**招标项目技术、服务、采购合同内容条款及其他商务要求**

**前提：本章中标注“★”号的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。**

**一、项目概述**

1、项目概况：本项目共3个包，采购挂网耗材一批。

**★二、商务要求**

1、配送要求：

1.1属于四川省药械集中采购及医药价格监管平台目录挂网产品，按《四川省医药机构医用耗材集中采购实施方案》(川医保规〔2021〕10号)等文件的相关规定进行采购和配送，清单外的新进挂网产品，其价格由采购人参照有参考价格的同类产品、按照采购人内部采购管理制度和程序进行确定。

1.2采购有效期内，挂网耗材必须在“四川药械采购集中采购及医药价格监管平台”获得配送权并生成订单。

1.3采购有效期内，如采购产品出现降价的情况，中标人必须按最新价格要求执行。

1.4采购有效期内，采购价不得高于“四川药械采购集中采购及医药价格监管平台”中的“我省最高参考价”、“联动参考价”、“截止上月末全省医疗机构采购加权平均价”等价格 ，中标人需无条件执行价格政策，并在四川药械采购网上进行价格确认生成订单，中标人如不执行以上价格政策，采购人有权终止合同。

1.5采购有效期内，如所有采购产品，出现国家集采范围内，进入国家集采范围内的产品自动中止采购，按国家集采相关政策执行。

1.6采购有效期内，当遇到国家或省级有关管理部门有新的规定或要求时，须按新的规定或要求执行。

2、付款方式和条件：

2.1按照每月实际用量×结算单价进行据实结算（每月供货量经双方确认，并开具完整有效的票据）。本项目各包件清单中数量为暂估数量，采购人有权根据实际情况对每样产品的数量进行调整，但最终结算总金额不超过本项目各包件合同总金额。每次付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的发票及凭证资料后进行支付结算，付款方式均采用公对公的银行转账，采购人接受转账的开户信息以本项目采购合同载明的为准。如因中标人未按照要求提供合法有效的发票导致逾期付款的，不视为采购人违约，采购人不承担任何责任。

2.2全省医疗机构截至上月末最低采购价和联动采购价必须按照《四川省医药机构医用耗材集中采购实施方案》(川医保规〔2021〕10号)等文件的相关规定执行，如：同一生产企业生产的同一品规产品，医疗卫生机构现行采购价格均不应高于本机构前期最低采购价。

3、交货时间及地点

3.1交货时间：每次配送时间必须严格按照采购人配送通知执行，供应商应于收到通知后2小时内响应，并在24小时内送到采购人指定地点。

3.2 交货地点:富顺县中医医院。

4、采购有效期：自合同签订之日起一年。

5、售后服务要求：

5.1投标人应按照采购合同规定的品牌、产地、质量、价格、规格、有效期及时供货。如中标后不能满足上述采购人需求，直接影响采购人正常工作的，对采购人造成直接或间接经济损失及负面影响的，将停止投标人供货资格，并按照相关法律及规定承担赔偿责任。

5.2投标人应在采购人需要时，负责在采购人指定地点为所供产品的临床应用进行现场讲解或培训。

若采购人在使用货物的过程中发现问题，供应商应到达采购人现场进行解决。

6、质量要求：中标人提供货物应是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合国家及行业标准和采购人指定的质量、规格、性能的要求。所提供货物的有效期自验收合格后不能低于货物本身有效期的三分之二。

7、验收要求：按国家及行业有关法律法规规定以及招标文件的质量要求和技术指标、中标人投标响应文件及承诺与合同约定标准进行验收。

8、本项目投标报价中包含产品设计、材料、制造、包装、运输等所有其他有关各项的含税费用以及试剂配套设备、适配设备及其性能验证、维修、保养、校准等（注：试剂配套设备及其性能验证、维修、保养、校准仅适用于01、03包）全部费用。

