

四平市中心人民医院

高压氧舱维修公告

一、项目名称:

四平市中心人民医院高压氧舱维修。

二、比选须知:

参选单位在规定时间内递交院内比选文件至指定地点。递交院内比选文件的时间、地点及具体要求详见后文说明；请仔细阅读相关内容，如有贻误，后果自负。参选单位提供的资料均应是真实有效的，若有虚假，由其承担一切后果。依据医院采购流程，以现场评审专家与投标单位进行竞谈后的二次报价为准。

三、维修内容:

序号	项目	具体内容	单位	数量
※ 使用方所做项目				
1	停机	使用单位对氧舱内外进行清理和舱内消毒处理		
2	技术资料	整理汇总审查相关技术资料。		
3	人员资格	操舱人员和维保人员，均应分别持有国家卫生部和国家质检总局颁发的上岗资格证书，并在有效期内		
4	压力容器注册登记定期检验	舱体和配套压力容器应取得了技术监督部门颁发的《使用许可证》，并在有效期内。按规定委托当地锅炉压力容器监督检验机构进行了周期性检验。		
5	规章制度	已制定文件化的氧舱安全使用管理制度（包括：人员岗位职责、患者须知、安全操作规程和应急预案等），并通过最高管理层授权发布。同时，还应将这些制度悬挂		
检查项目				
一、舱体部分				
1	舱门	调节舱门，开启灵活，转动锁紧装置（或碰锁）动作可靠，加压时无泄漏。舱门转动机构及碰锁装置加注阻燃硅脂。	套	4
2	观察窗玻璃	更换观察窗玻璃	块	6
3	摄像窗玻璃	更换摄像窗玻璃	块	2
4	照明窗玻璃	更换照明窗玻璃	块	6
5	安全接地	舱体与接地体连接可靠、无锈蚀，接地电阻 $\leq 4\Omega$ 。		1
6	吸排氧装置	更换所有吸氧箱内的盖、白接头和波纹管。		8
7	测氧仪取样口	固定在每个舱室的中部，并暴露在装饰层外（座椅面以上）。检查管路连接，取样管路畅通，使采集管路与传感器连接可靠。		1
8	负压吸引装置	管接口牢固无松动，控制阀开关灵活无泄漏，负压表指示灵敏准确；标记完整清晰		2
9	应急呼叫	采用无触点或防爆型，接通和断开动作可靠，安全警示标记完整清晰。启动时，使控制台上有声光报警信号显示，报警信号仅能够由舱外操作人员手动操作才能解除		2
10	舱内装饰材料	顶棚和舱壁的饰面板、橱柜及其构架应采用金属材料，使用非金属材料时，其阻燃性能应不低于GB50222-95中的B1级。		1
二、压力调节系统				
1	冷干机/冷却	检查制冷效果，冷干机排污顺畅。定期进行维保。	台	1
2	空气储罐清理	对空气储罐内部进行除污除锈，涂刷防锈漆。	台	1
3	精密过滤器 (Q、P、)	更换过滤器滤芯。	台	2
4	管路涂漆	漆层完好，油漆颜色符合规定，管子表面无明显锈蚀。	套	1
三、呼吸气系统				
1	疏水阀	开关灵活，无泄漏。排除管路中的水。	个	2



序号	项目	具体内容		
2	管路涂漆	表面涂漆完好，油漆颜色符合规定。	套	1
四、舱内环境调节系统				
1	维保	清洗过滤网，维保空调主机、磁力耦合密封电机	台	2
五、监控系统				
1	摄像头	更换摄像头	个	2
2	监视器	更换线路	套	2
六、电气系统				
1	电气开关	开关灵活，接触可靠，无异常声音和严重打火现象	套	1
2	舱内电器及导线	舱内电器的工作电压应≤24V；电气和导线应可靠焊接并加以固封，导线和导线之间的连接点应可靠焊接，并裹以绝缘材料；全部导线应加装金属保护套管并可靠固	套	1
3	电气元件、线缆	检测配电柜内元器件是否符合标准。对整体电气元件、线缆进行检测维护。含空压机、控制台、照明、监控、空调、UPS、隔离变压器、对讲机、测氧仪、应急呼叫	套	1
七、水消防系统				
1	测试	喷淋测试及气密性测试	套	1
八、电器系统				
1	氧舱配电盘	含漏电保护器、交流接触器、保险座、开关电源、电线端子等	套	1
2	应急呼叫	更换主副舱应急呼叫。	个	2
3	按钮开关	包括：照明、应急电源、钥匙开关	只	6
1	电线电缆	包括：空调电源线、舱内电线电缆、控制台电线电缆、控制台到舱体电线电缆。	套	1
九、更换项目				
1	取样流量计	更换副舱取样流量计	支	1
2	二级减压器	更换2号吸氧箱二级减压器	个	1
3	氧电极	更换氧电极	支	2
4	应急电源	更换UPS	台	1
5	对讲机	更换对讲机	台	1
6	加压阀门	更换加压角阀	个	2
7	供氧阀	更换供氧角阀	个	2
8	吸氧计时器	更换副舱吸氧计时器	台	1
9	消音器	更换主副舱消音器	个	2
10	话筒	更换控制台对话筒	个	2
11	改造	副舱2号位供氧恢复到副舱供氧	套	1
	直接费用			
	其他费用			
1	人工费用		按直接费用×	8%
2	管理费用		按直接费用×	5%
3	税金		按直接费用×	7%
4	第三方检测费			

