



中标公告附件资料

序号	货物名称	型号、规格、品牌	制造厂商	数量	单位	单价	总价
1	制氧主机	型号: MPS93-5、品牌: 恒业通 规格: ▲(1)采用双吸附塔结构。吸附塔为特种设备, 为保 证系统安全性和稳定性, 医用分子筛制氧系统生产厂家应 自身具有压力容器制造能力(制造能力为具有特种设备生 产许可证)或特种设备生产许可证(压力容器制造)。 (2) 为响应国家节能减排政策, 在除空压机, 冷干机, 吸干机, 控制系统以外不在增加其他带电设备。每台制氧机每小时 制氧量 $\geq 5\text{m}^3$, 氧气纯度 $\geq 90\%$, 出口压力 $\geq 0.5\text{MPa}$ 。 (3) 控制核心机件 PLC 控制系统、分子筛、气控阀, 电磁 阀; (4) 配置压力控制器, 可根据氧气使用情况调整自动停机 和开机状态; (5) 系统性能稳定可靠, 运行成本低; (6) 制氧主机控制台上应当显示各部件动作的工艺流程图 和氧气纯度、输出压力, 氧气流量的数据(液晶数字); (7) 具备氧气欠压或过压时报警功能, 以及纯度不合格报 警。 (8) 具备冷干机因特殊情况停机或故障停机后, 制氧主 机任然能继续正常运行至少 1 个月, 同时制氧机无损耗。	武汉恒业 通	1	台	178000	178000
2	高效螺杆空压机	型号: BLT-15A、品牌: 阿特拉斯(博莱特) 规格: ▲(1) 单机功率必须 $\leq 11\text{KW}$, 噪音 $\leq 85\text{dB}$, 排气压 力 $\geq 0.75\text{Mpa}$, 排气量: $\geq 1.75\text{m}^3/\text{min}$; 医用分子筛制氧系 统应采用先进工艺流程和制造技术生产, 制氧系统整机功	阿特拉斯 (博莱特)	1	台	177500	177500



		率应不高于 12 kw。 (2)具有全电脑数字控制功能,触屏式按键,清晰的显示界面; (3)具有超载、高温、超压自动报警停机的保护功能; (4)具有压力、温度、时间、故障等数据显示功能。					
3	多级过滤系统	型号: HL9/7/5-101G、品牌: 恒业通 (1) 处理气量 $\geq 2.3\text{m}^3/\text{min}$ 满足空压机需求。超低的初始压降, 0.01-0.07Mpa; (2) 前级过滤器,精密除尘过滤,除尘效率 $\leq 1\mu\text{m}$; (3) 中级过滤器,初级除油过滤,除油浓度 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$; (4) 后级过滤器,精密除油过滤,除油浓度 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$; (5) 配有自动排水器和压差指示器,能够自动排污和指示更换滤芯。	武汉恒业通	1	套	21000	21000
4	冷干机	型号: LNLF-1T、品牌: 杭州力诺 (1) 处理气量 $\geq 2.3\text{m}^3/\text{min}$, 满足空压机需求; (2) 采用高效双级冷冻方式; (3) 冷却方式为风冷; (4) 出口温度控制在 $\leq 30^\circ\text{C}$ 范围; (5) 常压露点 $\leq -20^\circ\text{C}$ (6) 功率: 0.61KW。	杭州力诺	1	套	22200	22200
5	吸附式干燥机	型号: XGW-1、品牌: 恒业通 规格: (1) 为确保医用分子筛制氧系统可靠运行,以及氧气洁净。应采用尾气回收零气耗吸附式干燥机+尾气回收罐,吸附式干燥机应采用尾气回收再生方式,不得产生压缩空气消耗。 (2) 处理气量 $\geq 1.2\text{m}^3/\text{min}$; (3) 常压露点 $\leq -50^\circ\text{C}$ 。	恒业通	1	套	17900	17900



