**附件1：技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **产品名称** | **数量** | **技术要求** |
| 1 | 脑电波检测（数字脑电地形图仪） | 1台 | 1．数据分析处理系统：数据采集，UBS供电。自动采集，放大，滤波，将采集的脑电波模拟信号转换为数字信号。2．信号采集器：数据采集，UBS供电。自动采集，放大，滤波，将采集的心率变异模拟信号转换为数字信号。3．耳夹传感器：通过光电信号，检测心率信号和心率变异指标。**\***4．设备检测参数：（1）大脑负荷：测量范围：0-100；标准值＜35。（2）睡眠质量：测量范围：0-100；标准值：＜15。（3）大脑活力：测量范围：0-100；标准值：＜60.（4）疲劳程度：测量范围：0-100；标准值：＜20。（5）紧张兴奋：测量范围：0-100；标准值：＜15。（6）投入程度：测量范围：0-100；标准值：16-35。（7）注意唤醒：测量范围：0-100；标准值：6-15。（8）抵抗干扰：测量范围：0-100；标准值：＞35。 （9）放松程度：测量范围：0-100；标准值：＞30。（10）无意记忆：测量范围：0-100；标准值：＞10。（11）脑稳定度：测量范围：0-100；标准值：＞65。（12）放松程度：测量范围：0-100；标准值：＞30。（13）思绪排空：测量范围：0-100；标准值：＞35。（14）左右脑比：80-120代表左右脑平衡；大于120是左脑优势；小于80是右脑优势。（15）HRV 检测参数：心能量指数。 （16）HRV的时域值和频域值：自主神经状态、情绪反应模式。**\***5．系统训练功能最少具备以下15种放松方法：美好想象训练、肌肉放松训练、怡心呼吸训练、交感副交感神经平衡训练、脑综合能力训练、注意力训练、左右脑协调训练、睡眠牵引训练、放松能力训练、抗干扰训练、情绪调整训练、大脑排空训练、思维方式训练。6．心理能力训练系统：**\***6.1心能量指数：用来衡量被测试者在检测过程中自主神经调节的能力。**\***6.2平均心率：检测平均心率的数值。**\***6.3自主神经状态：交感神经活跃、副交感神经活跃、平衡型。6.4 HRV监测报告：

|  |  |
| --- | --- |
| 时域数据的检测 | 频域数据的检测 |
| M-HR（bpm)心率的平均值 | TP（ms2)HRV信号频域上小于0.04的能量总和 |
| SD-HRT（bpm)心率的标准差 | VLF（ms2)HRV信号频域上在0.0033HZ和0.04HZ之间的能量总和 |
| SDNN（ms)间期的标准差 | LF（ms2)HRV信号频域上在0.04HZ和0.15HZ之间的能量总和 |
| RMS-SD（ms）相邻NN间期差值的均方根 | HF（ms2)HRV信号频域上在0.15HZ和0.4HZ之间的能量总和 |
| M-SD（ms）相邻NN间期差值的均值 | LF/HF　LF频段的能量比 |
| SDSD（ms）相邻NN间期差值标准差 | LFnorm(nu)归一化的LF频段能量LFnorm=100\*LF/(TP-VLF) |
| PNN50（%）相邻NN间期差值大于50毫秒的百分比 | HFnorm(nu)归一化的HF频段能量HFnorm=100\*HF/(TP-VLF) |

