

合同编号：（豫财招标采购-2023-365）

郑州大学政府采购货物合同

甲方（全称）：郑州大学

乙方（全称）：河南豫净科技发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律
规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方同意按照下述条款订立本合同，
共同信守。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、
备件及专用器具、文件资料等，详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部
分。

2. 本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相
关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合
同总价之外，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（包括零部件、附件、备品备件等）货物的质
量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且
应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并
于 2023 年 10 月 1 日前进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在 10
日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程
中，甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及

安装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由乙方承担。

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、安装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，对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物备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. 所有设备免费质保期为进口货物贰年，国产货物叁年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方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设备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4次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，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. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其它：无。

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. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

4. 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、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失, 乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1. 属于进口产品, 用于教学和科研目的的, 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 2023 年 10 月 1 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支付违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试, 并承担所发生的费用; 甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装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。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔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，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、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、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：人民币贰佰伍拾陆万玖仟零捌拾圆整（小写：¥2569080.00 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%；质保期满 30 天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

合同履约担保条款（100 万元以下不强制提供保函或现金履约担保）

履约担保金额:合同总额的 5%

履约担保方式:乙方以银行保函方式在合同签订前向甲方采购单位提供履约担保,验收合格,正式交付使用后退还。

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设备,应向乙方偿付拒收设备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:本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件;投标书及其附件;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;投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷,协商解决;协商不成,向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 17 页,一式 捌 份,甲方执 肆 份(用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项),乙方执 贰 份,招标公司执 贰 份。

4. 本合同未尽事宜,甲方双方可签订补充协议,与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址(乙方):郑州市高新区西三环路 279 号 12 号楼 9 层 41 号。

甲方：

郑州大学

地址：郑州市科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

葛佳

电话：

13939070520

乙方：河南豫净科技发展有限公司

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：

王庆华

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：2013 年 8 月 10 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂 (商)	原产地 (国)	数量	单位	单价	合价	备注
1	微孔阵列芯片套装	Quanterix/103347	美国 Quanterix 公司	美国	50	箱	14500	725000	含税价
2	微孔阵列密封油	Quanterix/100206	美国 Quanterix 公司	美国	6	套	12960	77760	含税价
3	微孔阵列芯片 (核心产品)	Quanterix/100001	美国 Quanterix 公司	美国	150	盒	11050	1657500	含税价
4	人 NF-light 检测试剂盒	Quanterix/103186	美国 Quanterix 公司	美国	2	盒	23900	47800	含税价
5	鼠抗人 phospho-tau217 单抗	上海药诺/ GMP-h-p-tau217-Ab01	上海药诺生物科技有限公司	中国	1	支	10000	10000	含税价
6	PD-L1/B7-H1/CD274 鼠单抗	义翘/ 10084-MM39T	上海义翘神州科技股份有限公司	中国	2	支	1500	3000	含税价
7	重组人 PD-L1/B7-H1/CD274 蛋白 (His 标签)	义翘/ 10084-H08H	上海义翘神州科技股份有限公司	中国	1	支	3200	3200	含税价

序号	设备名称	品牌型号	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单位	单价	合价	备注
8	兔抗人 phospho-tau217 多抗	南京金瑞斯/A00896	南京金瑞斯生物科技有限公司	中国	1	支	1250	1250	含税价
9	鼠抗人 sFlt-1 单抗（捕获）	深圳雅为/YM0254	深圳雅为世纪科技有限公司	中国	2	支	3400	6800	含税价
10	鼠抗人 sFlt-1 单抗（检测）	深圳雅为/YM0252	深圳雅为世纪科技有限公司	中国	1	支	3300	3300	含税价
11	双琥珀亚酰胺酯交联剂	西安瑞禧/R-S-008	西安瑞禧生物科技有限公司	中国	1	支	800	800	含税价
12	二苯并环辛炔-四聚乙二醇-活性酯	西安康福诺/BCD-7	西安康福诺生物科技有限公司	中国	1	支	3850	3850	含税价
13	叠氮-C3-琥珀酰亚胺酯	西安康福诺/BCA-69	西安康福诺生物科技有限公司	中国	1	支	2340	2340	含税价
14	MCP-1/CCL2 兔单抗	义翘/10134-R123	上海义翘神州科技股份有限公司	中国	2	支	1110	2220	含税价
15	重组人 CCL2/MCP-1/MCP1 蛋白（His 标签）	义翘/10134-H08Y	上海义翘神州科技股份有限公司	中国	1	支	2300	2300	含税价
16	TNF-alpha/TNFA/TNFSF2 鼠单抗	义翘/10602-MM01	上海义翘神州科技股份有限公司	中国	2	支	2900	5800	含税价

