

同志公示
龙叔 2020.7.30

松桃苗族自治县妇幼保健院医疗设备采购 需求公示

1. 项目名称：松桃苗族自治县妇幼保健院医疗设备采购
2. 项目编号：YMCG-ST2020-0722
3. 公示期限（不少于2个工作日）：2020年8月4日—2020年8月5日
4. 采购预算：1210000.00元（其中：A包：73万元；B包：48万元）
5. 最高限价：1210000.00元（其中：A包：73万元；B包：48万元）
6. 采购预算确定依据：松桃苗族自治县政府采购申请表
7. 采购单位名称：松桃苗族自治县妇幼保健计划生育服务中心

项目联系人：滕勇

联系电话：15185853538

8. 采购代理机构全称：永明项目管理有限公司

项目联系人：时少红

联系电话：15908567180

9. 任何单位和个人对本项目采购文件需求公示有异议的，可在公示期限内，反馈意见给代理机构。

采购需求附件：

• 供应商资格要求

（一）符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

①具有独立承担民事责任的能力：具体要求：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

③具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录；

⑥提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、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；“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”政府采购严重违法失信行为信息记录；中国裁判文书网无犯罪记录证明的网页截图（时间为：公告发布当日起至开标前一天内任意时间）；上述网页截图需完整显示公司全称和截图时间（制作于标书内）。

⑦具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

（二）本项目所需的特殊资质或要求：投标供应商需提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案。

（三）本项目不接受联合体投标。

• 采购内容

包号	设备名称	数量	单位	采购预算	备注
A 包	孕期营养管理系统	1	套	45 万元	
	医用蓝氧治疗仪	1	套	28 万元	
B 包	盆底筛查仪（生物刺激反馈仪）	1	套	20 万元	
	盆底治疗仪（生物刺激反馈仪）	1	套	28 万元	

孕期体征参数管理软件 1 套

一、软件技术参数	
1	基本要求
1.1★	由独立孕妇APP 端、医生工作站 PC 端、健康云平台三端组成，能够实现 APP 端和PC 端数据实时共享。
1.2	物分类进行管理，以图文的显示方式，同时提供两种食物的对比操作，并对食物的营养素进行比对分析。
1.3	采用营养评估、营养诊断、营养指导、分级管理、跟踪干预、效果评估的流程对就诊者进行营养健康管理，系统需对膳食状况、餐次记录、食物名称及重量、各营养素摄入量等数据提供详细的调查。
1.4	备同时具备档案管理系统、膳食营养指导系统（人体成分检测、体重管理、膳食记录、膳食营养分析评估、个性化膳食营养计划、运动指导），体征检测管理系统、孕期检查系统、医院信息管理系统的功能（需提供软件界面证明）。
1.5	采用硬件加密器对数据传输和数据存储过程进行加密保护，防止数据被非法使用。
1.6	软件具有《计算机软件著作权登记证书》，硬件和软件分别都具有医疗器械注册证。
2	档案管理系统
2.1	支持孕妇通过手机APP 进行自主建档和医生在工作站给孕妇建档两种方式。
2.2	医生可对孕妇档案的进行新增、导入、查看、存储、修改、导出等操作。
2.3	提供对孕妇的数据统计功能，同时对妊娠期不同孕期、不同症状（如妊娠期糖尿病）进行管理。
2.4	生对孕妇的操作有可追溯性（修改基本数据、更改膳食处方、新增膳食记录等）。
2.5	支持孕妇档案数据电子存档，永久保存，可随时调取档案查看，支持孕妇多胎档案数据管理。
2.6	同一医院不同设备支持数据共享，不同账号医生可以查看所有孕妇信息。
2.7	系统支持历史报告翻页浏览，医生可选择报告页面进行彩色打印或者黑白打印。
2.8	通过营养数据、体征数据的评估与筛查，对人群进行分类管理。
3	膳食营养指导系统
3.1	体成分检测及体重增长分析：采用多频生物电阻抗的工作原理，在被测者无创的状态下，可检测数据包含体重、水分率、脂肪率、肌肉含量、内脏脂肪指数、骨量、BMI、基础代谢、瘦体组织指数。
3.2	提供整个孕期合理体重范围及体重增长推荐，孕早、孕中、孕晚期的每周体重增长管理，体重增长曲线图分析使用 IOM 曲线作为评估体重变化趋势，并对当前体重增长总量和预测分析，预测未来两周体重控制目标，给出体重增长指导建议。
3.3	孕妇在终端App记录不同时期的体重，数据同步至医生工作站端，根据体重增长变化，为孕妇进行远程体重监测和营养管理。
3.4	营养指导系统具备体成分评估、体重管理、膳食记录、膳食营养分析、个性化营养指导、运动指导、自定义食谱、多样化报告打印等功能。
3.5	孕妇自主在终端 APP 端记录每日带量膳食，数据自动实时同步至医生工作站。医生工作站实现手动添加膳食记录功能，并可修改孕妇膳食。

