  10 、触摸操作：设备表面触摸区域可通过人体触摸触发设 备发声；  11 、触摸区域：设备触摸区域分为中心和边缘两个部分， 且两个部分可触摸发出不同音色；  12 、体感操作：可通过晃动设备自身触发设备发声，音色 可随晃动音量产生相应变化；  13 、抗电强度： 电源两极与外壳之间 ，承受 AC 3000V， 1min ，不应出现飞弧或击穿；  14 、设备在-10℃低温环境，工作 12 小时无异常，试验后 外观无凹陷 、变形等缺陷，表面涂层无气泡 、龟裂 、脱落 现象；  15 、设备在 50℃高温环境，工作 12 小时无异常，试验后 外观无凹陷 、变形等缺陷，表面涂层无气泡 、龟裂 、脱落 现象；  16 、设备在 40℃,90％ RH 高湿度环境，工作 12 小时无异 常 ，试验后外观无凹陷 、变形等缺陷 ，表面涂层无气泡 、 龟裂 、脱落现象；  17 、震动实验：频率 5Hz～35Hz～5Hz ，振幅 0.15mm， 扫频速度 loct/min ，三个互相垂直的轴线方向各 2 次 ， 震动后样品能正常工作；  19 、冲击实验： 峰值加速度 300m/s2， 脉冲持续时间 11ms，半正弦波，三个互相垂直的轴线方向各 3 次 ，冲 击后能正常工作 。  **【注：投标文件中需提供本产品具有相关资质检测机构出 具的检测报告扫描件，检测报告内容含序号 13 、14 、15 、 16 的参数。】**  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 口部肌肉 训练套装 | 6 | 产品包含： 吹气迪+吸舌器+气脉冲+呼吸训练器 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| OT 桌 | 2 | 一 、产品组成  由台面 ，底架 ，调节脚 ，摇手柄，传动轴组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：120×80×60-85cm,允差±50mm  2 、手摇升降桌面 ，桌面高度调节范围 60～85cm ，允差± 50mm  作业训练用具 。供患者进行上肢的主动训练 。  三 、产品特性  1 ）桌面高度可调 ，适合不同身高人群使用 。  2 ）供患者进行上肢的主动训练 。可进行手工作业训练 。  四 、产品用途  作业训练用桌，桌面高度可按需进行调节，供患者进行上 肢的主动训练 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 可倾斜磨 砂桌及附 件 | 1 | 一 、产品组成  由台板 、角度调节装置 、底架 、附件组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）： 104×84×83cm,允差±50mm  3 、沙磨板角度调节范围 0 ° ~ 60° ,  4 、砂磨斗 、摇磨具 、单手推板 、单手磨具 4 只附件 ，每 种1只 。 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 三 、产品特性  1 、台面角度可调 ，适合不同身高人群使用 。  2 、砂磨斗中可添加沙袋， 以达到不同重量后的上肢肌力 协调活动能力和关节活动度的作业训练  四 、产品用途  作业训练用桌，桌面角度可按需进行调节，供患者上肢肌 力协调活动能力和关节活动度的作业训练 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 滑轮品环 训练器 | 1 | 一 、产品组成  由固定支架 、调节支架 、绳索 、滑轮 、拉手组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：70× 16× 150cm ，允差±50mm  2 、升降支架调节范围 0～50cm，  3 、额定载荷 15kg 。  三 、产品用途：  用于肩关节活动范围训练；关节牵引；肌力训练 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 手指功能 组合训练 箱 | 2 | 一 、产品组成  主要由木插棍 、玻璃球 、铁插棍 、螺栓 、螺母 、握力圈 、 握力器 、防盗扣 、箱搭扣 、模拟插头插座 、锁搭扣及挂锁 、 台锁 、窗插销 、窗钩等 14 种训练用具组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）： 550mm×400mm× 140mm 允 差±50mm  2 、玻璃球数量： 大（4 个）、中（5 个）、小（5 个）  3 、铁插棍外形尺寸及数量：（大：Φ8mm×60mm）、（中： Φ6mm×60mm）、（小： Φ4mm×60mm）， 允差±5mm 各 21 个 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 5 、螺栓外形尺寸及数量：M8×40（5 只）、M6×40（3 只）  6 、螺母外形尺寸及数量： M8（ 6 只）、M6（ 6 只）  三 、产品用途  训练患者眼手协调功能，改善手指灵活性，提高手协调性 、 灵活性 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 上肢主被 动训练仪 | 1 | 四肢功能训练，包括被动训练，主动训练，主被动智能切 换训练 。  手脚两用 ，多姿势多场景使用 。  电机驱动，运动速度 0-60rpm ，控制精度为 1rpm ，连续 可调 。  设备外形尺寸：510mm \* 430mm \* 372mm 允差±50mm  控制方式：结合电机控制和遥控控制，训练模式 、训练时 间 、阻力大小 、运动速度均可调节 。  安全检测：提供痉挛灵敏度检测，发生痉挛能停止运动 。 7.报告功能 ，app 能够记录和查看每一次训练的表现 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 分指板 | 4 | 一 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：222mm×222mm×30mm 允差 ±50mm  2 、指板间距：26mm 允差±5mm  二 、产品用途  防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 滚筒 （ 5 个） | 2 | 一 、主要技术指标和参数：  外形尺寸（直径×高）（可选）允差±5% ￠40×80cm ，额定载荷 100kg 。  ￠ 30×80cm ，额定载荷 100kg 。 ￠ 26×80cm ，额定载荷 80kg 。 ￠ 22×80cm ，额定载荷 80kg 。 ￠ 16×80cm ，额定载荷 80kg 。  二 、产品用途：  适用于平衡功能及协调功能训练 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 模拟作业 训练板 | 1 | 一 、产品组成  由门锁， 电话机 ，水龙头 ，开关，插销， 门铃 ，窗勾 、底 架等组成 。  二 、主要技术指标和参数  外形尺寸：90\*50\*108cm ，±100mm  三 、产品用途  改善手指功能 ，提高手指的灵活性 ，协调性 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 体操棒与 球（带架） | 1 | 一 、产品组成  由体操棒 、搁架 、抛接球组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：400mm×400mm× 1020mm 允 差±50mm  2 、体操棒数量 4 根 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 3 、抛接球直径及数量： ≥φ250mm ，3 个  三 、产品用途  通过带棒做操和抛接球活动，改善上肢活动范围，提高肢 体协调控制能力及平衡能力  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 手功能训 练套件 | 1 | 一 、产品组成  由外盒木箱，小锥体 、大锥体 、齿圈 、握力圈组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：400mm×250mm× 105mm 允 差±50mm  2 、配置小锥体（直径×长度）及数量：Φ45mm× 120mm 允差±50mm ，3 个  3 、大锥体（直径×长度）及数量：Φ90mm×200mm 允差 ±10mm， 1 个  4 、齿圈直径及数量：Φ150mm， 1 个  5 、握力圈直径及数量：Φ70mm， 1 个  三 、产品用途：  提高手指的作业活动能力 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 重锤式手 指肌力训 练桌 | 1 | 产品组成  由底架 、指套 、滑轮 、绳索 、桌面 、重锤（ 四组）组成 。 其中每组重锤分别由三种不同重量重锤组成 。  二 、主要技术指标和参数  1 ）外形尺寸（长×宽×高）：81×61×78cm,允差±50mm  2 ）重锤重量 100g ，200g ，300g 。允差±5g  3 ）训练桌面最大承载 60kg±5kg  三 、产品用途： |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 用于手指屈伸肌抗阻肌力训练及改善关节活动范围 。  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |
| 上肢推举 训练系统 | 1 | 一 、产品组成  由机架 、导轨 、油缸 、角度调节开关 、电子表 、配重块组 成 。  二 、主要技术指标和参数  1 、外形尺寸（长×宽×高）：68×51×54～68cm 允差±50mm 。  2 、可调坡度 30° ~ 60° , 任意角度锁定  3 、推拉范围 36cm 允差±50mm  三 、产品用途  上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练  **★ 【如供应商提供的产品与采购文件发生偏离但整体技 术 、材质 、尺寸 、价格等优于上述功能参数的 ，需提供对 比说明（包括但不限于每一项的对比 、第三方检测报告等） 并提供优于采购文件的承诺函（格式自拟）， 不提供视作 不响应。】** |  |

