

郑州大学（服务）采购合同

甲方（全称）：郑州大学

乙方（全称）：河南荣昌仪器设备有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本服务采购相关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、合同内容及要求：

郑州大学第二临床学院“高通量测序耳聋基因检测试剂盒的研发和应用”项目已经进入临床试验，需要租赁两台质控仪器--安捷伦生物分析仪 4200 TapeStation 自动化电泳系统分别放置在两家临床试验机构使用。

1、服务范围：2 台临床试验质控仪器的运送、安装、租赁期间的免费维修服务。

2、分项服务内容及具体配置详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。

二、合同总价款：

本合同总金额人民币 248,000.00 元（大写：贰拾肆万捌仟元整）。

三、质量要求或服务标准，乙方对质量负责的条件和期限：

乙方须按合同要求将货物（包括零部件、附件、备品备件等）运送至甲方指定地点，设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。在租赁期内承担机器的维修责任。

四、服务约定：

1、服务完成时间：自设备交付验收之日起 365 日历天。

2、服务地点：采购人指定地点。

3、服务方式：租赁两台安捷伦生物分析仪 4200 TapeStation 自动化电泳系统给甲方，并提供租赁服务期内仪器的运送、安装和维修服务。

五、验收标准、方法：（需提供三份验收资料）

乙方按甲方要求在甲方指定地点交货、安装，然后由甲乙双方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等共同验收，并提供仪器的校准报告或出厂检验报告。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。

六、结算方式及期限：

验收合格并经审计后付合同总金额的 100%，即人民币大写：贰拾肆万捌仟元，小写：248,000.00 元。

七、免费质保约定：

服务期限：自设备交付验收之日起 365 日历天。

八、售后服务承诺（包括服务的内容、方式、响应的时间、电话、质保期满结束后的维保等相关内容）

1、服务期限：自设备交付验收之日起 365 日历天。

2、在服务期内，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、本次投报设备非人为损坏出现问题，我公司在接到正式通知后 1 小时内响应，2 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 24 小时。

4、维修单位名称、地点

单位名称：河南荣昌仪器设备有限公司

公司维修站地址：郑州市金水区东风路 28 号院 14 号楼 2 单元 8 层 802 号

联系人及电话：马会敏 152 3781 8727

九、履约担保

乙方提供履约担保的形式：以转账的方式提供；

履约担保金额：合同总价款的 5%；

履约担保期限：履约担保的有效期始于工程开工之日，终止日期则可以约定为工程竣工交付之日。履约担保金在签订合同前交学校财务处，工程竣工验收合格交付使用后履行手续退还。

十、违约责任：

1、乙方违约：乙方提供的服务内容不符合约定的质量要求或服务标准，甲方有权解除或终止合同，并要求乙方按合同总价款的 5% 支付违约金，给甲方造

成经济损失的,乙方还应按给甲方造成的经济损失赔偿;乙方未按约定期限交付标的物,每迟延一天须按合同总价款的1%向甲方支付违约金。如果乙方对合同迟延履行超过合理期限,甲方有权解除或终止合同,并且要求乙方赔偿由此给甲方造成的经济损失。

2、甲方违约:甲方未能按双方约定的方式和期限支付合同价款,按有关法律规定对乙方承担违约责任。

3、双方其他违约责任按《中华人民共和国民法典》的有关规定处理。

十一、争议解决

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。

法律文书寄送地址(乙方):郑州市金水区东风路28号院14号楼2单元8层802号。

十二、其它约定事项:无

十三、本合同未尽事宜经双方协商可另订补充协议。

十四、本合同一式八份,发包人执四份,承包人执二份,报送招标代理机构二份。

十五、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效,随合同履行完成而自行终止。

甲方(盖章): 郑州大学
法定代表人或代理人:

单位地址: 郑州市高新区科学大道100号

电话: 0371-67781128

开户银行: 工商银行郑州中苑名都支行

户名: 郑州大学

账号: 1702021109014403854

乙方(盖章): 河南荣昌仪器设备有限公司
法定代表或代理人:

单位地址: 郑州市金水区东风路28号院14号楼2单元8层802号

电话: 0371-55632617

开户银行: 中国银行股份有限公司河南省分行

户名: 河南荣昌仪器设备有限公司

账号: 248147116050

签约地点: 郑州

签订日期: 2023.1.10

附件 1:

服务范围及分项价格表

序号	分项服务内容	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	安捷伦生物分析仪 4200 TapeStation 自动化电泳系统	台	2	124000.00	248000.00	包含仪器的 运送、安装、 租赁期间的 免费维修
总价: (元)		¥ 248000.00, 大写: 贰拾肆万捌仟元整				

附件 2:

设备技术规格参数、配置清单及租赁要求

序号	设备名称	设备技术规格参数、配置清单及租赁要求	单位	数量
1	安捷伦生物分析仪 4200 TapeStation 自动化电泳系统	一、安捷伦生物分析仪 4200 TapeStation 自动化电泳系统参数 1.工作条件 1.1 电源: 100-240V $\pm 10\%$, 50-60Hz $\pm 5\%$; 1.2 温度: 10-40°C。 2.用途: 高通量、全自动化的核酸样品分析、检测系统。用于 DNA、RNA 相关片段大小检测、浓度测定及完整性分析研究。 3.仪器性能 3.1 自动检测仪器内耗材的数量; 3.2 检测速度快, 平均 1-2 分钟检测一个样本; 3.3 一次可分析 1-96 个任意样本数量, 中间无需人工干预, 通量灵活; 3.4 全自动化操作和分析, 包括自动化吸液、穿孔、上样、预制胶条转移、电泳; 3.5 各个检测通道完全独立, 不重复使用, 无交叉污染; 3.6 一个样品消耗一个检测通道, 没用完的通道下次实验可以接着使用, 不会浪费; 3.7 样品消耗: 1-2 μl。 4.核酸电泳性能 4.1 检测时间: 小于 90 分钟完成 96 个样本的分析; 4.2 定量功能: 可以通过分子量标准品以及 2 个内标确定分子量和浓度。 5.可兼容配套试剂盒及性能 5.1 DNA 试剂盒 5.1.1 根据片段大小和分辨率共用 5 种 DNA 试剂盒, 其中基因组 DNA 试剂盒可通过 DIN 对基因组 DNA 完整性进行数字化评估; 5.1.2 片段大小分辨率范围最低 35 bp, 最高超过 60 kb; 5.1.3 常规分辨率 10-15%;	台	2

	5.1.4 最高灵敏度 5 pg/μl; 5.1.5 定量精确性 10-15% CV; 5.1.6 常规检测时间平均 1-2 分钟一个样品。 5.2 RNA 试剂盒 5.2.1 根据灵敏度不同共有 2 种 RNA 试剂盒; 5.2.2 均可通过 RINe 对 RNA 完整性进行数字化评估; 5.2.3 最高灵敏度 100 pg/μl; 5.2.4 定量精确性 10-15% CV; 5.2.5 常规检测时间平均 1-2 分钟一个样品。 6. 软件 6.1 控制仪器并对结果进行分析; 6.2 软件界面模拟仪器工作台面的设置, 方面操作; 6.3 软件通过耗材的条形码自动识别分析类型; 6.4 自动计算所需耗材数量、开机扫描机器内耗材数量, 并提示; 6.5 电泳结果可以荧光峰或凝胶视图显示, 同时显示样品孔板信息, 方便数据比对; 6.6 自动检测每个峰的分子量大小, 自动校准并计算相对浓度, 自动计算每个峰在总浓度中的百分比含量; 6.7 在 RNA 分析时同时自动计算两种核糖体 RNA 的比率 (指示 RNA 的质量); 6.8 在 RNA 实验时, 分析完毕直接输出 RNA 完整性测定指标; 6.9 在基因组 DNA 实验时, 分析完毕直接输出 DNA 完整性测定指标; 6.10 可能过 CSV 格式导入或导出样品名称; 6.11 方便的结果输出, 可将多种结果的数据整合为统一的电子数据进行输出。 7. 仪器配置 7.1 主机 4200 TapeStation 系统, 主机内置机械臂、加样器、穿膜针; 7.2 TapeStation 软件和用户信息 (包含配套用电脑及附属设施); 7.3 主机平台可放置 96 孔板、单管、八联管; 兼容不同样本数量和样本管; 7.4 电脑接口: 配备 USB2 接口 4 个, 兼容各种控制器;	
--	---	--

	7.5 操作手册； 7.6 涡旋振荡器； 7.7 测试芯片； 7.8 USB 线及电源线各一根； 7.9 ScreenTape 支架； 7.10 条管架（16 孔）； 7.11 样枪头 112 个； 7.12 废物桶。		
	二、租赁要求 1、仪器需按照项目组的要求配送至指定地点； 2、需要提供租赁服务期内仪器的运送、安装和免费维修服务。 3、租赁期结束后仪器归还出租方。		

中 标 (成 交) 通 知 书

河南荣昌仪器设备有限公司:

你方递交的郑州大学第二临床学院“高通量测序耳聋基因检测试剂盒的研发和应用”项目临床试验质控仪器租赁服务 投标文件,经专家评审委员会(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	郑州大学第二临床学院“高通量测序耳聋基因检测试剂盒的研发和应用”项目临床试验质控仪器租赁服务
采购编号	郑大-竞谈-2022-0055
中标(成交)价	248000元(人民币) 贰拾肆万捌仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	自设备交付验收之日起365日历天
供货(施工、服务)质量	符合国家或行业规定的合格标准,满足采购人提出的技术标准及要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点

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:汤文学 13598516775

特此通知。



中标单位签收人: 马会岭

15227818727