3.6	可针对个体差异进行个性化营养指导，同时可对孕妇进行长期有效的营养监测，并分析出个体营养，结合不同人群不同症状，制定出相应的个性化的营养方案，给予用户精准的摄入能量及食谱推荐，用户可以在家使用app获取到医生推荐的食谱方案，方便用户执行医嘱。
3.7★	系统根据个体膳食调查结果，分析评估膳食营养状况，可对每日膳食结构分析、膳食能量来源分析、蛋白质来源分析、膳食营养素做全面评估和分析，同时给出综合分析、评分和报告，报告中膳食分析中需包含膳食结构分析、膳食能量来源分析、蛋白质来源分析、膳食营养素分析，膳食结构分析要做到实际摄入量和折算后摄入量（食物转换为可食部）之间的量化分析。
3.8	根据 BMI 不同、症状不同、年龄范围、日常运动水平，可对妊娠期不同疾病提供个性化的膳食指导和运动指导。
3.9	膳食数据交换可全程实现自动化，膳食数据库不低于 1200 种食材图库检索，需对餐次记录、食物数量及份额、各营养素摄入量等数据提供详细的调查，并提供图形图像描述。
3.10	采用同类食物等能量食物交换份法则，灵活解决用户对于膳食的选择性和依从性。
3.11	医生工作站可远程管理孕妇每日膳食，设置孕妇终端使用权限，实现医生实时监控和管理孕妇健康。
3.12★	医生可对血糖控制目标自行设置，每餐食物与测量的血糖数据对应，通过数据和图文的对比分析，可对糖尿病人群的饮食进行连续监测和管理，同时也可避免妊娠期糖尿病的发生。
3.13★	除了系统能够自动出食谱方案之外，医生使用系统能在线制作食谱，设计食谱方案并进行保存留用，同时能够制定不同的食谱方案给到不同病症的人群适用。
4	体征检测管理系统
4.1	提供智能设备的接口，至少可接入体重、血糖、血压、心率、体温等基础数据监测，同时支持智能设备测量和手动填写两种方式录入数据。
4.2★	医生工作系统可以记录孕妇 280 多天孕期的体重、血糖、血压、心率、体温等体征数据，测量的历史数据可在医生工作系统中进行查看，提供数据视图和曲线视图切换功能，通过曲线视图查看到孕妇体征数据连续变化趋势（提供软件界面证明）。
4.3★	孕妇通过App端记录体重、血糖、血压、心率、体温等体征数据，数据同步至医生工作站端。当任意一个体征数据出现异常时，系统自动在医生工作站和孕妇的手机 APP 上实时提醒，通知医生和孕妇进行及时干预。
5	孕期检查系统
5.1	可导入体格检查、专科检查、实验室检查结果等基本检查数据信息，并做数据档案保存
5.2	可完成孕妇过去史、婚姻史、家族遗传病史、孕产史等孕产信息记录。
5.3	完成记录孕妇的腹围、宫高、胎心音、胎方位等产科记录检查信息。
5.4	多次记录孕妇孕期期间到医院完成的各项实验室检查结果。
6	医院信息管理系统
6.1	系统可分配权限，进行多人、多账号管理，实现角色、科室、权限、用户管理等功能模块，多台设备之间数据共享。
6.2	医生可通过系统可设置孕妇手机 APP 功能，对不同孕期的孕妇营养健康进行跟踪干预，及时干预。

