

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

本项目共1个包，拟采购手术机器人专用器械

3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：3,000,000.00

采购包最高限价（元）：3,000,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单 位	所 属 行 业	是 否 核 心 产 品	是 否 允 许 进 口 产 品	是 否 属 于 节 能 产 品	是 否 属 于 环 境 标 志 产 品
1	手术机器人专用器械	1.00	3,000,000.00	批	工业	是	是	否	否

3.3 技术要求

采购包1:

标的名称：手术机器人专用器械

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------



1

(一) 项目概述

本项目为手术机器人专用器械采购项目。

(二) 采购清单及单价限价

序号	产品名称	包装	单位	单价(元)
1	POTTS手术剪	1个/盒	个	31923.00
2	大号持针钳	1个/盒	个	36016.00
3	圆端手术剪	1个/盒	个	33318.00
4	黑钻微型钳	1个/盒	个	49113.00
5	DEBAKEY镊	1个/盒	个	32742.00
6	长端头镊子	1个/盒	个	45838.00
7	CADIERE镊	1个/盒	个	34379.00
8	PROGRASP™镊	1个/盒	个	36016.00
9	微型双极镊	1个/盒	个	47475.00
10	MARYLAND双极镊	1个/盒	个	44201.00
11	单极手术弯剪	1个/盒	个	52387.00
12	RESANO镊	1个/盒	个	36016.00
13	永久电钩	1个/盒	个	32742.00

14	永久电铲	1个/ 盒	个	32742.00
15	COBRA抓持器	1个/ 盒	个	36016.00
16	MEGA™持针钳	1个/ 盒	个	36016.00
17	有孔双极镊	1个/ 盒	个	44201.00
18	持钩镊	1个/ 盒	个	36016.00
19	心脏探头抓持器	1个/ 盒	个	39290.00
20	大号施夹钳	1个/ 盒	个	22919.00
21	心房牵开器右侧短	1个/ 盒	个	57298.00
22	双刃牵开器	1个/ 盒	个	57298.00
23	SUTURECUT™大号持针钳	1个/ 盒	个	39290.00
24	MEGA SUTURECUT™持针钳	1个/ 盒	个	39290.00
25	小号夹持牵开器	1个/ 盒	个	39290.00
26	中大号施夹钳	1个/ 盒	个	22919.00
27	双极弯解剖器	1个/ 盒	个	44201.00
28	端头向上有孔抓持器	1个/ 盒	个	36016.00
29	长柄双极镊	1个/ 盒	个	47475.00

30	小号施夹钳	1个/ 盒	个	45838.00
31	Harmonic ACE手术弯剪	6个/ 盒	个	53533.00
32	8mm器械导引器	1个/ 盒	个	1601.00
33	8mm器械套管	1个/ 盒	个	9822.00
34	8mm器械套管（长）	1个/ 盒	个	10641.00
35	8mm钝型闭孔器	1个/ 盒	个	9004.00
36	8mm钝型闭孔器（长）	1个/ 盒	个	9658.00
37	12mm吻合器套管	1个/ 盒	个	20464.00
38	12mm吻合器钝型闭孔器	1个/ 盒	个	12769.00
39	12mm吻合器套管（长）	1个/ 盒	个	21282.00
40	12mm吻合器钝型闭孔器（长）	1个/ 盒	个	13424.00
41	12mm无刃闭孔器	1个/ 盒	个	12769.00
42	12mm无刃闭孔器（长）	1个/ 盒	个	13424.00
43	8mm Hasson锥体	1个/ 盒	个	14324.00
44	12mm吻合器Hasson锥体	1个/ 盒	个	16292.00
45	内窥镜专用不锈钢消毒托盘	1个/ 盒	个	18008.00

