

政府 采 购 合 同

甲 方：松桃苗族自治县妇幼保健计划生育服务中心

乙 方：贵州鸿业智成医疗科技有限公司

甲、乙双方根据2020年9月28日松桃苗族自治县妇幼保健院医疗设备采购项目（二次）项目的 公开招标 结果，甲方接受乙方为本项目所做的投标文件。甲乙双方同意签署本合同（以下简称合同。）

一、采购内容

（一）项目所需货物

货物名称：孕期营养管理系统（孕期体征参数管理软件）、医用蓝氧治疗仪（医用综合臭氧治疗仪）

盆底筛查仪（生物刺激反馈仪）、盆底治疗仪（生物刺激反馈仪）

型号规格：SYN-3000、XYK-6000C、MLD B2S、MLD B4S

技术参数：附件

数 量：4

（二）质量标准：必须达到国家规定验收标准

二、合同金额

本合同金额为（大写）：壹佰贰拾万元 （¥：1200000元）人民币。分项价格表见附件。

本项目合同金额为本项目招标范围内内容的和价进行包干。如超出本次招标范围（货物增减）时，以货物单价（投标文件分项报价表单价）为基准，计实结算。

三、技术资料、协调

甲方向乙方提供货物安装的有关技术资料。

甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等。

五、无产权瑕疵条款

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 13 条第3 款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、质保期和质保金

质保期12个月（自本项目安装验收合格之日起计）

如质保期内乙方提供的货物经验收无质量问题，待质保期满后由甲方接到乙方申请退付意见书后在五个工作日内无息退还。

七、供货安装期：按投标承诺期。

八、货款支付

付款方式：设备安装调试完毕，验收合格可以使用后付总价的80%即人民币：960000元（大写：玖拾陆万圆整）设备正常使用6个月后支付总货款的15%即180000元（大写：壹拾捌万圆整），满1年后付总价的5%即人民币：60000元（大写：陆万元整），结清余款。

当本项目招标货物数量超出招标范围时，根据采购人实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价（投标文件中分项报价表中所列单价）进行计算。招标过程中，如采购人、供应商或招标代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知采购人暂停招标活动，采购人将延期支付货款。

九、质量保证及售后服务

乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好的使用。乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等。）如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在12小时内到达甲方现场。

在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

上述的货物免费保修期为12个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十、货物包装、发运及运输

乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到安装现场48小时前通知甲方，以准备验收货物。

货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

十一、调试和验收

甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

乙方安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交甲方。

乙方负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，乙方安装完毕需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。培训所需一切费用均由乙方承担。验收时甲乙双方、及相关单位必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

十二、违约责任

甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

乙方逾期交付验收合格的，乙方应按付款总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。如因乙方原因造成工程逾期超过约定日期10个工作日不能交付竣工验收的，甲方可以解除本合同。乙方因逾期交付验收或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

乙方所提供的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可以单方面解除合同。

十三、不可抗力事件处理

在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、安全责任

在安装过程中的一切安全事故，由乙方自行负责，与甲方无任何关系。

十五、诉讼

15.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向有管辖权的法院提起诉讼。

十六、合同生效及其它

合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 供货清单和分项价格表
- (2) 技术规格
- (3) 乙方报价函（及开标一览表）的内容及其澄清内容
- (4) 其他与本合同相关的资料
- (5) 本合同适用的特殊条款

本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。



本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

甲方：松桃苗族自治县妇幼保健计划生育服务中心

地址：

法定代表人：

授权委托书代理人：

电话：

传真：

邮政编码：



乙方：贵州鸿业智成医疗科技有限公司

地址：贵州省遵义市汇川区南京路城上城综合大楼10-7-1

法定代表人：

授权委托书代理人：

电话：

传真：0851-28977816

邮政编码：563000

开户银行：中国建设银行股份有限公司贵阳新华支行

账号：5205 0161 4236 0000 0484



签订地点：松桃苗族自治县妇幼保健计划生育服务中心院办公室

签订日期：2020-10-13

开标一览表（B包）

项号	名称	生产厂家	型号规格	数量	投标价格 (万元)	交货期	交货地点
1	盆底筛查仪 (生物刺激反馈仪)	南京麦澜德医疗 科技有限公司	MLD B2S	1	19.6	合同签订后一 个月内完成最 终验收并且交 付使用。	采购指定地 点。
2	盆底治疗仪 (生物刺激反馈仪)	南京麦澜德医疗 科技有限公司	MLD B4S	1	27.8	合同签订后一 个月内完成最 终验收并且交 付使用。	采购指定地 点。

