

手术器械一批

采购需求书

项目编号：DHHNZFCG2021-12

采购人：海口市人民医院

采购代理机构：大华建设项目管理有限公司



一、项目名称：手术器械一批

二、项目概况：由于内窥镜手术器械控制系统使用 5 次后自动受限无法使用，手术室现有的部分内窥镜手术器械已无法使用，现申请购买内窥镜手术器械一批。

三、总预算：219.02 万

四、采购需求

手术器械 总预算 2190200 元				
序号	品名	技术参数	数量	单位
1	单极手术弯剪	单极手术弯剪，带两个释放按钮，壳体两侧各一个，带两个冲洗口，用于器械再处理，可高温高压灭菌，可转腕，不可拆卸，单把器械可使用次数为 10 次，用于切割、灼、凝结、操作和钝性剥离组织。端口开放角(度)为 38 度，端口长度为 1.3 厘米，工作长度为 55.9 厘米	20	个
2	尖端盖附件(单极弯剪)	用于单极手术弯剪顶端保护 工作长度 25.4 cm	20	盒
3	有孔双极镊	有孔双极镊，带两个释放按钮，壳体两侧各一个，带两个冲洗口，用于器械再处理，可高温高压灭菌，可转腕，不可拆卸，单把器械可使用次数为 10 次，用于组织的内窥镜操作，包括解剖、抓持、和回缩，同时能够输送双击能量。端口开放角(度)为 45 度，端口长度为 2.1 厘米，工作长度为 55.9 厘米	15	个

4	无菌器械臂罩	器械臂无菌套，一次性耗材，用于铺盖中心立柱，确保手术过程的无菌要求	12	箱
5	大号持针钳	大号持针钳，带两个释放按钮，壳体两侧各一个，带两个冲洗口，用于器械再处理，可高温高压灭菌，可转腕，不可拆卸,单把器械可使用次数为 10 次，端口开放角(度)为 30 度，端口长度为 1.0 厘米，工作长度为 31.5 厘米，用于持针和缝合线扎操作。	15	个
6	8mm 套管封	5-8mm 套管密封件，一次性耗材，为套管提供气密性封闭	25	盒
7	镜头无菌保护套	一次性耗材，封闭套管、配合套管穿刺使用	7	箱
8	镜头臂无菌保护套	一次性耗材，封闭套管、配合套管穿刺使用	7	箱

五、申请采购单一来源进口设备的理由

- 1、内窥镜手术器械控制系统是目前世界上最先进的微创外科手术系统，相对于传统微创手术而言，内窥镜手术器械控制系统提升了医院的微创技术水平，有助于减少出血、并发症等情况，加快患者康复。为优化医生手术水平，突破人手操作极限，提升医院决策准确性，内窥镜手术器械控制系统对医院具有必要性。
- 2、内窥镜手术操作器械是手术机器人系统的专用器械，配套该系统使用时可完全模仿人手腕动作 7 个自由度，基活动范围大于人手电脑控制，每秒同步 1300 次，在狭窄解剖区域中比人手更灵活，该器械有 8mm 和 5mm 两种可

选，可适用于 SI 手术机器人系统多样器械的专门设备。

- 3、眼——手协调、手——器械尖端实时同步，使得医生可以凭借本能直觉式的操控器械，这有助于医生完全复制基开放手术经验。医生手部动作幅度可调节、颤抖可滤除，机器手臂及器械在患者体内可准确无延时地重现人手动作。
- 4、内窥镜手术操作器械作为内窥镜手术器械控制系统的专机专用器械，在国内没有符合该手术机器人系统技术要求的相关器材，须由进口方式获得，且该批次器械由直观复星医疗技术（上海）有限公司独家代理，并指定广州新柏威电子仪器有限公司作唯一配货商，无法从其他渠道获得。延用原系统具有唯一性和不可替代性。
- 5、该项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第（一）款的规定和《海南省省级单一来源采购方式管理暂行办法》（琼财采〔2018〕91号）第四条第（九）“必须与原采购设备配套的，主要是指主机已经采购必须配备专用附属设备或附属设备已经采购需要继续采购原主机的”等只能从某一特定供应商处采购的其他情形。