6	尾细菌粉尘过滤器	型号: HLJ-001、品牌: 恒业通 规格: 活性炭过滤, 使氧气无气味, 无水分, 无油, 无细菌, 无微粒。	恒业通	1	套	16000	16000
7	制氧系统专有技术	▲医用分子筛制氧系统采用的制氧技术应为企业专有, 不应有第三方授权或者几方共享的情况, 应提供专有技术的技术版权或者发明专利证书的复印件。至少提供 3 张发明专利, 8 张以上的实用新型专利。	恒业通	1	套	12000	12000
8	氧气纯度检测仪	型号: P950、品牌: 上海昶艾 (1) 须具有在线检测功能, 使用寿命长; (2) 须具有实时液晶数字显示功能, 精确度达 0.1%; (3) 提供信号和报警输出端口; (4) 具备氧气纯度不足报警功能。	上海昶艾	1	套	14200	14200
9	氧气流量计	型号: MF5612、品牌: 上海昶艾 (1) 具有在线检测功能; (2) 具有液晶数字显示功能; (3) 有实时测量和累计显示功能。	上海昶艾	1	套	15200	15200
10	医用中心制氧系统软件	型号: V1.0 品牌: 恒业通 ▲属生产厂家自行研发的控制系统软件, 包括现场控制和物联网手机电脑远程控制以及维护保养报警和短信提醒功能。	恒业通	1	套	8950	8950
11	智能监控系统	型号: FBOX-4G-Lite、品牌: 恒业通 通过移动物联网, 实现对医用中心制氧系统各设备在现场和医院中心控制室, 实时监控设备的运行状态, 并对系统设备的报警做出自动或人工的相应处理。采用开放性协议。(含以下小项) (1) 监控系统具有智能显示功能, 能同步显示本地传输过来的实时运行数据: 包括空气输出压力、氧气输出压力、浓度、流量、累计流量和单台机组	恒业通	1	套	27900	27900



		的工作时间等；（2）监控系统能监控本地系统各设备运行状况，并能在工控计算机上显示设备的故障报警以及故障原因，在设备故障自动或人工排除后能恢复本地系统的运行；（3）对监控系统的操作设置多层分级密码，以便于分级操作。采用全自动控制，具远程监控功能，无须工作人员长期监视。					
12	自动切入备用 氧气装置	型号：HYT-150、品牌：恒业通 规格：当制氧系统故障，压力不足时自动切换装置自行启动补充备用氧气， 同时 APP 物联网及时反馈信息。此装置能够保证医院不断氧，保证了医院正常运转。此配置应在医疗器械注册证结构及组成里体现。 并提供相应材料和复印件。	恒业通	1	套	17500	17500
13	高纯氧纯化系 统接口装置	型号：CH-150、品牌：恒业通 ▲具备后期对氧气纯度有新标准要求，设备必须有高纯氧纯化系统接口装置，方便后期需要增加高纯氧纯化系统。此配置需提供高纯氧系统医疗器械注册证复印件。	恒业通	1	套	21600	21600
14	氧气储罐（外 置）	型号：2M³、灵坦 （1）容量≥2m³/台；国标碳钢材质； （2）工作压力：0.8MPa；（3）符合国家特种设备安全法，须提供氧气储罐生产厂家的压力容器制造资质证书。	灵坦	1	套	17900	17900
15	连接管道及阀 门配件	型号：HYT-135、品牌：恒业通 规格：▲防止管道泄漏，制氧系统主气体连接管道去除法兰阀门部分，其他管道部分均要求采用焊接方式，采用国标加厚钢材。需	恒业通	1	套	6500	6500



		提供设备照片。					
16	二级减压箱	型号: Q/HDJY、品牌: 山东爱德 规格: 每小时 50 立方的供气量。	山东爱德	1	套	10500	10500
17	弥散终端	型号: HYT、品牌: 恒业通 规格: 高原专用	恒业通	6	台	1500	9000
18	3*10+1*6 国内 一线品牌。	型号: ZC-YJV0.6/1KW、品牌: 众邦 4*10+1*6 国内一线品牌。	众邦	80	米	90	7200
19	配电柜	型号: PD-50、品牌: 专用 500*600 (制氧机、送排风机、照明单独控制; 预留一个 空开备用)	专用	1	台	3500	3500
20	管路施工	型号: $\phi 20$ 不锈钢管 品牌: 天津宏丰 从机房到吸氧房的管路安装、焊接、支架等施工。	天津宏丰	80	项	120	9600
21	吸氧组件	鼻吸管单独吸氧用	扬州信达	200	根	2.5	500
22	咖啡机。	型号: N-30J、品牌: 礼醇 32*29*51 厘米。	礼醇	1	台	7200	7200
23	功放	型号: SP-130、品牌: 盛为讯科 两路话筒输入, 两路线路输入, 一路线路输出; 其中话筒 一有默音优先功能; 有高低音调节功能; 免失真, 信号自 动压限控制; 5 分区输出; 本产品带有 USB 接口/FM, 支持 MP3 格式, 自带显示屏, 便于紧急广播; 功率输出短路保护 警告、自带提示音报警, 带蓝牙; 额定功率: 120W; 输出形式: 1. 定压 70V/120V 2. 定阻 4-16 欧姆;	盛为讯科	1	台	6500	6500

