

# 政府采购项目



## 采购合同（货物类）

合同编号：HYTD-2024-0501

招标编号：XHTC-HW-2024-0227

项目名称：林果所林木重要性状形成与控制研究条件提升项目-科技创新 2030-重大项目（优质高产杨树新品种设计与培育）配套仪器设备采购（第1包）

买 方：北京市农林科学院



卖 方：禾缘天地仪器（北京）有限公司

签署日期：2024 年 5 月 27 日

# 合同书

北京市农林科学院(买方) 林果所林木重要性状形成与控制研究条件提升项目-科技创新 2030-重大项目(优质高产杨树新品种设计与培育)配套仪器设备采购(第1包) (项目名称)中所需 嗅闻仪及风味数据库等一批 (货物名称)经 新华招标有限公司 (招标采购单位)以 XHTC-HW-2024-0227 号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定 禾缘天地仪器(北京)有限公司 (卖方)为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件,签署本合同。

## 1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分,应该认为是一个整体,彼此相互解释,相互补充。为便于解释,组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 成交通知书
- c. 协议
- d. 响应文件(含澄清文件)
- e. 竞争性磋商文件(含竞争性磋商文件补充通知)
- f. 与本采购项目有关的其他经双方认可的文件

## 2、货物和数量

本合同货物: 嗅闻仪及风味数据库等

数量: 1批, 详见采购货物明细表

## 3、合同总价

本合同总价为人民币 2838126.00 元

人民币大写金额为: 贰佰捌拾叁万捌仟壹佰贰拾陆元整

分项价格: 详见附件一采购货物明细表。

## 4、付款方式

(1) 首付款: 合同生效7个工作日内,卖方向买方开具首付款等额发票,并同时提交履约保证金(金额为合同总额的10%,以支票、汇款、电汇形式提供);买方收到履约保证金及首付款等额发票后向卖方支付首付款(合同总额的67%)。

(2) 尾款：全部设备安装调试验收合格后 7 个工作日内，卖方为买方提供尾款的等额发票，并提供质量保证金（金额为合同总额的 5%，以支票、汇款、电汇形式提供。）；买方收到质量保证金后向卖方支付尾款（合同总额的 33%）。

(3) 履约保证金的退还：卖方向买方提交质量保证金同时，买方应退还卖方的履约保证金。

(4) 质量保证金的退还：保修期（自设备验收合格之日起 1 年）结束后三十日内，买方应退还卖方的质量保证金剩余部分。

质量保证金剩余部分：指扣除因产品质量问题未及时维修而由买方自行垫付的维修款后，剩余部分返还给卖方，不足的部分卖方予以补足。

#### 5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：国产仪器在合同签订后 45 天内到货，并完成安装调试；进口仪器在合同签订后 3 个月内到货，并完成安装调试。

保修期：自设备验收合格之日起 1 年。

交货地点：买方指定地点

#### 6、合同的生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签署、并加盖公章或合同专用章后生效。

#### 7、采购货物明细表及配置清单

详见附件 1、2

## 附件 1

## 采购货物明细表

项目名称：林果所林木重要性状形成与控制研究条件提升项目-科技创新 2030-重大项目（优质高产杨树新品种设计与培育）配套仪器设备采购（第 1 包）

合同编号：HYTD-2024-0501

招标编号：XHTC-HW-2024-0227

单位：元

序号	货物名称	型号	规格	产地、制造商	数量 台/件/套	单价	总价
1	嗅闻仪及风味数据库	ODP4	ODP4	德国 GERSTEL GmbH&Co. KG	1	420000	420000
2	气味综合分析系统	TDU2	TDU2	德国 GERSTEL GmbH&Co. KG	1	669500	669500
3	近红外光谱分析仪	EXPE C 1370	EXPE C 1370	中国 杭州谱育科技发展有限公司	1	237855	237855
4	油脂氧化稳定性测定仪	892	892	瑞士 瑞士万通	1	448930	448930
5	对辊式单边磨系统	6F22 40-9 B	6F22 40-9 B	中国 河北苹乐面粉机械集团有限公司	1	65000	65000
6	果实硬度检测仪	FT-7	FT-7	德国 德国UP公司	1	91520	91520
7	自动电位滴定仪	T5	T5	瑞士 梅特勒托利多	1	397000	397000
8	全自动半薄片切片机	NANO CUT	NANO CUT	中国 徕卡	1	508321	508321