**第三节 质量要求**

1.供应商提供的所有产品应符合现行的国家相关标准和行业规范 ，这些规定是保障产品安全性和有效 性的基石 。产品的设计必须充分考虑到残疾人的特殊需求，例如，轮椅的尺寸要适合不同体型的用户， 重量要便于携带和操作 ，而操作方式则要简单直观 ，确保即使是行动不便的用户也能轻松使用 。

2.在材料选择方面 ，必须确保所用材料无毒 、无害， 不会引起用户的过敏反应 。同时 ，材料应具备良 好的耐久性， 能够承受长期使用而不易损坏 。此外 ，助残器材的维护性也非常重要 ，应便于清洁和更 换零件， 以延长产品的使用寿命 。

3.为了进一步确保产品的安全性和可靠性 ，所有助残器材都应通过一系列严格的安全测试和性能评估 。 这些测试包括但不限于耐久性测试 、稳定性测试和功能测试， 以确保产品在正常使用条件下能够稳定 运行，不会因为意外故障而给用户带来不便或危险 。

4.供应商提供的所有产品的说明书应详细 、清晰， 不仅包含正确的使用方法 ，还应提供维护保养指南

和常见故障排除方法 。为了更好地服务不同需求的用户 ，说明书还应提供多语言版本 ，确保每位用户 都能理解如何安全有效地使用助残器材 。使所有的产品真正成为残疾人士生活中的得力助手 。

**第四节 产品执行标准及规范**

以下包括但不限于：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 国家标准号 | 标准名称 |
| 1 | GB 24436-2009 | 康复训练器械 安全通用要求 |
| 2 | GB/T 16432-2016 | 康复辅助器具 分类和术语 |
| 3 | GB/T 20403-2006 | 普通固定式康复训练床 |
| 4 | GB/T 22456-2008 | 残肢功能训练 |
| 5 | GB/T 22752-2021 | 康复辅助器具 抓握杆 |
| 6 | GB/T 24433-2009 | 老年人 、残疾人康复服务信息规范 |
| 7 | GB/T 26340-2010 | 可调式康复训练床 |
| 8 | GB/T 26341-2010 | 残疾人残疾分类和分级 |
| 9 | GB/T 26346-2010 | 康复训练器械 股四头肌训练椅 |
| 10 | GB/T 28919-2012 | 康复训练器械 站立架 |
| 11 | GB/T 28922-2012 | 残疾人辅助器具 日常生活的环境控制系统 |
| 12 | GB/T 37104-2018 | 包装 触摸危险警示 要求 |
| 13 | GB/T 39756-2021 | 扫描式语音读书机通用技术条件 |
| 14 | GB/T 39758-2021 | 无障碍设计 盲文在标志 、设备和器具上的应用 |
| 15 | GB/T 40142-2021 | 触摸图形设计及图例 |
| 16 | GB/Z 40847-2021 | 认知康复训练系统通用技术条件 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17 | GB/Z 40992-2021 | 言语障碍者用电子沟通板通用技术条件 |
| 18 | GB/Z 41045-2021 | 康复训练器械 主动训练脚踏车 |
| 19 | GB/Z 41046-2021 | 上肢康复训练机器人 要求和试验方法 |
| 20 | GB/T 41181-2021 | 坐姿椅 |
| 21 | GB/T 41182-2021 | 盲文点显器通用技术规范 |
| 22 | GB/T 41697-2022 | 康复辅助器具 一般要求和试验方法 |
| 23 | GB/T 41842-2022 | 功能障碍者移位机 配置服务规范 |
| 24 | GB/T 41843-2022 | 功能 、残疾 、健康分类的康复组合评定 |
| 25 | GB/Z 43468.1-2023 | 残障人辅助技术系统和辅助器具 轮椅车系固和乘坐者约束系统 第 1 部 分:一般要求和试验方法 |

**第五节 交货时间及地点**

1 、中标供应商应在合同签订后 30 日历天内供货 、安装 、调试完成 。在所供设备交付时， 中标供应商 必须向采购人提供产品说明书 、质量保证书 、保修卡及招标文件要求的其他证明材料等必须具备的资 料 。

2 、交货地点：采购人指定地点 。

3 、中标供应商提供的中标物品 ，必须符合本采购文件要求 、原包装送达采购单位；如有不符，采购人 可以无条件退货或拒收 ，所造成的损失由中标供应商承担 。更换后的零部件质保期按更换日起顺延 。

**第六节 安装调试**

1 、安装地点：采购人指定地点 。

2 、安装完成时间：如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成安装和调试，供应商应承担由此给采 购人造成的损失 。

3 、安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位 。

4 、供应商应免费提供合同货物的安装服务 。

5 、供应商在投标文件中应提供安装调试计划 、对安装场地和环境的要求 。

**第七节 履约验收**

中标供应商应提供合同货物的有效检验文件 ，经采购人认可后 ，与货物的性能指标一起作为合同货物 验收标准 。采购人对合同货物验收合格后 ，双方共同签署履约验收单 ，验收中发现合同货物达不到验 收标准或合同规定的性能指标， 中标供应商必须更换合同货物 ，并负担由此给采购人造成的损失 ，直 到验收合格为止 。

