|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（服务类） | | | | | | | | | |
| 项目编号 | | 2024-JQ06-F5040 | | 项目名称 | 高压氧舱检修保养 | 最高限价 （万元） | | 209.9 | |
| 序号 | 需求名称 | | 参数 性质 | 需求具体内容 | | | 是否量化 | | 备注 |
| 技术要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 升级改造1号氧舱、2号氧舱、3号氧舱群（由2个罐舱组成），包括全面升级、改造系统所需要的所有设备配件材料更换、大修检修、保养材料，以满足高压氧科的定制化需求。 | | | 否 | | 企业承诺 |
| 2 | 服务内容 | | ★ | 具体分项包含：氧舱本体及舱内外设施设备；控制台部分；呼吸气系统；压力调节系统；舱内环境调节系统；消防水喷淋系统；电气部分；监控系统；微机控制系统。 | | | 否 | | 企业承诺 |
| 3 | 工程师实力 | | ★ | 投标人或实际服务机构拥有专业的技术支持团队≥3人。 | | | 否 | | 企业承诺 |
| 4 | 服务企业要求1 | | ★ | 投标人须为原厂或原厂授权的医疗设备售后服务商，并提供相关证明资料。 | | | 否 | | 企业承诺 |
| 5 | 服务企业要求2 | | ★ | 投标人或实际服务机构应在北京市内设有长期稳定的服务机构≥3年。 | | | 否 | | 企业承诺 |
| 6 | 标准规范 | |  | 根据TSG 24-2015《氧舱安全技术监察规程》和GB/T12130-2020《氧舱》相关规定。 | | | 否 | |  |
| 7 | 1、2号氧舱本体及舱内外设施设备 | |  | 配置可移动的心电监护放置架；对舱内现有观察窗内罩进行彩色喷涂，更换观察窗有机玻璃；更换舱内照明灯；更新投影仪，增加WIFI链接及语音转换功能；门框、门板除锈喷漆；更换舱门胶皮；更改3～11号位吸氧为方形装具盒吸氧，更改吸氧位装潢；更换舱内地板；更换舱内温湿度变送器。增加舱内氧浓度双路取样装置；急救供氧及呼吸机面板检修；更换舱内消音器。舱外增加检修平台及爬梯；递物筒检修，更换递物筒内外胶皮。舱底除锈、喷漆。 | | | 否 | |  |
| 8 | 1、2号氧舱控制台部分 | |  | 重新设计加工主控制台面板，优化布局；更换主控制台所有的电气原件及线路；更换主控制台所有压力表（上海自动化厂），去掉原控制台电子表；更换主控制台加减压阀门；更换主控制台负压取样系统；原电气操作器更新为触摸屏；更新升级氧浓度安全监测系统；增加空气质量检测口；每个舱更换对讲两台；增加视频放大器；增加灯光亮度调节装置，可根据实际情况调整舱内亮度；增加负压测氧装置4台。 | | | 否 | |  |
| 9 | 3号氧舱本体及舱内外设施设备 | |  | 重新装修；更换吸氧终端样式多功能吸氧装具；加装负压吸引装置，增加无压差自动吸氮系统3套；更换原舱内管带；更换舱内照明灯；更换舱群内氧舱22个专用固定座椅，44个座椅套、20个专用活动座椅20个座椅套；阻燃沙发套44套；对舱内现有观察窗内罩进行彩色喷涂，更换舱内观察窗有机玻璃；舱体外部重新打磨、喷漆；舱外增加舱顶检修平台及检修爬梯2套；门框、门板除锈喷漆；更换舱门胶皮、舱内地板；增加舱内氧浓度双路取样装置；急救供氧及呼吸机面板检修；舱底除锈、喷漆；更换舱内温湿度变送器；更换舱内消音器；对递物筒检修，更换递物筒内外胶皮。 | | | 否 | |  |
| 10 | 3号氧舱控制台部分 | |  | 重新设计加工主控制台面板，优化布局；更换主控制台所有的电气原件及线路；更换主控制台所有压力表（上海自动化厂），去掉原控制台电子表；更换主控制台加减压阀门；更换主控制台负压取样系统；将原电气操作器更新为触摸屏；更新升级氧浓度安全监测系统、增加空气质量检测口；增加对讲机1台；增加视频放大器、灯光亮度调节装置、高度表；加装应急控制开关；增加3台监听对讲机；增加负压测氧装置3台。 | | | 否 | |  |
| 11 | 氧舱换气系统 | |  | 呼吸气系统排氧气动阀调试、检修，增加吸氧终端70套，增加安装负压吸引装置和无压差吸痰系统3套，更换排氧阀、定位器7套，检修舱内外供排氧气动阀、系统管路； | | | 否 | |  |
| 12 | 压力调节系统 | |  | 所有舱室配四级过滤装置7套，更换空气系统过滤器滤材7套；更换定位器≥24、更换舱内消音器14套。对储气罐内外部除锈、喷漆，对管路进行标识。 | | | 否 | |  |
| 13 | 舱内环境调节系统 | |  | 所有舱内空调维护保养清洗滤网；空调室外机位置及管路更改到地下室；检查空调管路排水解决障碍问题，更换舱内外空调线路。 | | | 否 | |  |
| 14 | 消防水喷淋系统 | |  | 气水罐内部除锈，涂无毒防锈漆；检修消防系统管路，测试水喷淋系统正常使用。 | | | 否 | |  |
| 15 | 监控系统 | |  | 增加60寸液晶电视、电视支架3套，更换高清监控线路、升级系统，增加3个4路和1个8路硬盘录像机及4Td硬盘；更换舱内摄像机16套。 | | | 否 | |  |
| 16 | 微机控制系统 | |  | 微机系统更新升级，更换工业自动化控制计算机和微机控制箱3台、信号采集卡7、控制卡4；更换压力传感器14；更换4台定位器。 | | | 否 | |  |
| 17 | 验收标准方法 | | ★ | 按照投标文件、采购合同、质量标准等，组织对升级改造进行质量验收，验收过程中对于核心参数存疑需检测的，可委托地方具有相应检测能力的机构提供技术支持，出具验收报告。 | | | 否 | | 企业承诺 |
| 经济要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | | ★ | 合同签订后，根据需求方要求交付，交付地点由需求方指定 | | | 否 | | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | | ★ | 验收合格后支付95%； | | | 否 | | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金、质量保证金 | | ★ | 质保期结束无质量问题付5%。 | | | 否 | | 企业承诺 |
| 4 | 售后服务1 （质保） | | ★ | 保修包括（硬件、软件、维修），保修年限不低于1年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。保修期内免服务供应商或实际服务提供商需提供免费服务电话，每年365天开通，7\*24小时提供服务，具备远程故障排除能力，供应商应提供详细应答说明。供应商按照合同约定时间响应，及时派遣工程师进行电话指导或赴现场解决需求科室的。 | | | 否 | | 企业承诺 |