投标总报价（人民币大写）：肆拾柒万肆仟元整 （¥474000 元）

注：投标报价指货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点等费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。

投标人盖公章：

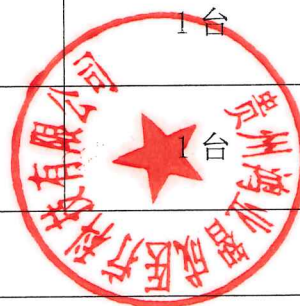
法定代表人或委托代理人签字：

日期：2020年9月28日



贵州鸿业智成医疗科技有限公司分项报价表

序号	设备名称	规格型号	数量及单位	投标单价 (万元)	投标小计 (万元)
1	孕期营养管理系统 (孕期体征参数管理软件)	SYN-3000	1 台	44.8	44.8
2	医用蓝氧治疗仪 (医用综合臭氧治疗仪)	XYK-6000C	1 台	27.8	27.8
3	盆底筛查仪 (生物刺激反馈仪)	MLD B2S	1 台	19.6	19.6
4	盆底治疗仪 (生物刺激反馈仪)	MLD B4S	1 台	27.8	27.8
投标价合计				120	



贵州鸿业智成医疗科技有限公司供货清单

包号	设备名称	型号、品牌	数量	单位	备注
A 包	孕期营养管理系统 (孕期体征参数管理软件)	SYN-3000 深圳市是源医学科技 有限公司	1	套	
	医用蓝氧治疗仪 (医用综合臭氧治疗仪)	XYK-6000C 珠海市新依科蓝氧 科技股份有限公司	1	台	
B 包	盆底筛查仪 (生物刺激反馈仪)	MLD B2S 南京麦澜德医疗科 技有限公司	1	台	
	盆底治疗仪 (生物刺激反馈仪)	MLD B4S 南京麦澜德医疗科 技有限公司	1	台	

产品名称：生物刺激反馈仪

型号：MLD B2S

配置：筛查版

生产厂商：南京麦澜德医疗科技有限公司

硬件参数：

1. 2 通道表面肌电采集。
2. ★AD 采样率：8192Hz。
3. 采样位数：16 位。
4. ★通频带：25Hz ~ 500Hz (-3dB)。
5. 最高分辨率：小于 0.2 μ V (r.m.s)。
6. ★一次性使用阴道电极（独立产品注册证）。
7. ★内置云模块，与其他筛查评估设备以及治疗设备云共享诊疗数据。
8. 一键式开机，直接进入软件操作界面，一键式关机，无需等待。
9. ★便携式电容触摸屏，可外接键盘鼠标。
10. 多场景应用：床边、挂壁、移动推车，满足不同临床环境。
11. 主机可接地线，去除电磁干扰。

软件参数:

1. 内置筛查及评估双模式，筛查分为快速筛查和标准筛查两种。
2. 筛查模式用于短时间内筛查出盆底肌异常者，快速筛查耗时约 1 分钟，标准筛查耗时约 2 分半钟。筛查指标包括：前静息平均值、前静息变异性、快速收缩上升时间、快速收缩最大值、快速收缩下降时间、持续收缩平均值、持续收缩变异性、后静息平均值、后静息变异性。
3. ★盆底表面肌电评估（Glazer 评估），对盆底肌肉进行全面且标准化的评估，耗时约 6 分钟。评估指标包括：前静息平均值，前静息变异性，快速收缩上升时间，快速收缩最大值，快速收缩下降时间，持续收缩平均值，持续收缩变异性，耐久收缩平均值、耐久收缩变异性、耐久收缩后前 10 秒比值、后静息平均值，后静息变异性。
4. 全程语音提示，指导患者正确收电图、报告简要解读说明和治疗建议。
5. 系统自动对筛查评估的每个阶段进行打分，并计算出整个过程的最终得分。
6. 自动分析外界因素对肌电信号的影响，并显示肌电信号的质量。
7. ★系统根据盆底肌筛查缩放放松盆底肌肉，提高临床效率。
8. 评估报告包括评估指标数值、肌评估结果自动生成相应的训练方案，通过无线方式传输至家庭训练设备。
9. ★系统可无线接收家庭训练数据，便于医护人员分析并提供科学的训练指导。
10. ★患者的家庭训练数据可实时上传至云端系统，医生可实时观察患者家庭训练情况。
11. 系统可对接外部多个信息平台，包括在线医学教育平台、医生交流平台、医