**第八节 培训**

中标供应商负责产品的使用及养护对使用者及采购人相关人员进行培训 ，每年培训不少于 4 次， 因培 训所产生中标供应商自身的一切费用由中标供应商承担 。

**第九节 保期及售后技术服务要求**

1 、本项目质保期：2 年 。项目质保期为通过验收之日起开始计算 。

2 、保证期内，如在正常使用过程中出现的质量问题 ，供应商须负责免费维修或调换 。

3 、保修期内 ，免费提供维修及软件维护 、升级等技术支持服务；所有产品维修服务 、软件维护 、升级 均为上门服务， 由此产生的费用均不再收取 。

4 、在质保期内提供 7\*24 小时服务支持 。系统故障， 中标供应商应在接到报修通知后 ，在 2 小时内提 出解决方案和操作建议，远程指导争取当日解决，如不能解决，维修人员应在 24 小时内到达现场，查 明故障原因并予以解决；对于损坏的设备， 中标供应商在接到采购人通知后 ，在 3 天内完成损坏设备

的维修更换，使系统或设备恢复正常工作 。备件 、人员 、交通等费用完全由供应商承担 。

5 、技术支持： 中标供应商应及时免费提供合同货物软件（如有）的升级 ，免费提供合同货物新功能和 应用的资料 。

**第十节 商务条款**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 |
| 1 | 服务地点：采购人指定地点 。 |
| 2 | 供货期限：签订合同后 15 天内 。 |
| ▲3 | 付款方法和条件：  1） 自合同签订生效后支付合同额的 60%作为预付款；安装调试完成并经采购人初步验收合 格后支付至合同价的 80%；待正常投入使用（初步验收后 3 个月）稳定后，经采购人最终验 收合格后 7 个工作日内支付至合同价的 100% 。  注：签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 适用上述规定 。  2） 中标人须在采购人支付预付款之前向采购人出具预付款保函（根据相关文件执行 ，须为 银行 、保险机构开具的预付款保函）。  3 ）本项目按实结算，根据实际发生的供货种类 、数量按投标人的投标价格进行结算 。  4 ）采购人支付前， 中标人须向采购人提供正规财务发票， 否则采购人有权不予支付 。 |
| 4 | 质量要求：满足招标文件规定的各项技术要求及现行的国家 、行业相关标准 ，并通过最终验 收合格 。 |
| 5 | 履约保证金：本项目不适用 。 |
| 6 | 授予合同：按照招标文件的规定 、中标人的投标响应及中标通知书确定的金额签订合同 。 |
| 7 | 合同签订时间： 中标通知书发出之日起 30 天内签订合同 。 |

**第四章评标办法**

**一 、评标方法**

1.本项目采用综合评分法 。综合评分法**（商务技术得分 70 分+报价得分 30 分=总分 100 分）**，是指投 标文件满足招标文件全部实质性要求 ，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选 人的评标方法 。

**二 、评标标准**

2.评标标准：见评标内容及标准表 。

**三 、评标程序**

3.1 符合性审查 。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足 招标文件的实质性要求 。不满足招标文件的实质性要求的 ，投标无效 。

3.2 比较与评价 。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文 件进行商务和技术评估 ，综合比较与评价 。

3.3 汇总商务技术得分 。评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总 商务技术得分情况 。

3.4 报价评审 。

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

<3.4.1.1> 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的， 以开标一览表(报价表) 为准;

<3.4.1.2> 大写金额和小写金额不一致的， 以大写金额为准;

<3.4.1.3> 单价金额小数点或者百分比有明显错位的， 以开标一览表的总价为准 ，并修改单价;

<3.4.1.4> 总价金额与按单价汇总金额不一致的， 以单价金额计算结果为准 。

<3.4.1.5> 同时出现两种以上不一致的，按照 3.4.1 规定的顺序修正 。修正后的报价按照财政部第 87 号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力 。

3.4.2 投标文件出现不是唯一的 、有选择性投标报价的 ，投标无效 。

3.4.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的 ，投标无效 。

3.4.4 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 ，应当要求其在合理的时间内提供书面说明 ，必要时提交相关证明材料;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 。

3.4.5 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购服务项目中的非 预留部分标项 ，对小型和微型企业的投标报价给予 20%的扣除 ，用扣除后的价格参与评审 。

3.5 排序与推荐 。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列 。得分相同的，按投标 报价由低到高顺序排列 。最终得分且投标报价相同的 ，按技术得分由高到低顺序排列；均相同的采取 随机抽取方式确定顺序 。评标委员会按顺序推荐中标候选人 。评分过程中采用四舍五入法 ，并保留小 数 2 位 。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品） 且通过资格审查 、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的 ，按一家投标人计算 ，评审后得 分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的 ，采取随机抽取方式确定 ，其他同品牌 投标人不作为中标候选人 。

3.6 编写评标报告 。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告 。评标 委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的 ，应当按照少数服从多数的原则作出结论 。持不同意见 的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由 ，否则视为同意评标报告 。

四 、评标中的其他事项

4.1 投标人澄清 、说明或者补正 。对于投标文件中含义不明确 、同类问题表述不一致或者有明显文字和 计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清 、说明或者补正的 ，评标委员会和投标人通过电子交易平 台交换数据电文 ，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件 。给予 投标人提交澄清 、说明或补正的时间不得少于半小时 ，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除

外 。投标人的澄清 、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容 。 ▲4.2 投标无效 。有下列情况之一的 ，投标无效：

4.2.1 投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具 备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2 投标文件未按照招标文件要求签署 、盖章的；

4.2.3 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提 供国家确定的认证机构出具的 、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6 投标文件出现不是唯一的 、有选择性投标报价的；

4.2.7 投标人提供虚假材料投标的；

4.2.8 投标人有恶意串通 、妨碍其他投标人的竞争行为 、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.9 投标人仅提交备份投标文件 ，没有在电子交易平台传输递交投标文件的 ，投标无效；

4.2.10 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.11 不同投标人被政采云系统识别为硬件设备或 IP 地址相同 。

4.2.12 不同投标人被政采云系统识别为投标行为异常，即两家投标人累计超过 30 次以上共同投标，且 其中一家中标率为 0% 。

4.2.13 供应商 IP 、MAC 、设备硬件信息一致

4.2.14 法律 、法规 、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形 。

5.废标 。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定 ，在采购中， 出现下列情形之一的， 应予废标：

5.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

5.2 出现影响采购公正的违法 、违规行为的；

5.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4 因重大变故，采购任务取消的 。

废标后 ，采购机构应当将废标理由通知所有投标人 。

6.修改招标文件 ，重新组织采购活动 。评标委员会发现招标文件存在歧义 、重大缺陷导致评标工作无 法进行 ，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的 ，将停止评标工作 ，并与采购人 、采购机构沟 通并作书面记录 。采购人 、采购机构确认后 ，将修改招标文件 ，重新组织采购活动 。

7.重新开展采购 。有政府采购法第七十一条 、第七十二条规定的违法行为之一 ，影响或者可能影响中 标 、成交结果的 ，依照下列规定处理：

7.1 未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动 ，重新开展政府采购活动 。

7.2 已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成 交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动 。

