**遴选通知书**

采购项目：**可穿戴设备综合管理系统**

采购单位：**上海国际人类表型组研究院**

编制日期：**2022年4月18日**

目录

**[一、项目基本情况](#_Toc99482674)** [1](#_Toc99482674)

**[(一）项目名称](#_Toc99482675)** [1](#_Toc99482675)

**[（二） 项目内容](#_Toc99482676)** [1](#_Toc99482676)

**[（三）项目最高限价：](#_Toc99482677)** [1](#_Toc99482677)

**[（四）服务期](#_Toc99482678)** [1](#_Toc99482678)

**[（五）提供服务地点](#_Toc99482679)** [1](#_Toc99482679)

**[（六）质量和技术要求](#_Toc99482680)** [1](#_Toc99482680)

**[（七）验收方式](#_Toc99482681)** [3](#_Toc99482681)

[1、验收依据 3](#_Toc99482682)

[2、验收标准 3](#_Toc99482683)

**[（九）投标人须知](#_Toc99482684)** [3](#_Toc99482684)

**[二、供应商要求](#_Toc99482685)** [4](#_Toc99482685)

**[（一）供应商资格要求](#_Toc99482686)** [4](#_Toc99482686)

**[（二）供应商须密封递交资料（一式三份）](#_Toc99482687)** [5](#_Toc99482687)

**[（三）投标文件无效处理](#_Toc99482688)** [5](#_Toc99482688)

**[三、项目报价](#_Toc99482689)** [5](#_Toc99482689)

**[四、遴选项目报价文件提交的时间及地点](#_Toc99482690)** [5](#_Toc99482690)

**[附件二：投标报价表](#_Toc99482691)** [11](#_Toc99482691)

**[附件三：分项服务报价清单表](#_Toc99482692)** [12](#_Toc99482692)

**[附件四：评分表](#_Toc99482693)** [15](#_Toc99482693)

**上海国际人类表型组研究院**

**遴选通知书**

兹有**上海国际人类表型组研究院（下称：“采购人”）可穿戴设备综合管理系统项目**，现向社会供应商进行遴选，符合相应资格条件的供应商根据遴选通知书的要求进行报价。项目的采购、质量、服务需求和供应商报价所要具备的条件如下：

**一、项目基本情况**

**(一）项目名称**

上海国际人类表型组研究院**可穿戴设备综合管理系统**项目

1. **项目内容**

可穿戴设备综合管理系统，旨在为表型组志愿者提供表型测量智能穿戴设备线上分类展示和介绍以及使用帮助，为志愿者提供给预约体验、预约使用、领取登记信息、在线使用指导等综合管理功能。亦可进行表型测量智能穿戴设备的推广普及，加速精准医疗与精准健康管理等产业发展。同时，系统支持用户管理、库存管理、设备报修、维护、设备二维码管理、客服等功能。

详见附件一：可穿戴设备综合管理系统功能规划。

**（三）项目最高限价：**

人民币 50 万元。

**（四）服务期**

收到遴选结果通知后5天内完成合同内容拟写并交付采购人审核，并按合同要求完成服务。

本项目的总工期不超过90个日历天，开工日期以开工报告为准。

**（五）提供服务地点**

上海国际人类表型组研究院采购人指定的地点。

**（六）质量和技术要求**

1、系统技术要求

前端： bootstrap、VUE

后端：JAVA

核心框架： Spring boot + Framework + Shiro

缓存：Redis

负载均衡：Nginx

数据库：Mysql 5.7及以上

安全框架：spring Security。

系统架构：基于Spring boot架构体系，分布式设计，系统易于开发和扩展，设计要求：每个功能之间相互独立，尽量减少耦合；每个功能是高可用、幂等性；服务可部署多个节点，可自动扩展；服务之间通过统一注册、接口调用的方式进行通讯，每个功能快独立开发，独立迭代。具备完善的二次开发接口及技术开发文档，不得做任何底层限制性加密，便于系统二次开发和改进。

