甘肃省第二人民医院

医疗废物在线监测维保采购需求

# 一.技术要求

1. **设备技术参数及服务要求**

1.1便携式物联网智能终端设备一套实现与“甘肃省医疗废弃物信息管理系统”对接，并上传数据，具体参数列表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 设备明细 | 功能参数 | 备注 |
| 便携式物联网智能终端 | 医废信息化系统云平台 | 符合环保文件要求，医废按科室及类别自动称重上传“甘肃省医疗废弃物信息管理系统”，并且生成院内医疗废物台账。 | 按照省卫生健康委《关于加快使用甘肃省医疗废弃物信息监管系统的通知》要求，实现与“甘肃省医疗废弃物信息管理系统”数据对接，并上传数据 |
| 手持PDA1个 | 符合环保文件要求，安装运行医废院内管理系统，可打印符合医院要求的医疗废物标签. | 质保3年 |
| 电子平台称1台 | 复合环保文件要求，与手持PDA互联，实现数据一键确认并上传. | 质保3年 |
| 标签打印机1台 | 复合环保文件要求.打印速度不低于100mm/s. | 质保3年 |
| 实现自动双签名 | / | / |
| 医疗废物收集车维保 | 遇配件损坏等情况，收到甲方电话后，1天内解决；大型零部件更换等需延长维修期限的，告知甲方，协商同意后按约定时限完成。整车严重损坏的维修（电机、车体、电池），经甲乙双方确认，甲方自行维修或由乙方维修，甲方按费用实际发生情况支付。常规零部件换配甲方不另行支付费用 | / |
| 耗材 | 医疗废物标签热敏打印纸：单价≤0.01元/张，按需供应，根据实际使用量结算。随系统部署赠送1000张。 | / |

1.2 便携式物联网智能终端设备一套实现与“甘肃省医疗废弃物信息管理系统”对接，并上传数据，具体参数列表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 便携式物联网智能终端 | 医疗废物管理系统 | 符合环保文件要求，实现自动称重，数据上传“甘肃省固体废物生态环境保护监管系统”，并生成疗废物管理台账。 | 按照省生态环境厅《关于进一步推进危险废物环境管理物联网监控体系建设有关工作的通知》要求和兰州市生态环境《关于推进危险废物环境管理物联网监控体系建设有关工作的通知》要求，实现与“甘肃省固体废物生态环境保护监管系统”数据对接，并上传数据 |
| 手持PDA1个 | 符合环保文件要求，安装运行医废院内管理系统，可打印符合医院要求的医疗废物标签. | 质保3年 |
| 电子平台称1台 | 复合环保文件要求，与手持PDA互联，实现数据一键确认并上传. | 质保3年 |
| 标签打印机1台 | 复合环保文件要求.打印速度不低于100mm/s. | 质保3年 |
| 自动称重及标签打印的软件系统 | 复合环保文件要求，数据上传“甘肃省固体废物生态环境保护监管系统”。 | / |
| 耗材 | 危险废物标签热敏打印纸：单价≤0.15元/张，按需供应，根据实际使用量结算。随系统部署赠送1000张。 | / |

# 二.商务要求

### 2.1实施期限：中标后15日内完成设备的送货、安装、部署工作。

### 2.2付款方式：服务第一年，硬件配备满足正常工作需求，软件调试符合省卫生健康委、省生态环境厅平台要求后，支付合同首年费用的90%款项，预留10%为质量保证金，一年质保期满付清尾款。第二、第三年服务费用，待服务结束后一次性支付当年服务费。

### 2.3质保期：本次维保采购时限为3年，首年费用限价为2.5万元（包括基础软硬件和首年维保），第二、第三年两个系统软硬件及后续服务维保费用限价1万元/年。耗材费用根据实际使用情况支付。项目内所有设备（含配套附件、附属设备等）质保三年，质保期自正式验收合格之日起计算，提供相关质保承诺文件，在质保期内进行售后服务不得收取任何费用。

# 三.售后服务

### 3.1合同服务期限内无偿对提供的产品进行服务，对其出现的系统故障及软件兼容性问题进行处理。

### 3.2配备专职售后服务工程师，如实提供售后工程师名单、联系方式等证明材料。接到院方报修 2小时内响应，24小时内抵达现场维修。

### 3.3服务期间，所有乙方提供的硬件（电子秤、手持PDA等），非甲方人为损坏，乙方提供24小时应急设备无条件替换服务，并负责损坏设备维修。。

### 3.4遇软件故障，乙方提供24小时技术服务。