第三章 采购需求

一、评审点图例说明

本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.所投产品必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料、详细的技术资料，应有检测报告或白皮书等详细资料等。

2.投标人应保证所投产品完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。所投产品在正常安装、运转及保养的情况下，应具有满意的性能。在质量保证期内投标人应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。

3.评审点图例说明

（1）下述所有内容标注了“★”的条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求作出实质性响应，有一条负偏离则视为无效投标。

（2）技术参数中标注了“▲”的条款即为重要参数项，标注了“#”条款即为一般参数项，标注了“/”的不参与评分。

（3）商务要求中标注了“◎”的条款为评分项，标注了“/”的不参与评分。

二、采购清单

序号	采购标的名称	数量	单价最高限价（万元）	合计（万元）	所属行业	是否接受进口产品	要求/备注
1	患者升温系统	7台	3.5	24.5	工业	是	核心产品
2	负极板回路垫	7套	2.1	14.7	工业	否	/

要求/备注说明

核心产品	非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个核心产品（采购清单中作与核心产品“相同〈或同一〉品牌”要求的产品，视为一个核心产品），并以“核心产品”在采购清单要求/备注栏中标注。
节能产品	采购清单要求/备注栏中注明“节能产品”的标的，为强制采购节能产品。依据财库〔2019〕9号文的规定，应提供国家确定的认证

	机构出具的节能产品认证证书。
进口产品	本项目仅限患者升温系统接受进口产品投标。
适宜中小企业提供	本项目不专门面向中小微企业预留采购份额。
合同分包	采购清单要求/备注栏中未注明“允许分包”的标的，不得合同分包。

其他要求

其他要求	1.技术参数中标注了“▲”的条款投标人需在《技术条款偏离表》中逐条注明响应情况，技术参数中已明确要求证明材料的，以其要求为准，未明确证明材料的，投标人提供以下任意一项证明材料；对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。（1）生产（制造）商出具的产品技术白皮书。(2）第三方检验机构出具的检测报告。(3）生产（制造）商出具含技术指标的产品宣传彩页。(4）生产（制造）商的官方网站技术资料。 2.技术参数中标注了“#”的条款如技术参数中有明确提供的证明资料，则以技术参数中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的不得分；如技术参数中无明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术条款偏离表》中的技术规格响应/偏离表响应填写内容为准。项目实施过程中，采购人将严格按照中标人的响应情况进行验收。如投标人有虚假响应或虚假承诺的情况，将依法追究法律责任。

三、采购标的需满足的数量、质量、安全、技术规格、物理特性等要求

标的内容 1：患者升温系统

序号	主要技术参数	评审点
1	采用充气式加温方式	▲
2	运行温度≥4 档	▲
3	风速：最小风速≥41CFM	▲
4	过滤器：高效空气过滤系统，空气过滤器≤0.2 微米	#
5	产热量：最高速档产热速度≥1600BTU/每小时,最低速挡≥1300BTU/每小时	#

6	噪音：高速运行≤53 分贝，低速运行≤48 分贝	#
7	风量：最低风量不低于 0.018m³/s	▲
8	安全系统：具有图示及报警提示音功能	#
9	能监测并显示加温时间，最高温度≤56℃，具备过热警示功能，过热自动停机	▲
10	具备可移动四脚轮车	#
11	具备内置计时器，准确记录使用时间并及时安排维护	#
12	温度显示分辨率≥0.1℃（彩色 LCD）	#
13	温度感应器≥2 个	#
备注：以上评审点标注“▲”号技术参数共 5 项，标注“#”号技术参数共 8 项。		

★配置要求（单台配置）

配置内容	数量(单位)
主机	1 台
风软管	1 根
连接线	1 根
台车	1 辆

标的内容 2：负极板回路垫

序号	主要技术参数	评审点
1	采用双层高分子保护膜，即使第一层保护膜破损移除后，第二层完好的保护膜仍可正常使用	#
2	由高分子凝胶填充保护,最大厚度≥13mm，具有聚酯衬垫特性：防水等级≥IPX8 级，耐热老化温度≥135℃	▲
3	对患者没有最低体重限制	▲
4	多种规格型号，最大长度≥920MM，可满足临床应用的不同需求。	▲

5	成人儿童均可使用	#
6	可弯曲使用，以适用于多种手术体位	#
7	导线可满足高频绝缘电刀主机的接口标准，长度≥4m，具有通用型转换接口，同多型号电刀匹配，可适配各种高频绝缘电刀主机。	#
8	有效接触面积不小于 100 平方厘米，有效保证病人最大接触面积，确保手术安全，防止电灼伤事故发生。	#
9	电容阻抗≤150Ω，在环境温度 23℃±3℃、频率 460KHz 条件下，电容值小于 4nF。	#
10	能够重复使用/非直接接触式。	#
备注：以上评审点标注“▲”号技术参数共 3 项，标注“#”号技术参数共 7 项。		

★配置要求（单套配置）

配置内容	数量(单位)
负极板回路垫	1 张
导线	2 条