2、系统质量要求

1）基本性能指标

查询系统等响应时间小于2秒。

在网络稳定的环境下操作性界面单一操作的系统响应时间小于2秒。

秒级并发数大于2000笔/秒。

支持用户数量千万级。

系统日均订单可支持百万级以上。

2）稳定性和可靠性

系统应提供7\*24小时的连续运行能力。

系统应具备高于99.9%的高可用性。

数据应该正确的处理、传送、存放，不允许存在数据丢失现象。

避免不安全对象的直接引用，要求对产品代码有安全规范要求；对于引用第三方软件需要明确告知、登记及报批，并避免引用存在安全脆弱的组件。

增加输入数据验证安全，对密码及其它需求中明确指定的数据内容进行加密。对输入数据进行关键字过滤或转义以进行预防。

3）易维护性要求

系统应具有软件，硬件故障在线恢复的能力。

故障平均修复时间MTTR ≤ 60Min。

系统应该易分析性、易改变，系统设计结构合理。程序注释应有助于对程序的阅读理解，注释内容要清楚、明了，含义准确，防止注释二义性，注释量不少于10%。

程序块要采用缩进风格编写，缩进的空格可根据实际情况进行调整，不允许使用TAB健，总的原则是使代码清晰可读。

4）易扩充性

系统的结构设计应该灵活，便于系统的扩充。程序的粒度设计应合理，接口清晰，具有良好的内聚性及低的耦合性。

不允许存在一个程序调用另外一个程序时，由于设计的不合理，造成调用一系列程序的结果，造成系统结构纠缠不清。

（5）友好性

系统界面设计应该具有友好性，操作提示信息简单明了，易于操作。对于异常的操作动作应该具有明确的提示。

整个界面的风格应该统一，界面美观、实用、大方。如果有特别业务需要，需要建立个性化的需求，需要评审通过后方可进行。

**（七）验收方式**

1、验收依据

遴选通知书、遴选报价、遴选响应文件、合同中关于系统交付标准的说明，均为验收依据。

2、验收标准

服务完成后由双方对照服务清单及技术要求进行验收。

验收内容包括：《用户操作手册》、《数据库设计文档》、《系统详细设计文档》、《项目部署文档》、《项目源代码》、《接口信息文档》，《项目总结报告》。

**（八）售后服务要求**

* 供应商应根据项目范围内的功能需求进行开发，不能遗漏功能，如有发现遗漏功能，上海国际人类表型组研究院有权要求供应商赔偿一定的违约金。
* 本次投标供应商负责功能的使用培训，并提供培训方案和计划（包括培训内容，人员安排和计划，现场培训不少于2次。
* 本次投标供应商应承担系统的部署调试工作，同时包括12个月免费售后服务和系统维护。
* 本次投标供应商须承诺对于系统维保要求60分钟内响应，24小时内提供服务。

**（九）投标人须知**

1、合格的供应商应具备公告中列明的所有资格要求。

2、符合条件的供应商，均可在自愿遵守本遴选采购要求的前提下进行报价，并要求被遴选的供应商一次性报出不得更改的价格。对于不符合以上要求的供应商所递交的报价文件，恕不接受。

3、报价方必须提供服务质量承诺，在合同签订前由成交供应商提交具体清单供采购人确认。

4、本次遴选为整体服务报价，遴选响应供应商报价时须写明单价及总价、服务的详细参数，投标报价包含货物制造、运输、安装调试、售后服务及技术培训等交付采购人使用前所有可能发生的所有费用，包含操作人员培训、税收以及售后服务等费用，定标后不再增补任何费用。

5、付款方式

1）合同签订后的5个工作日内，支付合同金额的45%，乙方自款到后3个工作日部署安装第一部分功能模块，包括PC、WAP、微信端标准产品及交付源码（源码包含小程序、APP、PC）。