 |

**附件2：评审办法（综合评分明细表）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 投标报价30% | 30 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30 |  |
| 2 | 技术指标44% | 44 | 投标产品的技术参数完全符合招标文件要求没有负偏离得44分；非“\*”条款技术参数不满足招标文件要求（负偏离），一项扣3分，“\*”条款技术参数与招标文件要求有负偏离的，一项扣5分；扣完为止。 | “\*”条款投标人须提供技术支撑材料：1.如国家相关主管部门出具的的技术支持材料，如说明书、注册证、检测报告、彩页等；2.技术支持材料，须加盖投标产品制造厂家的印章，或加盖投标产品生产厂家驻中国境内合法直属机构印章，或者投标产品生产厂商直接授权的代理商的印章；3.没有按照以上要求提供技术支持资料的，该条技术参数在评审中不予认定。 |
| 3 | 业绩10% | 10 | 投标人需提供投标产品2019年以来国内三甲医疗机构客户名单，每提供1家得1分，最多10分。 | 提供中标通知书或送货发票或合同复印件（非三甲医疗机构请勿提供）。 |
| 4 | 售后服务及培训15% | 15 | 1、根据投标人承诺的质保期限，售后服务体系、人员培训计划、故障处理响应时间、产品彩页简介等进行综合分析比较评分，最好得10分；一般得5；差不得分。 |  |
| 2、提供设备的制造厂家在成都设有售后维修机构（提供相关证明材料）得5分；未提供不得分。 |  |
| 5 | 投标文件的规范性1% | 1 | 投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得1分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。 | 根据投标人投标文件编制情况进行评分。 |

**附件3：采购文件书装订顺序**

1．封面（公司、项目、联系人、联系方式）。

2．目录（标记页码）。

3．品目及报价表（格式见附件4-3）。

4．配置及偏离表（格式见附件4-1）。

5．企业营业执照（复印件或扫描件）。

6．法定代表人授权书（原件，格式见附件4-5）。

7．生产厂家（代理商）授权书。

8．如是医疗器械，须提供“医疗器械生产企业许可证”、“医疗器械经营企业许可证”和“医疗器械产品注册证和注册登记表”（复印件或扫描件）。

9．如有产品质量和企业管理体系认证（考核），请提供的有效证明文件的复印或扫描件，质量管理体系认证包括FDA、CE、ISO等认证（提供中文翻译复印件或扫描件）。

10．质量检测中心或法定机构出具的产品检测报告，性能自测报告，出厂检验报告的复印或扫描件。

11．如有其他证书：产品在技术、节能、安全、环保和自主创新方面获得的认证证书或制造厂家和产品所获国家级荣誉称号等复印件或扫描件。

12．产品执行标准（提供产品注册标准：YZB等资料供评审）。

13．产品质量及货源保证书。

14．售后服务承诺书，包括质保期限，售后服务体系、人员培训计划等，并提供相关人员证明材料。

15．如有，提供进口原材料证明书或产品报关资料等。

16．产品说明书、彩页资料或其他有关介绍资料。

17．业绩证明文件（用户名单及联系人与联系方式，格式见附件4-2），并提供相应证明文件，要求见评分办法“业绩”说明。

18．《反商业贿赂承诺书》。

19．封底。

**注：请务必按以上顺序封胶装订资料，如有非中文资料，请同时提供中文翻译件。**

**附件4：主要表格格式**

 附件4-1：

偏离表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离及其影响 |
|   |   |   |   |

注：

1、此表要求投标文件与招标文件要求一一对应、逐一列出；

2、投标文件中与招标文件要求有负偏离的内容必须在此表中列出，否则视为无效投标。供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则投标无效并按规定追究其相关责任。

法定代表人或授权代表签字：

日期：

附件4-2：

用户情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国内三甲医疗机构用户 | 用户名称 | 合同时间 | 联系人及联系方式 | 备注 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

 法定代表人或授权代表签字：

日期**:**

附件4-3：

品目及报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 制造商名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 成交单价（元） | 成交总价（元） | 备注 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |

注：

1、报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和采购文件规定的其它费用。

2、“序号”，按照各产品技术参数对应的序号填写。

3、“品目及报价表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

附件4-4：

**产品代理授权书**

四川省妇幼保健院：

授权单位名称 是在（国名）依法登记注册的，其地址现在\*\*\*\*\*\*\*\*。被授权单位名称 是在（国名）依法登记注册的，其主要营业地点现在\*\*\*\*\*\*\*\*。授权单位名称 授权 被授权单位名称 为我方制造的品牌产品的合法销售商（授权销售的产品清单附后），参加四川省妇幼保健院\*\*\*\*\*\*\*\*项目的投标，全权处理与该产品投标的有关事宜，并对我方具有约束力。

