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

隆昌市人民医院因科室发展需要，拟购置双极电凝钳内芯、双极高频电缆线等专科手术器械一批。

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包 1：
采购包预算金额（元）: 420,000.00
采购包最高限价（元）: 420,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	双极电凝钳内芯、双极高频电缆线等专科手术器械	1.00	420,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包 1：

标的名称：双极电凝钳内芯、双极高频电缆线等专科手术器械

参数性质	序号	技术参数与性能指标

★	1	一、采购标的明细表

序号	货物名称	计量单位	预计数量	产品单价(元)	是否核心产品	所属行业
1.	双极电凝钳内芯	支	1	2400	是	工业
2.	双极高频电缆线	支	1	890	否	工业
3.	一次性使用头皮夹	包	1	11	否	工业
4.	负压引流管（1.8 米直角弯头）	根	1	18	否	工业
5.	一次性负压引流护创材料	套	1	1200	否	工业
6.	高频电凝手术器械（电切环）	支	1	730	否	工业
7.	可调式鼻腔冲洗器	盒	1	159	否	工业
8.	口鼻气雾剂给药器	套	1	69	否	工业
9.	窥视管（大号）	只	1	2925	否	工业
10.	窥视管（小号）	只	1	2925	否	工业
11.	耳用吸引管（1.5mm)负压片）	支	1	180	否	工业
12.	耳用吸引管（2.0mm)负压片）	支	1	180	否	工业
13.	一次性手术包	包	1	180	否	工业
14.	一次性使用引流袋（1000ml）	个	1	1.5	否	工业
15.	一次性使用引流瓶	个	1	14	否	工业

		（1600ml）					
16.	自粘弹性绷带（非灭菌型）	个	1	20	否	工业
17.	医用退热贴（儿童）	张	1	11	否	工业
18.	穴位压力刺激贴	张	1	12	否	工业
19.	非吸收性尼龙缝线	包	1	271	否	工业
20.	手术切口层保护器	只	1	11	否	工业
21.	超声高频外科集成手术设备(手柄)	把	1	17000	否	工业
22.	电极	个	1	75	否	工业
23.	腹带	个	1	60	否	工业
24.	活检钳	把	1	650	否	工业
25.	异物钳	把	1	650	否	工业
26.	剪刀-单片直剪	把	1	2800	否	工业
27.	一次性使用采样器（通用型）	支	1	18	否	工业
28	驱血带（10mm）	个	1	650	否	工业

注：如投标人提供《中小企业声明函》的，《中小企业声明函》中填写的标的名称应填写本表中的货物名称，否则不予认定。

2

一、产品技术参数要求

序号	货物名称	技术参数要求
1.	双极电凝钳内芯	1.直径 3.5mm，工作长度 330mm（±2mm），可高温高压消毒。

					▲2.适用于腔镜手术。	
			2.	双极高频电缆线	1.长度≥3米，可高温高压消毒,采用高绝缘材料。 2.适用于腔镜手术。	
			3.	一次性使用头皮夹	▲1.上下锯齿拉开至2mm时,其夹持力≥8N; 2.溶出液的重金属含量应不超过同批空白对照液,铅、锌、锡、铁的总含量≤5ug/ml; 3.溶出液的酸碱度PH值与同批空白对照液PH值之差≦1.5; 4.无致热原、无菌、经环氧乙烷灭菌放置7天后,其残留量≤10mg/kg; 5.规格：40支/包。	
			4.	负压引流管（1.8米直角弯头）	1.经环氧乙烷灭菌. 2.能够与一次性负压引流护创材料配套使用。	
			5.	一次性负压引流护创材料	1.材质:黑色PU(聚氨酯泡沫）和白色PVA（聚乙烯醇），疏水性，孔距400-600微米，可任意剪裁，无需缝合. 2.敷料的密度在0.2-0.02g/cm^2. ▲3.敷料的拉伸强度≥10N/cm^2，能承受负压引力. 4.敷料的酸碱度之差≤1.5; 5.金属含量≤5ug/ml; ▲6.管路流量在负压创伤治疗仪最大	

					负压作用下≥0.99L/min; 7.管路的拉断力≥15N; ▲8.止液夹在关闭时阻力≥70KPa; ▲9.环氧乙烷残留量≤10uk/g; 10. 规格：20cm*10cm*1.8cm。	
			6.	高频电凝手术器械（电切环）	1.用于手术中切割组织; 2.有良好的耐腐蚀性能	
			7.	可调式鼻腔冲洗器	1.由清洗器、清洗剂组成; 2.清洗压力：86kPa-106kPa; 3.水粒直径：约8um-25um; 4.功能应用:成人冲洗、儿童冲洗 5.含清洗剂≥12 袋装。	
			8.	口鼻气雾剂给药器	1.采用 ABS、硅胶、PVC 材料制成; 2.由口含器、面罩、瓶体、吸气膜片、呼气膜片、底座组成; 3.配件可轻松拆装,方便清洗; 4.腔体抗静电材质,降低药物挂壁率,促进药物充分吸收; 5.连接口采用弹性材料; 6.呼吸双通路阀片,隔绝筒内药物与面罩内空气,阀门随呼吸开合,使药物不会流失,呼出气体通过呼气阀排出; 7.面罩柔软、舒适、无异味。	

