**采购需求**

**一、采购标的**

（一）、采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 数量（期限） | 简要技术需求或服务要求 |
| 01 | 新街口院区净化空调及部分医疗设备维保服务 | 1年 | 派驻工程技术人员实行24小时值班，服从设备科净化组及医疗设备维修组管理。 |

（二）、项目背景/项目概述：

新街口院区净化空调及部分医疗设备维保服务，服务期1年。

**二、商务要求**

（一）、实施的时间和地点：

实施的时间：自合同生效之日起1年。

实施的地点：采购人指定地点

（二）、付款条件：

（三）、包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库﹝2020﹞123号））

**三、技术要求**

（一）、基本要求

1. 采购标的需实现的功能或者目标：

本次招标为净化空调及部分医疗设备维保服务选择供应商，投标人应根据招标文件所提出的采购需求，制定具体服务方案，确保服务质量符合要求，以优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

2. 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

符合已颁布的现行中华人民共和国认可的国家标准、地方标准和行业标准。如果这些标准内容有矛盾时，应按最高标准的条款执行。

3. 为落实政府采购政策需满足的要求：

3.1 对本项目专门面向小微企业。

（二）、服务内容及要求/货物技术要求

1. 工作内容：派驻工程技术人员实行24小时值班，服从设备科净化组及医疗设备维修组管理，执行合同规定的工作内容及其它院方安排的工作内容。
2. 派驻人员要求：
3. 至少派驻3名工程技术人员，全年24小时在岗。
4. 需要持有制冷工职业资格证（证书全称，并提供证书正反面证书图片），熟悉医院净化系统基本原理，有相关工作经验。
5. 熟悉核磁冷却系统的基本原理，包括冷头、水冷机组、机房精密空调，能够独立处理相关故障。熟悉呼吸机、监护仪、除颤仪等急抢救设备的基本原理，熟悉应急处置流程，能够独立处理简单故障；熟悉冰毯机、负压吸引器等医疗设备的原理，能够进行日常维修。
6. 熟悉PCR实验室的相关原理，能够进入实验室进行维修作业。
7. 熟悉生物安全柜、超净工作台的工作原理，了解生物安全相关规范，能够进行维修作业。
8. 熟悉医院检验科、药库冷库制冷系统及其冷链系统基本原理，能够独立、迅速处理相关故障。
9. 维保人员要求年龄30-50岁，具有5年相关工作经验，具有良好沟通能力。
10. 身心健康，任劳任怨，服从派驻科室领导，不吸烟，不喝酒，无不良嗜好，无任何犯罪纪录。
11. 维保时间：自合同签订之日起，1年维保期限内每天24小时值班，如有事请假需要经过设备科净化组负责人同意。
12. 工作要求：

* 合同期内服从院方主管科室的安排，进行合同规定范围内各项维保工作；
* 根据各种设备的说明和需求制定维修和处理方法，开展各项工作时应符合相关法律法规；
* 进行有危险隐患的操作时应做好防护和隔离，避免出现财产和人员损失；
* 做好维保工作计划和相关记录；

1. 具体工作内容：
   1. 手术室、供应室、ICU、急诊净化区、动物实验室、介入中心、骨库、动物实验室等区域的净化空调系统和冷热源设备及其相关附件日常运行、维修、保养工作，24小时值班，人工维修保养，清洗等。
   2. 手术室一部、二部、三部、急诊手术室及其它净化区刷手池、电动门等杂项维修。
   3. 负责医院超净工作台、生物安全柜、空气消毒机、空气净化器等设备的日常维修。
   4. 负责医院核磁冷却系统的日常运维。
   5. 负责手术室、食堂冷库、药房冷库、检验科冷库等相关冷藏设备及相应冷链的维修等。
   6. 负责医院新门诊楼风冷式水冷机组的日常运行（包括定时开关机组、水系统切换等）及维护。
   7. 负责信息中心等科室的精密空调维修。
   8. 负责手术室负压吸引器、冰毯机等与净化、制冷相关医疗设备维修。
   9. 负责处理医院所有医疗设备的简单故障。
   10. 负责医院紫外线灯车、电子或非电子秤、办公设备、电视、电教设备、会议系统、对讲系统、不锈钢车床、正负压泵、水处理、清洗台、清洗池等其它设备的维护工作。
   11. 协助设备科医疗设备的应急调配及处置。
   12. 医院设备科指派的其它工作。

遵守疫情常态化防控有关规定，切实落实投标人及其相关人员责任，其中，投标人所提供、更换的配件应消毒完好。消毒方式应符合国家有关疫情消杀规定。进口配件按医院要求提供核酸证明。