患沟通平台等。

12. ★患者可通过系统实时进行医院的诊疗预约，医生可对患者预约信息进行管理。
13. 系统可对任一时间段的预约信息进行统计分析。
14. 医生可对诊疗预约进行个性化设置，包括：预约次数、允许预约时间、预约设备管理和预约时间段管理等。
15. 患者的所有诊疗数据可独立存储于服务器并可上传至云端数据库，医生可远程进行诊疗数据的管理。
16. 系统自动统计任意时间段的工作量，包括筛查次数、评估次数、盆底治疗次数和产康治疗次数。
17. 数据管理：可以对所有筛查评估数据进行查看、打印及删除，并且可以对治疗方案进行管理。
18. ★提供具有独立注册证的盆底疾病分级诊疗信息软件
19. ★在贵州市场有超过 50 家以上公立医院使用名单，其中 10 家以上三甲医院

产品名称：生物刺激反馈仪

型号：MLD B4S

配置：治疗版

生产厂商：南京麦澜德医疗科技有限公司

硬件参数：

1. 4 个 EMG / STIM / EMG-STIM 通道，各通道相互独立。
2. ★AD 采样率：8192Hz。
3. 采样位数：16 位。
4. ★通频带：25Hz ~ 500Hz (-3dB)。
5. 最高分辨率：小于 0.2 μ V (r.m.s)。
6. 刺激电流强度：0 ~ 100mA。
7. ★电刺激脉冲宽度：20 ~ 1000 μ s。
8. ★电刺激脉冲频率：2 ~ 250Hz。
9. ★内置云模块，与其他筛查评估设备以及治疗设备云共享诊疗数据。
10. ★便携式电容触摸屏，可外接键盘鼠标。
11. 多场景应用：床边、挂壁、移动推车，满足不同临床环境。
12. 主机可接地线，去除电磁干扰。
13. 一键式开机，直接进入软件操作界面，一键式关机，无需等待。

软件参数:

1. 多种治疗模式, 包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、Kegel 模板训练、游戏训练、放松训练等。
2. 肌电触发电刺激模式包括阈值上刺激和阈值下刺激, 阈值设置方式分为自动和手动两种。
3. Kegel 模板的坐标采用 MVC% (最大收缩力的百分比) 格式显示, 便于患者清楚意识到该使用多大的收缩力进行训练, 有助于科学训练。
4. 内置数十种盆底康复方案和产后康复方案, 且所有方案可以导入、导出。
5. 疗程化方案治疗, 自动按照当前治疗次数选择对应的治疗方案进行治疗, 也可手动调整方案。
6. 具有强大的方案自定义功能, 可用于疗程化方案设置, 所有治疗模式可以自由组合, 形成个性化治疗方案, 单次治疗最多可有 10 个治疗模式。
7. 电刺激方案自定义可以对频率、波宽等参数按照调节精度进行连续调节设置。
8. 治疗过程中可以对电刺激的强度、频率、脉宽、刺激时间、休息时间等参数进行实时调节。
9. 调制电刺激模式, 可实现刺激过程中不同频率以及不同脉宽之间转换。
10. 每次治疗过程中无需多次选择治疗模式, 实现无中断治疗。
11. ★系统根据盆底肌筛查评估结果自动生成相应的训练方案, 通过无线方式传输至家庭训练设备。
12. ★系统可无线接收家庭训练数据, 便于医护人员分析并提供科学的训练指导。
13. ★患者的家庭训练数据可实时上传至云端系统, 医生可实时观察患者家庭训练情况。

14. 系统可对接外部多个信息平台, 包括在线医学教育平台、医生交流平台、医患沟通平台等。
15. ★患者可通过系统实时进行医院的诊疗预约, 医生可对患者预约信息进行管理。
16. 系统可对任一时间段的预约信息进行统计分析。
17. 医生可对诊疗预约进行个性化设置, 包括: 预约次数、允许预约时间、预约设备管理和预约时间段管理等。
18. 患者的所有诊疗数据可独立存储于服务器并可上传至云端数据库, 医生可远程进行诊疗数据的管理。
19. 产后康复方案具有电极片粘贴示意图。
20. 所有电刺激方案的刺激电流可以在治疗前预设。
21. 强大的数据管理功能, 对工作量进行统计, 还可对所有评估筛查及治疗数据进行查看、删除等操作。
22. ★提供具有独立注册证的盆底疾病分级诊疗信息软件
23. ★在贵州市场有超过 50 家以上公立医院使用名单, 其中 10 家以上三甲医院