

## 采购需求

## \* 设备需求一览表

序号	产品名称	数量	单位
1	儿童手术器械包	1	套

## 一、技术及商务要求

### (一) 技术条款

<b>*一</b>	<b>总体要求</b>	
1	本项目的全部手术器械需提供同一品牌。	具备
2	提供产品有效的医疗器械注册证或备案凭证。并提供具有法律法规效力的证明材料，不限于所投产品的检验报告、医疗器械产品技术要求、使用说明书或公开的彩页。	具备
3	不得另外配置需要使用专用耗材或试剂的设备	具备
4	数量：1套	满足
<b>二</b>	<b>技术要求</b>	
<b>(一)</b>	<b>婴幼儿心脏微创手术器械包 1套</b>	
#1	胸腔心血管外科用剪1把：微创用精细分离剪刀，弯头，单联动，杆径3.5mm，工作距离100mm±5mm，可拆卸冲洗通道，红色PEEK手柄。需提供清晰的实物彩色图片	满足
2	胸腔心血管外科用持针钳1把：微创持针钳，钳口3x10mm, 5/0，弯头，杆径5.0mm，标准锁，工作距离130mm±3mm，可拆卸鲁尔冲洗口，蓝色PEEK手柄	满足
#3	胸腔心血管外科用持针钳1把：微创持针钳，头端1.0x6.5mm，杆径2.7mm，弯头，标准锁，工作距离100mm±3mm，可拆卸冲洗通道，蓝色手柄。需提供清晰的实物彩色图片	满足
4	显微镊2把：工作距离100mm±3mm和230mm±3mm各一把，微创无损伤镊，钳口1.5*11mm，直头，单侧联动，杆径3.5mm，可拆卸鲁尔冲洗口，绿色PEEK手柄	满足

5	打结器1把：迷你型打结器，杆径3mm，工作距离170mm±3mm，有锁，尾部鲁尔冲洗口，黑色PEEK手柄	满足
#6	胸腔组织钳1把：双关节直角分离钳，钳口长13mm，圆头2.0mm，15°弯手柄，工作距离114mm±3mm，杆径4mm，总长220mm±5mm。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#7	胸腔组织钳1把：双关节精细直角分离钳，精细头10mm，精细头1.2mm，15°弯手柄，工作距离114mm±3mm，杆径4mm，总长220mm±5mm。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#8	挡肺板自动拉钩1把：总长250mm±5mm，弯手柄50°工作距离150mm±3mm，杆径5mm，可自动伸缩叶片，2个环形叶片20mm和25mm。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#9	胸腔组织钳1把：双关节无损伤阻断钳，弧高20mm，15°弯手柄，工作距离114mm±3mm，杆径4mm，总长220mm±5mm。需提供清晰的实物彩色图片	满足
10	刀柄1把：精细微创长刀柄，230mm±5mm，圆手柄	满足
#11	主动脉阻断带过带钳1把：总长250mm±5mm，可旋转手柄设计，工作距离160mm，弧高23mm，头端4mm扁平孔。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#12	吸引管1把：小儿微创心脏吸引器，45°弯头，头部近端侧孔设计，管径3.3mm，总长210mm±5mm，尾部皮管接口可自动旋转调整设计。需提供清晰的实物彩色图片	满足
(二)	小儿心脏微创手术器械包 1套	满足
#1	胸腔心血管外科用剪1把：微创用精细分离剪刀，缩窄头，双联动，杆径3.5mm，工作距离130mm±3mm，可拆卸冲洗通道，红色PEEK手柄。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#2	胸腔心血管外科用持针钳1把：微创持针钳，头端1.0x6.5mm，杆径2.7mm，弯头，标准锁，工作距离130mm±3mm，可拆卸冲洗通道，蓝色手柄。需提供清晰的实物彩色图片	满足
3	胸腔心血管外科用持针钳1把：微创持针钳，钳口3x10mm，5/0，弯头，杆径5.0mm，标准锁，工作距离130mm±5mm，可拆卸鲁尔冲洗口，蓝色PEEK手柄	满足
4	显微镊2把：微创无损伤镊，钳口1.5*11mm，直头，单侧联动，杆径3.5mm，工作距离130mm±3mm，260mm±5mm，可拆卸鲁尔冲洗口，绿色PEEK手柄	满足
5	打结器1把：迷你型打结器，杆径3mm，工作距离170mm±3mm，有锁，尾部鲁尔冲洗口，黑色PEEK手柄。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#6	胸腔组织钳1把：双关节直角分离钳，钳口长13mm，圆头2.0mm，15°弯手柄，工作距离114mm±3mm，杆径4mm，总长220mm±5mm。需提供清晰的实物彩色图片	满足