2）同时开始启动第二部分功能模块开发，乙方提供详细需求规格书后经甲方确认后，乙方开始定制开发内容。

3）甲方测试验收合格后，支付合同金额的35%，乙方自款到后3个工作日内向甲方交付第二部分功能模块产品。

4）系统试运行30日经甲方验收通过后的5个工作日内，支付合同金额的20%。

**二、供应商要求**

**（一）供应商资格要求**

1、具有合法资格和能力生产或经营采购文件规定的服务和有能力提供采购文件规定的服务的国内企业法人且本项目不接受联合体报价。

2、供应商必须具有相应的售后服务能力，具有高新技术企业资质、及其他专业资质证书的优先。

3、供应商项目组成员必须具有相应资质，具备微信小程序\H5开发项目的技术专业能力，项目实施能力，项目经理需具备PMP证书优先，技术人员有专业资格认证优先。

4、供应商须具有至少5年（包含5年）软件行业定制开发经验，且在上海本地有技术研发团队。

5、参加本次采购前三年内，供应商没有被“信用中国”（www.creditchina.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，在经营活动中没有被相关行政单位和司法机构作出停业整顿或商业贿赂、职务类犯罪的情形。

**（二）供应商须密封递交资料（一式三份）**

1、主体资格证明文件（提供营业执照及其他证明材料并加盖公章（证明材料参照“供应商资格要求”）；

2、法人代表授权书及法定代表人、授权代表身份证复印件（如果是法定代表人直接参与投标的可以不提供授权书）；

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供距遴选时间六个月内任意一月份的财务状况报告（至少包括资产负债表和利润表）；

4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的技术和专业技术能力的证明材料或相关加盖公章的承诺函，承诺函自行编写）；