合计（大写）： 贰佰捌拾叁万捌仟壹佰贰拾陆元整

¥： 2838126.00

供方：禾缘天地仪器（北京）有限公司（加盖印章）

授权代表：

办公电话：010-62895865

移动电话：13811089507

日期：2024年5月27日



## 配置清单

## 1. 嗅觉仪及风味数据库



## 配置清单

Item	Part No	Description	QTY
		ODP 4 Interpreter Bundle	
1	022824-000-00	- GERSTEL OlfactoryDetectionPort ODP 4 嗅觉检测器主机	1
2	018462-045-00	Set for paralldl detection 平行分析套件	1
3	012538-001-00	Pneumatic box (needle valves) with humidifier 气路控制模块及加湿系统	
4	020101-000-00	Olfactory Recorder Software 2 and 3 嗅觉记录与分析软件	1
5	022968-000-00	Olfactory Data Interpreter ODI 气味图谱高级分析软件	1
6	022030-001-00	ODP4 Desorption Adapter 嗅觉仪馏分收集模块	1
7	019718-007-00	AromaOffice2D ver.7 (English version), exclusive I&F and standard Mix. for RI Aroma Office 气味物质数据库 (超过 1 万+种气味化 合物)	1
8	022825-291-00	Mounting hardware for GERSTEL-ODP-4-Bundle on a GC 8890 安装支架	1

## 2. 气味综合分析系统



### 配置清单

Item	Part No	Description	QTY
综合气味分析系统			
1	020710-999-NS	<p>GERSTEL Solution 501 GERSTEL-TDU 2-CIS 4C Bundle consisting of: 1. GERSTEL ThermalDesorptionUnit TDU 2 - TD-Pneumatic - GERSTEL-TDU 2 / -CIS 4 starter kit 2. GERSTEL Cooled Injection System CIS 4C consisting of: GERSTEL-CIS 4C injector, Septumless sampling head, GRAPHPACK® 2M connector 0.45mm, MAS Controller 506, GERSTEL-Maestro Software, Remote Start Manager and Cryo-Valve Manager</p> <p>气味综合分析系统主机及控制器</p>	1
2	019596-000-00	<p>GERSTEL ATEX option for GERSTEL Multi Purpose Sampler MPS Robotic consisting of: -TwisterRack to record up to 40 Twister® desorption liner -TDU Transport adapter for liquid injection (40 pieces) -gripper for MPS robotic Requires a GERSTEL Twister®DesorptionUnit TDU, GERSTEL-MAESTRO Software and GERSTEL MPS robotic (exclusive installation)</p> <p>热脱附自动进样模块</p>	1
3	011555-001-00	<p>GERSTEL-Twister® for Stir Bar Sorptive Extraction (SBSE) with Polydimethylsiloxan-Sorbens (PDMS), film thickness 1.0 mm, 20 mm length 1 packet (10 units) (GERSTEL-Twister®s are only sold to customers with a GERSTEL-Thermo Desorption System TDS 2 Please state serial number of TDS 2 or Twister® license number)</p> <p>SBSE 磁力搅拌吸附萃取进样模块</p>	1
4	021411-010-00	<p>GERSTEL-Thin Film SPME Devices PDMS/DVB on carbon fabric film thickness 450µm 1 packet (10 units)</p> <p>薄膜型固相微萃取 (TF-SPME) 进样模块</p>	1

5	100100-042-00	Upgrade kit PAL 3 RSI / RTC to GERSTEL MPS Robotic / MPS Robotic pro consists of: - CPU with new firmware - GERSTEL Maestro software - GERSTEL Universal Syringe modul - 10µl syringes for GERSTEL USM; package of 2 控制软件	1
6	018902-091-00	Electronic pressure control (EPC) pneumatic module for 7890 GC 流量控制器	1
7	015740-905-10	Cooling option 1 for Solution 7XX , 501 and 421 for GC 6890 and 7890 consists of: - Controlled LN2-cooling for a GERSTEL-CIS 4C/6C - GERSTEL UniversalPeltierCooling UPC PLUS for a GERSTEL TDU/TDS (*) for installation on injection port B of a TDS system with TDS A2 is a separate mounting hardware required for the UPC PLUS 013277-405-00 icw. GC 6890 or 013277-505-00 icw. GC 7890. 热脱附及冷阱制冷模块	1
8	005243-001-00	Adsorption traps 1/16" inlet, 1/16" outlet filled with charcoal 吸附阱	1
9	001805-045-00	GRAPHPACK®-2M ferrules for column outside diameter 0.45 mm, package of 10 进样口石墨垫, 10 个/包 (内径 0.32mm 色谱柱)	1
10	007259-045-00	GRAPHPACK®-2M adapter for CIS 3/CIS 4, OD 0.45mm for column OD 0.45 mm 进样口适配器	1
11	021437-410-00	GERSTEL-Thin Film SPME Devices- Holder for 40mL-Screw vials; length 40 mm 1 packet (10 units) 薄膜型 SPME 夹具	1



