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拟购置19套新生儿双面光疗暖箱，具体内容详见采购需求。

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 755,000.00

采购包最高限价（元）: 755,000.00

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	新生儿双面光疗暖箱	19.00	755,000.00	套	工业	是	否	否	否	是

是否涉及本国产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他医疗设备	新生儿双面光疗暖箱	新生儿双面光疗暖箱

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明

1	新生儿双面光疗暖箱	套	元	755,000.00	总价	不得超过最高限价或预算

（2）报价明细要求：

新生儿双面光疗暖箱

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	新生儿双面光疗暖箱	新生儿双面光疗暖箱	套	元	755,000.00	总价	不得超过最高限价或预算

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：新生儿双面光疗暖箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		新生儿双面光疗暖箱（三类医疗器械） 一、功能用途 1、适用于早产儿、低体重儿及病弱新生儿的培养成长，以及新生儿高胆红素血症的光照治疗（双面蓝光照射）。 ▲2、设备须同时具备婴儿培养箱和双面蓝光治疗仪双重功能，上、下双面蓝光照射系统为原厂内置一体化设计。 二、温控系统 3、采用双CPU微电脑高精度伺服控温系统，具备箱温控制和肤温控制两种模式。 ▲4、箱温控温范围25℃～37℃（标准模式）；具备≥37℃温度设定功能，最高可设定至38℃。 5、肤温控温范围34℃～38℃。 ▲6、箱内温度波动≤±0.5℃，肤温传感器测量精度≤±0.1℃。 7、具备独立的第二热切断装置。 8、环境温度20℃～30℃条件下，升温至35℃的时间≤50分钟。 9、箱温/加热功率百分比实时LED或LCD分屏显示。 三、蓝光治疗系统

1		▲10、具备上、下双面蓝光照射功能，上、下光疗均采用高亮度LED蓝光冷光源。 11、上、下光疗蓝光辐照度≥3级可调（采用PWM控制）。 12、具备光照治疗时间计时功能，支持倒计时和顺计时两种工作模式。 13、可快速降低患儿体内胆红素水平。 四、加湿与通风系统 14、具备自然风道加湿和两档可调加热加湿功能。 15、配备透明可视抽拉式水箱。 16、具备空气循环散热装置。 五、结构与材质 17、采用双层恒温罩设计，配备自动风帘装置。 18、婴儿床倾角无级连续可调。 19、控制柜与底座：采用铝镁合金材质，表面氟喷涂工艺。 20、具有正门独立锁定装置。 21、配备带刹车功能的万向脚轮，可移动和固定。 六、操作与显示 22、配备≥7英寸彩色液晶触控显示屏，大字符显示，远距离清晰可见。 23、全触摸可视化操作。 24、具备开机自检功能，具有≥5种声光报警功能（含超温报警、断电报警、传感器故障报警等）。 25、具备≥37℃温度设定功能，设定时有警示灯指示。 七、扩展功能 ▲26、内置电子称重系统，可便捷测量患儿体重，监测体重趋势变化。 ▲27、具备Masimo脉搏血氧监测功能，可连续无创测量动脉血氧饱和度（SpO_2）和脉率（PR），在低灌注和体动状态下可有效测量。 28、支持在暖箱内进行X射线拍片，配备内置X射线拍片盒。 29、具备RS-232或USB数据通讯接口。 30、配备输液支架及托盘。