项目相关技术参数及配置参阅附件

**附件：**

**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

商务要求及项目相关技术参数及配置参阅附件1、2.

**1：商务要求**

1. 是否需要连接医院信息系统，如有需做出开放数据接口承诺并承担相关费用（加盖公章）（标准：单向1万元；双向1.4万元）。
2. 成交后需提供厂家售后服务年限及保修期满后每年保修费限价承诺函（加盖厂家公章）。
3. 设备项目如有消耗性易损件（非一次性）及常规配件的请提供清单及报价。

**2：技术参数及配置**

1. **消化内镜保修**
2. 品牌：深圳开立
3. 规格型号：见附件设备清单
4. 保修类别：全保
5. 保修年限：3年。
6. 具备响应时间≤2小时，小维修≤48小时，大维修≤15个工作日。
7. 具备维修过程中使用的零配件为原厂配件并提供配件来源证明材料。
8. 具备免费提供最新版本的设备系统软件和硬件的安全性改版、升级和技术支持。
9. 具备维修时长超过3个工作日需提供给院方备用品
10. 具备提供定期预防性保养及设备使用的相关培训。
11. 具备提供全面的测试和维护保养纪录，每年度提供维护保养报告。
12. 附件：设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备类型 | **保有设备名** | **机身编码** | **安装日期** |
| 1 | 胃镜 | EG-550 | 7262860057 | 2021-06-15 |
| 2 | EG-550 | 7261818188 | 2021-06-15 |
| 3 | EG-550 | 7268951976 | 2021-06-15 |
| 4 | 肠镜 | EC-550 | 7271082826 | 2021-06-15 |
| 5 | EC-550 | 7276227691 | 2021-06-15 |
| 6 | EC-550 | 7276633858 | 2021-06-15 |
| 7 | 主机 | HD-550Pro | 7152745460 | 2021-06-15 |
| 8 | 冷光源 VLS-55Q | 7656071661 | 2021-06-15 |

1. **开颅手术器械**
2. **品牌：**国内外知名品牌
3. **数量**：3套
4. **技术要求**
	1. 自动牵开器（3把）：小五爪尖爪，活动式，总长180mm
	2. 脑压板（30块）：双头平头、匙头等，220×11×8，220×13×11，220×16×13，220×19×16，220×22×19等，带刻度
	3. 头皮夹钳（9把）：总长155mm
	4. 活组织取样钳（9把）：指圈推杆式，头端长圆口3mm、5mm、12mm等，工作端155mm
	5. 单关节咬骨钳（3把）：后颅凹咬骨钳，头端6mm、7mm等
	6. 双关节咬骨钳（3把）：后颅凹咬骨钳，头端6mm、7mm等
	7. 取瘤镊（6把）：枪型，头端匙口3mm、5mm等
	8. 颅钻（3把）：麻花钻4.0mm，可定位
	9. 通条（3支）：头端4mm，工作端500mm
	10. 弹簧拉钩（12支）：提供
	11. 放置架（3个）：提供
	12. 穿刺针（6支）：脑室穿刺，头端2.5mm、3.0mm总长100mm
	13. 吸引针（3支）：头端2.5mm，总长100mm
	14. 剥离器（9把）：头端、弯、微弯头等，总长210mm
	15. 神经根拉钩（9把）：直型和弯型，头端钝头90°，向上和向下，总长165mm
	16. 刮匙（3把）：直型，头端匙形5.0mm，总长210mm
	17. 髓核钳（3把）：直头，头端5mm，总长170mm
	18. 颅骨咬骨钳（3把）：总长200mm
	19. 手摇钻（3把）：弓形接口，8mm
	20. 一次成形钻头（6支）：头端10mm、12mm等，接口8mm，可定位，二刃口
	21. 线锯手柄（6把）：提供
	22. 线锯导板（9支）：总长340mm
	23. 线锯条（3包）：500mm
	24. 脑膜镊（6把）：直型有齿、无齿等，总长220mm
	25. 组织镊（3把）：枪型1x2爪，总长220mm
	26. 剥离子（6把）：双头弹性叶片、双头带钩等，总长230mm
	27. 脑膜剪（6把）：总长160mm、180mm等，带保护头及微弯特快型等
	28. 脑膜挑针（3把）：150mm
	29. 骨撬（3把）：总长200mm
	30. 乳突牵开器（3把）：3\*3爪等，总长110mm
	31. 双关节咬骨钳（6把）：直头、弯头等，3mm咬切口，总长180mm
	32. 取瘤钳（9把）：指圈推杆式，头端直、左弯、右弯圆口4mm，总长155mm