四、文件要求： ※所有材料订装成册，整体封存，（1 正本 5 副本）
 ※《项目评分标准》详见附件 1

1、清单要求：

- ①维修详细报价
- ②提供多家同类维修合同
- ③维修详细清单
- ④近 3 年公司财务状况证明（以会计事务所、信用评估机构或银行出具为准）

2、资格要求

- ①具有独立法人资格，在工商局有注册登记且营业范围涵盖本次比选内容。
- ②具有近三年相同的业绩。
- ③参加本次比选前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（提供证明文件或承诺书）。
- ④项目人员委托授权书和身份证复印件
- ⑤其他相关证件。



注：以上需提供复印件加盖公章，原件备查。

3、投标廉洁承诺书（※ 采购公告中下载）

所有投标比选单位必须签署《投标廉洁承诺书》一式三份，投标单位负责人签字并加盖公章（勿装订比选文件中，放在投标文件上整体封存即可）。

五、文件的递交：

1、符合比选文件资格要求的单位，请于2020年5月21日下午3:00—4:00时间段内将院内采购比选项目所需资料盖章密封，递交至四平市中心人民医院招采办办公室。

2、参选单位根据比选文件要求提供资格证明材料、项目清单、报价和《投标廉洁承诺书》等相关文件并全部加盖公章密封；参选单位递交的文件均应编写目录和页码。密封袋上标明单位名称、比选项目名称、联系人、联系电话并加盖公章，密封件封口上应加盖骑缝章。无需购买标书。

六、各生产或经营企业所提供的证件必须真实有效，如发现造假者，立即终止交易活动，并上报上级主管部门处理。

联系方式：

四平市中心人民医院 招采办 蒋志远 13624440170（文件咨询）

四平市中心人民医院 医工部 邱部长 13843413051（技术咨询）



附件 1:

项目评分标准

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	价格因素	40分	满足项目要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 40 分。 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×40	
2	业绩	10分	近三年同类设计业绩，根据合同数量，每一个得 2 分，最多得 10 分	提供合同复印件加盖公章
3	维修周期、工作安排及保障措施	30 分	提供合理的维修计划表、人员安排： 满意 9-10 分；基本满意：6-8 分；一般：1-5 分；未提供：0 分 维修质量的承诺及合理的应急预案： 满意：5 分；基本满意：3-4 分；一般：1-2 分；未提供：0 分 提出符合现场条件的合理化建议： 满意：5 分；基本满意：3-4 分；一般：1-2 分；未提供：0 分 4. 能满足我院本次项目相关要求： 满足：9-10 分；基本满足：6-8 分；一般满足：1-5 分；不满足：0 分	
4	人员配备及管理服务承诺	10 分	安装、维修服务人员配备合理，满足医院要求； 维修响应时间及时的承诺。 满意：8-10 分；基本满意：4-7 分；一般：1-3 分	
5	财务状况	6 分	提供近 3 年的财务报表，报表完整得、财务状况良好的得 6 分，一般的得 3 分，差得 1 分，不完整及不提供的得 0 分。	以会计事务所、信用评估机构或银行出具为准
6	投标文件的规范性	4 分	投标文件规范，没有细微偏差情形得 4 分，有一项细微偏差扣 1 分，直至该项分值扣完为止。	