

## 郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南豫净科技发展有限公司

本合同于 2022 年 4 月 29 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 （郑州大学化学学院采购一批检测试剂及耗材项目、采购一批 Human PIGF、Human VEGF R1/Flt-1、MMP-9 Simoa Discovery Assay Kit 等检测试剂盒及 Reagent Bottle Pack、磁珠等耗材） 货物和伴随服务实施公开招标，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额 （人民币：肆拾柒万玖仟伍佰元整 小写¥：479500.00,）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

### 一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1、本合同所指货物详见附件 1、附件 2，此附件是本合同不可分割的部分。

2、总价中包括货物金额、包装、运输、保险费、装卸费及相关材料费、检验费及培训所需费用及税金，甲方不再另行支付任何费用。

### 二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物，货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量须符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供送货计划及质量控制规范；并于 5 月 18 日前将所有货物运送到甲方指定地点后，双方在 7 日内共同验收并签署验收意见。甲方无正当理由，不得拒绝接收；在交货过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品的质量标准、规格型号、具体配置、数量以及质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用乙方承担。

### 三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；货物交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

### 四、质保期与售后服务（详见附件3）

1、所有货物免费质保期国产质保3年、进口产品质保1年，自验收合格并交付给甲方之日起计算，且乙方应终身维护、维修。

2、在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方应免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原货物厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3、乙方须提供一年2次全免费（配件+人力）对产品货物的维护保养。

4、乙方承诺凡货物出现故障，自接到甲方报修电话1小时响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5、乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关货物。

6、其它应规定事项。

### 五、技术服务

1、乙方向甲方免费提供标准安装调试及1-2人次国内操作培训。

2、乙方向甲方提供货物详细技术、维修及使用资料。

3、软件免费升级和使用。

### 六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

## 七、免税

- 1、属于进口产品，用于教学和科研使用的，中标价为免税价格。
- 2、免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
- 3、免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

## 八、交货时间、地点与方式

- 1、乙方于 2022 年 5 月 18 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。
- 2、乙方负责所供货物的包装和运输，并承担所发生的费用；甲方为乙方提供水、电等便利条件。
- 3、交货过程中若发生安全事故由乙方承担。
- 4、乙方交货人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。
- 5、货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

## 九、验收方式

- 1、初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法进行验收。

乙方应向甲方移交所供货物完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有货物到货完毕后，由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方



提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2、正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》豫财购（2010）24号”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校国有资产管理处提出验收申请，国有资产管理处牵头，会同财务、审计、监察、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

## 十、付款方式

1、本合同总价款（大写）为：肆拾柒万玖仟伍佰元整（小写：¥479500.00元）。

2、付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%即人民币肆拾伍万伍仟伍佰贰拾伍元整（小写：¥455525.00元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万叁仟玖佰柒拾伍元整（小写：¥23975.00元）。

## 十一、履约担保

乙方向甲方以转帐的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

## 十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收货物，应向供方偿付拒收货物款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

## 十三、其它

1、组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及

补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2、双方在执行合同时产生纠纷，协商解决，协商不成，由郑州仲裁委员会仲裁。

3、本合同共17页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司二份。

4、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5、合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方： 郑州大学

乙方： 河南豫净科技发展有限公司

地址：郑州市高新区科学大道 100 号

地址：郑州市高新区西三环路 279 号 12 号楼 9 层 41

号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：



电话：

电话：0371-69528052

开户银行：中国建设银行郑州科技支行

账号：4100 1509 0100 5025 6562

合同签署日期：        年    月    日

附 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	货物名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	Reagent Bottle Pack	Quanterix/60/袋、500ml	美国 Quanterix 公司	美国	6 袋	1735	10410	含税
2	SimoaHD-1/HD-X Sealing Oil	Quanterix/500ml	美国 Quanterix 公司	美国	1 袋	10673	10673	含税
3	Bulk SBG Kit	Quanterix/110ml	美国 Quanterix 公司	美国	1 盒	16735	16735	含税
4	h/mBDNF DuoSet (1 KIT)	R&D Systems /100uL	美国 R&DSystem 公司	美国	1 盒	11299	11299	含税
5	hBDNF Biot MAb	R&D Systems /50ug	美国 R&DSystem 公司	美国	1 盒	5660	5660	含税
6	wash buffer 1	Quanterix/5L	美国 Quanterix 公司	美国	5 箱	2230	11150	含税
7	人类重组蛋白	深圳常量医学/0.1mg/支	深圳市常量医学工程有限公司	深圳	1 支	1650	1650	含税
8	真空式过滤器	广州洁特/24 只/箱	广州洁特生物过滤股份有限公司	广州	1 箱	765	765	含税