9、中标人必须严格按照招标文件要求和中标人投标文件中的承诺提供配送服务。如果配送的耗材规格、包装等信息与中标产品的规格、包装等信息不一致并不同意更换的，或配送的耗材和中标产品不一致的，采购人有权终止合同。

10、特别说明：本项目各包件清单中列举的产品为采购人主要采购产品（属于预估清单），各包件清单不代表采购的所有内容，投标人在采购有效期内须根据采购人实际需求提供相应产品，如需供应商供应清单外挂网耗材的，双方按照同类产品挂网最低价确定采购价格。最终结算总金额不超过本项目各包件合同总金额。

**三、技术、服务要求**

**01包**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 技术参数 | 数量 | ★最高单价限价（元） | ★最高限价（元） | 是否允许进口产品 | 备注 |
| 1 | 空心纤维透析器中空系型透析器1 | 支 | 1、材质由外壳、血液缓冲盖由聚碳酸酯构成,有效膜面积≥1.5㎡、血室容量≥90mL、纤维内径不低于200um、纤维壁厚不低于15um、有效纤维长度≥224mm、采用三醋酸膜，不含添加剂（DEHP&BPA）、产品性能（QB200/QD500 mL/min，QF=10mL/min）清楚量：尿素≥197、肌酐≥185、磷酸盐≥160、维生素B12≥108、超滤率(TMP=50mmHg Qb300mL/min)≥19。 | 0 | 83.80  | 0.00  | 是 | 在采购有效期内，投标人需提供本包耗材相应设备的维修保养服务。 |
| 2 | 空心纤维透析器中空系型透析器2 | 支 | 1、材质由外壳、血液缓冲盖由聚碳酸酯构成,有效膜面积≥1.7㎡、血室容量≥100mL、纤维内径不低于200um、纤维壁厚不低于15um、有效纤维长度≥233mm、采用三醋酸膜，不含添加剂（DEHP&BPA）、产品性能（QB200/QD500 mL/min，QF=10mL/min）清除量：尿素≥198、肌酐≥188、磷酸盐≥168、维生素B12≥115、超滤率(TMP=50mmHg Qb300mL/min)≥20。 | 8750 | 82.80  | 724500.00  | 是 |
| 3 | 空心纤维透析器中空系型透析器3 | 支 | 1、外壳、血液缓冲盖由聚丙烯构成，有效膜面积≥1.5㎡、血室容量≥90mL、纤维内径不低于200um、纤维壁厚不低于15um、有效纤维长度≥224mm、采用三醋酸膜，不含添加剂（DEHP&BPA）、产品性能（QB200/QD500 mL/min，QF=10mL/min）清除量：尿素≥197、肌酐≥185、磷酸盐≥160、维生素B12≥108、5超滤率(TMP=50mmHg Qb300mL/min)≥19。 | 1610 | 92.00  | 148120.00  | 是 |
| 4 | 空心纤维透析器中空系型透析器4 | 支 | 1、外壳、血液缓冲盖由聚丙烯构成，有效膜面积≥1.7㎡、血室容量≥100mL、纤维内径不低于200um、纤维壁厚不低于15um、有效纤维长度≥233mm、采用三醋酸膜，不含添加剂（DEHP&BPA）、产品性能（QB200/QD500 mL/min，QF=10mL/min）清楚量：尿素≥198、肌酐≥188、磷酸盐≥168、维生素B12≥115、超滤率(TMP=50mmHg Qb300mL/min)≥20。 | 0 | 95.00  | 0.00  | 是 |