6.3	历史诊断记录管理，可以通过查询孕妇信息、症状、医生信息进行数据统计，查看每月诊断量。
6.4	医生工作系统可根据不同需要自行设置血糖控制目标。
6.5	孕妇手机App注册时，可以通过医生工作系统可生成验证码，完成注册验证。
二、硬件技术参数	
1	基本要求
1.1	人体成分分析采用多频、多段测量的生物电阻抗技术：设备频率为（10-16）KHz（误差范围±5%）。
1.2	测量电极采用多点接触式电极，对人体成分进行五段测量：左上肢、右上肢、躯干、左下肢、右下肢，阻抗值测量范围：100~1200Ω（测量误差范围±5%）。
1.3	人体成分分析仪具有置零功能：具备软件命令和硬件设置两种方式置零，体重量程：0~150kg，误差范围±1%。
1.4	A/D 转换速率：10 次/秒。
2	计算机硬件配置
2.1	采用苹果一体机，处理器 CUP3GHz 双核 Intel core i5。
2.2	USB 接口 4 个（可接打印机等外接设备）。
2.2	运行内存 8G 2400MHz DDR4。
2.3	硬盘容量 1TB。
2.4★	采用内建视网膜显示器，采用 21.5 英寸Retina 4K，分辨率 4096*2304 PIX显示屏，具备外接智能硬件的功能，分辨率 4096*2304 PIX。
2.5	电源适配器额定功率不大于 60（1+25%）W。
2.6	输出过载、过压、过温、短路保护，保护自恢复。
2.7	符合医用电气设备安全规范 GB9706.1。
2.8	电源 AC 220±22V，50 Hz±1Hz。
3	外接设备
3.1	支持采用黑色/彩色激光打印机，使用无线局域网或 USB 口接连。
3.2	需提供手持终端设备供医生进行数据采集，支持蓝牙和 wifi 数据传输功能。
3.3	无线移动终端设备，智能录入，数据实时监测及更新。
3.4	外接设备连接方式：无线移动终端设备，智能录入，数据实时监测及更新，支持蓝牙 4.0。
3.5	提供体温、血糖、血压、心率等基础参数测量数据监测的接口。
三、其他	
1	技术支持：软件享有终身免费技术支持；软件享有终身免费软件升级和数据备份。
2	硬件支持：提供设备质保期 1年；在质保期与保修期内，24 小时客服热线进行在线或现场处理；保修期内，免费维修和更换。

医用综合臭氧治疗仪 1 台

一、工作条件

- 1、环境温度：5℃~40℃；
- 2、相对湿度：≤80%；
- 3、大气压力：80.6kpa-106.0kpa；
- 4、电源：a. c. 220V±22V，50Hz±1Hz；

二、技术参数

- 1、15 寸液晶显示屏
- 2、臭氧水浓度≥2mg/l；
- 3、超声雾化臭氧浓度（5-90）mg/ l，可调；
- 4、臭氧气浓度（5-90）mg/ l，可调；
- 5、出水流量≥1000mL/min, 可调；
- 6、超声雾化率≥250mL/h；
- 7、★臭氧发生率（产量）不小于 800mg/h，可调；
- 8、输入功率≤3200VA；
- 9、超声雾化装置功率≤60VA；
- 10、★重金属：臭氧水检验液呈现的颜色应不超过质量浓度（ Pb^{2+} ）=1 μ g/mL 标准对照液；
- 11、臭氧气体流量范围为（0.5-3）L/min；
- 12、治疗仪正常运行时整机噪声应不大于 55dB(A)；
- 13、对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等杀菌率>99.9%