46	8mm内窥镜自动清洗/消毒设备连接套件	1个/盒	个	9822.00
47	高频电缆	1个/盒	个	4419.00
48	高频电缆	1个/盒	个	4419.00
49	能量平台激活电缆（美敦力科惠 Force Triad主机适用）	1个/盒	个	14733.00
50	能量平台激活电缆（强生Gen11主机适用）	1个/盒	个	11239.00
51	器械臂无菌套	20个/箱	个	15233.00元/箱 76 1.65元/个
52	中心立柱无菌套	20个/箱	个	5273.00元/箱 26 3.65元/个
53	8mm无刃透明闭孔器	6个/箱	个	2637.00元/箱 43 9.50元/个
54	8mm无刃透明闭孔器（长）	6个/箱	个	2637.00元/箱 43 9.50元/个
55	5-8mm套管密封件	10个/箱	个	2637.00元/箱 26 3.70元/个
56	12mm吻合器套管密封件	10个/箱	个	2930.00元/箱 29 3.00元/个
57	12-8mm变径管	6个/箱	个	2197元/箱 366.1 7元/个
58	尖端盖附件（单极弯剪）	10个/箱	个	2337元/箱 233.7 元/个
59	三维电子内窥镜（0°）	1个/盒	个	430819
60	三维电子内窥镜（30°）	1个/盒	个	430819
61	一次性使用血管切割闭合器械	6把/盒	个	55560元/盒 9260 元/个

62	SureForm直线型切割吻合器60型	6把/ 盒	个	42930元/盒 7155 元/个
63	SureForm直线型切割吻合器45型	6把/ 盒	个	37878元/盒 6313 元/个
64	SureForm 直线型切割吻合器45 型弯头	6把/ 盒	个	41040元/盒 6840 元/个
65	SureForm 45钉仓, 45毫米 灰 色, 2.0毫米, 6排	12个/ 盒	个	46716元/盒 3893 元/个
66	SureForm 45钉仓, 45毫米 白 色, 2.5毫米, 6排	12个/ 盒	个	46716元/盒 3893 元/个
67	SureForm 45钉仓, 45毫米 蓝 色, 3.5毫米, 6排	12个/ 盒	个	46716元/盒 3893 元/个
68	SureForm 45钉仓, 45毫米 绿 色, 4.3毫米, 6排	12个/ 盒	个	46716元/盒 3893 元/个
69	SureForm 45钉仓, 45毫米 黑 色, 4.6毫米, 6排	12个/ 盒	个	46716元/盒 3893 元/个
70	SureForm 60钉仓, 60毫米 白 色, 2.5毫米, 6排	12个/ 盒	个	50508元/盒 4209 元/个
71	SureForm 60钉仓, 60毫米 蓝 色, 3.5毫米, 6排	12个/ 盒	个	50508元/盒 4209 元/个
72	SureForm 60钉仓, 60毫米 绿 色, 4.3毫米, 6排	12个/ 盒	个	50508元/盒 4209 元/个
73	SureForm 60钉仓, 60毫米 黑 色, 4.6毫米, 6排	12个/ 盒	个	50508元/盒 4209 元/个

(三) 技术服务要求 (在技术应答表中进行应答)

序号	通用名称	产品材质	参数
1	▲POTTS手 术剪	聚合物材料	8mm可转腕手术器械; 使用次数 ≥10次
2	大号持针 钳	聚合物材料	8mm可转腕手术器械; 使用次数 ≥10次

3	圆端手术剪	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
4	黑钻微型钳	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥15次
5	DEBAKEY镊	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
6	长端头镊子	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
7	CADIERE镊	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
8	PROGRASP™ 镊	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
9	微型双极镊	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
10	MARYLAND 双极镊	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
11	▲单极手术弯剪	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
12	RESANO镊	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
13	永久电钩	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
14	永久电铲	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
15	COBRA抓持器	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
16	MEGA™持针钳	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
17	有孔双极镊	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
18	持钩镊	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次