7.3 政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者 中标人；没有合格的中标或者成交候选人的 ，重新开展政府采购活动 。

7.4 政府采购合同已经履行 ，给采购人 、供应商造成损失的， 由责任人承担赔偿责任 。

7.5 政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后 仍然影响或者可能影响中标 、成交结果或者依法被认定为中标 、成交无效的 ，依照 7.1-7.4 规定处理 。

**评标内容及标准表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审细则** | **分值** |
| 1 | 技术参数 响应情况 | 投标产品满足采购文件技术要求的得 30 分，关键技术条款（即“★ 号条款 ”）发生负偏离的，每有 1 条扣 3 分；一般性技术条款发生 负偏离的 ，每有 1 条扣 0.5 分 ，扣完为止 。  **【注： 技术需求条款中标注需要提供佐证资料的， 没有按要求提 供或未提供的一律视为负偏离。】** | 30 |
| 2 | 技术服务 方案 | 根据投标人提供的生产 、安装 、调试 、验收的方案和措施进行评 审 。  ①方案和措施合理有效的得2-3 分；  ②方案和措施合理性 、可行性欠佳的得 1-2 分；  ③方案和措施不合理 、可行性低的得0-1 分 。  ④未提供不得分 。 | 3 |
| 根据投标人提供的供货方案及质量保证措施进行综评审 。  ①供货方案及质量保证措施合理有效的得2-3 分；  ②供货方案及质量保证措施欠缺合理性及明确性的得 1-2 分；  ③供货方案及质量保证措施既不合理 ，也不明确的得0-1 分 。  ④未提供不得分 。 | 3 |
| 根据投标人针对本项目提出的应急预案及相关保障措施进行评 审 。  ①应急预案及相关保障措施高效全面的得 3-5 分；  ②应急预案及相关保障措施需进一步完善， 不够到位的得 1-3 分；  ③应急预案及相关保障措施片面，缺乏针对性的得0-1 分 。  ④未提供不得分 。 | 5 |
| 根据投标人针对项目实际情况提供的培训方案 、具体承诺 、实施 计划安排情况进行评审 。 | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | ①培训方案 、具体承诺 、实施计划安排情况合理有效的得 3-5 分；  ②培训方案 、具体承诺 、实施计划安排情况较合理有效的得 1-3 分；  ③培训方案 、具体承诺 、实施计划安排情况一般的得0-1 分 。  ④未提供不得分 。 |  |
| 3 | 同类业绩 | 投标人业绩： 自 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准） 独立完成的类似项目 ，每提供 1 个得 1 分 ，最高得 2 分 。  **【证明材料：提供中标通知书及合同扫描件（体现清单内容）并 加盖投标人 CA 电子公章 ，提供不全或未提供不得分。】** | 2 |
| 4 | 供应商  综合实力 | 投标人具有质量管理体系认证证书 、环境管理体系认证证书 、职 业健康安全管理体系认证证 ，每提供一个得 1 分 ，最高得 3 分 。  **【证明材料： 需提供证书扫描件和[全国认证认可信息公共服务平](https://www.so.com/link?m=bjrCdcPfq5SnnHMzOt11XVqOtYGKUJb0NvToFvF5stQB9yrsL11thv5xUwE9yU0QAQGjzQhnR9tf0jKPzehD1139X5K4NlTWy1ntf9zK45FQ3dP2BH1nlYfuPU3qCIW0O0IkxYp5kKsy3J8XXajCti1jkl8iWzIrRt5RGsx1lGxIDl6Ck%2F3D6%2BmJKNCa1sOBzlfAYF0RZq5QqdgPBu8wzWUnMjK8z64FEphshI4sisXsikr6A%2FIGHPw%3D%3D) [台](https://www.so.com/link?m=bjrCdcPfq5SnnHMzOt11XVqOtYGKUJb0NvToFvF5stQB9yrsL11thv5xUwE9yU0QAQGjzQhnR9tf0jKPzehD1139X5K4NlTWy1ntf9zK45FQ3dP2BH1nlYfuPU3qCIW0O0IkxYp5kKsy3J8XXajCti1jkl8iWzIrRt5RGsx1lGxIDl6Ck%2F3D6%2BmJKNCa1sOBzlfAYF0RZq5QqdgPBu8wzWUnMjK8z64FEphshI4sisXsikr6A%2FIGHPw%3D%3D)**http://cx.cnca.cn/Cert ECloud/index/index/page **查询结果截 图并加盖投标人 CA 签章， 不提供不得分】** | 3 |
| 5 | 备品备件 | 投标产品安装辅助材料 、配件 、附件 、专用工具的完整性 、合理 性和可操作性， 随货特殊工具和备品备件的完整性 、合理性等 。  ①附件及备品备件配置齐全，种类多样的得 2-3 分；  ②附件及备品备件配置较齐全 、合理的得 1-2 分；  ③附件及备品备件配置较少的得0-1 分 。  ④未提供不得分 。 | 3 |
| 6 | 售后服务 方案与承 诺 | 根据投标人针对本项目质保期内外售后服务 、维护计划及方式： 包括对用户故障的响应 、处理 、定期巡检 、维护方式 、节能方案 等进行综合评分；  ①故障响应和处理故障及时 ，提供定期巡检 、维护 ，节能措施完 整全面得3-4 分；  ②故障响应和处理故障较及时 ，有基础维护服务 ，节能措施较完 整得 1-3 分；  ③故障响应和处理故障一般，节能措施一般得 0-1 分 。 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | ④不满足招标文件要求的不得分 。 |  |
| 质保期（ 2 分）：  满足招标文件要求质保 1 年的不得分，每延长 1 年质保期得 1 分， 最多得 2 分  **【证明材料：提供承诺函（格式自拟），未提供或提供的内容不符 的不得分。】** | 2 |
| 7 | 投标报价 | 有效投标报价的最低价作为评标基准价 ，其最低报价为满分；按 ［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*40］的计算公式计算 。  评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价 。  因落实政府采购政策需要进行价格调整的， 以调整后的价格计算 评标基准价和投标报价 。 | 40 |
| 总得分 | | | 100 |