#7	胸腔组织钳1把：双关节精细直角分离钳，精细头10mm，精细头1.2mm，15°弯手柄，工作距离114mm±3mm，杆径4mm，总长220mm±5mm。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#8	挡肺板自动拉钩1把：总长250mm±5mm，弯手柄50° 工作距离150mm±3mm，杆径5mm，可自动伸缩叶片，2个环形叶片20mm和25mm。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#9	胸腔组织钳1把：双关节无损伤阻断钳，弧高28mm，杆径4mm，总长220mm±5mm，微弯手柄，头长55，工作长度110mm±3mm, 1x2齿。需提供清晰的实物彩色图片	满足
10	心脏拉钩1个：微创调线钩，直角3mm精细头端，总长240mm±5mm，圆手柄	满足
#11	主动脉阻断带过带钳1把：总长250mm，可旋转手柄设计，工作距离160mm±3mm，弧高23mm，头端4mm扁平孔。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#12	吸引管1把：微创心脏吸引器，45° 弯手柄，圆手柄笔式握持设计，头部近端侧孔设计，管径6mm，工作距离150mm±3mm，尾部皮管接口可自动旋转调整设计。需提供清晰的实物彩色图片	满足
(三)	青少年心脏微创手术器械包 1套	满足
1	胸腔心血管外科用剪1把：微创用精细分离剪刀，左侧弯头，单关节联动，杆径0.3.4mm，工作距离170mm±3mm，尾部鲁尔冲洗口，黑色PVD涂层，红色PEEK手柄	满足
2	胸腔心血管外科用持针钳1把：微创持针钳，头端1x10mm，杆径3.5mm，8/0-6/0，弯头带锁，碳化钨涂层钳口，工作距离170mm±3mm，尾部鲁尔冲洗口，黑色PVD涂层，蓝色PEEK手柄	满足
3	胸腔心血管外科用持针钳1把：微创持针钳，头端2x10mm，杆径3.5mm，7/0-5/0，弯头带锁，碳化钨涂层钳口，工作距离170mm±3mm，尾部鲁尔冲洗口，黑色PVD涂层，蓝色PEEK手柄	满足
#4	显微镊1把：微创无损伤镊，钳口1.2*15mm，直头，杆径3.4mm，工作距离170mm±3mm，尾部鲁尔冲洗口，黑色PVD涂层，绿色PEEK手柄。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#5	吸引管1把：微创心脏吸引器，45° 弯手柄，圆手柄笔式握持设计，头部近端侧孔设计，管径6mm，工作距离200mm±3mm，尾部皮管接口可自动旋转调整设计。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#6	胸腔组织钳1套：夹持钳1个长260mm±5mm，开合控制杆长410mm±5mm，独立式血管钳2个，钳口长75和80mm。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#7	胸腔组织钳1把：双关节直角分离钳，钳口长13mm，圆头2.0mm，15° 弯手柄，工作距离114mm±3mm，杆径4mm，总长220mm±5mm。需提供清晰的实物彩色图片	满足

#8	挡肺板自动拉钩1把：总长280mm±5mm，弯手柄50°，杆径5mm，可自动伸缩叶片，多叶片设计。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#9	胸腔组织钳1把：双关节无损伤阻断钳，弧高34.5mm，15°弯手柄，工作距离114mm±3mm，杆径4mm，总长220mm±5mm，1x2齿。需提供清晰的实物彩色图片	满足
(四)	PDA心脏微创手术器械包 1套	
#1	胸腔心血管外科用剪1把：微创用精细分离剪刀，缩窄头，双联动，杆径3.5mm，工作距离130mm±3mm，可拆卸冲洗通道，红色PEEK手柄。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#2	胸腔心血管外科用持针钳1把：微创持针钳，头端1.0x6.5mm，杆径2.7mm，弯头，标准锁，工作距离130mm±3mm，可拆卸冲洗通道，蓝色手柄。需提供清晰的实物彩色图片	满足
3	显微镊1把：微创无损伤镊，钳口1.5*11mm，直头，单侧联动，杆径3.5mm，工作距离130mm±3mm，总长度260mm±5mm，可拆卸鲁尔冲洗口，绿色PEEK手柄	满足
4	打结器1把：迷你型打结器，杆径3mm，工作距离170mm±5mm，有锁，尾部鲁尔冲洗口，黑色PEEK手柄	满足
#5	胸腔组织钳1把：双关节直角分离钳，钳口长13mm，圆头2.0mm，15°弯手柄，工作距离114mm±3mm，杆径4mm，总长220mm±5mm，精细直角分离钳，90°，180mm，不锈钢。需提供清晰的实物彩色图片	满足
#6	主动脉阻断带过带钳1把：总长250mm±5mm，可旋转手、设计，工作距离160mm±3mm，弧高23mm，头端4mm扁平孔	满足
7	心脏拉钩1把：微创调线钩，直角3mm精细头端，总长240mm±5mm，圆手柄	满足
#8	胸腔组织钳1把：双关节精细直角分离钳，精细头10mm，精细头1.2mm，15°弯手柄，工作距离114mm±3mm，杆径4mm，总长220mm±5mm。需提供清晰的实物彩色图片	满足
9	胸腔心血管外科用剪1把：微创用精细分离剪刀，弯头，单联动，杆径3.5mm，工作距离130mm±3mm，可拆卸冲洗通道，红色PEEK手柄	满足
10	胸腔心血管外科用持针钳1把：微创持针钳，钳口3x10mm，5/0，弯头，杆径5.0mm，标准锁，工作距离130mm±3mm，可拆卸鲁尔冲洗口，蓝色PEEK手柄	满足
#11	挡肺板自动拉钩1把：总长250mm±5mm，弯手柄50°，工作距离150mm±3mm，杆径5mm，可自动伸缩叶片，2个环形叶片20mm和25mm。需提供实物彩色照片	满足
#12	吸引管1把：微创心脏吸引器，45°弯手柄，圆手柄笔式握持设计，头部近端侧孔设计，管径6mm，工作距离150mm±3mm，尾部皮管接口可自动旋转调整设计。需提供实物彩色照片	满足