### 3.近红外光谱分析仪配置清单

序号	名称描述	数量	
EXPEC 1370 近红外光谱分析仪			
1	EXPEC 1370 , 谱育近红外光谱分析仪 近红外漫反射, 用于粉末、颗粒、浆状物等多形态样品检测	1	套
3	EXPEC 1370 近红外光谱分析仪, 1000-2500n m (内含谱育近 红外软件光盘软件+说明书电 子版)	1	套
4	光源: 卤光灯, 低功耗光源, 5V, 10W		
5	检测器: 二级 TEC 制冷铟镓砷检测器		
6	单色器: 数字式全息光栅		
7	定制样品盘	1	套
8	笔记本电脑, 配置不低于: i7 处理器, 16G 内存, 512G 硬盘	1	套

#### 4. 油脂氧化稳定性测定仪配置清单

Item 序号	Part name 产品名称	Description 产品描述	Qty 数量
1	主机	Professional Rancimat 专业 Rancimat 测量仪	1
		Including: 包含以下部件:	
2	测量盖	Measuring vessel cover for stability measuring instruments	8
3	测量杯	Polystyrene measuring vessel for stability measurements (50 个) 聚苯乙烯测量杯(50 个)	1
4	反应管	Reaction Vessel 892 117x 反应管 (117 只)	1
5	阻挡片	Foam Block for Rancimat 泡沫阻挡片	8
6	O 型环	O-ring, Set of 8 pieces. O 型环	4
7	导入管	Insert for Drying Flask 干燥瓶导入管	1
8	玻璃瓶	Clear glass bottle GL45 100mL GL45 瓶口 100mL 透明玻璃瓶	1
9	滴定管	FEP tubing connection M6 13 M6 滴定管 130mm	1
10	滴定管	FEP tubing connection M6 25 M6 滴定管 250mm	10
11	转接头	Connector Olive/Thread M6 Inner 内置 M6 (内) 的锥形转接头	1
12	转接头	Connector Olive M8 outer M8 (外) 的锥形转接头	16
13	转接头	Adaptor M8 Outer/M6 Inner M8 (外) M6 (内) 转接头	8
14	硅管	Silicone tubing 6/9 0.22m 硅管	24
15	导入管	PTFE Tubing 3/85mm 聚四氟测量杯导入管	8
16	导入管	Inlet tube with filter 带过滤管的导入管	1

17	反应管架	Holder for Reaction Vessel 8 位反应管架	1
18	控制线	Cable USB A PI-USB B PI 4.5m USB 控制线	1
19	标签	Etiquettes for reaction Vessel 40p 反应管标签 (40 个)	1
20	导入管	Air Tube Oil/Grease (117x) 反 应管中空气导入管 (117 个)	1
21	反应管架	Holder for 1 Reaction Vessel 1 位反应管架	1
22	过滤器	Dust Filter 32mm 892 空气过滤器	1
23	管盖	Cover React Vessel for 892 反 应管盖	1
24	捕油器	Oil trap for Rancimat 捕油器	1
25	分子筛	Molecular Sieve 250G 分子筛 250g	1
26	工作站	Stabnet 1.1 Full CD: 1 licenses  StabNet 软件	1
27	电脑	灵越 15-3530, CPU: 10 核 I7-1355U, 内存: 32GB, 固态硬盘: 1TB, 显示器: 15.6 寸	1

#### 5. 对辊式单边磨系统配置清单

序号	产品名称	产品描述	数量
1	单边磨	磨辊表面硬度为洛氏硬度 54~58 HRc, 合金层厚度 20mm, 长度 350mm	1 台
2	9B/W 大料斗		1 个
3	9A 除尘器		1 个

## 6. 果实硬度检测仪

**阳光亿事达**  
Beang Tech  
北京阳光亿事达科技有限公司  
网址: www.ygsd.com Email: bjygsd@163.com Tel: 010 67304677 Fax: 010 82994855

### FT-7 型台式水果硬度无损检测仪器

#### (樱桃专用配置清单)

- 平面挤压式探头, 1 个
- 刺入式探头, 1 个
- 配套软件 (电子版): 免费提供配套专用软件, 用于连接设备、读取和存储设备检测结果, 设备所有检测数据实时传输到电脑上并可另存为 Excel 文档, 可在软件内显示样品测试的完整图表和原始数据。
- 果实进样转盘 (上有提供 25 个样品槽), 1 个
- 机身配置下果挡板 (可让检测后的果品旋转到位后落下), 1 个
- 250g 探头校准专用砝码
- USB 数据线, 1 条
- 电源线, 1 条