5、参加采购活动近三年内（成立时间不足三年的，自成立时间起）在经营活动中无重大违法记录（提供承诺书，格式自拟）；

6、提供近似或相同项目的成功案例。

7、以上材料除提供纸质版外，还应以U盘及邮件的方式提供完整电子版。

**（三）投标文件无效处理**

出现下列情况之一者，投标文件无效，作为废标处理：

1、未提供营业执照有效复印件（加盖投标企业公章）。

2、遴选响应文件字迹模糊不清（包括提交的各类复印件、图纸）。

3、遴选响应内容、技术标准、服务没有实质性响应遴选文件要求。

4、未提供资质证明材料、遴选响应文件、报价表、服务实施计划。

**三、项目报价**

本项目在各报价单位符合采购需求、质量和服务相等的前提下，综合报价金额、项目周期的原则确定供应商。

**四、遴选项目报价文件提交的时间及地点**

截止时间：2022年5月5日16:00，逾时作自动放弃。

地点：上海市杨浦区国霞路258号1207室

项目咨询电话：15900910095 联系人:韩老师

联系邮箱：hanluyan@ihup.org.cn

上海国际人类表型组研究院

2022年4月18日

附件一：**可穿戴设备综合管理系统功能规划**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **上海国际人类表型组研究院可穿戴设备综合管理系统** | | | | |
| **分类** | **主模块** | **子功能** | **功能说明** | **备注** |
| **微信小程序端（前端）** | | | | |
| **小程序端/PC端** | 端口需求 | 端口需求 | 系统前端小程序和PC端各一套，管理后台PC端 |  |
| 注册登录 | 注册登录 | 微信授权获取基本信息、手机号，PC端手机号验证码登录 |  |
| 首页 | banner | 数量无限制，可跳转设备详情等站内链接或公众号文章链接 |  |
| 首页自定义 | 支持轮播、图片导航、热区模块、搜索功能入口 |  |
| 设备展示 | 展示后台配置的推荐设备，或点击查看全部 |  |
| 智能设备展示 | 设备列表 | 支持单栏和双栏智能设备列表页展示风格， |  |
| 用户可切换排序/版式 |  |
| 排序 | 支持综多种排序规则展示 |  |
| 分类展示 | 最多支持3级分类，后台可配置 |  |
| 智能设备详情页 | 智能设备详情信息：主图、智能设备多规格、图文描述等；可收藏 |  |
| 智能设备分享 | 可发送给微信好友或生成智能设备海报； |  |
| 搜索 | 关键字搜索 | 智能设备搜索（关键字模糊搜索）; |  |
| 分类筛选 | 按智能设备分类筛选； |  |
| 收藏 | 收藏设备列表 | 展示收藏的全部设备；可点击跳转设备详情 |  |
| 操作 | 可取消收藏，或选中/批量选择设备进行预约体验 |  |
| 预约体验 | 选择设备 | 选择设备，点击预约体验，若库存不足，则无法预约 |  |
| 预约信息填写 | 填写预约联系人，联系电话，预约时间，预约人数 |
| 预约确认 | 确认预约信息，点击提交。至个人中心查看 |
| 设备信息 | 填写设备信息：名称，型号，购买日期，判断质保期，点击绑定 |  |
| 我的设备 | 列表展示我的设备，可点击查看设备详情 |  |
| 报修申请 | 报修 | 扫码设备二维码，提交报修 |  |
| 填写设备信息，提交报修 |  |
| 从我的设备中选中设备，点击报修 |  |
| 信息填写 | 输入必要字段信息（姓名、时间、地点等），支持上传照片，点击提交申请 |  |
| 报修方式选择 | 上门服务 |  |
| 寄送服务：确认寄送地址，回寄地址 |  |
| 个人中心 | 信息修改 | 可修改昵称； |  |
| 常用收货地址 | 可添加我的常用收货地址； |  |
| 我的收货地址簿管理 |  |
| 申请报修 | 设备报修入口； |  |
| 我的预约 | 列表展示预约的设备体验信息 |  |
| 已预约：已预约可生产预约二维码（带数字），预约时，出示预约二维码 |  |
| 已体验：预约使用后，状态更新为已体验 |  |
| 已取消：已预约状态可取消 |  |
| 我的报修 | 列表展示全部报修申请，且展示状态；点击查看详情； |  |
| 如果是上门服务，则根据线下服务更新报修状态。若是选择寄送。则状态有：已完成，已取消。 |  |
| 已完成：已完成的报修申请 |  |
| 已取消：已取消的报修申请 |  |
| 消息提醒 | 消息提醒 | 预约消息提醒，报修消息提醒 |  |
| 客服 | 客服 | 客服信息咨询 |  |
| 维修人员 | 登录 | 账号密码登录 |  |
| 维修订单 | 上门服务类/寄送维修类 |  |
| 查看报修申请详情 |  |
| 质保期外记录成本，提交后台 |  |
| **WEB——PC端（**后台管理系统） | | | | |
| **后台管理端** | 数据看板 | 数据概览 | 浏览量，访客量，访问预约转化率，预约实际体验数，新增客户数，申请报修数 |  |