			9.	窥视管（大号）	1.由检查镜头、目镜盒手柄、灯泡、辅助撑开装置组成。	
			10.	窥视管（小号）	1.由检查镜头、目镜盒手柄、灯泡、辅助撑开装置组成。	
			11.	耳用吸引管（1.5mm)负压片）	1.供耳科手术时吸液及冲洗用； 2.通常由管身和接头组成，管状形式； 3.非无菌提供,可重复使用。	
			12.	耳用吸引管（2.0mm)负压片）	1.供耳科手术时吸液及冲洗用； 2.通常由管身和接头组成，管状形式； 3.非无菌提供,可重复使用。	
			13.	一次性手术包	1.用于血管造影手术时使用； 2.I 型血管造影手术包由基本配置一次性使用帽子、一次性使用医用口罩和选用配置一次性使用手术衣、一次性使用医用垫单、一次性使用治疗巾、一次性使用手术洞巾、一次性医用中单、一次性使用无菌保护罩、一次性医用包布、一次性使用灭菌橡胶外科手套、一次性使用医用橡胶检查手套、医用脱脂纱布叠片、一次性使用棉纱垫、纱布绷带、一次性使用镊子、塑料盘、塑料碗、塑料盆、无菌塑柄手术刀、手术刀片、口杯、药杯、固定夹、剪刀、一次性使用消毒刷、一次性	

					使用溶药注射器、脱脂棉球、一次性使用备皮刀、医用逢合针、非吸收性外科缝线、止血钳组成；II型血管造影手术包由基本配置一次性使用帽子和选用配置一次性使用医用口罩、一次性使用手术衣、一次性使用医用垫单、一次性使用治疗巾、一次性使用手术洞巾、一次性医用中单、一次性使用无菌保护罩、一次性医用包布、一次性使用灭菌橡胶外科手套、一次性使用医用橡胶检查手套、医用脱脂纱布叠片、一次性使用棉纱垫、纱布绷带、一次性使用镊子、塑料盘、塑料碗、塑料盆、无菌塑柄手术刀、手术刀片、口杯、药杯、固定夹、剪刀、一次性使用消毒刷、一次性使用溶药注射器、脱脂棉球、一次性使用备皮刀、医用逢合针、非吸收性外科缝线、止血钳组成。	
			14.	一次性使用引流袋（1000ml）	1.由袋体、引流管、吊耳、接头（带护帽）、排污口、排液阀组成； 2.用于体外收集体液或尿液使用。	
			15.	一次性使用引流瓶（1600ml）	1.与引流管配套使用，供临床胸腔闭式引流用； 2.由瓶体、吸引接	

					口、吸引漏斗、引流接口、水封管、悬挂装置、连接管及接头组成； 3.以无菌状态提供，经环氧乙烷灭菌。	
			16.	自粘弹性绷带（非灭菌型）	1.带状，弹性材料，不与创面直接接触； 2.用于对创面敷料或肢体提供束缚力，以起到包扎、固定作用； 3.规格：10cm*450cm（±1cm）。	
			17.	医用退热贴（儿童）	1.规格：40mm*110mm，尺寸允差为±10%； 2.组成部分：无纺布背衬层、凝胶层、聚乙烯薄膜覆盖层部分组成。降温物质不含有发挥药理学、免疫学或者代谢作用的成分； 3.适用于发热患者的局部降温，仅用于体表完整皮肤。	
			18.	穴位压力刺激贴	1.由球状体（塑料、钢制、玻璃、砭石）和医用胶布组成； 2.贴于人体穴位处，通过外力仅起压力刺激作用。	
			19.	非吸收性尼龙缝线	1.表面均匀平滑，张力强度高，缝线植入体内后组织反应小，弹性佳； 2.具有恢复其原来直线状态的倾向； 3.适用于表皮缝合、眼科、整形外科及显微镜手术； 4.规格多样化。	
			20.	手术切口层	1.由聚乙烯薄膜	

