

采购申请

项目内容:微测序试剂及高通量测序芯片项目

预算金额: 24.32 万

拟定供应商信息:新疆国投健康医药物流有限公司

公司名称:新疆国投健康医药物流有限公司

公司地址:新疆乌鲁木齐经济技术开发区沂蒙山街 68 号

联系人及联系方式: 李振东 13899948580

采购需求:为满足科室仪器及患者的诊疗需求。

单一来源采购理由:多通道荧光定量分析仪 Fscan 48E 为市面上唯

一一家使用连接酶测序法进行药物基因测的设备,
拟采购测序反应通用试剂盒及芯片是该设备的配
套产品,具有自主知识产权的温度控制和荧光检测
专利技术,临床可开展叶酸、华法林、氯吡格雷、
阿司匹林、降压药、抗抑郁、抗癫痫、抗精神分裂、
降糖药、免疫抑制剂等 30 余项药物基因检测项目
属专机专用试剂,能够保证该项目检验结果的准确
性、精密度、可溯源性。

申请人:



2020 年 12 月 10 日

微测序试剂及高通量测序芯片项目试剂

序号	项目名称	产品名称	规格型号	预计数量(盒)	预算金额(元)	产品用途和基本参数描述
1	微测序试剂及高通量测序芯片项目试剂	核酸提取或纯化试剂	48/96 人份/盒	1	62400	测序建库专用试剂
2		测序反应通用试剂盒(可逆末端终止法)	1套/包装	1	19200	75 循环, 高通量测序专用芯片
3		测序反应通用试剂盒(可逆末端终止法)	1套/包装	1	23500	150 循环, 高通量测序专用芯片
4		测序反应通用卡片(可逆末端终止法)	1套/包装	1	28400	300 循环, 高通量测序专用芯片
5		测序反应通用试剂盒(可逆末端终止法)	1套/包装	1	11700	150 循环, 中通量测序专用芯片
6		测序反应通用试剂盒(可逆末端终止法)	1套/包装	1	11600	300 循环, 中通量测序专用芯片
7		叶酸代谢能力基因检测(SNP-U1)	20T/盒	1	1600	MTHFR c. 677 C>T, MTHFR c. 1298 A>C, 检测方法: 连接酶测序 MTRR c. 66 A>G
8		华法林药物相关基因检测(SNP-U2)	20T/盒	1	3200	CYP2C9*2 c. 430 C>T, CYP2C9*3 c. 1075 A>C, CYP4F2*3 c. 1297 G>A, VKORC1 -1639 G>A 检测方法: 连接酶测序
9		氯吡格雷药物相关基因检测(SNP-U3)	20T/盒	1	4800	CYP2C19*2 c. 681 G>A, CYP2C19*3 c. 636 G>A, CYP2C19*17 -806 C>T 检测方法: 连接酶测序
10		他汀类药物相关基因检测(SNP-U4)	20T/盒	1	3200	APOE c. 388 T>C, APOE c. 526 C>T, SLCO1B1 c. 521 T>C, SLCO1B1 c. 388 A>G 检测方法: 连接酶测序
11	微测序试剂及高通量测序芯片项目试剂	硝酸甘油基因检测(SNP-U5)	20T/盒	1	1600	ALDH2 c. 1510 G>A 检测方法: 连接酶测序
12		高血压七项用药基因检测(SNP-U6)	20T/盒	1	6400	ACE(I/D), ADRB1 1165 G>C, AGTR1 1166 A>C, CYP2D6*10 c. 100 C>T, CYP2C9*3 1075 A>C, NPPA 2238 T>C, CYP3A5*3 6986 G>A 检测方法: 连接酶测序
13		阿司匹林(SNP-U7)	20T/盒	1	3200	PTGS1 c. -842 A>G, ITGB3 c. 176 T>C, PEAR1 c. -9-3996 G>A, GPIBA, c. 482 C>T, LTC4S c. -444 A>C 检测方法: 连接酶测序
14		抗抑郁药(SNP-U8)	20T/盒	1	3200	ABCB1 c. 3435 T>C, ABCB1 c. 2677 T>G/A 检测方法: 连接酶测序
15		抗抑郁药(SNP-U9)	20T/盒	1	3200	CYP2D6*4 c. 1846 G>A, CYP2D6*14 c. 1758 G>A, CYP2D6*41 c. 2988 G>A, CYP2D6*10 c. 100 C>T 检测方法: 连接酶测序
16		抗抑郁药(SNP-U13)	20T/盒	1	4800	CYP2C19*2 c. 681 G>A, CYP2C19*3 c. 636 G>A, CYP2C19*17 -806 C>T 检测方法: 连接酶测序

