

榆阳镇中心卫生院采购臭氧治疗仪、呼吸机

合 同 文 件

项目名称：采购臭氧治疗仪、呼吸机

项目编号：YYZFCG（2022）-询40号

采购人（甲方）：榆阳镇中心卫生院

中标人（乙方）：陕西世纪仁普医疗器械有限公司

签订日期：2022年12月28日

采购人（甲方）：榆阳镇中心卫生院

投标人（乙方）：陕西世纪仁普医疗器械有限公司

依据《中华人民共和国合同法》的规定，按照《中华人民共和国政府采购法》对榆阳镇中心卫生院所需的医疗设备进行询价采购，项目名称：采购臭氧治疗仪、呼吸机，项目编号：YYZFCG（2022）询40号。甲乙双方经过平等充分协商，对以下条款达成一致，共同签署本合同。

一、服务条件

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）交货期：合同签订后30日内供货完成。

二、合同价款：合同总价大写：柒拾伍万壹仟伍佰元整，小写：751500.00。为一次性包干价，不受市场价格变化因素的影响。

序号	产品名称	规格型号	生产厂家	数量	单价	总价
1	医用臭氧治疗仪	HYPER-MEDOZ ON comfort	德国赫尔曼仪器制造股份有限公司	1台	520000.00	520000.00
	氧气	/	/	1瓶	1500.00	1500.00
2	呼吸机	SV300	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	1台	230000.00	230000.00

三、款项结算

（一）支付方式：银行转账

（二）货币单位：人民币

（三）结算方式：验收合格后无质量问题一次性支付全部货款。

四、服务质量保证

我单位保证所选用设备和材料的技术指标先进、质量可靠、进货渠道正常，配置合理，满足招标文件的要求，确保所供设备达到最佳运行状态，整体工程质保期为验收合格后一年，设备质保期各厂方承诺超过一年的按其承诺质保，质保期内免费上门维修，终身维护保养。

五、服务承诺

我公司保证提供的是原装原生产的、符合国家和行业的质量检测标准、未使用过的全新货物。

同意免费上门服务。免费上门服务的具体期限为质保期内，到达服务现场时限为2小时内。

我们保证货物是原包装且包装完好，同意经使用单位现场监督，当成拆封。

榆林市的7*24小时售后热线服务电话：0912-3441020

售后服务地址：陕西省榆林市榆阳区青云镇刘家峁村二组36号

六、违约责任

未按合同要求提供产品或产品质量不能满足合同要求，采购人有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求中标投标人承担违约责任。

七、争议解决

若本合同执行过程中产生纠纷，由甲乙双方协商解决；若协商不成，向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

八、合同生效及其他

- 1、本合同壹式肆份，甲乙双方各执贰份
- 2、本合同自签订之日起生效。
- 3、未尽事宜由双方在签订合同时具体明确。

甲方（盖章）：榆阳镇中心卫生院
法人或授权委托人：

乙方（盖章）：陕西世纪仁普医疗器械有限公司
法人或授权委托人：

联系电话：0912-3683513

联系电话：0912-3441020

税号：12610802436690735k

税号：91610800MABM16DQ4Q

开户银行：中国建设银行榆林上郡
路支行

开户银行：中国农业银行股份有限公司榆林
高新区支行

账号：6105016936110000527

账号：2609 1501 0400 3580 7



附件

一、医用臭氧治疗仪

- 1、电压和频率：230V/50Hz
- 2、功率：210W
- 3、设备运行压力：600-1200 hpa
- 4、氧气连接：由配套 Weinmann 减压阀控制流量及压力, 设备内置二次减压阀门组合, 确保氧气供应的精确度。
- 5、氧气流量：4L/min
- 6、臭氧浓度：5-80 μ g/ml, 内置臭氧浓度分析及调整装置
- 7、臭氧流量：1L/min
- 8、持续取气接口：可闭锁, 公接头
- 9、注射器取气接口：可闭锁, 母接头, 经由一次性过滤器
- 10、注入取气接口：可闭锁, 公接头
- 11、操作菜单显示功能：
7 英寸彩色触摸液晶显示屏, 有 6 个操作菜单, 1 个设置菜单;
微电脑程序控制, 通过触摸屏幕逐步指导操作;
多语言选择, 能实现全中文菜单显示;
具有文件库帮助菜单功能;
治疗中正负压力值屏幕中实时显示
- 12、适用于高压和标准气压的两种臭氧治疗模式;
- 13、经过分析和控制装置能实时自动测量和调整臭氧浓度;
- 14、具有自动增压功能, 可预设定压力范围 (有三档可调), 适用于不同的人群的采血和回输 (上述功能包含正压和负压);
- 15、设备有单独配套的血液回输安全检测和控制装置 (Airtrap), 对治疗全过程进行安全监控。
- 16、可单独调节气体量, 用于腔体注气治疗。
- 17、具有重复治疗记忆功能, 能满足临床高浓度、大剂量臭氧治疗 (OHT) 的需要。
- 18、安全装置: 氧气接入识别装置; 内部运行压力校正和调整装置; 负压真空防护功能; 定时自动关机保护功能; 操作界面正负压力值实时显示提醒功能, 取气口灯光提示功能。
- 19、散热方式: 鼠笼式散热风扇。
- 20、配套耗材: 臭氧设备开展臭氧自血疗法须有合法的配套专用耗材, 以注册证为准。
- 21、设备使用期限需大于或等于 10 年。
- 22、设备重量大于 10 公斤以上, 并配有专用的配套台车, 方便移动。

二、呼吸机

1. 适用于对成人、小儿和婴幼儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机, 机型新颖, 中文操作界面。
2. 采用 12.1 英寸彩色 TFT 触摸控制屏幕, 分辨率 1280*800。
3. 屏幕显示: 多至 4 道波形同屏显示, 支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。

4. 自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件
5. ≥ 120 分钟内置后备可充电电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。
6. 电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），方便进行转运。
7. 具有有创通气模式、无创通气模式及高流量氧疗
8. 病人信息，当前的设置参数、报警限和趋势等数据可导出。
9. 呼吸波形及呼吸环可截图，屏幕导出保存 U 盘。
10. 吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（ 134°C ），以防止交叉感染。
11. 标配模式：容量控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、压力控制通气下的 A/C 和 SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式。
12. 具备以下功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、纯氧灌注、智能吸痰程序，NIF、PEEPi 及 P0.1 测定，监测参数的 ≥ 72 小时的趋势图、表分析。
13. 配置低流速 P-V 工具，帮助确定最佳 PEEP 值
14. 具有自动插管阻力补偿（ATRC）功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致，提供截图证明。
15. 潮气量：20ml—2000ml
16. 呼吸频率：1-100 次/min
17. 吸/呼比：4:1—1:10
18. 最大峰值流速： $\geq 210\text{L}/\text{min}$
19. 吸气压力：5—80 cmH₂O
20. 压力支持：0—80cmH₂O
21. PEEP：OFF, 1—45 cmH₂O
22. 压力触发灵敏度：-10 — 0.5cmH₂O
23. 流速触发灵敏度：0.5—15L/ min
24. 气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测
25. 潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量的监测
26. 具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环 3 种呼吸环监测。
27. 漏气自动补偿，管道的顺应性和 BTPS 补偿功能
28. 能够和同一牌模块化监护仪连接，把呼吸机的监测信息实时显示到监护上，满足科室信息化的需求。