**\*备注：投标人编制投标文件（商务技术文件部分） 时，建议按此目录（序号和内容）提供评 标标准相应的商务技术资料 。**

**1 、若投标人提供的相应证书 、合同等材料复印件不清晰难以辨认的 ，将不予计分 。**

**2 、所有文件 、合同 、证书 、资质等需要真实有效 。若发现资料作假的视为虚假投标行为 ，取消中标资 格并通报主管部门进行后续处理 。**

**3 、若职称证书上无法体现评分表中要求专业，需提供相关证明资料如：学历毕业证书或职称评审表或 有关政府职称评审部门的有效证明文件， 否则不予认可 。**

**第五章拟签订的合同文本**

（本合同为示范文本 ，具体以实际签订为准）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合同编号：  政府采购合同（货物类）  第一部分 合同书 | | | |
| 项 甲 乙 签 签 | 目 订 订 | 名 地 日 | 称：  方：  方：  点：  期： |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 月 日， （采购人） 以 （采购方式） 对 （项目名称） 项目进行了采购 。经 （相关评定主体名称） 评定 ， （中标供应商名称） 为该项目中标供应商 。现于中标通知书 发出之日起三十日内 ，按照采购文件确定的事项签订本合同 。  根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定 ，按照平等 、 自愿 、公平 、诚实信用和绿色的原则 ，经 （采购人） (以下简称： 甲方)和 （中标供应商名称） (以下简称： 乙方)协商一致 ，约定以下合同条款， 以兹共同遵守 、全面履行 。  第一条 合同标的  1.1 乙方根据甲方需求提供下列货物： 1.2 货物名称 、规格及数量详见“货物一览表 ”；  第二条 合同总价款  2.1 本合同项下货物总价款为人民币 （大写） ( ￥ : ) ;  2.2 本合同总价款是货物设计 、制造 、包装 、仓储 、运输 、安装及验收合格之前及保修期内备品备件 发生的所有含税费用；  2.3 本合同总价款还包含乙方应提供的伴随服务/售后服务费用；  2.4 本合同执行期间合同总价款不变 。  2.5 产品清单   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 合价 | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | 合计 | | （大写） ( ￥ : ) | | | |   第三条 组成本合同的有关文件  3.1 下列文件构成本合同的组成部分 ，应该认为是一个整体 ，彼此相互解释 ，相互补充 。组成合同的 多个文件的优先支配地位的次序如下：  3.1.1 本合同书  3.1.2 中标通知书  3.1.3 中标投标人澄清修改文件  3.1.4 中标投标人投标文件  3.1.5 招标文件澄清修改文件 |

|  |
| --- |
| 3.1.6 招标文件  第四条 权利保证  乙方保证提供的货物不存在对任何第三方侵权行为（包括商标 、专利 、版权 、知识产权等）。若发生侵 权行为， 由乙方负全责 ，应承担由此发生的一切经济和法律责任 ，并赔偿甲方 的合同货款 。  第五条 质量保证  5.1 质保期： 年 。质保期是以成交供应商提供的货物通过最终验收合格之日起计算 。在质量保 证期内 ，成交供应商应对所投货物出现的质量及安全问题负责处理解决 ，非人为因素的质量问题 ，一 切无条件调换 、免费维修；人为因素则予以免费维修，仅收取材料费 。  5.2 乙方在项目实施前须提前联系甲方 ，按甲方要求做好现场踏勘工作 ，所有设备必须与专业老师现 场对接后方可制作及安装 ，如因未对接造成货物不符合现场安装条件等情况的 ，相应的经济损失由乙 方承担 。  5.3 乙方须保证货物与响应文件相一致，货物是原厂生产的 、全新 、未使用过的；货物完全符合国家有 关法律 、法规 、规章的规定 ，如： 中国强制性产品认证制度；货物完全符合国家有关部门最新颁布强 制性技术质量规范的；货物符合合同规定的质量 、规格 、性能和技术规范等的要求 。  5.4 乙方须保证所提供的货物经正确安装 、正常运转和保养 ，在其使用寿命期内须具有符合质量要求 和产品说明书的性能 。在货物质量保证期之内， 乙方须对由于设计 、工艺或材料的缺陷而发生的故障 负责， 由此引发的风险和费用将由乙方承担 。  5.5 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量 、质 量 、规格与合同不符；或者在质量保证期内 ，证实货物存在缺陷 ，包括潜在的缺陷或使用不符合要求 的材料等 ，甲方应尽快以书面形式通知乙方 。乙方在收到通知后 天内应维修或更换有缺陷的货 物或部件 。  5.6 如果乙方在收到通知后 天内没有弥补缺陷， 甲方可采取必要的补救措施 ，但由此引发的风 险和费用将由乙方承担；  5.7 其他 。  第六条 技术资料  6.1 乙方应将每批/套产品的中文技术资料完整一套 ，如目录索引 、图纸 、操作手册 、使用指南 、维修 指南和／或服务手册和示意图等随同每批货物一起发运 。  6.2 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失， 乙方将在收到甲方通知后 天 内将这些资料寄给甲方 。  6.3 其他 。  第七条 包装要求 |

|  |
| --- |
| 7.1 除合同另有规定外， 乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装 。该包装应适应于远距离 运输 、防潮 、防震 、防锈和防野蛮装卸， 以确保货物安全无损运抵指定地点 。由于包装不善所引起的 货物损失均由乙方承担 。  7.2 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证 。 第八条 交货时间 、方式 、地点  8.1 乙方应按照本合同或招标文件规定的时间和方式向甲方交付货物 ，交货时间： 交货地点： 。  8.2 乙方交付的货物应完全符合本合同或者招标文件所规定的货物 、数量和规格要求 。乙方不得少交 或多交货物 。乙方提供的货物不符合招标文件和合同规定的， 甲方有权拒收货物， 由此引起的风险 ， 由乙方承担 。  8.3 其他 。 第九条 检验和验收  9.1 乙方应将所提供货物的装箱清单 、用户手册 、原厂保修卡 、随机资料及配件 、随机工具等交付给 甲方； 乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的 ，视为未按合同约定交货， 乙方负责补齐 ， 因此导致逾期交付的， 由乙方承担相关的违约责任 。  9.2 货物的到货验收包括：型号 、规格 、数量 、外观质量 、及货物包装是否完好； 甲方须按照采购合同 规定或招标文件的技术 、服务等要求组织对供应商履约的验收 ，并出具验收书 ，验收书应当包括每一 项技术 、服务等要求的履约情况 。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任 。  大型或者复杂的项目， 甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收 。  9.3 甲方应当在到货后的 个工作日内对货物进行验收； 需要乙方对货物或系统进行安装调试的， 甲 方应在货物安装调试完毕后的 个工作日内进行质量验收 。验收合格的， 由甲方签署验收单并加盖 单位公章 。招标文件对检验期限另有规定的 ，从其规定 。  9.4 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准 、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附 件载明的标准 ，并不低于国家相关标准）。  9.5 甲方有在货物制造过程中派员监造的权利， 乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便 。  9.6 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时， 乙方需提前通知甲方 。  9.7 本项目第三方参与验收：  9.8 其他 第十条 伴随服务／售后服务  10.1 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包 ”规定以及合同所附的“服务承诺 ”提供服务 。 |

