|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | | |
| 项目编号 | | 2024-JQ06-W1542 | | | 项目名称 | 低氧锻炼系统 | 最高限价（万元） | 108 | |
|
| 序号 | 需求名称 | | 参数 性质 | 需求具体内容 | | | | 是否 量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
|
| 技术要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | *该系统支持通过模拟不同海拔高度的低氧环境，低氧锻炼系统可以激发受训者的运动潜能。在低氧环境下进行锻炼，能够调动体内的机能潜力，产生一系列有利于运动能力提高的生理反应及适应性，从而提升有氧运动能力和无氧耐力* | | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 2 | 技术指标1 | |  | *该系统低氧发生器锻炼空间模拟海拔高度范围需具备0-6500米* | | | | *否* |  |
| 3 | 技术指标2 | | ★ | *该系统低氧发生器噪音等级需具备输出噪音不高于50分贝* | | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 4 | 技术指标3 | | ★ | *该系统低氧发生器具备多档位调节功能，含氧量为14% 时，每小时输送≥6000升空气；含氧量为11.5% 时，每小时输送 ≥5500升空气；含氧量为 9.6% 时每小时输送 ≥2500升空气。* | | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 5 | 技术指标4 | |  | 该系统低氧发生器生成低氧空气的同时需具备提供富氧空气，富氧气体浓度达到87%-93%。 | | | | *否* |  |
| 6 | 技术指标5 | | ▲ | 低氧空间内需配备氧浓度监测仪，具备持续监测氧气浓度并与低氧发生器保持通信，控制面板接收到氧浓度监测仪的信号后可以智能调节低氧发生器的启停，使氧浓度始终保持在设定高度。 | | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 7 | 技术指标6 | |  | 该系统需提供触摸屏控制面板，能够设置模拟海拔高度，具有定时启动/关闭系统功能，面板尺寸：≥10英寸 | | | | *否* |  |
| 8 | 技术指标7 | |  | 该系统需具备氧气检测控制功能，触摸屏控制面板具有氧气浓度监测功能，可24小时监测和控制，通过智能手机可以远程查看及控制。 | | | | *否* |  |
| 9 | 技术指标8 | |  | 该系统需具备预约设置功能，可以预先设定启动时间和海拔高度。 | | | | *否* |  |
| 10 | 技术指标9 | |  | 该系统需支持用户设定功能，具备密码保护低氧系统，控制面板设有数字密码，只有授权使用者可以调整日期、时间、海拔高度等设置。 | | | | *否* |  |
| 11 | 技术指标10 | | ★ | 该系统需支持单台设备搭配氧气面罩独立使用同时需支持6台设备通过控制面板集中控制使用。 | | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 12 | 技术指标11 | | ★ | 该系统需具备模式选择功能，支持自动模式和手动模式，系统通过控制空气中氧含量，模拟相应海拔高度，内置低氧控制程序，可自定义一周锻炼计划 | | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 13 | 技术指标12 | |  | 该系统需具备移动便携性，可移动到其他封闭空间根据空间大小单台或多台设备任意组合用于睡眠或锻炼。 | | | | *否* |  |
| 14 | 技术指标13 | |  | 该系统需具备改变锻炼过程中低氧房间中的氧含量，改善被试人员氧摄取、氧运输、氧利用能力，进而提高最大摄氧量、肺通气、肺换气等有氧能力指标。 | | | | *否* |  |
| 15 | 技术指标14 | | ▲ | 该系统主机与低氧舱需采用分离设计，减少噪音，保持环境安静 | | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 16 | 技术指标15 | | ★ | 该系统低氧运动数据平台需具备进行患者的生理、生化指标的录入、监控、查询、红线提醒等功能，患者和医生可通过低氧运动数据平台远程查看患者当天的锻炼计划及完成情况。 | | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 17 | 技术指标16 | | ★ | 该系统低氧运动数据平台需具备实时上传心率、体重、能量消耗等数据，便于医生实时掌握患者的锻炼状况。 | | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 18 | 技术指标17 | | ▲ | 该系统需具备支持为每个患者输入每月、每周每天的锻炼内容，锻炼强度，锻炼目标等数据。 | | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 19 | 技术指标18 | | ▲ | 该系统主机与低氧舱需采用分离设计，减少噪音，保持环境安静 | | | | *否* | *彩页或技术白皮书* |
| 20 | 配置要求 | | ★ | *低氧发生器x6台  控制面板x1台 管路总承x1套 线路总承x1套 锻炼面罩x6套 呼吸扩张袋x6个 氧浓度检测仪x1个 低氧运动数据平台x1套 卧式健身车1个 跑步机1台* | | | | *否* | *企业承诺* |
| 技术偏离要求 | | | ▲标识的指标负偏离≥3项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |
| ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥5项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |