附件：项目采购需求文件

**技术要求和规格**

**为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于招标文件的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经评委会审核认可。**

**单一产品采购时，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人代表或采购人代表委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他投标无效。**

**非单一产品采购项目，提供的核心产品品牌相同的，按前款处理。核心产品由采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定，并载明在招标文件的货物需求及技术要求中，本次招标中所有产品品牌均对应相同的就视为核心产品品牌相同。**

**一、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务条款名称** | **具体要求内容** |
| 1 | 付款方式 | 安装验收合格后7个工作日内一次性付清合同价款，但成交人须提交合同价款的3%作为维保金，维保期满后凭相关资料一次退还。 |
| 2 | 供货及安装地点 | 岳西县医院（招标人指定地点） |
| 3 | 供货及安装期限 | 20日历天内安装完成并验收合格 |

1. **技术要求一览表**

1、设备主机注册证：须是国家食品药品监督总局批准的三类医疗设备注册证（提供投标产品注册证证明）。

2、设备主机具有CE认证（提供CE证书证明）。

★3、具有射频消融功能（双极射频电极消融）和等离子消融切割功能。

★4、具有内镜下消融切割和止血功能，提供第三方检测报告证明或者注册证上体现。

5、可选鼻咽喉镜、纤支镜下专用刀头，可通过内镜钳道进行手术。

6、时间可控制在500毫秒内。

7、工作频率≥100KHz，需提供产品的注册证或检测报告。

8、最大功率≥360W

★9、自动识别脚踏开关及刀头功能：能在连接好脚踏和手柄后主机根据不同刀头自动默认能量大小。

10、安全可控：

①低温控制：工作温度仅为40-70℃，创面无碳化，对周边组织损伤小。

②创伤轻微：黏膜损伤小、出血少、疼痛轻、恢复快。

11、脚踏开关控制切割消融和凝固止血，可选脚踏开关调节档位功能。

12、主机具备故障报警提示功能，输出正常提示功能。

★13、适用于开展耳鼻咽喉头颈外科常规手术, 如开展扁桃体、腺样体、息肉、乳头状瘤、CAUP、UPPP、鼻部肿瘤、耳内镜手术、甲状腺肿瘤等。

14、适配支持甲状腺手术的等离子双极镊，能够在甲状腺肿瘤手术（半切、全切）过程中，做到切割、止血、夹持、滴注、吸引等功能。

15、刀头必须与主机兼容配套使用，以确保设备的正常运行和性能稳定（需提供相关承诺函）。

★16、厂家有适用于耳内镜下持续灌流等离子刀头，能开展耳内镜下等离子微创手术，且能配备至少3种规格型号耳科手术刀头。

17、主机适配的刀头必须是安徽省一次性射频等离子刀头带量采购中标产品，投标人提供承诺书，如集采执行时刀头不是中标产品，设备主机作退货处理。

注：带★号项为关键参数要求（如有）。

1. **人员培训要求**

货物安装、调试、验收合格后，中标人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。

**四、货物质量及售后服务要求**

1、货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2、保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于1年。质保期从货物验收合格后算起。

**六、验收**

中标人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。