|  |
| --- |
| 10.2 除前款规定外， 乙方还应提供下列服务：  10.2.1 货物的现场安装 、调试和/或启动监督；  10.2.2 就货物的安装 、启动 、运行及维护等对甲方人员进行培训 。  10.2.3 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：  10.3 乙方应为甲方提供培训服务 ，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜 。主要培训内容为货物的 基本结构 、性能 、主要部件的构造及处理， 日常使用操作 、保养与管理 、常见故障的排除 、紧急情况 的处理等 ，如甲方未使用过同类型货物， 乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训 ，培 训地点主要在货物安装现场或由甲方安排 。  10.4 保修期内， 乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护 ，不再收取任何费用 ，但不可抗力 （如火灾 、雷击等）造成的故障除外 。  10.5 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8：00-18：00）为 时；非工作期 间为 小时 。  10.6 货物故障报修的到达指定地点时间为：工作期间（ 星期一至星期五 8：00-18：00）为 时；非 工作期间为 小时 。  10.7 下列货物（分别列出： ）若故障在检修 8 工作小时后仍无法排除， 乙方应在 48 小时内提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用 ，直至故障货物修复 。  10.8 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修， 即由乙方派员到货物使用现场维修， 由此产生的一切 费用均由乙方承担 。  10.9 保修期后的货物维护由双方协商再定 。  10.10 本项目售后服务的特殊条款：  10.11 本项目培训服务的特殊条款：  10.12 其他 。  第十一条 履约保证金  11.1 履约保证金：按中标金额的 0%计算 。  11.2 乙方应按招标文件的时间内 ，按要求缴纳履约保证金 。  11.3 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失 。  11.4 履约保证金应使用本合同货币 ，按招标文件的规定提交 。  11.5 如果乙方未能按合同规定履行其义务， 甲方有权从履约保证金中取得补偿 。 |

|  |
| --- |
| 第十二条 货款支付  12.1 本合同项下所有款项均以人民币支付 。  12.2 货款支付方法： 第十三条 违约责任  13.1 甲方无正当理由拒收货物 、拒付货物款的， 由甲方向乙方偿付合同总价的 %违约金 。  13.2 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的 ，每逾期 天甲方向乙方偿付欠款总额的 ‰滞纳金 ，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 % 。  13.3 如乙方不能交付货物， 甲方有权扣留全部履约保证金； 同时乙方应向甲方支付合同总价 % 的违约金 。  13.4 乙方逾期交付货物的 ，每逾期 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 ‰的滞 纳金 。如乙方逾期交货达 天， 甲方有权解除合同 ，解除合同的通知自到达乙方时生效 。  在履行合同过程中 ，如果乙方遇到不能按时交货情况 ，应及时以书面形式将不能按时交货的理由 、预 期延误时间通知甲方 。甲方收到乙方通知后 ，认为其理由正当的 ，可酌情延长交货时间；不认可乙方 不能按时交货理由的 ，按逾期交付货物处理 。  13.5 乙方所交付的货物品种 、型号 、规格 、技术指标不符合合同规定的 ，甲方有权拒收 。甲方拒收的， 乙方应向甲方支付货款总额 %的违约金 。  13.6 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货 物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 13.3 款处理，同时， 乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失 。  13.7 乙方未按本合同的规定和“服务承诺 ”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 %向 甲方承担违约责任 。  13.8 乙方在承担上述 13.3～13.7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除 合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约 责任 。  13.9 其他补充： 第十四条 转让和分包  乙方不得擅自分包其应履行的合同义务 。须将项目的非主体 、非关键性工作分包的 ，应当在投标文件 中载明分包承担主体 ，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包 。  第十五条 合同的变更和终止  除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，双方不得擅自变更 、中止或终止合 同 。 |

|  |
| --- |
| 第十六条 不可抗力  16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长， 延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间 。  16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并尽快将有关部门出具 的证明文件送达另一方 。  16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商达成进一步履行合同的协议， 因不 可抗力致使合同不能履行的 ，合同终止 。  第十七条 争议的解决  17.1 因货物的质量问题发生争议的 ，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定 。货物符 合标准的 ，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的 ，鉴定费由乙方承担 。  17.2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议， 甲 、乙双方应首先通过友好协商解决 ，如果协商不 能解决争议，则采取以下第 17.2.1 种方式解决争议：  17.2.1 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；  17.2.2 向/仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁 。  17.3 在仲裁期间，本合同应继续履行 。  第十八条 合同生效及其他  18.1 合同经双方负责人或被委托人签字并加盖单位公章 。  18.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的 ，须经财政部门批准 ，并签订书面补充协议报 政府采购监督管理部门备案 ，方可作为合同不可分割的一部分 。  18.3 本合同自签订之日起生效 。  18.4 本合同正本一式陆份，每份均具有同等法律效力，甲方执贰份 ，乙方执贰份，代理公司存档贰份 。  18.5 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释 。  甲方（盖章）： 乙方（盖章）：  统一社会信用代码： 统一社会信用代码：  法定代表人或授权代表 法定代表人或授权代表  （签字）： （签字）：  联系人： 联系人：  邮政编码： 邮政编码： |

|  |
| --- |
| 电话: 电话:  电子邮箱： 电子邮箱：  开户银行： 开户银行：  开户名称： 开户名称：  **注: 本合同仅作示范文本， 具体以双方签订的正式合同为准， 合同内容不得违背本招标文件实质性要 求 。** |

**第六章应提交的有关格式范例**

本项目投标文件由《资格文件》、《商务技术文件》、《报价文件》三部分组成 。具体有关格式范例如下：

**第一节资格文件**

|  |
| --- |
| 目录  （ 1 ）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函 … … … … … … … … …（页码）  （2 ）特定资格条件所要求的相关证书（如有） … … … … … … … … … … … … … …（页码）  （3 ）落实政府采购政策需满足的资格要求 … … … … … … … … … … … … … … … …（页码）  （4 ）营业执照 … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … …（页码） |

|  |
| --- |
| **一 、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**  **（联合体形式参与的， 则联合体各方均需提供） （招标人名称）、（代理机构名称）**：  我方参与**（项目名称）**【招标编号：**（招标编号）**】 政府采购活动 ，郑重承诺：  （一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：  1 、具有独立承担民事责任的能力；  2 、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  3 、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  4 、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  5 、参加政府采购活动前三年内 ，在经营活动中没有重大违法记录；  6 、具有法律 、行政法规规定的其他条件 。  （二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn) 、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被 执行人 、重大税收违法案件当事人名单 、政府采购严重违法失信行为记录名单 。  （三 ）不存在以下情况：  1 、单位负责人为同一人或者存在直接控股 、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动 的；  2 、为采购项目提供整体设计 、规范编制或者项目管理 、监理 、检测等服务后再参加该采购项目的其他 采购活动的 。  **投 标 人 名 称 （ 盖 章 ）： 日 期：** |