| 设备纬度 | 浏览量，访客量，实际体验转化率，二次预约客户数，绑定设备客户数，新增客户数，申请报修数，以上含环比。根据设备分类做筛选 访问量最高的设备TOP10，浏览量访客的来源， |  |
| 用户分析 | 用户预约数，报修数，地区，年龄，性别等用户画像数据 |  |
| 智能设备统计 | 按设备纬度/时间纬度展示数据 |  |
| 会员管理 | 用户列表 | 注用用户信息查询：头像、昵称、手机号、性别、注册时间； |  |
| 操作 | 可筛选并导出用户，禁用/冻结用户账号 |  |
| 基础设置 | 机构信息设置 | 机构LOGO，机构名称，机构简介，机构地址，机构邮箱，客服电话； |  |
| 用户协议设置 | 用户协议模板，根据经销商等级及代理价格推送不同的用户协议模板。 |  |
| 用户协议列表 | 查看全部的用户同意协议 |  |
| 首页自定义 | 页面管理功能 | 新增页面，设置页面信息， 复制页面，生成页面二维码，复制页面链接，删除页面，设为页面首页，设置页面的分享图片； |  |
| 首页设置（自定义配置） | 通过选择不同的组件自定义页面的功能和布局； |  |
| 支持组件 | 图片/视频轮播、智能设备模块、图片导航、热区模块、搜索模块 |  |
| banner | 数量无限制，可跳转设备详情等站内链接或公众号文章链接 |  |
| 搜索模块 | 设备关键字模糊搜索 |  |
| 图片导航 | 展示后台配置的图片导航，点解可跳转设备详情等链接 |  |
| 智能设备管理 | 分类管理 | 可创建智能设备的分类，设置分类名称和图片；最多支持3级分类 |  |
| 智能设备管理 | 创建和编辑智能设备资料，包含：智能设备名称、主图封面和BANNER、分类、图片上传、是否上架、是否隐藏、是否为推广智能设备 |  |
| 智能设备管理支持多规格、单规格、库存数据。管理多规格SKU编号、库存信息，支持批量设置； |  |
| 设备多规格一键填充信息 |  |
| 智能设备资料列表筛选和查询； |  |
| 设备海报模板管理：背景图片+文字 |  |
| 设备二维码管理 | 生成设备二维码 | 可单选或批量选择设备生成设备二维码，批量保存至本地；每一台设备有且仅有唯一二维码 |  |
| 二维码信息管理 | 二维码带有设备基础参数，初次扫描二维码可进行设备绑定 |  |
| 绑定过的设备，再次扫码时可进入报修 |  |
| 二维码创建记录 | 查看所有设备二维码创建记录 |  |
| 设备供应商管理 | 供应商白名单 | 添加设备供应商白名单 |  |
| 供应商列表 | 列表展示供应商，可对供应商信息增删改查 |  |
| 供应商信息维护 | 维护供应商信息（供应商分类、公司信息：营业执照，法人代表、负责人信息等） |  |
| 供应商模块 | 设备维护 | 维护设备基础信息（分类，图片，规格，库存等） |  |
| 设备列表 | 设备列表展示，可查看设备详情，批量导出 |  |
| 采购订单 | 设备采购订单处理，状态更新 |  |
| 数据看板 | 设备预约/采购等数据展示 |  |
| 采购管理 | 设备展示 | 供应商设备展示查看，筛选搜索，查看详情 |  |
| 发起采购 | 选择设备，选择供应商，发起采购 |  |
| 采购订单 | 采购订单状态查询，状态更新 |  |
| 设备库存管理 | 库存管理 | 设备信息及库存情况，支持查询某设备的实时库存 |  |
| 入库 | 入库设备列表展示，可批量导入/导出 |  |
| 入库单管理，支持查询/添加/编辑，可导入/导出excel |  |
| 入库单关联供应商，可按照供应商进行筛选搜索 |  |
| 入库明细 | 入库日志记录 |  |
| 出库 | 出库设备列表展示，可批量导入/导出 |  |
| 出库单管理，支持查询/添加/编辑，可导入/导出excel |  |
| 出库单关联供应商，可按照供应商进行筛选搜索 |  |
| 出库明细 | 出库日志记录 |  |
| 交易流水 | 入库数据与出库数据的交易流水，可导入/导出excel |  |
| 预约管理 | 预约信息列表 | 可查看全部的预约信息，跟进预约状态进行筛选 |  |
| 预约信息核销 | 输入预约二维码号码，进行核销，更新预约状态 |  |
| 预约信息导出 | 预约信息导出功能（按照设备维度导出） |  |
| 预约信息操作 | 可对预约信息添加备注 |  |
| 报修管理 | 报修申请列表 | 展示全部的报修申请，可点击查看详情 |  |
| 可根据用户选择的报修方式，报修状态进行筛选 |  |
| 判断是否在质保期内，分配维修订单给对应的维修员 |  |
| 质保期内免费维修，质保期外记录成本 |  |
| 更新维修状态 |  |
| 系统设置 | 系统用户 | 创建和编辑后台用户，分配角色，设置登录密码； |  |
| 系统角色 | 创建和管理后台管理角色，分配角色菜单权限； |  |
| 数据隔离 | 供应商权限数据隔离，预约信息数据隔离（根据门店） |  |
| 菜单设置 | 自定义和编辑管理后台菜单项，菜单名称、图标、排序； |  |
| 操作日志 | 系统操作日志 |  |