19	心脏探头 抓持器	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
20	大号施夹 钳	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥100次
21	心房牵开 器右侧短	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
22	▲双刃牵 开器	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
23	SUTURECUT ™大号持针 钳	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
24	MEGA SUTU RECUT™持 针钳	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
25	小号夹持 牵开器	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
26	中大号施 夹钳	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥100次
27	双极弯解 剖器	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
28	端头向上 有孔抓持 器	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
29	长柄双极 镊	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥10次
30	小施夹钳	聚合物材料	8mm可转腕手术器械；使用次数 ≥100次
31	Harmonic ACE手术弯 剪	聚合物材料	直径8mm，总长度45cm；一次性 使用
32	▲8mm器械 导引器	聚合物材料	8mm可转腕手术器械导引器

33	8mm器械套管	金属材料	直径8mm, 总长度10cm; 重复使用
34	8mm器械套管(长)	金属材料	直径8mm, 总长度15cm; 重复使用
35	8mm钝型闭孔器	聚合物材料	直径8mm, 总长度10cm; 重复使用
36	8mm钝型闭孔器(长)	聚合物材料	直径8mm, 总长度15cm; 重复使用
37	12mm吻合器套管	金属材料	直径12mm, 总长度10cm; 重复使用
38	12mm吻合器钝型闭孔器	聚合物材料	直径12mm, 总长度10cm; 重复使用
39	12mm吻合器套管(长)	金属材料	直径12mm, 总长度15cm; 重复使用
40	▲12mm吻合器钝型闭孔器(长)	聚合物材料	直径12mm, 总长度15cm; 重复使用
41	12mm无刃闭孔器	金属材料	直径12mm, 总长度10cm; 重复使用
42	12mm无刃闭孔器(长)	金属材料	直径12mm, 总长度15cm; 重复使用
43	8mm Hasso n椎体	金属材料	直径8mm; 重复使用
44	12mm吻合器Hasson 椎体	金属材料	直径12mm; 重复使用

45	内窥镜专用不锈钢消毒托盘	不锈钢材料	3D电子镜消毒不锈钢托盘
46	8mm内窥镜自动清洗/消毒设备连接套件	聚合物材料	8mm内镜清洗消毒连接尖端盖
47	高频电缆	聚合物材料	单极电缆线；使用次数 ≥ 20 次
48	高频电缆	聚合物材料	双极电缆线；使用次数 ≥ 20 次
49	能量平台激活电缆	聚合物材料	连接视频车与能量平台；重复使用
50	能量平台激活电缆	聚合物材料	连接视频车与超声刀主机；重复使用
51	器械臂无菌套	聚合物材料	机械臂无菌套；一次性使用
52	中心立柱无菌套	聚合物材料	中心立柱无菌套；一次性使用
53	8mm无刃透明闭孔器	聚合物材料	直径8mm，总长度10cm；一次性使用
54	8mm无刃透明闭孔器（长）	聚合物材料	直径8mm，总长度15cm；重复使用
55	5-8mm套管密封件	聚合物材料	直径8mm；一次性使用
56	12mm吻合器套管密封件	聚合物材料	直径12mm；一次性使用
57	12-8mm变径管	聚合物材料	12-8mm变径管；一次性使用
58	尖端盖附件（单极弯剪）	聚合物材料	安装在单极手术弯剪尖端位置；一次性使用