				保护器	（PE)及塑料成型支撑器或聚氨酯薄膜（PU)及塑料成型支撑器烫合而成； 2.圆形支撑器直径3-26cm，公差为±0.5cm，外围边长10-100cm,公差为±1cm。	
			21.	超声高频外科集成手术设备(手柄)	1.作为能量转换器，连接发生器和刀头后,适用于在需要控制出血和尽量减少热损伤的情况下切割软组织； 2.可将电能转换为机械能,从而传递给到头进行切割凝闭震动频率为55KHZ/秒-55.5KHZ/秒； 3.手柄符合国际安全标准EN60601-1;4.手柄可重复使用,内置智能芯片,能记载使用的历史记录。	
			22.	电极	1.产品与额定附件电压不超过3800V的高频手术设备配套使用； 2.在临床手术中对生物组织切割或凝固用； 3.为一次性使用,经环氧乙烷灭菌； 4.单极电极（刀头）采用30Cr13医用不锈钢材料,手术手柄采用ABS或其它无菌材料制造； 5.电极、电缆线应能承受1.2倍额定附件电压（3800V)高1000V的直流或工	

					频峰值电压(电极阻抗≤0.5Ω)。	
			23.	腹带	1.表面平整洁净、面料厚薄均匀,不得有洞眼、裂口、起毛、污迹和明显的色差; 2.缝纫部位应牢固、针迹均匀、整齐、不得有跳针、跑针和漏缝; 3.尺寸规格允许偏差±1cm; 4.腹带承重 10KG 重物，历时 12h，各部位不出现开线和断裂现象; 5.腹带所有弹性面料的拉伸弹性回复率（围度方向）应≥70%; 6.粘扣应粘接牢固，粘接时最大承重 5KG 的侧向拉力，粘扣不得脱落。	
			24.	活检钳	1.供咬切鼻咽组织微量增生物用; 2.由头部、杆部和手柄组成,头部为一对带钳喙的叶片; 3.采用不锈钢材料制成，为非无菌提供，可重复使用。	
			25.	异物钳	1.用于外科手术时，钳取人体内的子弹或金属碎片等金属异物; 2.由钳头、关节、和柄部组成,柄部为两指圈,关节为叠鳃铆钉连接,头部内表面有齿带凹槽,可制成直形或弯形; 3.非无菌提供、由不锈钢材料制成,可重	

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td></td><td>复使用。</td></tr>
<tr><td>26.</td><td>剪刀-单片直剪</td><td>1.用于在内窥镜手术中对人体组织进行切割和凝血。</td></tr>
<tr><td>27.</td><td>一次性使用采样器（通用型）</td><td>1.有两色超细固定针,便于区分重点切片位置,不易破坏组织；
2.刻度板尺度精准,便于量取标本尺寸和病理切片；
3.高密度不起浮,含保存液，利于EMR/ESD标本完全浸泡。</td></tr>
<tr><td>28.</td><td>驱血带（10mm）</td><td>1.由弹性带、附件：扣盒、插件组成；
2.采用高分子材料硫化橡胶制成；
3.非无菌提供,一次性使用；
4.用于静脉输液或抽血时短暂阻断静脉回流。</td></tr>
</table>

注：参数中带“▲”标注为重要技术参数，未标注特殊符号的为一般技术参数。
</td></tr>
<tr><td>★</td><td>3</td><td>一、商务要求
1、合同签订：中标通知书发出之日起30日内。
2、付款方式：（1）供货至第七个月时根据收货清单以及供应商提供的票据后30日内据实支付第1-6个月货款；服务期满所有货物供货完验收合格后根据收货清</td></tr>
</table>

		单以及中标人提供的票据后30日内据实支付第7-12个月货款。 （2）采购人不定期通知中标人对账，中标人收到对账通知后，凭采购人指定人员签字的收货清单开具购货发票与采购人进行结算，若中标人未按采购人要求开具发票，采购人有权暂时拒绝付款并无需承担任何违约责任，直到中标人开具发票后再支付货款。 （3）在供货金额达到合同金额的80%时中标人须主动告知采购人。 3、采购数量为预估数量，实际数量以医院订单数量为准，结算金额=对应产品单价*（1-下浮率）*需求数量。 4、交货期限及地点：365日。按采购人需求分批次供货，收到采购人订货计划后，3个工作日内送达采购人指定地点。 5、售后服务要求 （1）本项目所有产品应符合产品有效期内，中标人自收到采购人的售后服务要求后，应立即作出响应，并将损坏产品无偿进行更换；如货物经供应商1次调换仍