Handwritten signature

17	卡马西平用药基因检测 (SNP-U13)	20T/盒	1	1600	HLA-B*1502 检测方法: 连接酶测序
18	别嘌醇用药基因检测 (SNP-U14)	20T/盒	1	1600	HLA-B*5801 检测方法: 连接酶测序
19	他克莫司用药基因检测 (SNP-U16)	20T/盒	1	1600	CYP3A5*3 6986 G>A 检测方法: 连接酶测序
20	硫唑嘌呤、巯基嘌呤、巯鸟嘌呤用药基因检测 (SNP-U18)	20T/盒	1	3200	NUDT15 c. 415 C>T、TPMT c. 238 G>C、TPMT c. 460 G>A、TPMT c. 719 A>G 检测方法: 连接酶测序
21	伊立替康用药相关基因检测 (SNP-U19)	20T/盒	1	3200	UGT1A1 c. 211 G>A、UGT1A1 c. -54 to -53insAT、UGT1A1 c. 862-9898 G>A 检测方法: 连接酶测序
22	芬太尼用药基因检测 (SNP-U20)	20T/盒	1	3200	OPRM1 (c. 118 A>C)、COMT (c. 472 G>A)、ABCB1 (c. 3435T>C) 检测方法: 连接酶测序
23	抗精神分裂用药基因检测 (SNP-U21)	20T/盒	1	3200	CYP1A2 (g. 74719576C>N)、MC4R (g. 57882787C>A) 检测方法: 连接酶测序
24	甲氨喋呤基因检测 (SNP-U22)	20T/盒	1	3200	MTHFR c. 677 C>T, MTHFR c. 1298 A>C, SLC19A1 c. 80 A>G, ABCB1 c. 3435 T>C, AT1C c. 675 T>C 检测方法: 连接酶测序
25	阿尔兹海默症风险基因检测 (SNP-U24)	20T/盒	1	1600	APOE c. 388 T>C, APOE c. 526 C>T 检测方法: 连接酶测序
26	质子泵抑制剂用药基因检测 (SNP-U26)	20T/盒	1	4800	CYP2C19 c. 681 G>A, CYP2C19 c. 636 G>A, 检测方法: 连接酶测序 CYP2C19 -806 C>T
27	伏立康唑用药基因检测 (SNP-U30)	20T/盒	1	4800	CYP2C19 c. 681 G>A, CYP2C19 c. 636 G>A, 检测方法: 连接酶测序 CYP2C19 -806 C>T
28	遗传性易栓症风险基因检测 (SNP-U25)	20T/盒	1	4800	FV c. 1601G>A (FV Leiden)、FII c. *97G>A (G20210A)、FII c. 181-188C>T、SERPINE1 c. -820-819insG (PAI-1 46/56)、MTHFR c. 677C>T、MTHFR c. 1298A >C 检测方法: 连接酶测序
29	丙戊酸钠用药基因检测 (SNP-U28)	20T/盒	1	3200	CYP2C9*3 c. 1075 A>C、POLG c. 3708 G>T、POLG c. 3428 A>G 检测方法: 连接酶测序
30	运动神经元存活基因 1 (SMN1) 检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	32 测试/盒	1	11200	1. 用于 DNA 样本中 SMN1 基因的拷贝数检测 2. 采用 PCR-熔解曲线法, SMN1-7 (SMN1-8 (FAM 通道)、内标 (HEX/VIC 通道)), 双通道检测 3. 检测 4 份覆盖 7、8 号外显子 SMN1 基因 0. 拷贝、单拷贝的阳性参考品, 阳性符合率 (+/+) 为 100% 4. 检测最低样本量: 浓度为 10ng/μL 5. 500mg/L 游离血红蛋白、5mM 甘油三酯、5mg/dL 胆红素和 0.8mg/mL EDTA 抗凝剂, 对结果无明显影响。

213200 元

Handwritten signature

单一来源采购方式专业人员论证意见表

专业人员信息	姓 名	刘玉梅
	职 称	高级. 副主任医师
	工作单位	自治区中医院
项目信息	项目名称	微测序试剂及高通量测序芯片项目
	供应商名称 及联系方式	新疆国投健康医药物流有限责任公司 李振东 13899948580
专 业 人 员 论 证 意 见	高通量荧光定量分析仪Fascan 486具有自主知识产权的操作系统和用药智能报告系统, 药物基因检测结果可有的化制造, 且能在用药指导报告单一键生成, 自动化程度高, 市上且有一个厂家的测序反应通用试剂盘可与之匹配使用. 该厂家试剂也是市上唯一一家采用全封闭八连管包装的药物基因检测试剂盘, 取用方便, 且可降低试剂反复冻融后性能下降的情况发生. 保证试剂的稳定性. 因此, Fascan 486为微测序平台匹配的测序反应通用试剂盘专用设备, 其他厂家试剂盘无法与该设备兼容使用, 因此单一来源采购该设备与机专用的试剂.	
专业人员签字	刘玉梅	日期: 2024 年 12 月 24 日

注: 每位参与论证专家必须本着公平、公正的原则, 手工填写论证意见。

新疆国投健康医药物流有限公司是独家授权的经销商, 根据 74号令《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定, 目前该公司唯一来源采购此产品。