序 号	设备名称	品牌型号	制造厂（商）	原产地 （国）	数量	单位	单价	合价	备注
17	重组人 TNF- α /TNFA 蛋白	义翘/ 10602-HNAE	上海义翘神州科技股份 有限公司	中国	1	支	930	930	含税 价
18	IL17A/IL-17A	义翘/ 12047-MM25	上海义翘神州科技股份 有限公司	中国	2	支	1300	2600	含税 价
19	重组人 IL17/IL17A 蛋白	义翘/ 12047-HNAE	上海义翘神州科技股份 有限公司	中国	1	支	900	900	含税 价
20	IL13/IL-13/ALRH 鼠单抗	义翘/ 10369-MM15	上海义翘神州科技股份 有限公司	中国	2	支	1380	2760	含税 价
21	重组人 IL13 蛋白（FC 标 签）	义翘/ 10369-H01H	上海义翘神州科技股份 有限公司	中国	1	支	2800	2800	含税 价
22	IL-8/Interleukin-8/CX CL8 鼠单抗	义翘/ 10098-MM18	上海义翘神州科技股份 有限公司	中国	2	支	1350	2700	含税 价
23	重组人 IL-8/CXCL8 蛋白 （His 标签）	义翘/ 10098-H08Y	上海义翘神州科技股份 有限公司	中国	1	支	3470	3470	含税 价
24	合计： 小写： ¥ 2569080.00 元 大写： 人民币贰佰伍拾陆万玖仟零捌拾圆整								

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序 号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单 位	数 量
1	微孔阵列芯片套装	1、一箱包含 16 张光盘、4 张 96 孔板、500 个反应杯、8 个 15ml 的瓶子和 8 盒一次性移液器枪头。 2、每张光盘包含 24 个芯片。可检测 24 个样本。 3、96 孔板：装载容器，装载样本、标曲/内参放入机器。 4、反应杯：样本/标曲/内参与 beads、det 等混合、实际发生反应的地方。 5、试剂瓶：日常维护使用，装入 buffer1 后，用于清洗机械臂针头。 6、枪头：区别于普通枪头，为特制的黑色磁吸附枪头，便于定位校准，精准吸取试剂。 7、常温运输及储存。	箱	50
2	微孔阵列密封油	1、一套含 500 毫升的油，用于在操作期间密封分析仪上的微阵列。 2、这个数量足以运行大约 8000 个测试。 3、常温运输及储存。	套	6
3	微孔阵列芯片（核心产品）	1、一盒包含 16 张光盘，每张光盘包含 24 个芯片。可检测 24 个样本。 2、每个芯片有 239000 个微孔，微孔体积约为 50 飞升 (fL)。每个微孔直径 4.25um，深	盒	150

		3. 25um, 而磁珠直径 2.7um, 因此每个微孔只能容纳一个磁珠。 3、已提供美国 QUANTERIX 制造商授权书。 4、常温运输及储存。		
4	人 NF-light 检测试剂盒	1、人源神经丝蛋白轻链检测试剂盒, 一盒可做 96 个检测反应。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到-80℃稳定储存。	盒	2
5	鼠抗人 phospho-tau217 单抗	1、鼠单克隆抗苏氨酸 217 位磷酸化 Tau 蛋白抗体, 干粉。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到-80℃稳定储存。	支	1
6	PD-L1/B7-H1/CD274 鼠单抗	1、鼠单克隆抗细胞程序性死亡配体 1 蛋白抗体, IgG, 0.01M PBS (pH 7.4) 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到-80℃稳定储存	支	2
7	重组人 PD-L1/B7-H1/CD274 蛋白 (His 标签)	1、真核表达人细胞程序性死亡配体 1 蛋白。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到-80℃稳定储存。	支	1
8	兔抗人 phospho-tau217 多抗	1、兔多克隆抗苏氨酸 217 位磷酸化 Tau 蛋白抗体, IgG, 0.01M PBS (pH 7.4)。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到-80℃稳定储存。	支	1
9	鼠抗人 sFlt-1 单抗 (捕获)	1、鼠单克隆抗可溶性血管内皮生长因子受体 1 抗体, IgG, 0.01M PBS (pH 7.4)。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到-80℃稳定储存	支	2

10	鼠抗人 sFlt-1 单抗 (捕获)	1、鼠单克隆抗可溶性血管内皮生长因子受体 1 抗体, IgG, 0.01M PBS (pH 7.4)。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到 -80℃稳定储存	支	1
11	双琥珀亚酰胺酯交联剂	1、一种交联剂, 含有胺反应性 NHS 酯末端, 同型双功能团试剂。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到 -80℃稳定储存。	支	1
12	二苯并环辛炔-四聚 乙二醇-活性酯	1、可与带有胺基的生化小分子形成稳定的酰胺键连接。用于应变促进的炔叠氮化物环加成 (SPAAC) 的最具反应性的环炔之一。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到 -80℃稳定储存。	支	1
13	叠氮-C3-琥珀酰亚胺 酯	1、C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₄ , 分子量 226, 白色固体粉末 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到 -80℃稳定储存	支	1
14	MCP-1/CCL2 兔单抗	1、兔单克隆抗人单核细胞趋化蛋白-1 抗体对, IgG, 0.01M PBS (pH 7.4)。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到 -80℃稳定储存。	支	2
15	重组人 CCL2/MCP-1/MCP1 蛋 白 (His 标签)	1、真核表达人单核细胞趋化蛋白-1, 纯度≥95%。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20℃到 -80℃稳定储存。	支	1

