

莫力达瓦达斡尔族自治旗人民医院莫旗人民医院净化系统、医用气体及污水处理 维保服务采购项目中标（成交）明细

呼伦贝尔博跃建筑工程咨询有限公司受莫力达瓦达斡尔族自治旗人民医院委托，采用竞争性磋商进行采购莫旗人民医院净化系统、医用气体及污水处理维保服务采购项目（项目编码：HZCMQS-C-F-240003）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（莫旗人民医院净化系统、医用气体及污水处理维保服务采购项目）

1.1、中标（成交）供应商：呼伦贝尔市远东鸿运经贸有限公司

1.2、中标（成交）总价：1,178,400.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
-----	------	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1.1	莫旗人民医院净化系统、医用气体及污水处理维修服务采购项目	<p>一、医院气体管路系统工作总体要求：1.1巡检管理：每月定期进行巡检并记录。1.2维修管理：及时对巡检、使用发现的故障进行维修处理并记录完整。所用主要配件必须为国家标准的优质产品，品质不得低于现有配件。1.3维护保养：根据设备厂家要求开展，消耗品需符合原厂标准，记录完整。2、档案管理：巡检、维护保养、维修等记录完整，档案均严格进行分类归档，进行检查并汇总，所有文档各一式两份，公司、医院各保留一份。3、本市驻点服务：维保单位在本市范围内至少有1个驻点办事处。工程师资质涵盖低压电工证、制冷证。办事处工程师需有丰富的空气洁净技术原理知识，熟悉洁净手术部结构、设施，有成熟的检测技术；工作认真负责，有丰富的的工作经验。要充分考虑医院工作时间特点，维护和维修工作需要在夜间和节假日等开展，以保证院方洁净区域的日常工作。请投标方充分考虑劳动管理规定，安排好整体项目派驻人员数和人力成本，所涉及的费用均包含在投标报价中。4、提供免费培训及技术指导。5、耗材和配件（回风口滤网、初效过滤网、中效过滤网、亚高效过滤网）由维保单位负责采购，安装、调试、维护。维修配件2000元以内的费用由维保单位承担，超出2000元的维修配件由采购人承担，部分维修配件及材料详见清单（以实际为准）。二、污水处理系统工作内容：1、维保单位每月不少于1次对甲方污水处理站进行巡检工作，并记做好巡检记录；2、维保单位负责日、周、月季度环保系统网上填报工作；3、维保单位负责1000元以下配件的更换费用，超出1000元设备配件更换费用，由甲方承担；4、维保单位持证上岗，负责污水处理站的设备日常保养维护与系统填报工作；5、维保单位负责消毒剂和污泥处理药剂的采购费用；6、维保单位负责对甲方的污水操作人员进行技术培训；7、维保单位负责PH在线监测每季度进行对比校准，并出具报告；8、维保单位负责污水流量计每年进行对比校准，并出具报告；9、维保单位负责污水站水池内菌群培养工作；三、净化系统维保具体工作要求：1净化空调机组1.1挂统一设备维护标识及运行状态巡查登记牌。1.2每月不少于1次巡查机组运行状况并做好登记。1.3检查机组内部初效、中效、亚高效，并根据检查结果提出是否更换的建议。1.4每月对机组进行维护维修、各相关传感器元件、配件的维修、更换等工作。1.5每月对风机旋转机构及皮带部分按月检查并根据检查结果提出是否更换的建议，风机及其它涉及高速旋转部分定期加注润滑油，保障运行可靠及降低噪音。1.6每月检查新风防雨百叶及新风防虫过滤网并清洗。如需更换则由乙方按期自行购买更换。2机组控制柜维保内容2.1挂统一设备维护标识及运行状态巡查登记牌。