59	0度内窥镜	聚合物材料	独立成像系统，内窥镜适合荧光显影功能，自动白平衡校准，角度自动翻转功能，内窥镜镜头一体化设计，内窥镜提供左右眼图像切换按钮，内窥镜直径 $\leq 8\text{mm}$ ，自动开启照明模式功能，自动定位按键，静态图像捕捉按键，照明开关，内窥镜角度 0°
60	30度内窥镜	聚合物材料	独立成像系统，内窥镜适合荧光显影功能，自动白平衡校准，角度自动翻转功能，内窥镜镜头一体化设计，内窥镜提供左右眼图像切换按钮，内窥镜直径 $\leq 8\text{mm}$ ，自动开启照明模式功能，自动定位按键，静态图像捕捉按键，照明开关，内窥镜角度 30°
61	一次性使用血管切割闭合器械	S17400/S30400不锈钢、硅、钨、聚四氟乙烯、聚邻苯二甲酰胺、聚醚酰胺、四氟乙烯、陶瓷、环氧树脂、低密度聚乙烯、矿物油、全氟聚醚、jiu精	高级双极器械闭合 $\leq 7\text{mm}$ 的血管及组织束闭合压力 远超过3倍心脏收缩压力对组织周围侧向热损伤范围为 $1-2\text{mm}60^\circ$ 全腕关节旋转器械尖端具有凝闭及点状电凝功能独立的切割闭合功能器械直径 8mm 适用于系统

62	SureForm 直线型切割吻合器60型	S17400不锈钢、钨、聚四氟乙烯、热塑性弹性体、硅橡胶、聚芳香酰胺、聚酰亚胺、聚乙烯、骨蜡	120° 锥形关节活动范围SmartFire智能击发技术单一病人使用（不可洗消） 可击发12次以砧座为中心的外观设计（钉仓靠近砧座）配合12mm 器械套管使用在手术系统使用
63	SureForm 直线型切割吻合器45型	S17400不锈钢、钨、聚四氟乙烯、热塑性弹性体、硅橡胶、聚芳香酰胺、聚酰亚胺、聚乙烯、骨蜡	120° 锥形关节活动范围SmartFire智能击发技术单一病人使用（不可洗消） 可击发12次以砧座为中心的外观设计（钉仓靠近砧座）配合12mm 器械套管使用在手术系统使用
64	SureForm 直线型切割吻合器45型弯头	S17400不锈钢、钨、聚四氟乙烯、热塑性弹性体、硅橡胶、聚芳香酰胺、聚酰亚胺、聚乙烯、骨蜡	120° 锥形关节活动范围SmartFire智能击发技术单一病人使用（不可洗消） 可击发12次以砧座为中心的外观设计（钉仓靠近砧座）配合12mm 器械套管使用在手术系统使用
65	SureForm45钉仓，45毫米灰色，2.0毫米，6排	钛合金、液晶聚合物 INSTRUC VECTRA MT1310、301不锈钢、聚醚酰亚胺、17-4不锈钢、聚邻苯二甲酰胺 INSTRUC PPACF30、聚四氟乙烯	45毫米灰色，2.0毫米，6排

66	SureForm4 5钉仓, 45 毫米白 色, 2.5毫 米, 6排	钛合金、液晶聚合 物 INSTRUC VECTRA MT1310、301不锈 钢、聚醚酰亚胺、1 7-4不锈钢、聚邻苯 二甲酰胺 INSTRUC PPACF30、聚四氟乙 烯	45毫米白色, 2.5毫米, 6排
67	SureForm4 5钉仓, 45 毫米蓝 色, 3.5毫 米, 6排	钛合金、液晶聚合 物 INSTRUC VECTRA MT1310、301不锈 钢、聚醚酰亚胺、1 7-4不锈钢、聚邻苯 二甲酰胺 INSTRUC PPACF30、聚四氟乙 烯	45毫米蓝色, 3.5毫米, 6排
68	SureForm4 5钉仓, 45 毫米绿 色, 4.3毫 米, 6排	钛合金、液晶聚合 物 INSTRUC VECTRA MT1310、301不锈 钢、聚醚酰亚胺、1 7-4不锈钢、聚邻苯 二甲酰胺 INSTRUC PPACF30、聚四氟乙 烯	45毫米绿色, 4.3毫米, 6排
69	SureForm4 5钉仓, 45 毫米黑 色, 4.6毫 米, 6排	钛合金、液晶聚合 物 INSTRUC VECTRA MT1310、301不锈 钢、聚醚酰亚胺、1 7-4不锈钢、聚邻苯 二甲酰胺 INSTRUC PPACF30、聚四氟乙 烯	45毫米黑色, 4.6毫米, 6排