| 5 | 空心纤维透析滤过器中空系型透析器 | 支 | 1、有效膜面积≥1.5㎡、血室容量≥95mL、有效纤维长度≥259mm、纤维内径不低于200um、纤维壁厚不低于40um、最大跨膜压不低于500mmHg、采用聚醚砜膜材，具有生物相容性且不含添加剂（DEHP&BPA），产品性能（QB=300ml/min；QD=500ml/min，QF=10mL/min） 清除量：尿素≥278、肌酐≥259、磷酸盐≥241、维生素B12≥180、β2微球蛋白≥69、超滤率（TMP=50mmHg Qb300mL/min）≥70。 | 2070 | 136.00  | 281520.00  | 是 |
| 6 | 空心纤维透析器 | 支 | 1、有效膜面积≥1.5㎡、血室容量≥91mL、纤维内径不低于200um、纤维壁厚不低于40um、最大血流量不低于500mL/min、最大透析液流量不低于800mL/min、最大跨膜压不低于500mmHg， 有效纤维长度≥259mm、采用聚醚砜膜材，具有生物相容性且不含添加剂（DEHP&BPA）、产品性能（QB200/QD500 mL/min，QF=10mL/min）清楚量：尿素≥195、肌酐≥189、磷酸盐≥170、维生素B12≥118、超滤率(TMP=125mmHg Qb200mL/min)≥16、溶质转移面积系数KOA≥1027。 | 13536 | 95.00  | 1285920.00 | 否 |
| 7 | 一次性使用动静脉瘘穿刺针 | 支 | 1、针管长度不低于25mm；针管外径≥1.65mm；针翼内型：旋转翼或固定翼可选择；包装内型：单支包装； | 0 | 1.90  | 0.00  | 是 |
| 8 | 一次性使用动静脉瘘穿刺针 | 支 | 1、针管长度不低于25mm；针管外径≥1.47mm；针翼内型：旋转翼或固定翼可选择；包装内型：单支包装； | 0 | 1.90  | 0.00  | 是 |
| 9 | 一次性钝型动静脉瘘穿刺针 | 支 | 1、针管长度不低于25mm；针管外径≥1.6mm；针翼内型：旋转翼或固定翼可选择；包装内型：单支包装； | 1200 | 4.50  | 5400.00  | 是 |
| 10 | 血液净化装置的体外循环血路 | 套 | 1、产品经环氧乙烷灭菌；动静脉管路采用聚氯乙烯；螺纹旋转接头，避免漏血发生；泵管不低于8×12mm ，静脉壶不低于22mm血路预冲容量140\*（1±10%）mL;多型号静脉壶，可匹配不同型号透析机； | 26100 | 18.50  | 482850.00  | 否 |
| 11 | 血液净化装置的体外循环血路 | 套 | 1、产品经环氧乙烷灭菌、一次性使用；动静脉管路采用聚氯乙烯；螺纹旋转接头，避免漏血发生；泵管不低于8×12mm ，静脉壶不低于22mm；血路预冲容量140\*（1±10%）mL;多型号静脉壶，可匹配不同型号透析机；用于血液透析滤过置换液使用，进行血液透析HDF治疗体外循环； | 1080 | 34.0000  | 36720.00  | 否 |
| 12 | 血液透析滤过装置（精密过滤器） | 支 | ★1、适用于采购人现有尼普洛NCU-18血滤机型。 | 18 | 1250.00  | 22500.00  | 是 |
