**关于“成都市成华区中医医院“香山长岛”医养结合点位通用设备采购项目”的变更函**

四川国际招标有限责任公司：

我单位委托你公司组织的“成都市成华区中医医院“香山长岛”医养结合点位通用设备采购项目（项目编号：510108202100237）”，相关变更事宜如下：

**一、原招标文件，第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求，（三）.技术、服务要求中：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数** |
| 1-8 | 清洗消毒机 | 1.自动下开、双门通道型、双门可实现互锁，双层防爆玻璃，隔音隔热，门遇障碍自动返回，保护器械和工作人员安全。 2.外形尺寸(宽\*深\*高)mm： ≥845\*1185\*1960mm 3.清洗舱尺寸(宽\*深\*高)mm： ≥640\*608\*930mm 4.清洗架尺寸(宽\*深\*高)mm：≥563\*610\*718，可容纳不低于5层，可将手术器械分别摆放在不低于十个标准器械筐内进行清洗。可以灵活拆卸，自由组合成层架，满足不同高度尺寸器械的清洗。 5.篮筐尺寸(长\*宽\*高)mm：490\*280\*50 篮筐数量：满足10只 6.★有效容积：≥360L 7.水耗量(L/循环)：≦25，水量可调节，可选择占空比，可降低机器用水量和提高清洗效果。 8.清洗量(中型手术包)： ≥14台中型手术包 9.加热方式：内置电加热式 10.★阀门控制：要求气动阀控制 11.消毒温度:能达到93度10分钟的BGA消毒水平B级以上 12.机体材质：SUS304不锈钢，舱体材质：SUS316镜面耐酸不锈钢 13.噪音：＜60dBa 14.进水压力：0.03-0.8mpa，可实时智能判断机器进水压力大小，提醒用户调整水压。 15.工作流程：具备预备清洗，温水清洗，温水漂洗，高温消毒（或化学消毒），上油处理，热风干燥等行程。  16.控制方式：控制方式为PLC机（电脑人性化）控制，工业级计算机≥7寸液晶触摸屏操作显示； 17.清洗程序控制及时间：至少包含5套固定程序和5套可编辑程序（其中包含专门针对阳性病人用过器械的专用清洗程序）；标准清洗时间可自行调节，一个流程≤35分钟。 18.密码保护功能： 满足3级密码保护，系统密码，操作密码，调试密码；  19. 清洗喷射水流压力保证：清洗架与主机对接口紧密配合，有辅助压紧装置，保证喷射水流压力 20.耐温高120℃，允许介质中悬浮颗粒的最大直径为 20mm的循环泵,每分钟可以达到1000升。安装至少三个计量泵，可以实现多酶清洗剂、上油剂、消毒剂的自动精确计量、添加。 21. 具有高温排水冷却系统，防止医院下水管路被烫坏。 22. 具有干燥时进风控制装置，可调节进风的大小和级别。 23. 具有两套温控系统，可测量、控制进风口温度，可以低温烘干非耐温器械，防止低温器械因干燥温度过高而发生损坏。 24. 特设打印功能：针式微型打印机，AO值显示记录清洗过程，长久保存。 25. 整机控制系统需设有安全自检提示，运行故障自动智能诊断提示。 |