70	SureForm6 0钉仓, 60 毫米白 色, 2.5毫 米, 6排	钛合金、液晶聚合 物 INSTRUC VECTRA MT1310、301不锈 钢、聚醚酰亚胺、1 7-4不锈钢、聚邻苯 二甲酰胺 INSTRUC PPACF30、聚四氟乙 烯	60毫米白色, 2.5毫米, 6排
71	SureForm6 0钉仓, 60 毫米蓝 色, 3.5毫 米, 6排	钛合金、液晶聚合 物 INSTRUC VECTRA MT1310、301不锈 钢、聚醚酰亚胺、1 7-4不锈钢、聚邻苯 二甲酰胺 INSTRUC PPACF30、聚四氟乙 烯	60毫米蓝色, 3.5毫米, 6排
72	SureForm6 0钉仓, 60 毫米绿 色, 4.3毫 米, 6排	钛合金、液晶聚合 物 INSTRUC VECTRA MT1310、301不锈 钢、聚醚酰亚胺、1 7-4不锈钢、聚邻苯 二甲酰胺 INSTRUC PPACF30、聚四氟乙 烯	60毫米绿色, 4.3毫米, 6排
73	SureForm6 0钉仓, 60 毫米黑 色, 4.6毫 米, 6排	钛合金、液晶聚合 物 INSTRUC VECTRA MT1310、301不锈 钢、聚醚酰亚胺、1 7-4不锈钢、聚邻苯 二甲酰胺 INSTRUC PPACF30、聚四氟乙 烯	60毫米黑色, 4.6毫米, 6排

★	2	<p>★（四）商务要求（实质性要求）</p> <p>1、供货期限及地点</p> <p>（1）供货期限：在医院通知要货计划之日起三天内必须送达，紧急采购物资8小时内送达。</p> <p>（2）供货地点：成都市妇女儿童中心医院及医院指定地点。</p> <p>（3）延期交货：如供应商未能按双方约定的时间交货，影响医院正常使用，院方有权追究供货方责任，若超3次以上，院方有权取消供货商资质。</p> <p>（4）供应商承担院外货物运输中所发生的一切风险。</p> <p>2、付款方式：按季度付款，货物验收合格后供应商提供等额正规发票后15日内支付。</p> <p>3、验收要求：</p> <p>（1）验收办法：中标人与采购人应按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）进行验收。如有问题应向供应商提出书面异议，无书面异议则认定购货方验收合格。</p> <p>（2）供应商在收到异议后应在3天之内解决院方所提异议。</p> <p>4、售后服务条款</p> <p>供货期内，供应商需保证所供产品的质量和提供医院所需的一切资质和技术咨询服务。</p>
---	---	--

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1：

自合同签订之日起365日

3.4.2 交货地点

采购包1：

成都市妇女儿童中心医院及医院指定地点

3.4.3 支付方式

采购包1：

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1： 付款条件说明： 按季度付款，货物验收合格后供应商提供等额正规发票后，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 25.00%。

采购包1： 付款条件说明： 按季度付款，货物验收合格后供应商提供等额正规发票后 ， 达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 25.00%。

采购包1： 付款条件说明： 按季度付款，货物验收合格后供应商提供等额正规发票后 ， 达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 25.00%。

采购包1： 付款条件说明： 按季度付款，货物验收合格后供应商提供等额正规发票后 ， 达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 25.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

严格按照采购文件、投标文件及合同内容进行。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

严格按照采购文件、投标文件及合同内容进行。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

严格按照采购文件、投标文件及合同内容进行。

3.5其他要求

本项目为单价下浮。投标人根据采购清单报出统一下浮率。