| 13 | 一次性使用血流灌注器(HP) | 支 | 1、树脂吸附剂填充量：不低于130ml；产品由柱体、吸附剂和注射用水组成；血室容量100±20ml、蛋白吸附率≤5%（总蛋白）≤7%（白蛋白）、肝素化后全血凝固时间大于120分钟、有机物残留低于ICH、药典规定安全限量、肌酐吸附率≥60%，戊巴比妥钠吸附率≥85%,维生素B12吸附率≥95%、蛋白结合毒素≥40% 、无菌、无热源，1支/盒包装罐体内部阻力≤4kpa、平均孔径≥5nm、罐体可耐受压力不低于100kpa。 | 1416 | 578.00  | 818448.00  | 否 |
| 14 | 一次性使用血流灌注器(HP) | 支 | 1、粒径为0.4 mm～0.8mm，孔径为2nm～10nm，机械强度为30～40 牛/粒，堆密度为0.45g/ml，包膜材料为纤维素膜，比表面积为1000m2/g 以上、装量要求：装量150±10g，比表面积≥1.5\*105m2，总孔容为90cm3，血室容量不低于95ml。2、吸附性能要求（体外）：肌酐吸附率不低于96%，戊巴比妥吸附率不低于94%，维生素 B12吸附率不低于95%，中分子物质MMS吸附率不低于53%，PTH吸附率不低于80%。酸碱度：和空白液对照PH值不超过1.5。 | 40 | 1380.00  | 55200.00  | 否 |
| 15 | 一次性使用血浆胆红素吸附器 | 支 | 1、吸附剂阴离子交换树脂、包膜材料:HEMA、树脂装量:不低于330ml、血室容量:不低于100 ml 、柱体材料:聚丙烯，乳白色半透明、吸附柱特色设计:静脉端加装阻隔微粒装置；两端螺母为红蓝两色，分别对应动脉端和静脉端、阻隔微粒措施:出血浆端（静脉端）加装阻隔微粒装置、灭菌方式:高压蒸汽灭菌。 | 2 | 3705.00  | 7410.00  | 否 |
| 16 | 动态葡萄糖监测系统-传感器套装 | 个 | 1、能够自动获取动态血糖数值；实时上传动态葡萄糖监测系统；不用人工扫描，自动获取实时的葡萄糖点值，不用扫描即可获取，只需患者打开手机蓝牙，数据自动上传即可查看（患者端、医生电脑端端、中央显示大屏端）均可呈现数据；2、可查看任意小时内每5分钟分钟自动记录的葡萄糖数值，每天有不低于288个血糖数值，并可形成EXCEL表格，单独打印存档、无需指尖血校准、传感器平均绝对相对误差（MARD值）≤9%。 | 3 | 650.00  | 1950.00  | 否 |
| 17 | 膜型血浆分离器 | 支 | 1、本产品由容器、中空纤维(聚乙烯)、血液口、血液口用盖、血浆口用盖、O形环及粘合剂(聚氨酯树脂)构成。2、容器内充填生理盐水。本产品为一次性使用产品，灭菌方法为γ射线灭菌。3、本产品在血浆交换疗法中，用于将血浆从血液中分离，一次性使用。 | 2 | 2166.00  | 4332.00  | 是 |
| 18 | 膜型血浆成分分离器 | 支 | 1、产品性能结构及组成本产品的中空纤维材质为聚乙烯乙醇(EVAL)，内径为不低于175μm，膜厚不低于40μm，有效面积不低于2.0m2，血液容量为不低于150ml，最高使用跨膜压不低于500mmHg。外壳材料为聚碳酸酯树酯。 | 0 | 1900.00  | 0.00  | 是 |