9	Neurfilament L (68kDa)	OriGene/100ug	美国 OriGene 公司	美国	1 盒	7000	7000	7000	含税
10	HumanPro-Gastrin-releasing Peptide	R&D Systems/100ul	美国 R&D System 公司	美国	2 盒	4975	9950	9950	含税
11	Human CEACAM-5/CD66e	R&D Systems/100ul	美国 R&D System 公司	美国	1 盒	11405	11405	11405	含税
12	Human HE4/WFDC2	R&D Systems/100ul	美国 R&D System 公司	美国	1 盒	4980	4980	4980	含税
13	Human CA125/MUC16	R&D Systems/100ul	美国 R&D System 公司	美国	1 盒	5065	5065	5065	含税
14	HumanVEGF/PIGF Heterodimer	R&D Systems/100ul	美国 R&D System 公司	美国	1 盒	5185	5185	5185	含税
15	Human FGF basic	R&D Systems/100ul	美国 R&D System 公司	美国	1 盒	11299	11299	11299	含税
16	Human VEGF R1/Flt-1	R&D Systems/100ul	美国 R&D System 公司	美国	4 盒	13000	52000	52000	含税
17	Human PIGF	R&D Systems/100ul	美国 R&D System 公司	美国	5 盒	12300	61500	61500	含税
18	Human Osteopontin	R&D Systems/100ul	美国 R&D System 公司	美国	1 盒	14200	14200	14200	含税
19	Human FGF BASIC/FGF2	R&D Systems/100ul	美国 R&D System 公司	美国	1 盒	4975	4975	4975	含税





29	A $\beta$ 1-40 单克隆抗体	杭州博岳/1mg	杭州博岳生物技术 有限公司	杭州	2 支	3000	6000	含税
30	磁珠	安捷伦/100ml	安捷伦科技(中国) 有限公司	中国	1 盒	32569	32569	含税
31	MMP-9 Simoa Discovery Assay Kit	Quanterix/96tes	美国 Quanterix 公 司	美国	2 盒	12400	24800	含税
32	CA-125 Simoa Discovery Kit	Quanterix/96tes	美国 Quanterix 公 司	美国	2 盒	14700	29400	含税
33	HE4/WFDC2Simoa Discovery Assay Kit	Quanterix/96tes	美国 Quanterix 公 司	美国	2 盒	13100	26200	含税
34	CRPSimoaDiscovery Assay Kit	Quanterix/96tes	美国 Quanterix 公 司	美国	2 盒	13580	27160	含税
35	NSE Discovery Assay Kit	Quanterix/96tes	美国 Quanterix 公 司	美国	1 盒	26450	26450	含税
合计： 小写：¥ 479500.00 元 大写：人民币 肆拾柒万玖仟伍佰元整								

附 2:

货物技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	货物名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	Reagent Bottle Pack	规格: 60 个/袋, 包含 60 个锥形底部试剂瓶, 瓶盖 (48 个透明瓶盖和 12 个琥珀色瓶盖)	袋	6
2	SimoaHD-1/HD-X Sealing Oil	一袋 500 毫升的 Simoa 油, 用于在操作期间密封 Simoa HD-1 分析仪上的微阵列。这个数量足以运行大约 8000 个测试	袋	1
3	Bulk SBG Kit	8 管 ≥ 0.5 毫升 β 半乳糖苷酶母液, 用于连接检测抗体和催化荧光底物实现信号放大效果。	盒	1
4	h/mBDNF DuoSet (1 KIT)	脑源性神经生长因子 BDNF 抗体对, 用于 BDNF 检测, 规格: 1 KIT (含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品)	盒	1
5	hBDNF Biot Mab	生物素标记的 BDNF 单克隆抗体 规格 50ug (含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品)	盒	1
6	wash buffer 1	清洗液 1 主要是由高浓度盐离子缓冲液和表面活性剂组成, 专门用于 Simoa HD-1/X 分析仪的管道清洗和反应过程中免疫磁珠的自动清洗, 降低免疫反应的非特异性吸附。	箱	5
7	人类重组蛋白	纯度 92%, 浓度 1.0 mg/mL, 规格 0.1mg/支	支	1
8	真空式过滤器	材质: 塑料 容量: 250ml 滤膜材质: PES (聚醚砜) 类别: 滤杯	箱	1