**附件二：****投标报价表**

项目名称：上海国际人类表型组研究院**可穿戴设备综合管理系统**项目

投标人名称： 采购编号：GBY-ZC-2022-002

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 数量 | 项目总价 | 备注说明 | |
| 1 | 上海国际人类表型组研究院**可穿戴设备综合管理系统**项目 | 项 | 1 |  |  |

注：除该份投标报价表外，还要附招标人提供的分项报价清单进行报价！

投标人代表签字：

联系电话：

单位盖章：

日 期：

**附件三：分项服务报价清单表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分项服务报价清单表** | | | | | | | |
| 项目名称：上海国际人类表型组研究院**可穿戴设备综合管理系统**项目 | | | | | 第 1 页 共 3 页 | | |
|  | | | | |  | | |
| 序号 | 项目名称 | 功能模块 | 特征描述 | 计量单位人天 | 数量 | 金额（元） | |
| 综合单价 | 合价 |
| 1 | 可穿戴设备综合管理系统 | 首页 | 首页Banner位，支持链接跳转。支持首页自定义功能，支持后台推荐的设备展示或点击后查看全部列表。 |  |  |  |  |
| 2 | 可穿戴设备综合管理系统 | 智能设备展示 | 支持设备列表，排序，分类展示，智能设备详情页。 |  |  |  |  |
| 3 | 可穿戴设备综合管理系统 | 搜索 | 支持智能设备搜索（关键字模糊搜索），按智能设备分类筛选。 |  |  |  |  |
| 4 | 可穿戴设备综合管理系统 | 收藏 | 支持展示收藏的全部设备，支持跳转设备详情。支持取消收藏，或选中/批量选择设备进行预约体验操作。 |  |  |  |  |
| 5 | 可穿戴设备综合管理系统 | 预约体验 | 支持选择设备，预约体验。支持预约信息填写和确认预约信息功能，点击提交可在个人中心查看。 |  |  |  |  |
| 6 | 可穿戴设备综合管理系统 | 我的设备 | 支持扫智能设备二维码或填写设备信息，支持列表展示我的设备，跳转设备详情页 |  |  |  |  |
| 7 | 可穿戴设备综合管理系统 | 报修申请 | 支持扫设备二维码、在线设备填写及我的设备中选中设备，进行报修操作。报修方式有两种：一是上门服务、二是寄送服务。 |  |  |  |  |
| 8 | 可穿戴设备综合管理系统 | 个人中心 | 支持昵称、常用收货地址修改、我的收货地址簿管理；支持调用微信常用地址，有申请报修、我的预约、我的报修 |  |  |  |  |
| 9 | 可穿戴设备综合管理系统 | 消息提醒 | 支持预约消息提醒，报修消息提醒功能 |  |  |  |  |
| 10 | 可穿戴设备综合管理系统 | 客服 | 支持客服信息咨询 |  |  |  |  |
| **WEB——PC端（**后台管理系统） | | | | | | | |
| 1 | 可穿戴设备综合管理系统 | 数据看板 | 支持数据看板展示数据概览、设备纬度、用户分析、智能设备统计等数据，来了解预约实际体验数，新增客户数，申请报修数以及访问量最高的设TOP10，浏览量访客的来源等功能 |  |  |  |  |
| 2 | 可穿戴设备综合管理系统 | 会员管理 | 支持注册用户信息查询，可筛选并导出用户，禁用/冻结用户账号操作 |  |  |  |  |
| 3 | 可穿戴设备综合管理系统 | 基础设置 | 支持机构信息设置，支持用户协议模板，根据经销商等级及代理价格推送不同的用户协议模板，支持查看全部的用户同意协议 |  |  |  |  |
| 4 | 可穿戴设备综合管理系统 | 首页自定义 | 支持页面管理功能、通过增删改查进行页面分享，支持首页自定义功能和布局，支持banner数量无限制，支持链接跳转，支持设备关键字模糊搜索，支持后台配置的图片导航，支持链接跳转 |  |  |  |  |
| 5 | 可穿戴设备综合管理系统 | 智能设备管理 | 支持创建智能设备的分类以及智能设备管理功能 |  |  |  |  |
| 6 | 可穿戴设备综合管理系统 | 设备二维码管理 | 支持单选或批量选择设备,生成设备仅有唯一的二维码，扫码时可进入报修，支持查看所有设备二维码创建记录功能 |  |  |  |  |
| 7 | 可穿戴设备综合管理系统 | 设备供应商管理 | 支持添加设备供应商白名单，支持列表展示供应商，可对供应商信息增删改查，支持供应商信息维护 |  |  |  |  |
| 8 | 可穿戴设备综合管理系统 | 供应商模块 | 支持维护设备基础信息，支持设备列表展示，可查看设备详情，批量导出，支持设备采购订单处理，状态更新，支持设备预约/采购等数据展示 |  |  |  |  |
| 9 | 可穿戴设备综合管理系统 | 采购管理 | 支持供应商设备展示查看，筛选搜索，查看详情，支持选择设备，选择供应商，发起采购，支持采购订单状态查询，状态更新 |  |  |  |  |
| 10 | 可穿戴设备综合管理系统 | 设备库存管理 | 支持设备信息及库存情况，支持查询某设备的实时库存，支持出入库、明细及入库数据与出库数据的交易流水，可导入/导出excel操作 |  |  |  |  |
| 11 | 可穿戴设备综合管理系统 | 预约管理 | 支持查看全部的预约信息，跟进预约状态进行筛选，支持预约信息核销，支持预约信息导出，对预约信息进行操作功能。 |  |  |  |  |
| 12 | 可穿戴设备综合管理系统 | 报修管理 | 展示全部的报修申请，可点击查看详情。支持用户选择的报修方式，对报修状态进行筛选。 |  |  |  |  |
| 13 | 可穿戴设备综合管理系统 | 系统设置 | 支持创建和编辑后台用户，分配角色，设置登录密码；支持创建和管理后台管理角色，分配角色菜单权限.支持供应商权限数据隔离，预约信息数据隔离（根据门店）.支持自定义和编辑管理后台菜单项，支持系统操作日志功能 |  |  |  |  |
| 总价 | | | | | | |  |  | 上门服务 |
| 编制人： 编制日期： | | | | | | | |  | | |  | 寄送服务：确认寄送地址，回寄地址 |

