**一、技术要求**

关键重要技术指标参数以★标记（有1项不满足即按无效投标处理），一般技术指标参数不作标记。报价方须提供技术支持资料，包括制造商公开发布的资料（含制造商出具的产品规格表或检测机构出具的检测报告等）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 口腔执业医师考试实践技能考试保障服务项目 | |
| 项目编号 | | 2023-JKMKQY-F3002 | |
| 设备最高限价 | | 35万元 | |
| 设备（服务）数量 | | 1次 | 国产 |
| **设备功能要求** | | | |
| 国家执业医师口腔医学操作考试保障服务项目：  1、提供全程技术保障；  2、提供必要设备器材保障（含设备运输、搬运、安装等相关事宜）；  3、提供现场操作的视频信号转播保障；  4、提供设备使用培训；  5、提供应急保障预案（包含设备器材、人员保障等）  6、使用周期1次（15天）。 | | | |
| **软硬件配置清单** | | | |
| 序号 | 描述 | 数量 | |
| 1 | 牙科椅 | 40 | |
| 2 | 高速手机管路 | 80 | |
| 3 | 低速气动手机管路 | 40 | |
| 4 | 可拆卸式陶瓷痰盂 | 40 | |
| 5 | LED口腔灯 | 40 | |
| 6 | 三用枪 | 80 | |
| 7 | X光观片灯 | 40 | |
| 8 | 恒温给水系统 | 40 | |
| 9 | 强力吸引器、吸唾器 | 40 | |
| 10 | 多功能脚控开关 | 40 | |
| 11 | 医师椅 | 40 | |
| 12 | 现场保障技术人员 | 10 | |
| 13 | 示教系统 | 1 | |
| 14 | 设备使用培训 | 1 | |
| **技术参数要求** | | | |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 | |
| 1 | 治疗单元 | 1. 四孔控制系统，每一路工作器械的水、工作气、雾化气均可以脚开关控制。  2.气控枪架  3.高速手机、洁牙机、低速气动手机等均可通过配置的调节阀进行调节。  4.预留洁牙机空位  5.器械臂锁紧机构采用气刹控制系统  6. 冲盂时间设置  7.杯水时间设置  8. 可设置三个记忆位  ★9 .高级陶瓷痰盂，可整体旋转，轻松拆移消毒无卫生死角  #10. LED口腔灯6000-25000lux,无极调光，色温可调，红外感应和手动两种操控方式。  11. 医生位：可控制升降俯仰，3个记忆位、吐痰位、复位位、杯水、冲盂、加热、手术灯、观片灯。  ★12.多功能脚开关，可控制牙椅动作和动态器械工作的转速和功率。拨动椅位移动开关，可控制手术椅上升、下降；靠背上升、下降。具有漱口程序位和漱口复位功能，具有干磨和湿磨切换功能。  #13.内置地箱，整洁、美观  14. 器械盘可实现不小于180度旋转。  ★15.内置下水管，无外漏软管，整洁、美观、实用。 | |
| 2 | 牙科椅 | ★1.座椅高度范围，最低位：380mm;最高位：810mm ，电动调节，靠背-5度~85度  #2. 扶手采用左右推拉式，左右双扶手。  3. 头枕采用双关节活动轴；  4. 直流低压静音电机  5. 采用一体成型椅面。 | |
| 3 | 规格 | 1.系统电源：电压AC220V±10% ，频率50HZ，功率320W  2.整机噪音：≤40db  3.环境温度范围：+10℃～+40℃  相对湿度范围：30%～75%  大气压力范围：700hPa～1060hPa  4.水源：水压0.2MPa～0.4MPa，内置纯净水1000mL  5.气源：气压0.55MPa(箱体表压)  -- 外接气源气压0.6MPa～0.8MPa，且不含水、油  6.单台耗气量：≤50L/min | |
| 4 | 基本配置 | 医生单元（5联枪架）  四孔管路，高速手机管路2套  配置低速气动手机管路1套  三用枪 1支  多功能操控系统  #1.5内置式观片灯  #1.6可高温消毒硅胶垫  护士单元（4联枪架）  三用枪1支  2.2一套强吸/弱吸。  2.3内置光固化预留位  其他  3.1 一体注塑式底箱罩壳  #3.2可拆卸式陶瓷痰盂  3.3自动加热恒温给水系统  3.4多功能脚控开关  3.5蒸馏水给水系统  3.6医生椅 1把 | |
| 5 | ★技术人员 | 团队负责人需为专业技术人员，现场服务保障不少于10人 | |
| 6 | 示教系统 | 1.可移动口内高清摄像头；  2.摄像头带有焦距调解功能，能够根据位置需求调整画面；  3.配备投影机或显示器将视频信号进行现场直播； | |
| 7 | ★培训服务 | 负责针对约200名考官进行设备使用培训，提前制定设备使用视频或文字介绍。 | |