单一来源采购方式专业人员论证意见表

专业人员信息	姓 名	黄 睿
	职 称	副主任技师
	工作单位	新疆维吾尔自治区人民医院
项目信息	项目名称	微测序试剂及高通量测序芯片采购
	供应商名称及联系方式	新疆同投健康产业物流有限公司 李振东 13899948580
专业 人员 论 证 意 见	多通道荧光定量分析仪 Fascaan 48E 是专为个体化用药微测序解决方案设计的一款多通道荧光定量分析仪，具有自主知识产权的温度控制和荧光检测专利技术，临床可开展叶啶蓝、华法林、氯吡格雷、阿司匹林、降压药、抗抑郁、抗癫痫、抗精神分裂、降糖药、免疫抑制剂等30余项药物基因检测项目，参考市面上相关产品的药物基因检测试剂耗材，只有一个厂家的试剂可适配 Fascaan 48E 机型，具体可查阅试剂耗材说明书中的“适用机型”。药物基因检测结果关乎患者的药物精准治疗方案，如果仪器与试剂耗材的不匹配，将无法保证基因分型的特异性及准确性。鉴于此，建议单一来源采购多通道荧光定量分析仪 Fascaan 48E 的试剂耗材。新疆同投健康产业物流有限公司是厂家授权的唯一经销商，根据76号令《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定，同意该公单一来源采购此产品。	
专业人员签字	黄睿	日期: 2024 年 12 月 24 日

注：每位参与论证专家必须本着公平、公正的原则，手工填写论证意见。

单一来源采购方式专业人员论证意见表

专业人员信息	姓 名	王亮
	职 称	正高级、主任技师
	工作单位	新疆医科大学第五附属医院
项 目 信 息	项目名称	微测序试剂及高通量测序芯片项目
	供应商名称 及联系方式	新疆国投健康医药物流有限责任公司 李振东 13899948580
专 业 人 员 论 证 意 见	多通道荧光定量分析仪Fascan 48E通过荧光检测模块实现对样品荧光信息的确定检测,自动化数据分析及智能化用药指导报告单生成,温度控制模块实现对检测过程中的温度调节,并在检测过程中保持监测温度的稳定,保证检测的准确性和稳定性.设备以上两项核心技术具有专利保护和自主知识产权,保障实验结果的可靠性.其它同类检测设备均无法满足.测序反应液通过试剂盒已与多通道荧光定量分析仪Fascan 48E平台进行了严格的临床试剂性能验证,可保障实验结果的特异性、精密度及准确性.因此,同意单一来源采购与多通道荧光定量分析仪Fascan 48E匹配的专用试剂. 新疆健康国投医药物流有限责任公司是厂家授权的唯一经销商.根据74号令《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定,同意从该公司单一来源采购此产品. 	
专业人员签字	王亮	日期: 2014 年 12 月 10 日

注：每位参与论证专家必须本着公平、公正的原则，手工填写论证意见。

单一来源采购方式专业人员论证意见表

专业人员信息	姓 名	孙 华
	职 称	工程师
	工作单位	新疆川能博
项目信息	项目名称	微测序试剂及康诺基测序芯片试剂
	供应商名称及联系方式	新疆同捷健康检测技术有限公司 李顺东 138 PPP48580
专 业 人 员 论 证 意 见	新疆同捷健康检测技术有限公司Foscam测序芯片试剂及康诺基测序芯片试剂，经检测，该试剂检测结果可靠，试剂质量稳定，且价格合理，符合采购要求。该试剂为目前市场上唯一一家使用全基因组测序芯片的试剂，且价格低廉，使用方便，且该试剂试剂反应速度非常快，能保证试剂的稳定性。同时，该试剂为目前市场上唯一一家使用全基因组测序芯片的试剂，且价格低廉，使用方便，且该试剂试剂反应速度非常快，能保证试剂的稳定性。 新疆同捷健康检测技术有限公司为提供技术支持，经检测，该试剂检测结果可靠，试剂质量稳定，且价格合理，符合采购要求。该试剂为目前市场上唯一一家使用全基因组测序芯片的试剂，且价格低廉，使用方便，且该试剂试剂反应速度非常快，能保证试剂的稳定性。	
专业人员签字	孙 华	日期： 2024年 12月 24日

单一来源采购方式专业人员论证意见表

专业人员信息	姓 名	代文成
	职 称	副主任技师
	工作单位	乌鲁木齐市妇幼保健院
项 目 信 息	项目名称	微测序试剂及高通量测序芯片项目
	供应商名称 及联系方式	新疆国投健康医药物流有限责任公司 李振东 13899948580
专 业 人 员 论 证 意 见	高通量荧光定量分析仪 FAScan 48E 具有自主知识产权的操作系统和报告系统, 药物基因组检测结果可自动化判读, 且临床用药指导报告单一键生成, 自动化程度高。市面上只有一个厂家的测序反应通用试剂盒可与之匹配使用, 该厂家的试剂也是市面上唯一采用全封闭大通量包装的荧光基因组测序试剂盒, 取用方便, 且可避免试剂反复冻融后活性下降的情况发生, 保证试剂的稳定性。 同意单一来源采购该设备专用试剂。新疆国投健康医药物流有限责任公司是厂家授权的唯一经销商, 根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定, 同意从该公司单一来源采购此产品。	
专业人员签字	代文成	日期: 2020年12月27日