**附件四：评分表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **可穿戴设备综合管理系统项目招标评价表** | | | | |
| **序号** | **类别** | **总分值** | **评分标准** | **评委打分**  厂商 |
| 1 | 价格 | 20 | 以所有有效投标人的评标价的算术平均值为基准价； 当投标人的评标价小于等于基准价时，得满分20分； 当投标人的评标价大于基准价时，每上偏1%（以基准价为基数）扣0.1分（不足1%时按1%计算）。 |  |
| 2 | 技术 | 40 | 1、分析理解掌握项目需求，并根据以往项目经验，对系统需求有指导性、建设性意见和建议。10分，如投标方此项未做说明得0分。 |  |
| 2、项目部署方案完全满足项目需求（包括软件、硬件、实施、系统接口等）。10分，如投标方此项未做说明得0分。 |  |
| 3、系统架构设计方案与项目需求的匹配程度，方案中对系统的易用性、易维护性、业务适应性的考虑合理。10分，如投标方此项未做说明得0分 |  |
| 4、系统技术开发选型满足技术要求，能支撑系统更新迭代、合理性拓展。5分，如投标方此项未做说明得0分。 |  |
| 5、软件技术指标是否符合项目需求，5分。如投标方此项未做说明得0分 |  |
| 3 | 服务 | 10 | 1、有完善的售后服务方案，包括售后服务内容和标准，故障响应支持、电话及现场技术支持、软件维护升级服务等。3分，未做此项说明0分。 |  |
| 2、具有应急服务保障机制。3分，未做此项说明0分。 |  |
| 3、提供系统使用培训，系统使用说明材料。2分，未做此项说明0分。 |  |
| 4、系统交付文档的完整性，2分，未做此项说明0分。 |  |
| 4 | 商务 | 10 | 1、业绩：近三年有类似项目的经历（提供合同复印件）。3分，未提供得0分。 |  |
| 2、经营状况：根据投标人财务状况报告（至少包括资产负债表和利润表）综合评价。2分。 |  |
| 3、提供企业软件著作权证书、提供高新技术企业认定证书得2分，未提供则不得分。 |  |
| 4、本项目负责人具备并提供项目经理资质证书、技术人员资质证书得2分，不提供则不得分。 |  |
| 5、标书总体质量（包括编排有序，内容简明扼要，对招标文件响应程度等方面）。1分。 |  |
| 5 | 项目周期 | 20 | 签订合同后，交付周期为60个日历天的，得20分。 交付周期为90个日历天的，得10分。 交付周期超过90个日历天的，得0分。 |  |
| 合计 | | 100 |  |  |
| **说明： 评委根据项目投标书情况打分，打分完毕后合计计算并形成中标决议，中标决议报研究院审定。    单位： 部门： 评分人：** | | | | |