

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

陕西中医药大学第二附属医院采购4台冲击波治疗仪，具体详见采购需求。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：996,000.00

采购包最高限价（元）：996,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品	是否实施本 国产品政策
1	冲击治疗仪	4. 0 0	996,000 .00	套	工业	是	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：冲击治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		序号	参数性质	内容		是否须提供证明材料
		1.	★	工作原理	气压弹道式（非电磁式）	是
		2.			主机、手柄、治疗冲击头为同一品牌	是
		3.			注册适应症为治疗，不是辅助治疗或缓解疼痛。	
		4.		治疗手柄	配置恒定能量治疗手柄,和高能量手柄	是
		5.	★		设备配≥4种不同治疗头，至少包含大面积放散状治疗头、长激痛点放散状治疗头、聚焦治疗头、标准放散状治疗头等。	是
		6.			手柄治疗探头上带有施压指示器和带压力刻度	
		7.			手柄治疗头可伸缩	是
		8.			手柄自带计数器	
		9.			治疗头及外壳均为合金材质	
		10.			治疗头均可+134℃高温高压消毒	是
		11.		油性空气压缩机	主机与空气压缩机分离	是
		12.			空气压缩机自带三级过滤功能	是
		13.			空压机带有储气罐	是
		14.			空气压缩机气体过滤芯过滤精度≤0.01μm	是
		15.	▲		空气压缩机每分钟输出气流量≥35L	是
		16.		压缩空气压力及流量	0.5-0.6MPa（5-6bar），20ml/min（在4bar时）	是
		17.			医疗质量级别的干燥压缩空气（经过最小5um孔径的滤膜过滤）	是
		18.	▲		压力脉冲宽度应不大于5μs。（见检验报告）	是
		19.			配带静音万向轮的专用推车和理线杆	是
		20.			设备使用年限≥9年。	是
		21.	▲		最大能流密度≤0.55mj/mm²。（出示检验报告）	是

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

合同签订且接采购人通知后 30 个日历日内。

3.4.2交货地点

采购包1：

陕西中医药大学第二附属医院指定地点

3.4.3支付方式

采购包1：

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、进度款，货到安装调试验收合格办理入库后，乙方于3个工作日内持全额正式税务发票向甲方提出申请，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的65.0%

2、进度款，设备办理入库并正常运行3个月后，乙方提供的商品无故障等各种情况发生，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的30.0%

3、进度款，设备正常运转1年后，乙方就合同约定义务全部履行完毕后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的5.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

详见合同

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，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。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1、乙方必须具有完善的售后服务体系，高水平的技术维修人员和良好的设备备件供应能力。2、乙方同意该产品自安装、调试、验收合格并正常使用之日起免费保修，保质期为三年，在保修、保质期内出现的任何质量问题，乙方保证在接到甲方维修通知之日起24小时内派专业维修人员赶赴现场（即甲方指定地点）进行维修，并于3日内使设备恢复正常使用。3、保修、保质期内，要确保该产品系统正常运行，开机率不得低于95%，如经过两次维修后仍达不到此标准，乙方应于7日内负责调换部分或整个产品设备，保修、保质期作相应延长，并承担自产品出现故障之日起至产品再次正常运行使用之日期间给甲方造成的所有经济损失。若更换后产品还达不到此标准，视为乙方根本违约，甲方有权单方解除合同，解除合同的通知达到乙方之日视为合同已解除，乙方应无条件退货，并承担给甲方造成的所有经济损失。4、保修、保质期内，维修费用、乙方维修人员的差旅费及其他相关费用均由乙方承担。5、保修、保质期期满后，乙方负责终身优质服务，检修更换的产品配置零件按标准报价8折的优惠价向甲方提供，免人工费、差旅费及工时费，只收取更换的零配件成本费。6、乙方负责产品机型系统错误改进，在保修、保质期内对该机型的软件免费更换或升级。7、如以后该产品升级换代，乙方愿意以优惠价格向甲方提供。8、如因产品本身的隐蔽瑕疵而出现的质量问题，乙方应全面负责维修调试或更新更换并承担全部费用。9、乙方必须严格依据合同约定及投标文件中的售后服务承诺履行售后服务义务。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

1、乙方如不能及时交货或未按照本合同约定及时安装、调试完毕或违反第九条约定，迟延30日视为乙方根本违约，甲方有权单方解除合同，同时乙方应向甲方支付本合同总价款10%的违约金。如交付的产品数量、品种、规格、质量不符合国家标准和合同约定的由乙方负责包修、包换、退货，乙方应于7日内完成产品的维修或退/换货，并承担由此给甲方造成的所有经济损失；逾期交货的，应向甲方支付迟延履行违约金，每日违约金按逾期交货货款金额万分之一计算。2、除前款约定外，乙方未按合同要求提供产品或提供虚假材料，且质量不能满足技术要求的，视为乙方根本违约，甲方有权单方终止合同，同时要求乙方承担承担本合同总价款10%的违约金，违约金不足以弥补损失的，由乙方另行支付。3、自本合同签订之日起，若甲方无故中途退货，应向乙方支付退货部分货款的10%的违约金。4、甲方应当按时向乙方支付货款，逾期付款的，应向乙方支付迟延履行的违约金，每日违约金按逾期付款金额的万分之一计算。5、乙方未按照本合同第十条第2款完成维修义务的，每迟延一日应向甲方支付合同总价款万分之一的违约金，迟延超过7日的，甲方有权委托第三方进行维修，由此产生的费

用由乙方承担。

3.5其他要求

3.5.1本项目所属行业为工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。 3.5.2提供核心产品相同品牌且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包（标段）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，由采购人自行确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。