9	Neurfilament L (68kDa)	神经丝蛋白轻链 NFL, 用于 NFL 检测方法的开发, 规格 100ug/盒	盒	1
10	Human Pro-Gastrin-releasing Peptide	胃泌素释放肽前体抗体对, 用于高灵敏免疫检测试验开发, 用于肺癌检测的研究, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒	2
11	Human CEACAM-5/CD66e	癌胚抗原抗体对, 用于免疫检测试验的开发, 研究肺癌的诊断和预后, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒	1
12	Human HE4/WFDC2	人附睾蛋白 4 抗体对, 用于免疫检测试验的开发, 研究肺癌的诊断和预后, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒	1
13	Human CA125/MUC16	癌抗原 CA125 抗体对, 用于免疫检测试验的开发, 研究肺癌的诊断和预后, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒	1
14	Human VEGF/PlGF Heterodimer	VEGF/PlGF 二聚体蛋白抗体对, 用于免疫检测试验的开发, 研究肺癌的诊断和预后, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒	1
15	Human FGF basic	碱性表皮生长因子, 用于免疫检测试验的开发, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒	1
16	Human VEGF R1/Flt-1	血管表皮生长因子受体蛋白 1 抗体对, 用于免疫检测试验的开发, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒	4
17	Human PlGF	胎盘生长因子抗体对, 用于免疫检测试验的开发, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒	5



		瓶标准品		
18	Human Osteopontin		骨桥蛋白抗体对, 用于免疫检测试验的开发, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒 1
19	Human FGF BASIC/FGF2	FGF	表皮生长因子 2 蛋白抗体, 用于免疫检测试验的开发, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒 1
20	Human FOLRI		叶酸受体蛋白 1 抗体对, 用于免疫检测试验的开发, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒 1
21	Human IL-8/CXCL8		白介素 8 抗体对, 用于免疫检测试验的开发, 含一瓶捕获抗体、一瓶检测抗体、一瓶标准品	盒 1
22	重组人 AMH / MIF / MIS 蛋白		抗苗勒管激素重组蛋白, 用于 AMH 检测方法的开发, 10ug/支	支 2
23	SNAP25 (NM_003081) Human Recombinant Protein		人突触小体相关蛋白 SNAP25 重组蛋白, 用于 SNAP25 免疫检测, 规格: 20ug/支	支 1
24	P-Tau 单克隆抗体		磷酸化 Tau 蛋白对应抗体, 用于 p-Tau 检测方法的创建, 规格: 1mg/支	支 2
25	AMH 单克隆抗体		抗缪勒氏管激素抗体, 规格: 1mg/支	支 3
26	Anti GFAP		胶质纤维酸性蛋白抗体, 规格: 1mg/支	支 2
27	Glial fibrillary acidic protrin		胶质纤维酸性蛋白重组蛋白, 规格: 0.1mg/支	支 1

	( GFAP ), human , recombinant			
28	Anti PAPP-A	妊娠相关蛋白抗体, 规格: 1mg/支	支	2
29	A $\beta$ 1-40 单克隆抗体	淀粉样蛋白 1-40 对应单克隆抗体, 用于 A $\beta$ 40 的检测, 规格: 1mg/支	支	2
30	磁珠	聚苯乙烯磁性微球, 100ml	盒	1
31	MMP-9 Simoa Discovery Assay Kit	用于运行两个 96 孔板 (或 192 管) 目标分析物的完整分析试剂盒。包括 MMP-9 校准品浓缩液、校准品稀释液、MMP-9 磁珠、磁珠稀释液、MMP-9 检测抗体储备液、检测抗体稀释液、SBG 浓缩液、SBG 稀释液、RGP 和样品稀释液。试剂盒还包括用于准备在仪器上运行的试剂的瓶子和标签。	盒	2
32	CA-125 Simoa Discovery Kit	用于运行两个 96 孔板 (或 192 管) 目标分析物的完整分析试剂盒。包括 CA-125 校准品浓缩液、校准品稀释液、CA-125 磁珠、磁珠稀释液、CA-125 检测抗体储备液、检测抗体稀释液、SBG 浓缩液、SBG 稀释液、RGP 和样品稀释液。试剂盒还包括用于准备在仪器上运行的试剂的瓶子和标签。	盒	2
33	HE4/WFDC2 Simoa Discovery Assay Kit	用于运行两个 96 孔板 (或 192 管) 目标分析物的完整分析试剂盒。包括 HE4/WFDC2 校准品浓缩液、校准品稀释液、HE4/WFDC2 磁珠、磁珠稀释液、HE4/WFDC2 检测抗体储备液、检测抗体稀释液、SBG 浓缩液、SBG 稀释液、RGP 和样品稀释液。试剂盒还包括用于准备在仪器上运行的试剂的瓶子和标签。	盒	2
34	CRPSimoa Discovery	用于运行两个 96 孔板 (或 192 管) 目标分析物的完整分析试剂盒。包括 CRP 校准品浓缩液	盒	2

