**第八部分 技术要求及说明**

**一、项目总体说明**

1、本项目为交钥匙项目，包括货物的供货、运输、安装、调试、售后服务、培训等。

2、分包明细表中“是否允许进口”标记为“是”的均允许进口产品参与投标，但不限制国内同类产品；标记为“否”的不允许进口产品参与投标。

3、本采购需求系参考市场多个主流品牌制定，仅代表采购人对质量的要求，不代表该名词被指定，因此不保证完全符合或者偏离某个具体品牌，可能涉及的某品牌极个性化描述，均不作为对产品的特定要求，仅作为最低要求。投标人可提供相当于或者优于该参数的产品。

4、实际投标产品必须与本技术参数及要求进行正负偏离对照，对照表必须详实可靠，并提供所投产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或检测报告全本清晰影印件等作为技术证明文件佐证材料。

5、参数若涉及国标、行标等标准或者规范，如有最新版按最新版执行。

**二、分包明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **分包名称** | **核心产品** | **是否允许进口** | **数量** | **预算（万元）** |
| 1 | 医用创口冲洗机 | 医用创口冲洗机 | 否 | 1台 | 12.00 |

**三、售后服务及其他要求**

1、具有清水冲洗功能，冲洗时液流具有间歇式脉冲效果。

2、具有清水冲洗加热功能

3、具有清洗液冲洗功能，冲洗时液流具有间歇式脉冲效果。

4、具有交替冲洗功能，清水冲洗和清洗液冲洗在预设的程序下自动交替冲洗。

5、具有喷头可调功能，可实现冲洗过程中冲洗面积的调节。

6、具有打印功能，可打印记录单。

7、可设置及显示冲洗流量、清水冲洗温度；

8、可设置及显示工作模式，显示当前模式的时间；

9、手柄上有流量调节按键和暂停冲洗按键。

10、床式机，参考尺寸180cm\*90cm\*55cm（长\*宽\*高）

11、具有排放清洗废液的专用装置

12、清洗床自动收集和排放清洗废液

13、清水冲洗性能指标

（1）清水流量在350 ml/min～1000 ml/min范围内可调，流量调节精度±200ml/min。

（2）清水扬程≥100mm～1500mm。

（3）清水温度可在26 ℃～36 ℃范围内可调。

14、清洗液冲洗性能指标

（1）清洗液流量≥100 ml/min。

（2）清洗液扬程≥800mm。。

**四、售后服务及其他要求**

1、投标人委派专业工程师上门安装，负责系统安装、调试。

2、投标人负责配套配件的送货上门，并承担运费及仪器设备安装的其他相关费用。

3、根据采购人要求，提供免费技术、操作培训，通过培训能够使采购人熟练地进行设备日常操作、维护工作，提供完整的全系统操作说明书。

4、质保期内每季度巡检一次。当设备出现故障时，30分钟内做出响应，在1小时内提供远程，6小时内现场技术支持；提供7\*24小时服务支持。