作为授权单位，我方承诺，为本次招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同承担和分别承担招标文件中所规定的义务。

授权单位名称：

授权单位法定代表人或授权代表人：

被授权单位名称：

被授权单位法定代表人或授权代表人：

授权日期：

附：授权销售产品清单

注：投标人也可提供授权单位自有的授权格式文件，但授权书中必须明确：授权单位和被授权单位的名称及登记注册地、参加投标的项目及项目编号、授权产品清单、授权日期、授权单位和被授权单位公章。

附件4-5：

法定代表人身份授权书

四川省妇幼保健院：

（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方“四川省妇幼保健院\*\*\*\*\*\*\*\*\*”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人签字：

授权代表签字：

日期：

★说明：上述证明文件附有法定代表人、被授权代表身份证复印件（盖章）时才能生效。

附件5：

反商业贿赂承诺书

为维护卫生行业的整体形象，保证药品、医疗器械、仪器设备、物资、基建工程招投标工作以及药品、试剂销售等工作的合法开展，维护贵院医疗、管理工作的正常秩序，保障广大患者的健康和利益，本厂家、商家、公司特郑重承诺如下：

一、严格按照《招标投标法》、《药品管理法》、《反不正当竞争法》等有关法律、法规、规章、政策的规定，规范本厂家、商家、公司的药品、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标工作以及药品准入贵院以后的销售等工作，保证做到合法竞标、正当竞争、廉洁经营。

二、本厂家、商家、公司保证在药品、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标工作及药品、试剂销售等工作中承诺做到：

（一）不与其他投标人相互串通投标报价，损害贵院的合法权益；

（二）不与招标人串通投标，损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益；

（三）不以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标；

（四）竞标报价不违反相关法律的规定，也不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

（五）保证不以其他任何方式扰乱贵院的招标工作；

（六）保证不在药品销售、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标中采取账外暗中给予回扣的手段腐蚀、贿赂医护、药剂人员、干部等其他相关人员；

（七）保证不以任何名义包括以宣传费、临床促销费、开单费、处方费、广告费、免费度假、考察旅游、房屋装修等任何名义给予贵院采购人员、药剂人员、医护人员、干部等有关人员以财物或者其他利益；

（八）保证不让贵院临床科室、药剂部门以及有关人员登记、统计医生处方或为此提供方便，干扰贵院的正常工作秩序；

（九）保证不以其他任何不正当竞争手段推销药品、医疗器械、设备、物资。

三、本厂家、商家、公司保证竭力维护贵院的声誉，不做任何有损贵院形象的事情。

四、本厂家、商家、公司保证加强对竞标、促销等工作的领导、监督和检查；加强对本厂家、商家、公司工作人员进行相关法律、法规、规章、政策等的教育工作，切实要求本厂家、商家、公司相关工作人员不得采取各类回扣手段腐蚀、贿赂采购、药剂、医护、干部等相关人员。

五、对本厂家、商家、公司及本厂家、商家、公司工作人员采取以上手段竞标、促销等，干扰贵院正常工作秩序，损害贵院形象的，本厂家、商家、公司保证：

1、对尚处在竞标阶段的，贵院有权取消本厂家、商家、公司的竞标资格；已经中标的，贵院有权取消中标；对已经获得准入资格的，贵院有权随时取消本厂家、商家、公司的准入资格；

2、对本厂家、商家、公司相关工作人员作出严肃处理；

3、对由于本厂家、商家、公司或本厂家、商家、公司工作人员的上述行为给贵院造成经济或名誉损失的，由本厂家、商家、公司负责，并愿意承担全部民事赔偿责任。

六、采购物资名称：多普勒胎心监测仪

承诺企业名称（公章）：

法人代表或委托代理人（承诺人）：