三、功能特点

- 1、治疗仪具有臭氧水溶液治疗或臭氧雾化治疗或臭氧气化治疗转换功能；
- 2、治疗仪具有臭氧浓度连续可调功能；
- 3、治疗仪具有过滤器自洁功能；
- 4、治疗仪具有过温保护功能，水温温度不应超过 41℃±2℃；
- 5、治疗仪具有低水位提示功能；
- 6、治疗仪具有定时及时间显示功能，定时的允许误差为±10%；
- 7、治疗仪具有 RFID 卡控制和显示治疗累计次数功能；
- 8、治疗仪具有漏电保护控制功能；
- 9、治疗仪具有治疗头堵塞保护控制功能；
- 10、治疗仪具有脚踏开关控制功能
- 11、★治疗仪具有处方选择功能；
- 12、★对宫颈 HPV 的消退有辅助作用并在注册证层面体现

生物刺激反馈仪 1 台

硬件技术要求：

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 $0.2\mu\text{V}$ （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。

软件技术要求：

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. ★贵州有 50 家以上的公立医院使用，其中至少 10 家以上三甲医院，并提供背景调查电话。
19. ★提供具有独立注册证的盆底疾病分级诊疗信息软件。

服务参数

- 1、★供应商应负责为医院培训 2 名盆底康复师，并获得中国医促会颁发的盆底康复执业证书。
- 2、供应商应负责提供盆底康复项目的外出以及上门培训，负责教会医院护理人员对设备的熟练操作以及学会筛查病人向治疗病人的转化技巧。
- 3、供应商应负责提供盆底康复项目的所有宣传，并帮助医院实施。
- 4、供应商应负责提供盆底康复项目的完善运营方案，并帮助医院实施，切实提高该项目的经济和社会效益
- 5、供应商应负责盆底康复项目实施房间的装修布置，保证项目的顺利开展
- 6、供应商应负责盆底康复项目实施期间，每月不少于一次的关于学术以及运营技巧的上门培训。
- 7、供应商应提供每年不少于 2 次的外出学术交流机会，帮助医院妇产科提升学术和管理水平。
- 8、供应商应对盆底康复的实施情况实时关注，提供各种合理化建议，切实帮助妇产科提高项目的门诊和治疗量。当项目门诊量和治疗量出现问题时，须给出解决方案。

生物刺激反馈仪 1 台

硬件技术要求：

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 $0.2 \mu V$ （r. m. s）。
6. 刺激电流强度：0～100mA。
7. ★电刺激脉冲宽度：20～1000 μs 。
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。

软件技术要求：

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。

服务参数

1、★供应商应负责为医院培训 2 名盆底康复师，并获得中国医促会颁发的盆底康复执业证书。

2、供应商应负责提供盆底康复项目的外出以及上门培训，负责教会医院护理人员

对设备的熟练操作以及学会筛查病人向治疗病人的转化技巧。

3、供应商应负责提供盆底康复项目的所有宣传，并帮助医院实施。

4、供应商应负责提供盆底康复项目的完善运营方案，并帮助医院实施，切实提高该项目的经济和社会效益

5、供应商应负责盆底康复项目实施房间的装修布置，保证项目的顺利开展

6、供应商应负责盆底康复项目实施期间，每月不少于一次的关于学术以及运营技巧的上门培训。

7、供应商应提供每年不少于 2 次的外出学术交流机会，帮助医院妇产科提升学术和管理水平

8、供应商应对盆底康复的实施情况实时关注，提供各种合理化建议，切实帮助妇产科提高项目的门诊和治疗量。当项目门诊量和治疗量出现问题时，须给出解决方案。

● 商务要求：

一、交货期及交货地点

交货期:合同签订后一个月内完成最终验收并且交付使用。

交货地点：采购指定地点。

二、验收标准、规范及方式

验收标准：满足招标文件要求且符合国家现行相关货物的质量验收规范标准。

验收方式：由采购人组织验收小组，严格按照合同约定进行验收，并且出具验收报告。

三、售后服务

1、投标人负责采购文件中要求的一切事宜及责任，包括运输、保管、装卸、调试、技术培训、验收及相关服务等；

2、投标人所提供的货物必须为原厂原装、全新产品、无任何缺陷隐患。如在安装调试完成后无法通过验收，用户有权要求无条件退换货，中标人承担退换货产生的相关费用；

3、中标人或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。在保修期内，应提供 7*24 小时技术支持服务，在接到用户服务请求后，1 小时内响应，2 小时内到达现场处置。一般故障排除最长时间不超过 8 小时:重大故障或需到生产厂家调配零件，应在 3 天内完成，7 天内无