|  |
| --- |
| **二 、特定资格条件所要求的相关证书（如有）** |

|  |
| --- |
| **三 、落实政府采购政策需满足的资格要求**  中小企业声明函（服务）  本公司郑重声明 ，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库 ﹝2020﹞ 46 号） 的规定 ，本公 司参加**（采购人名称）**的**（项目名称）**采购活动 ，投标供应商全部为符合政策要求的中小企业（或者： 服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业的具体情况如下：  1.**（标项名称）**，属于**（行业分类）**；承建（承接）企业为**（企业名称）** ，从业人员人，营业收入为万元， 资产总额为万元属于**（中型企业/小型企业/微型企业）**；  ……  以上企业， 不属于大企业的分支机构 ，不存在控股股东为大企业的情形 ，也不存在与大企业的负责人 为同一人的情形 。  本企业对上述声明内容的真实性负责 。如有虚假 ，将依法承担相应责任 。  **供 应 商 名 称 （ 盖 章 ）： 日 期：**  从业人员 、营业收入 、资产总额填报上一年度数据 ，无上一年度数据的新成立企业可不填报 。  **注：**  **1 、填写要求：**  **①“标的名称 ”、“采购文件中明确的所属行业 ”依据本函所列属行业 ”的指引逐一填写， 不得缺漏； ②从业人员 、营业收入 、资产总额填报上一年度数据， 无上一年度数据的新成立企业可不填报； ③中 型企业 、小型企业 、微型企业等 3 种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（ 工信 部联企业〔 2011〕300 号）确定； ④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以 上要求填写的， 中小企业声明函无效， 不享受中小企业扶持政策 。声明内容不实的 ，属于提供虚假材 料谋取中标 、成交的 ，依法承担法律责任 。**  **2 、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔 2017〕 141 号）规定的条件并提供《残 疾人福利性单位声明函》（附件 1） 的残疾人福利性单位视同小型 、微型企业；根据《关于政府采购支 持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号） 的规定， 投标人提供由省级以上监狱管理局 、 戒毒管理局（含新疆生产建设兵团） 出具的属于监狱企业证明文件的 ，视同为小型和微型企业 。** |

|  |
| --- |
| **四 、营业执照** |

**第二节商务技术文件**

|  |
| --- |
| 目录  （ 1 ）投标函 … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … …（页码）  （2 ）授权委托书或法定代表人（单位负责人 、自然人本人）身份证明 … … … … … …（页码）  （3 ）符合性审查资料 … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … …（页码）  （4 ）评标标准相应的商务技术资料 … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … …（页码）  （5 ）商务技术偏离表 … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … …（页码）  （6 ）政府采购供应商廉洁自律承诺书 … … … … … … … … … … … … … … … … … … … …（页码） |

|  |
| --- |
| **一 、投标函**  **（招标人名称）、（代理机构名称）**：  我方参加你方组织的**（项目名称）**【招标编号：**（招标编号）**】 招标的有关活动 ，并对此项目进行投 标 。为此：  1 、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起天（不少于 90 天），本投标文件在投标有效期满 之前均具有约束力 。  2 、我方的投标文件包括以下内容：  2.1 资格文件：  2.1.1 承诺函；  2.1.2 落实政府采购政策需满足的资格要求；  2.1.3 特定资格条件所要求的相关证书（如有）；  2.1.4 营业执照 。  2.2 商务技术文件：  2.2.1 投标函；  2.2.2 授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；  2.2.3 符合性审查资料；  2.2.4 评标标准相应的商务技术资料；  2.2.5 商务技术偏离表；  2.2.6 政府采购供应商廉洁自律承诺书；  2.3 报价文件  2.3.1 开标一览表（报价表）；  2.3.2 报价说明（如有）。  3 、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外 ，我方响应招标文件的全部要求 。  4 、如我方中标 ，我方承诺：  4.1 在收到中标通知书后 ，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；  4.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；  4.3 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务 。  5 、其他补充说明: 。  **供 应 商 名 称 （ 盖 章 ）： 日 期：** |

|  |  |
| --- | --- |
| **二 、授权委托书 、法定代表人身份证明**  **法定代表人身份证明书**  单位名称： 单位性质： 地址： 电话号码： 成立时间： **年 月 日**  经营期限：  姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 的法定代表人 。 特此证明 。  附 ：法人身份证   |  | | --- | | 正面：反面： |   **投 标 人 名 称 （ 盖 章 ）： 日 期：** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **授权委托书**  **（招标人名称）、（代理机构名称）**：  现委托**（姓名）**为我方代理人（身份证号码：，手机：）， 以我方名义处理**（项目名称）**【招标编号：**（招 标编号）**】 政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担 。  委托期限： 自年月日起至年月日止 。 特此告知 。  法定代表人 、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人 、单位负责人或者自然人本人 代表投标人参加投标）  法人身份证   |  | | --- | | 正面：反面： |   授权代表身份证   |  | | --- | | 正面：反面： |   **投 标 人 名 称 （ 盖 章 ）： 日 期：** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三 、符合性审查资料**  **项目名称： 项目编号：**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 实质性要求 | 需要提供的符合性审查 资料 | 投标文件中的 页码位置 | | 1 | 投标文件按照招标文件要求签署 、盖章 。 | 需要使用签字盖章的投 标文件的组成部分 | 见投标文件 第 页 | | 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招 标文件中载明的投标有效期 。 | 投标函 | 见投标文件 第 页 | | 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要  求 。 | 招标文件其它实质性要 求相应的材料（“▲ ”系 指实质性要求条款，招  标文件无其它实质性要 求的，无需提供） | 见投标文件 第 页 |   **投 标 人 名 称 （ 盖 章 ）： 日 期：** |

|  |
| --- |
| **四 、评标标准相应的商务技术资料**  （按招标文件第四章评标办法第八节“评分要求及标准 ”，投标文件中按评分要求及标准相应的商务技 术资料目录提供资料） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **五 、商务技术偏离表**  **项目名称： 项目编号：**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 招标文件章节及具体内容 | 投标文件章节及具体内容 | 偏离说明 | | 1 |  |  |  | | 2 |  |  |  | | …… |  |  |  |   注 ：投标人保证， 除商务技术偏离表列出的偏离外 ，投标人响应招标文件的全部要求 。  **投 标 人 名 称 （ 盖 章 ）： 日 期：** |

|  |
| --- |
| **六 、政府采购供应商廉洁自律承诺书**  **（招标人名称）、（代理机构名称）**：  我单位响应你单位项目招标要求参加投标 。在这次投标过程中和中标后 ，我们将严格遵守国家法 律法规要求，并郑重承诺：  一 、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物 、有价证券 、回扣以及中介费 、介绍费 、咨询费等好处费；  二 、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；  三 、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；  四 、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；  五 、不为项目有关人员个人装修住房 、婚丧嫁娶 、配偶子女工作安排等提供  好处；  六 、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标  法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信 ，合法经营 ，坚决抵制各种违法违纪行为 。  如违反上述承诺 ，你单位有权立即取消我单位投标 、中标或在建项目的建设资格 ，有权拒绝我单位在 一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动 ，并通报市财政局 。由此引起的相应损失均由我 单位承担 。  **投 标 人 名 称 （ 盖 章 ）： 日 期：** |

