

河南省农业科学院芝麻研究中心

政府采购货物合同

合同编号：豫财磋商采购-2021-68

甲方：河南省农业科学院芝麻研究中心

乙方：河南海利达仪器有限公司

本合同于 2021 年 5 月 19 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（单分子光学图谱专用芯片及 DNA 抽提标记试剂）货物和伴随服务实施公开招标情况下，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（大写）壹佰陆拾壹万陆仟捌佰元整，小写：¥1616800.00）（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，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括货物金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，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安装计划及质量控制规范；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。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产品质量标准、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商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在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

1.所有货物免费质保期为1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，供货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货物厂家生产的或经其认可的。

3.乙方须提供一年2次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4.乙方承诺凡货物及设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，12 小时内到达现场，48 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、维护和管理有关设备。

五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供货物使用及现场操作培训。

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. 本合同货物分两批交付。第一批货物总量的 30%，第二批货物总量的 70%。自合同签订之日起 90 个日历天，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，按合同总额的万分之五罚款。

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甲方相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

九、付款方式

1.本合同总价款（大写）为：人民币壹佰陆拾壹万陆仟捌佰元整（小写：¥1616800.00）。

2.付款方式：本合同货物乙方分两批交付甲方，第一批货物总量的 30%，第二批货物总量的 70%；第一批货物双方签订合同后，15 个工作日内甲方向乙方支付全部货款的 30%即人民币肆拾捌万伍仟零肆拾元整（小写：¥485040.00 元）；第二批货物订货后发货前，甲方向乙方支付剩余的 70%货款即人民币壹佰壹拾叁万壹仟柒佰陆拾元整（小写：¥1131760.00 元）。

十、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万分之五的违约金。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五的违约金。

十一、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，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.本合同共 7 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

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：河南省农业科学院芝麻研究中心

地址：

签字代表（或委托代理人）：

电话：



苗红付

0371-65720774

乙方：河南海利达仪器有限公司

地址：郑州市金水区北环路 52 号 1

号楼 24 层 2421

签字代表：孙志芳

电话：18838015666

开户银行：郑州银行股份有限公司

兴华街支行

账号：999156000200000775

合同签署日期： 年 月 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	运输方式	交货日期	交货地	制造厂商	原产地国	有无技术证明文件	备注
1	单分子光学图谱专用芯片及 DNA 抽提标记试剂	Bionano Saphyr 芯片、Bionano 预标记试剂盒、Bionano 植物组织 DNA 提取试剂盒	批	1	1616800	1616800	空运	合同签订后 90 天内	采购人指定地点	Bionano	美国	有	/

附件 2:

货物技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	货物或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂(商)	原产地(国)
1	单分子光学图谱专用芯片及 DNA 抽提试剂	Bionano Saphyr 芯片、Bionano 预标记试剂盒、Bionano 植物组织 DNA 提取试剂盒	*1. 相关耗材包括适用于单分子光学图谱系统专用芯片，专用 DNA 抽提试剂盒，以及 DNA 标记试剂组成； *2. 芯片耗材包装为密封一次性包装； *3. 每张芯片有 3 个上样孔位，独立运行； *4. 对于已经验证的样本（如人血液样本、植物样本），每张芯片可支持 3 个样本上样，每个样本产出 5000 Gb 基因组光学图谱数据； *5. 每次装载两张芯片，可轮流运行，一次装载，自动切换，无需人工值守； *6. 芯片上包含数百万个纳米通道，支持 DNA 双链拉伸后的线性涌动，并可实现特定位置定时拍照，以获得 DNA 光学图谱数据； *7. DNA 光学图谱技术专用 DNA 抽提试剂盒，专门针对植物样本设计； *8. 每个试剂盒可最多支持抽提 5 次植物样本的 DNA； *9. 实现植物高质量长片段 DNA 的提取，DNA 片段长度在 100 kb 以上； *10. 专用 DNA 标记试剂盒，可以运用非酶切手段实现 DNA 特定序列的标记； *11. 每个 DNA 标记试剂盒，最多可以支持完成 10 次 DNA 的直接标记反应； *12. 对 DNA 骨架进行标记，用以估算特定序列所示荧光信号之间，DNA 序列的长度。 *13. 出具总代理正规授权书及技术证明材料（含彩页）盖章扫描件。	Bionano	美国

配置清单

第一批试剂

Item/序号	Cat.#/货号	Description/描述	Qty/数量
1	90083	Bionano Prep Plant30 Genome Bundle G2.3 Bionano 植物基因组试剂盒 G2.3 (注:每套包括 Saphyr 芯片 10 张、Bionano 预标记试剂盒 3 盒、Bionano 植物组织 DNA 提取试剂盒 6 盒)	3 套
2	80031	Bionano Prep SP Magnetic Retriever (2 Pack) Bionano 磁力棒 (2 个)	1 盒

第二批试剂

Item/序号	Cat.#/货号	Description/描述	Qty/数量
1	90083	Bionano Prep Plant30 Genome Bundle G2.3 Bionano 植物基因组试剂盒 G2.3 (注:每套包括 Saphyr 芯片 10 张、Bionano 预标记试剂盒 3 盒、Bionano 植物组织 DNA 提取试剂盒 6 盒)	7 套

附件 3:

成交通知书

233/0 外

河南省教育招标服务有限公司 成交通知书

致：河南海利达仪器有限公司

我们荣幸地通知，贵方对豫财磋商采购-2021-68 河南省农业科学院芝麻研究中心光学图谱仪器配套试剂耗材采购项目的投标，经磋商小组评审确定为成交供应商，成交价 1616800 元人民币，请根据成交通知书、竞争性磋商采购文件、磋商响应文件等，于《成交通知书》下发之日起 15 日内到河南省农业科学院芝麻研究中心办理签订合同等事宜（过期不签按违约处理）。项目编号：豫财磋商采购-2021-68，合同一式六份，于合同签订后三日内送至代理机构一份。

河南省农业科学院芝麻研究中心



河南省教育招标服务有限公司



2021 年 6 月 14 日