

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自动煎药机、中药汤剂包装贴标一体机采购，具体内容详见招标文件。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：430,000.00

采购包最高限价（元）：430,000.00

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	20L自动煎药机	5.00	130,000.00	套	工业	否	否	否	否	是
2	30L自动煎药机	5.00	150,000.00	套	工业	否	否	否	否	是
3	中药汤剂包装贴标一体机	5.00	150,000.00	套	工业	是	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：20L自动煎药机

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.		容量：≥20000ml，5台。	
		2.	▲	符合《中药煎药机行业标准》的相关要求，煎药效果有效成分煎出率不小于50%，以国家认可的相关检测机构出具的检验报告为准。	是
		3.		可预设不少于12种煎药方案。	是
		4.	▲	具备联网通讯功能，可支持通讯协议自动设置及实现煎药单据传输等通讯协议。	是
		5.		符合《医疗机构中药煎药室管理规范》的相关要求。具有常压煎药功能，自动完成一煎两煎的全过程。可实现二煎煎药，二煎时自动加水，自动清洗。	
		6.		采用一键式滑盖锁紧装置。	
		7.		具有先煎后下提示功能，可实现常压煎药、密闭煎药、循环煎药功能。	
		8.	▲	采用双滑道定位的电动机械挤压系统，实现药渣充分分离。	是
		9.		采用304不锈钢锅体，内置不锈钢二煎储药罐。	
		10.		具有报警装置及防温度过高和防干烧功能。	
		11.		具有数控煎药计时、定时功能。	
		12.		具有文火、武火煎药功能且可以自动转换。	
		13.		具有安全卸压阀，双安全阀超压报警，自动卸压自动闭合。	
		14.	▲	具备蒸汽循环回收功能，煎药蒸汽经风冷冷凝器回收。	是
		15.		可配备单体包装机。	
		16.	★	所投设备须与医院现有煎药管理控制系统实现数据对接（相关费用包含在投标总价中）。	是

标的名称：30L自动煎药机

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.		容量：≥30000ml，5台。	
		2.	▲	符合《中药煎药机行业标准》的相关要求，煎药效果有效成份煎出率不小于50%，以国家认可的相关检测机构出具的检验报告为准。	是
		3.		可预设不少于12种煎药方案。	是
		4.	▲	具备联网通讯功能，可支持通讯协议自动设置及实现煎药单据传输等通讯协议。	是
		5.		符合《医疗机构中药煎药室管理规范》的相关要求。具有常压煎药功能，自动完成一煎两煎的全过程。可实现二煎煎药，二煎时自动加水，自动清洗。	
		6.		采用一键式滑盖锁紧装置。	
		7.		具有先煎后下提示功能，可实现常压煎药、密闭煎药、循环煎药功能。	
		8.	▲	采用双滑道定位的电动机械挤压系统，实现药渣充分分离。	是
		9.		采用304不锈钢锅体，内置不锈钢二煎储药罐。	
		10.		具有报警装置及防温度过高和防干烧功能。	
		11.		具有数控煎药计时、定时功能。	
		12.		具有文火、武火煎药功能且可以自动转换。	
		13.		具有安全卸压阀，双安全阀超压报警，自动卸压自动闭合。	
		14.	▲	具备蒸汽循环回收功能，煎药蒸汽经风冷冷凝器回收。	是
		15.		可配备单体包装机。	
		16.	★	所投设备须与医院现有煎药管理控制系统实现数据对接（相关费用包含在投标总价中）。	是

标的名称：中药汤剂包装贴标一体机

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.		嵌入式打印机，收纸送纸与打印机集成一体。	
		2.	▲	一体化设计，不再分离包装和贴标工序。	是
		3.		采用滚压式贴标原理。	
		4.	★	具备联网通讯功能，可实现煎药单数据传输等通讯协议，并支持包数、包装量通讯协议的自动设置。	是
		5.	▲	自动完成信息打印，自动取标、自动贴标。	是
		6.		具有断电记忆功能。	
		7.		封合温度数字化控制，可以设定自动恒定。	
		8.		包装量为50-250ml无极变量可调包装。	
		9.		适用于老人、儿童、成年人等不同用量。	
		10.	▲	包装平均速度≥7袋/分。	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 15 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支付申请，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：

1、验收要求：乙方按照甲方要求将全部货物送到甲方指定地点进行安装、调试，并对甲方工作人员进行培训，完成后向甲方提出验收申请，甲方须在乙方提出书面验收申请之日起 2 个工作日内，组织验收工作。甲乙双方验收人员共同对货物的外观、数量、商标、型号、规格及性能等进行验收，验收合格后甲乙双方共同签署验收单。验收不合格的，乙方应于7日内进

行重新配送，交货日期不予延长，超过交货期限的，乙方按照本合同第十三条第1款向甲方支付延期交货违约金。2、验收标准：应按照国家相关法律法规要求及相关质量体系认证标准为准。3、验收依据：单证齐全，应有产品合格证、质量证明、使用说明、保修质保证明、发票和其他应当具有的单证，并符合国家法律、法规对该产品规定的国家标准的要求。4、货物验收单仅证明乙方所提供的货物截止出具验收单之日时可以按合同要求予以接受，但不能视为乙方对货物存在的潜在缺陷责任的解除。此验收不作为对货物内质量认定的依据。

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，保质期为叁年，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。