	Assay Kit	液、校准器品释液、CRP 磁珠、磁珠稀释液、CRP 检测抗体储备液、检测抗体稀释液、SBG 浓缩液、SBG 稀释液、RGP 和样品稀释液。试剂盒还包括用于准备在仪器上运行的试剂的瓶子和标签。		
35	NSE Discovery Assay Kit	用于运行两个 96 孔板（或 192 管）目标分析物的完整分析试剂盒。包括 NSE 校准品浓缩液、校准品稀释液、NSE 磁珠、磁珠稀释液、NSE 检测抗体储备液、检测抗体稀释液、SBG 浓缩液、SBG 稀释液、RGP 和样品稀释液。试剂盒还包括用于准备在仪器上运行的试剂的瓶子和标签。	盒	1



附 3:

### 售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我单位就招标编号: 郑大-询价-2022-0006 售后服务及质量保证承诺如下:

#### 1、质保期内服务:

1.1 我公司郑重承诺本次采购活动中, 所有投标货物质保期限为国产质保 3 年、进口产品质保 1 年。

1.2 质保期内服务费用: 包括技术人员差旅、维修技术服务费、配件及材料费均有我方承担。

1.3 货物交付用户使用后, 工程师将在货物上贴上“售后服务卡”。内容包括公司名称、负责人、供货时间、公司电话、售后投诉电话等信息。确保用户及时准确、快捷的联系到公司相关部门及责任人。

1.4 响应时间: 我公司在接到用户的报修或服务要求后, 30 分钟内响应, 1 小时内安排技术工程师实质性响应包括电话、视频指导。如需要现场服务, 根据用户需要保证 24 小时内专业维修工程师上门服务。

#### 2、质保期过后的售后服务计划、收费明细及运维方案:

2.1 质保期后所提供的货物维修及技术支持服务。

2.2 每年定期不定期免费回访服务至少 1-2 次。

2.3 免费参加厂商提供的技术研讨及培训。

2.4 软件免费升级服务。

2.5 质保期过后如出现质量维修问题, 严格按厂商当时的标准执行相关收费, 保证按最优惠的价格不另加任何其它费用。

#### 3、服务队伍、形式、场所、地点等

技术人员情况: 我公司有 2 名接受过专业培训的资深工程师, 拥有五年以上的维修经验。能解决一般日常应用问题。

姓名	职称	联系电话
孟强	维修工程师	18539573691
余长安	维修工程师	18697307238

维修单位名称: 河南豫净科技发展有限公司, 售后服务地点: 郑州市高新区西三环路 279 号 12 号楼 9 层 41 号

联系人: 余长安 联系电话: 18697307238 从事仪器技术方面技术服务 5 年以上, 职称: 工程师

4、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。





### 中标通知书

## 中 标 (成 交) 通 知 书

河南豫净科技发展有限公司:

你方递交的郑州大学化学学院采购一批检测试剂及耗材项目 投标文件, 经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组) 评审, 被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学化学学院采购一批检测试剂及耗材项目
采购编号	郑大-询价-2022-0006
中标(成交) 价	479500 元(人民币) 肆拾柒万玖仟伍佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	20 日历天
供货(施工、服务) 质量	符合国家、行业相关规范合格标准及采购人要求
交货(施工、服务) 地点	采购人指定地点
质保期	国产三年, 进口一年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话: 王宁宁 15973221792

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022 年 4 月 27 日

中标单位签收人: 余长电

1867307238