		不能达到约定的质量标准，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。 （2）中标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。 （3）若提供的产品因质量问题产生的纠纷赔偿等由中标人承担全部责任，采购人也有对中标人追究法律责任的权利。（提供承诺函，格式自拟） 6、考核要求 (1)由采购人每半年进行考核。 (2)本考核表（详见隆昌市人民医院双极电凝钳内芯、双极高频电缆线等专科手术器械耗材投标人配送服务考核表）评分采取扣分制，并将扣分依据附在评分表后面备查。 (3)配送率=按要求送达的产品数/采购订单的总产品数*100%。 (4)本考核表满分 100 分，95 分及以上为优秀，90（含 90）-95（不含 95）分为良好，85（含 85）-90（不含 90）分为合格，80（含 80）-85（不含 85）分为差，80 分以下为不合格。如投标人连续两次考

核分值低于80分的，采购人有权解除合同。

（5）隆昌市人民医院双极电凝钳内芯、双极高频电缆线等专科手术器械耗材投标人配送服务考核表：

序号	考核要求	评价标准	分值
1	配送率	规定时间全部配送到位不扣分（采购方发出采购计划时间为起点计算，急需使用产品6小时内送达，日常产品3日内送达）；95%≤配送率＜100%，扣1分；90%≤配送率＜95%，扣2分；配送率＜90%，每降低1%扣1分，扣完为止。	20分
2	配送准确度	配送完全准确，不扣分；每错误1种（多送、少送或厂家规格不一致）扣1分，扣完即止。	10分
3	耗材有效	耗材有效期在6个月以内的，出现一个扣5分，	10分

				期	扣完为止。		
			4	耗材零散率及外包装	可整件送的均整件配送且外包装干净/完整/关键信息无覆盖不扣分；可整件送而零散送的每出现 1 次扣 1 分，外包装每有 1 种存在问题扣 1 分，扣完为止。	10 分	
			5	送货员业务能力	送货员诚信有礼貌、具有良好的沟通能力，每出现一次客户投诉扣 2.5 分，直至扣完为止。	10 分	
			6	随货同行单规范	随货同行单无任何问题，不扣分；每出现 1 个问题扣 2.5 分；随货同行单据当日送达，不扣分，每推迟一天扣 2.5 分，扣完为止。	20 分	
			7	运输协调能力	配送问题，业务员能在 1 日内解决，得 10 分；超过 1 日未解决问题，扣 5 分，直至扣完为止	10 分	
			8	退	有专门的退	10	

		换货速度	货员积极处理，收到退换货要求后立即核实处理，超过1日未联系解决，扣5分，直至扣完为止	分	

备注：
1.本考核表由采购人每半年进行考核。
2.本考核表评分采取扣分制，并将扣分依据附在评分表后面备查。
3.配送率=按要求送达的产品数/采购订单的总产品数*100%。
4.本考核表满分100分，95分及以上为优秀，90（含90）-95（不含95）分为良好，85（含85）-90（不含90）分为合格，80（含80）-85（不含85）分为差，80分以下为不合格。如投标人连续两次考核分值低于80分的，采购人有权解除合同。

7、交货时须进行验收和对产品质量进行抽查，验收内容包括数量、规格、质检报告、外观质量等，并做好记录。对不合格的产品采购人予以拒收，中标人负责更换不合格产品，如不合格的产品批次过多采购人有权终止合同，由此造成的所有损失由均中标人自行承担。（提供明确响应

		的承诺函，格式自拟） 8、质量要求：所供产品必须是符合响应产品品牌、规格型号、数量要求、正规渠道生产的全新原装正品，所有货物质量应符合相关行业标准及生产厂商的质量要求。货物《含零部件、配件等》表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不存在侵害他人的知识产权。中标人须提供完整的质量合格证、说明书及其它配套的技术资料。 9、验收标准：按照政府采购相关法律法规以及《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号的规定、《政府采购需求管理办法》、招标文件规定的要求和中标人投标文件及合同约定的内容进行验收。

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：
隆昌市人民医院

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： 供货至第七个月时根据收货清单以及供应商提供的票据后 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 50.00%。
采购包 1： 付款条件说明： 服务期满所有货物供货完验收合格后根据收货清单以及供应商提供的票据后 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 50.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1：
按照政府采购相关法律法规以及《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 号的规定、《政府采购需求管理办法》、招标文件规定的要求和中标人投标文件及合同约定的内容进行验收

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：
本项目所有产品应符合产品有效期内。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1：

1、违约责任：（1）若当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定条件，导致损害对方权益的，受损害方有权选择请求其承担违约责任或者侵权责任,受损害方维（wei）权(quan)所产生的费用（包括但不限于诉讼费、保全费、律师费用等）由违约方承担。 （2）甲方责任：当甲方未履行合同义务给乙方造成损失时，乙方有权要求甲方采取补救措施，如赔偿损失、支付违约金等。 2、争议解决方法： （1）在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，应在采购人所在地有管辖权的法院诉讼解决。 （2）在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

3.5 其他要求

/