法排除故障需提供备用机并保证所供备用机的性能和作用不低于原配置。

4、投标人在质保期内无条件负责所投设备的维修、保养，并示担相应的维修和配件费用:质保期外只收取零各件成本费用。软件部分(如有)终身免费升级。

5、投标人或产品售后服务维修中心须有足够的备品备件，以便在需要时能及时更换保证设备正常运行。

6、投标人须提供详尽的售后服务方案，方案应包括但不限于以下内容:售后服务体系、质保期内外的服务及应急措施等。

7、其它未尽事宜采购双方在签订合同时约定。

四、质保期

所投产品整机免费保修 1 年。（自验收合格并交付使用后 3 个月内因设备原因出现故障（非人为因素），投标人应免费更换新机。）

五、付款方式

货物验收成功并试运行结束后采购人支付总货款的 80%，货物验收后 6 个月内支付总货款 15%，剩下 5%作为项目质保金，货物质保期结束后采购人再全额进行支付。

六、履约保证金

本项目不需要提交履约保证金。

七、投标有效期

投标截止之日起 90 个日历日。

八、其他要求

1、本项目投标报价包含项目所以设备的运输、安装、调试、税费、并交付使用等所需要的所有费用；投标人所投报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

2、采购人保留对中标单位复核的权利，中标单位所提供的佐证材料若有不符，则中标人执行承担由此导致的与本项目有关的任何损失及法律责任。

• 评分标准

评分表

名称	评审项目	权重%	评分细则	
报价部分	价格分	30	1、价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标最低报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人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）×价格分。 2、超过采购预算价的报价不进入价格分计算，其投标为无效标。 3、根据黔财采【2014】15号文，投标供应商如为中小企业、微型企业、监狱企业，须提供财库【2011】181号文件所规定的《中小企业声明函》，对提供财库【2011】181号文件所规定的《中小企业声明函》的小型 and 微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 4、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履行的，应要求其在评标现场、规定时间内提供书面说明，要时提交相关证明材料；供应商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。	30分
技术部分	主要技术指标响应情况	40	1、完全满足技术指标和要求的，得40分；投标设备品种、数量不满足要求的不得分，技术部分出现虚假应标的，不得分。 2、★号条款一项不满足扣4分（5项及以上不满足技术部分得0分） 3、一般技术条款1项不满足的扣5分，扣完为止。 4、优于采购文件规定的相应技术指标、参数及功能要求的不加分。	40分
商务部分	商务响应情况	10	1、完全满足的得10分；不满足商务要求的1项扣2分，扣完为止。 2、投标人的供货期不满足采购文件规定的得0分；	10分

	售 后 服 务 承 诺 情 况	10	根据投标人的售后服务应答，对其是否具备专业售后服务队 伍，其售后服务方案是否完善、备品配件情况进行评分， 评 委根据投标人提供的服务承诺酌情打分 10-0 分。	10 分
	培训能力	10	根据投标人提供的培训计划、培训方案、培训场地及团队 能 力打分，评委根据投标人提供的方案酌情打分 10-0 分。	10 分
政策 性 加 分	所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制 采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环 保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分。			2 分
	对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含 附带产品），享受政策性加分的价格扣除，在总得分基础上加 3 分。投标主产品 按照不得低于本采购项目预算金额 50%进行确定。 1、少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广 西壮族自治区、西藏自治区；享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、 贵州省。			3 分
合 计	105	投标人最后综合得分=报价部分得分+技术部分得分+商务部分得分		105 分