16	TNF- α /TNFA/TNF SF2 鼠单抗	1、鼠单克隆抗人肿瘤坏死因子- α 抗体对, IgG, 0.01M PBS (pH 7.4) 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到-80℃稳定储存	支	2
17	重组人 TNF- α /TNFA 蛋白	1、原核表达人肿瘤坏死因子- α 蛋白, 纯度 $\geq$ 95%。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20℃到-80℃稳定储存。	支	1
18	IL17A/IL-17A/IL17 鼠单抗	1、鼠单克隆抗人白细胞介素-17 抗体对, IgG, 0.01M PBS (pH 7.4)。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到-80℃稳定储存。	支	2
19	重组人 IL17/IL17A 蛋白	1、原核表达人白细胞介素-17 蛋白, 纯度 $\geq$ 95%。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20℃到-80℃稳定储存。	支	1
20	IL13/IL-13/ALRH 鼠 单抗	1、鼠单克隆抗人白细胞介素-13 抗体对, IgG, 0.01M PBS (pH 7.4)。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20 到-80℃稳定储存。	支	2
21	重组人 IL13 蛋白 (FC 标签)	1、真核表达人白细胞介素-13 蛋白, 纯度 $\geq$ 95%。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输, -20℃到-80℃稳定储存	支	1

22	IL-8/Interleukin-8 /CXCL8 鼠单抗	1、鼠单克隆抗人白细胞介素-8 抗体对，IgG，0.01M PBS（pH 7.4）。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输，-20 到-80℃ 稳定储存。	支	2
23	重组人 IL-8/CXCL8 蛋白（His 标签）	1、真核表达人白细胞介素-8 蛋白。 2、温度应保持在 2℃-8℃冰袋运输，-20℃到-80℃ 稳定储存。	支	1

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致：郑州大学

我单位就项目编号：豫财招标采购-2023-365 售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质保期限均为验收合格后国产货物三年，进口货物二年，免费质保期自验收合格之日起算。

2、针对本次项目，我公司指派余长安经理作为项目负责人，全权协调负责实施该项目。同时将按“交钥匙”项目标准严格执行。包括试剂及耗材供货、存放、售后服务、保障措施、安全措施。本项目我们保证按标书要求的工期内完成。采用订货和准备工作并行推进的办法来实施该项目。

3、交货期：合同生效后 60 日历天内完成供货。

4、公司服务机构：河南豫净科技发展有限公司

地址：郑州市高新区西三环路 279 号 12 号楼 9 层 41 号

服务电话：0371-69528052 项目负责人：余长安 18697307238

5、响应时间：我公司在接到用户的报修或服务要求后，5 分钟响应，根据用户要求情况协调负责人或专业工程师，并在 15 分钟内实时响应，包括电话、视频指导。如需要现场服务，保证 4 小时内专业维修工程师现场上门服务。

6、应急方案：

6.1 我们郑重承诺，当用户出现集中需要大规模实验时，我们将优先配送检测试剂、耗材等，先保证足够的供应，施行先发货后结算的政策。

6.2 当出现集中检测，同时需要建立新的应用检测方法时，我公司将协调厂商应用工程师无条件协助用户实验人员建标或指导开发，需要现场指导的免费现场指导。

7、技术培训方案

试剂及耗材到达后，我公司将组织由试剂及耗材厂家认证的工程师 1-2 人，负责对所售试剂及耗材的存放、使用进行培训；在此过程中安排用户 1~4 人全过程参与，以便最大限度保证用户的学习。具体表现在：

- * 试剂及耗材功能介绍；
- * 试剂及耗材的使用和方法的建立；
- * 使用中常见的问题及解决办法；
- * 日常使用中的注意事项及日常保养；
- * 实际操作，交流沟通。

供应商（盖章）：河南豫净科技发展有限公司

法定代表人或委托代理人：余长安（签字）

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.		年 月 日				
使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实物 验收 情况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					
技术 验收 情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。					
初步 验收 情况	☐通过验收 ☐整改后再组织验收 ☐不通过验收 索赔要求 ☐其他结论					
验收小组 成员签字			供货商 授权代表签字			

附件 5:

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数字式单分子免疫阵列蛋白分析系统专用耗材采购项目 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	郑州大学化学学院数字式单分子免疫阵列蛋白分析系统专用耗材采购项目
采购编号	豫财招标采购-2023-365
中标（成交）价	2569080 元(人民币) 贰佰伍拾陆万玖仟零捌拾元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	自合同签订之日起 60 日历天
供货（施工、服务）质量	合格，符合国家及行业相关标准要求
交货（施工、服务）地点	郑州大学化学学院
质保期	国产货物三年，进口货物二年

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：葛佳 13939070520

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位（盖章）

2023年 7 月 14 日

中标单位签收人：余安