		频率响应: 40Hz-18KHz±0.5dB; 电源电源: AC220。					
24	音柱	型号: S-303、品牌: 盛为讯科 额定功率: 40W; 灵敏度: 91db; 额定电压: 110V; 频率响应: 55-19KHz; 喇叭单元: 6.5寸+高音; 尺寸: 205*195*305mm。	盛为讯科	2	台	4600	9200
25	沙发	型号: 国产定制、品牌: 沃乐美 (1) 饰面: 采用优质西皮, 符合 GB/T16799-2018 标准, 耐光性≥5级, 涂层粘着牢度≥8.0N/10mm, 撕裂力≥100N, PH≥7.0, 游离甲醛≤10mg/kg, 挥发有机化合物 (VOC) ≤15mg/kg, 禁用偶氮染料未检出; 经液氨多道浸色及防潮、防腐等工艺处理, 不但使皮面更加柔软舒适, 光彩夺目, 光泽持久, 而且透气性、韧性等理化指标更胜一筹; (2) 海绵: 采用优质品牌海绵 (高弹阻燃海绵) 符合 GB/T10802-2006、QB/T2280-2016、GB 17927.1-2011 标准, 75%压缩永久变形≤3.9%, 回弹率≥50%, 拉伸强度≥110kPa, 撕裂强度≥10.0N/cm, 湿热老化后拉伸度≥123kPa, 密度≥58kg/m³, 甲醛释放量≤0.02mg/m²h, TVOC≤0.1mg/m²h; (3) 脚架为全实木橡木具有硬度高, 密度大, 承受力强, 选材无结疤, 腐朽等现象。	沃乐美	5	套	1200	6000
26		型号: 国产定制、品牌: 沃乐美 (1) 基材: 采用优质中密度纤维板, 经过防虫、防腐等	沃乐美	5	台	800	4000



茶几	化学处理，持久不变形，符合 GB/T 11718-2009、GB/T35601-2017、GB/T17657-2013 标准，密度 $\leq 0.78\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 5.0\%$ ；静曲强度 $\geq 34\text{MPa}$ ；弹性模量 $\geq 3700\text{ MPa}$ ，内结合强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 4.0\%$ ，表面结合强度 $\geq 1.0\text{ Mpa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.02\text{ mg/m}^3$ 、总挥发性有机化合物 (TVOC)； (1) 饰面：采用优质木皮，符合 GB/T 13010-2006、GB18584-2001、GB/T35601-2017 标准，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ，木皮宽度 $\geq 300\text{mm}$ ，木材含水率 $\leq 9\%$ ，甲醛释放量 $\leq 0.2\text{mg/L}$ ，挥发性有机化合物 (72H)； (3) 面漆：采用优质油漆，符合 GB18581-2020 标准，VOC 含量 $\leq 550\text{g/L}$ ，总铅含量 $\leq 36\text{mg/kg}$ ，可溶性重金属含量 (镉、铬、汞) 均 $\leq 4\text{mg/kg}$ ，乙二醇醚及醚酯总和含量 $\leq 20\text{mg/kg}$ ，苯含量未检出，甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量 $\leq 15\%$ ，多环芳烃总和含量 (先苯、萘、蒽) 未检出，游离二异氰酸酯总和含量 $\leq 0.05\%$ ； (4) 底漆：采用优质油漆，符合 GB18581-2020 标准，VOC 含量 $\leq 550\text{g/L}$ ，总铅含量 $\leq 36\text{mg/kg}$ ，可溶性重金属含量 (镉、铬、汞) 均 $\leq 4\text{mg/kg}$ ，乙二醇醚及醚酯总和含量 $\leq 20\text{mg/kg}$ ，苯含量未检出，甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量 $\leq 15\%$ ，多环芳烃总和含量 (先苯、萘、蒽) 未检出，游离二异氰酸酯总和含量 $\leq 0.05\%$ ； (5) 胶粘剂：采用优质白乳胶 (胶粘剂)，符合 GB18583-2008 标准，总挥发性有机物 $\leq 45\text{g/L}$ 。	奥克斯	2	台	7500	15000
27	型号：LH69、品牌：奥克斯 全身按摩、智能语音、蓝牙、助眠、带手柄易操作。					



	全自动按摩椅							
28	书桌	型号：国产定制、品牌：沃乐美 同书桌、书柜、沙发、茶几为同一品牌。	沃乐美	1	张	5500		5500
29	椅子	型号：国产定制、品牌：沃乐美 同书桌、书柜、沙发、茶几为同一品牌。	沃乐美	6	把	750		4500
30	送风机	型号：定制、品牌：广州六奥 轴流风机每小时换气量 6000m³。	广州六奥	1	台	1200		1200
31	排风机	型号：定制、品牌：广州六奥 轴流风机每小时换气量 6000m³。	广州六奥	1	台	1200		1200
32	其他	型号：φ20 不锈钢管 品牌：天津宏丰 主管采用φ20 的不锈钢、副管采用φ16 不锈钢管材、转接头、PE 管等。	天津宏丰	1	项	10000		10000
33	装修	吸氧房线路改造、粉刷、垃圾清运等。	亿景	1	项	10000		10000
合计		大写：陆拾玖万肆仟玖佰伍拾元整（¥： 694950.00 元）						