**02包**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 技术参数 | 数量 | ★最高单价限价（元） | ★最高限价（元） | 是否允许进口产品 | 备注 |
| 1 | 血液透析浓缩液A | 人份 | 1、5L； | 19000 | 19.00  | 361000.00  | 否 |  |
| 2 | 血液透析浓缩液B | 人份 | 1、6L； | 19000 | 17.00  | 323000.00  | 否 |  |

**03包**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 技术参数 | 数量 | ★最高单价限价（元） | ★最高限价（元） | 是否允许进口产品 | 备注 |
| 1 | 新型冠状病毒核酸测定试剂盒（荧光PCR法） | 盒 | 1、50人份/盒。 | 0 | 400 | 0.00  | 否 | 　 |
| 2 | 新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法） | 盒 | 1、48人份/盒。 | 0 | 480 | 0.00  | 否 | 　 |
| 3 | 新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法） | 盒 | 1、96人份/盒。 | 0 | 288 | 0.00  | 否 | 　 |
| 4 | 新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法） | 盒 | 1、50人份/盒。 | 700 | 190 | 133000.00  | 否 | 　 |
| 5 | 新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法） | 盒 | 1、48人份/盒。 | 50 | 170 | 8500.00  | 否 | 　 |
| 6 | T183核酸提取或纯化试剂（临床诊断专用） | 人份 | 1、qEx-DNA/RNA病毒，64T/盒。★2、适用于采购人现有全自动核酸提取仪（型号GeneRotex 96，品牌：西安天隆科）。 | 700 | 1.4 | 980.00  | 否 |  |
| 7 | 核酸提取或纯化试剂 | 人份 | 1、Ex-DNA/RNA 病毒（4.0）64T/盒（预封装）16T/板。★2、适用于采购人现有全自动核酸提取仪（型号GeneRotex 96，品牌：西安天隆科）。 | 0 | 16 | 0.00  | 否 |  |
| 8 | 新型冠状病毒核糖核酸液体室内质控品 | 盒 | 1、20支/盒 0.5ml/支低值。 | 1  | 5850 | 5850.00  | 否 | 　 |
| 9 | 新型冠状病毒核糖核酸液体室内质控品 | 盒 | 1、中值。 | 1  | 5850 | 5850.00  | 否 | 　 |
| 10 | 样本释放剂 | 盒 | 1、400ul/管，100管/盒。 | 0 | 500 | 0.00  | 否 | 　 |
| 11 | 一次性使用病毒采样管 | 人份 | 1、10ml-2（双拭子）保存液3ml+50支拭子（50人份/盒）。 | 700 | 1.25 | 875.00  | 否 | 　 |
| 12 | 一次性使用病毒采样管（灭活型-5）（10混1） | 盒 | 1、保存液6ml\*50支拭子（50人份/盒）。 | 50 | 162 | 8100.00  | 否 | 　 |
| 13 | 一次性使用病毒采样管 | 套 | 1、配咽拭子20混1，40套/盒。 | 0 | 3.55 | 0.00  | 否 | 　 |
| 14 | 10ul盒装滤芯吸头 | 盒 | 1、96支/盒。 | 0 | 60.45 | 0.00  | 否 | 　 |
| 15 | 200ul盒装滤芯吸头 | 盒 | 1、96支/盒。 | 400 | 60.45 | 24180.00  | 否 | 　 |
| 16 | 100ul盒装滤芯吸头 | 盒 | 1、100支/盒。 | 400 | 60.45 | 24180.00  | 否 | 　 |
| 17 | 1000ul盒装滤芯吸头 | 盒 | 1、100支/盒。 | 400 | 60.45 | 24180.00  | 否 | 　 |
| 18 |  0.2ml平盖八排管（含盖） | 盒 | 1、125排/盒。 | 40  | 390 | 15600.00  | 否 | 　 |
| 19 | 一次性使用采样器(A型) | 盒 | 1、500支/盒。 | 0 | 1.46 | 0.00  | 否 | 　 |
| 20 | 0.5ml离心管 | 个 | 1、1000个/袋。 | 60 | 0.1 | 6.00  | 否 | 　 |
| 21 | 一次性使用离心管 | 盒 | 1、1.5ml 500个/袋。 | 0  | 0.12 | 0.00  | 否 | 　 |
| 22 | PCR 8联管 | 盒 | 1、125条/盒。 | 0 | 3.12 | 0.00  | 否 | 　 |
| 23 | 病毒采样试剂盒 | 盒 | 1、50支/盒（灭活）；需配废液袋。 | 0 | 13.65 | 0.00  | 否 |  |
| 24 | 0.5/1.5ml双面板 | 盒 | 1、96孔/个。 | 4 | 19.5 | 78.00  | 否 | 　 |
| 25 | 0.2ml薄壁管盒 | 盒 | 1、0.2ml 96孔。 | 0 | 19.5 | 0.00  | 否 | 　 |