**第三节报价文件**

|  |
| --- |
| 目录  （ 1 ）开标一览表（报价表） … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … …（页码）  （2 ）报价说明（如有） … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … … …（页码） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一 、开标一览表（报价表）**  **（招标人名称）、（代理机构名称）**：  按你方招标文件要求 ，我们 ，本投标文件签字方 ，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标 ，我 方承诺按照如下开标一览表（报价表） 的价格完成**（项目名称）**【招标编号：**（招标编号）**】 的实施 。  开标一览表（报价表） (单位均为人民币元)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **采购内容** | **产品参数、规格、品牌、** **型号等** | **采购**  **数量** **（件）** | **投标报价** **（元）** | | 1 |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  | | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | | 总报价： | | 小写： | | | | 大写： | | |   **注：**  **1 、投标人需按本表格式填写， 不得自行更改（ 可根据采购需求清单拓展本表格）。**  **2 、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价 。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受 投标人给予的赠品 、回扣或者与采购无关的其他商品 、服务， 不得出现“0 元 ”“免费赠送 ”等形式的 无偿报价， 否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效 。**  **3 、如在合同期内采购人所需服务项目在本次招标采购清单中未列入的，价格则根据采购人市场调研并 经双方根据实际情况协商后确定单价（以本项目确定的结算折扣率为准， 同比例下浮）。**  **4 、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号， 中标供应商名称 、地址和中标金额 ，主要中标标的 的名称 、规格型号 、数量 、单价 、服务要求等予以公示 。**  **5 、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函 。注：投标人提 供的中小企业声明函内容不实的， 属于提供虚假材料谋取中标 、成交 ，依照《中华人民共和国政府采 购法》等国家有关规定追究相应责任 。**  **投 标 人 名 称 （ 盖 章 ）： 日 期：** |

|  |
| --- |
| **二 、报价说明（如有）**  若投标人填报的报价在最高限价 50%元(含)以下的 ，应当在报价文件中详细阐述不影响服务质量或者 诚信履约的具体理由及详细的成本名细依据 。 |

**第四节附件**

**一 、附件 1 残疾人福利性单位声明函**

|  |
| --- |
| **残疾人福利性单位声明函**  本单位郑重声明 ，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通 知》（财库 〔 2017〕 141 号） 的规定， 本单位为符合条件的残疾人福利性单位， 且本单位参加  单位的 项目采购活动提供本单位制造的  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残 疾人福利性单位注册商标的货物）。  本单位对上述声明的真实性负责 。如有虚假 ，将依法承担相应责任 。 投 标 人 名 称 （ 盖 章 ）：  日 期： |

**二 、附件 2 监狱企业声明函**

|  |
| --- |
| **注： 监狱企业参加政府采购活动时， 应当提供由省级以上监狱管理局 、戒毒管理局（含新疆生产建设 兵团） 出具的属于监狱企业的证明文件 。**  监狱企业：是指由司法部认定的为罪犯 、戒毒人员提供生产项目和劳动对象 ，且全部产权属于司法部 监狱管理局 、戒毒管理局 、直属煤矿管理局 ，各省 、自治区 、直辖市监狱管理局 、戒毒管理局 ，各地 （设区的市）监狱 、强制隔离戒毒所 、戒毒康复所， 以及新疆生产建设兵团监狱管理局 、戒毒管理局 的企业 。 |

**三 、附件 3 质疑函范本及制作说明**

|  |
| --- |
| **质疑函范本**  一 、质疑供应商基本信息  质疑供应商：  地址： 邮编：  联系人： 联系电话：  授权代表：  联系电话：  地址： 邮编：  二 、质疑项目基本情况  质疑项目的名称：  质疑项目的编号： 包号：  采购人名称：  采购文件获取日期：  三 、质疑事项具体内容  质疑事项 1：  事实依据：    法律依据：    质疑事项 2  ……  四 、与质疑事项相关的质疑请求  请求：  签字(签章)： 公章：  日期： |

|  |
| --- |
| 质疑函制作说明：  1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料 。  2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的 ，质疑函应按要求列明“授权代表 ”的有关内容 ，并在附件中 提交由质疑供应商签署的授权委托书 。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称 、代理事项 、具体权 限 、期限和相关事项 。  3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑 ，质疑函中应列明具体分包号 。 4.质疑函的质疑事项应具体 、明确，并有必要的事实依据和法律依据 。  5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关 。  6.质疑供应商为自然人的 ，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的 ，质疑函应由法 定代表人 、主要负责人 ，或者其授权代表签字或者盖章 ，并加盖公章 。 |

**四 、附件 4 投诉书范本及制作说明**

|  |
| --- |
| **投诉书范本**  一 、投诉相关主体基本情况  投诉人：  地址： 邮编：  法定代表人/主要负责人：  联系电话：  授权代表： 联系电话：  地址： 邮编：..................................................  被投诉人 1：  地址： 邮编：..................................................  联系人： 联系电话：........................................  被投诉人 2  ……  相关供应商：  地址： 邮编：..................................................  联系人： 联系电话：........................................  二 、投诉项目基本情况  采购项目名称：  采购项目编号： 包号：  采购人名称：  代理机构名称：  采购文件公告:是/否 公告期限：  采购结果公告:是/否 公告期限：  三 、质疑基本情况  投诉人于 年 月 日,向 提出质疑 ，质疑事项为： |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 法律依据：  采购人/代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复 。  四 、投诉事项具体内容 投诉事项 1：  事实依据：   |  | | --- | |  | |  | |  |   投诉事项 2  ……  五 、与投诉事项相关的投诉请求  请求：  签字(签章)： 公章：  日期：  投诉书制作说明：  1.投诉人提起投诉时， 应当提交投诉书和必要的证明材料 ，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应 商数量提供投诉书副本 。  2.投诉人若委托代理人进行投诉的 ，投诉书应按照要求列明“授权代表 ”的有关内容 ，并在附件中提 交由投诉人签署的授权委托书 。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称 、代理事项 、具体权限 、 期限和相关事项 。  3.投诉书应简要列明质疑事项 ，质疑函 、质疑答复等作为附件材料提供 。 4.投诉书的投诉事项应具体 、明确，并有必要的事实依据和法律依据 。  5.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关 。  6.投诉人为自然人的 ，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的 ，投诉书应当由法定代 表人 、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章 ，并加盖公章 。 |

**五 、附件 5 业务专用章使用说明函**

|  |  |
| --- | --- |
| **业务专用章使用说明函**  **（招标人名称）、（代理机构名称）**：  我方（投标人全称）是中华人民共和国依法登记注册的合法企业 ，在参加你方组织的**项目名称**项 目【招标编号：**（项目编号）**】 投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX 专用章 ”与法定名称章具有 同等的法律效力 ，对使用“XX 专用章 ”的行为予以完全承认 ，并愿意承担相应责任 。  特此说明 。  投 标 人 名 称 （ 盖 章 ）： 日 期：  **附：**  投标单位法定名称章（印模）投标单位“XX 专用章 ”（印模） | |
| |  | | --- | |  | | |  | | --- | |  | |