2.2专人负责控制柜巡检等电工类工作，每月巡查机组控制柜运行状况并做好登记，出现问题及时处理若无法处理的故障及时告知院方。2.3每月定期检查控制柜中各接触器、继电器动作是否可靠，检查强电进线及馈出线接头是否有松动，旋紧螺纹连接部分，摇表检测对地绝缘状况，将检查结果形成记录。根据检查结果提出是否需要更换配件的意见或建议。3氟系统室外机系统3.1负责机组冬夏季节转换调试及相应功能检查维修。3.2维保人员对室外机及冷媒管道、每月进行检查、保温检查，并针对检查结果的相应维修、更换和维护。3.3维保人员制冷季节每月检查室外机组高低压力及运行情况，发现问题及时处理并记录处理情况。4送、回、排风风管及相关组件4.1每季度检查送、回、排风管结构及风管强度，并针对检查结果相应维修、维护处理。4.2维保人员负责机组送、回风管保温层保温效果检查及保温材料老化评估，并形成记录。4.3维保人员定期检查各风阀执行器动作可靠性及固定位置；检查各温湿度传感器运行状况及安装的稳固性；检查止回阀动作是否可靠，开度是否达到设计要求。并针对上述检查结果提出是否需要更换的建议。4.4上述各阀门、排风机、传感器设计的强弱电接线按月定期检修、维修或者更换。4.5维保人员定期对涉及高速旋转部分的定期加注润滑油，起到降噪和可靠运行的作用。5辅区结构装饰部分5.1维保人员在整个维护保养期内，定期维修处理相关结构装饰问题。6电气部分6.1每月巡查辅区照明灯具，对已坏的或出现严重频闪的灯管要及时更换，保障整个辅区照度。6.2对开关、插座定期巡查，及时更换出现接触不良或有火花现象安全隐患的开关或插座。6.3每月对主要配电线路进行摇表对地绝缘检查，及时更换出故障线路，保障辅区供电安全可靠。6.4巡查辅区各配电箱，吹除箱内杂质，检查各断路器、接线端子接头及接地可靠性，做好相应记录。7专用配电箱7.1挂统一设备维护标识及运行状态巡查登记牌。7.2每月检查专用配电箱，各配电断路器运行状态及好坏。检查各接线端子是否有松动现象，摇表测试各相对地绝缘阻值，检查接地是否可靠并对以上检查项目做好记录。如有需要更换的配件或元器件，则乙方自行购买并负责安装、调试然后做好维修更换记录。8中央控制面板及相应控制系统8.1负责对各控制模块按月检查，特别是按键灵敏度。检查各控制模块上电器元件好坏，特别是电容有无鼓包现象，对出现问题的模块提前书面告知院方。8.2维保人员每月核对调控控制面板上时间显示，保证时间的准确性。8.3维保人员每月测试控制面板上各个功能按键的操作是否灵敏，是否存在抖动现象。8.4维保人员负责中央控制面板相关强弱电方面的日常巡查、维护、维修工作。9照明、插座及接地系统9.1定期测试照度值并做好记录，检查天花灯带及时更换坏的或存在严重频闪的灯管。9.2定期巡查插座使用情况，及时更换存在安全隐患（接触不良、过载运行等）的相应供电插座。9.3维保人员每月定期检测接地系统是否可靠，任意在手术室内取两点（任意两个有外露可导电部分的点）测试之间的电阻，检查等电位连接是否可靠。10辅区结构装饰维护10.1整个维护保养期内，随时维修处理相关结构装饰问题。10.2维保人员每月检查各个密闭门的状况，包括：门锁机构、密闭情况、密封胶条、闭锁装置、合页等并针对检查结果向院方提交是否需要更换配件的需求报告。11自动门、净化密闭门等11.1每月检查自动门运行电机的运行状态，检查自动门皮带张紧度是否达到运行要求并给相关活动部件上润滑油。11.2每月检查自动门相应感应式开关的感应方式及距离是否在正常范围，如出现损坏的由乙方自行负责更换。11.3每月检查各自动门其密闭状况，对损坏的密封胶条或达不到密封效果的密封胶条要及时更换。11.4自动门维护维修相关的其它工作</p>	合同签约后3年	验收合格	1,178,400.00	1.00	项	1,178,400.00	