**变更为：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数** |
| 1-8 | 清洗消毒机 | 1. 设备用途：适用于对医院内使用的尿壶、大便盆，引流瓶等物品容器进行自动倒空、冲洗、高温蒸汽消毒。  （一）具体技术参数：  1. ★台式结构；机器尺寸：宽≤500mm\*深≤500mm\*高≤1770mm。清洗舱容积：≥90L；  2．★清洗舱材质：内腔AISI 性能不低于316耐酸防腐蚀不锈钢，一体冲压成型 ；  3．舱体保温：消毒室腔体包裹≥12mm橡塑海绵隔热隔音层，设定温度和实际温度误差≤±1℃；  4．★开门控制方式：配置自消毒门把手开门方式,能够抑制细菌等微生物滋生；  5. ★门封设计：迷宫式门封技术，蒸汽密封。腔体和门之间通过狭长的窄缝技术100%防止水蒸汽泄漏，无硅胶条耗材；  6. 核心配件包含循环泵、喷头、电磁阀、计量泵；喷嘴数量≥13个，1个主喷头，球型旋转喷嘴≥3个，辅助喷嘴≥3个，固定喷嘴≥7个，多喷式设计同时清洗器具内外表面，清洗后符合消毒标准；  7．计量泵数量≥2个，包含清洗液泵 1个，预留1个；  8．循环泵最大流量≥230L/分钟；口径≥30mm；功率≥450W；  9. 采用热力消毒技术，产品符合ISO15883热力消毒标准，消毒能力A0=60～600可调，A0值在消毒过程实时可见；  10．控制方式：触摸感应按键操作；具有故障自动检测功能；  11．界面显示达到：液晶显示屏，可显示2行文字，每行20个字符，实时显示温度，运行阶段、A0值等参数；  12. 流程控制：冲洗、清洗、消毒、冷却；  13. 温度指示器精确度≤0.1℃；  14. 具有超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；  15. 具有防干烧保护装置：水位低造成加热管干烧时，系统自动切断加热电源；  16. 具有电机过流保护装置：电机电流过载时，过流保护开关动作，电机停止工作；  17. 全过程能精密监控温度，清洗舱设有≥1个温度传感器和≥1个液位传感器，确保最低温度达到设定温度的要求；  18. 洗涤时间可根据消毒物品污染程度可调，内置3个程序，分别是：轻度洗、中度洗、重度洗；全过程使用时间4～10分钟，程序时间可按分钟调整；  19. 具有程序暂停功能，如遇突发情况，需要取出器械、器皿时，程序可以点击操作暂停键，程序暂停后，可开门取出物品；  20. 配备清洗剂加注系统，具有自动添加功能。标配除垢、催干、清洁三合一清洗剂，具有软化水质、帮助清洗、等性能；  21. 最大装载量：同时放置2个尿壶1个便盆或3个尿壶；  22. 消毒温度：80℃～95℃可调；  23. 加热方式：电加热；  24. 运行噪音≤50分贝。  25.配置：脚踏开门，冷却干燥风扇系统。 |

**二、原招标文件第七章 评标办法综合评分明细表中：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素  及权重 | 分　值 | 评分标准 |
| 2 | 技术、服务要求58%（主要评分因素） | 58  分 | 1、投标人针对一般技术参数条款的响应得分规则如下：（一般技术参数条款是指：以编注1、2、3…等序号的技术参数条款（除开标注“★”或“\*”的技术参数条款）逐项视为一条一般技术参数条款，）  一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷对应包件中一般技术参数条款的总数量）×18分。  一般技术参数条款共：226条  2、投标人针对“★”技术参数条款的响应得分规则如下：  “★”技术参数条款响应得分=（投标人满足“★”技术参数条款的数量÷对应包件中“★”技术参数条款的总数量）×40分  “★”技术参数条款共：11条。  注：  ①针对“★”技术参数条款的技术响应，如果“★”技术条款对技术支撑材料没有要求的，须提供检测报告或厂家参数证明或产品官网截图予以佐证，否则不予认定。如果“★”技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足,扣除相应技术分。针对“★”技术参数条款如涉及项下有多项子条款的，其中任意一条及以上技术参数条款的偏离的，视为此项一般技术参数条款偏离  ②针对一般技术参数条款的技术响应，如果技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。针对一般技术参数条款如涉及项下有多项子条款的，其中任意一条及以上技术参数条款的偏离的，视为此项一般技术参数条款偏离。 |

**变更为：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素  及权重 | 分　值 | 评分标准 |
| 2 | 技术、服务要求58%（主要评分因素） | 58  分 | 1、投标人针对一般技术参数条款的响应得分规则如下：（一般技术参数条款是指：以编注1、2、3…等序号的技术参数条款（除开标注“★”或“\*”的技术参数条款）逐项视为一条一般技术参数条款，）  一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷对应包件中一般技术参数条款的总数量）×18分。  一般技术参数条款共：225条  2、投标人针对“★”技术参数条款的响应得分规则如下：  “★”技术参数条款响应得分=（投标人满足“★”技术参数条款的数量÷对应包件中“★”技术参数条款的总数量）×40分  “★”技术参数条款共：13条。  注：  ①针对“★”技术参数条款的技术响应，如果“★”技术条款对技术支撑材料没有要求的，须提供检测报告或厂家参数证明或产品官网截图予以佐证，否则不予认定。如果“★”技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足,扣除相应技术分。针对“★”技术参数条款如涉及项下有多项子条款的，其中任意一条及以上技术参数条款的偏离的，视为此项一般技术参数条款偏离  ②针对一般技术参数条款的技术响应，如果技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。针对一般技术参数条款如涉及项下有多项子条款的，其中任意一条及以上技术参数条款的偏离的，视为此项一般技术参数条款偏离。 |

**原：**

**八、投标截止时间和开标时间：2021年11月22日9时30分（北京时间）**

**变更为：**

**八、投标截止时间和开标时间：2021年11月30日9时30分（北京时间）**

**三、其余保持不变 。**

成都市成华区中医医院

2020年11月9日