## 7. 自动电位滴定仪配置清单

- Main unit with built-in burette drive, analog board, built-in magnetic stirrer. 内置 1 个滴定管驱动器, 1 个模拟主板接口模块和 1 个磁力搅拌器的主机(含 2 个 mv/pH 测量电极接口, 1 个极化电极接口, 1 个参比电极接口, 1 个温度电极接口, 1 个以太网接口, 3 个 RS232 接口, 2 个 USB 接口, 1 个现场总线接口, 3 个泵/搅拌器接口, 1 个 TTL I/O 接口).
- Documentation including Installation Information, Installation Instruction, Quick Guide, Memo Card, Application Brochure. 中文操作说明书、安装指导、快速入门手册、记忆卡, 仪器应用手册
- USB cable A-A, 180cm and Electrode cable SC LEMO-60 USB 连接电缆(180cm)与电极连接电缆(60cm)
- Magnetic stirrer bar 磁力搅拌棒
- 10mL plug & play interchangeable burette. DV1010 含 1 套 10ml 智能滴定管
- Manual titration kit 含一套完整的手工滴定台(含螺旋桨搅拌器、塞子和搅拌桨、电极保护套、滴定杯)
- Terminal with brilliant color Touch Screen 彩色触摸屏(含电缆、中文操作说明书、保护盖)
Base InMotion Flex / InMotion Flex 基座套件, 包含 Flex 底座, Flex 塔(30094160), SD660 隔膜泵(30094165), PowerShower 淋洗管路(30094167), 135cm 馈液管(51108070), 160cm 电极电缆线(51108034), InMotion 塔 2 孔电极支架(30094169), 180cmUSB 线(A/B) (51191926)
Rack Kit InMotion Flex 80mL(27 x80mL) / InMotion Flex 转盘套件, 27 x 80 mL: 包含 InMotion Flex 80mL 转盘(30094143), PowerShower InMotion 80mL 淋洗装置(30094213), Cap PowerShower InMotion(30046208); Insert InMotion Head 3/3 hole 80mL(30046196), 滴定头塞子(51108062)*3, ST14.5 塞子(23451)*3, 80mL 滴定杯*30
80mL 聚丙烯滴定杯(30 个/盒, 瑞士进口)
Plug & Play combined pH electrode with ceramic frit for direct pH measurements and acid/base titrations in aqueous solutions. DG111-SC 水溶液样品酸碱滴定用复合 pH 玻璃智能电极(0~80°C; 0-14 pH)

### 8. 全自动半薄切片机配置清单

序号	物料号	物料名称	数量
1	14 0524 58261	HistoCore NANOCUT (14 0524 58261) 主机 (仅主机, 样品夹等需选配) Anti-static waste tray(14 0517 56237) 抗静电废物槽 (14 0411 57007 ) 中国电源线	1
3	14 0517 60487	DL 型窄刀架套件 (包括窄刀刀架及刀架底座)	1
4	14 0502 37717	Fixture Orienting Silver 精准定位系统	1
5	14 0502 37718	Quick Clamping System, Assembly 快装系统	1
6	14 0502 37999	UCC W/Adpt. RM2125 Silver 通用型样品夹	1
7	14 0517 56261	top tray 托盘	1
2	14 0358 38925	Low-profile disposable blades 819(1x50), 819 一次性窄刀片	1

## 合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

### 1、定义

1.5 买方：本合同买方是指：北京市农林科学院。

1.6 卖方：本合同卖方是指：禾缘天地仪器（北京）有限公司。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：北京市农林科学院指定地点。

### 6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

### 8、付款条件：

(1) 首付款：合同生效 7 个工作日内，卖方向买方开具首付款等额发票，并同时提交履约保证金（金额为合同总额的 10%，以支票、汇款、电汇形式提供）；买方收到履约保证金和首付款等额发票后向卖方支付首付款（合同总额的 67%）。

(2) 尾款：全部设备安装调试验收合格后 7 个工作日内，卖方为买方提供尾款的等额发票，并提供质量保证金（金额为合同总额的 5%，以支票、汇款、电汇形式提供。）；买方收到质量保证金后向卖方支付尾款（合同总额的 33%）。

(3) 履约保证金的退还：卖方向买方提交质量保证金同时，买方应退还卖方的履约保证金。

(4) 质量保证金的退还：保修期（自设备验收合格之日起 1 年）结束后三十日内，买方应退还卖方的质量保证金剩余部分。

质量保证金剩余部分：指扣除因产品质量问题未及时维修而由买方自行垫付的维修款后，剩余部分返还给卖方，不足的部分卖方予以补足。

9、技术资料：按合同约定。

### 10、质量保证

10.3 卖方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

10.5 合同项下货物的保修期为自设备验收合格之日起 1 年（如竞争性磋商文

件第五章有特殊要求，按照第五章要求执行)。

12、索赔：按合同约定。

13、履约保证金、质量保证金

合同签订后，卖方向买方提供合同总金额 10%的履约保证金，以支票、汇票、电汇形式提供。

全部设备安装调试验收完成后 7 个工作日内，卖方应向买方提供合同总金额 5%的质量保证金，以支票、汇款、电汇形式提供。

履约保证金的退还：卖方向买方提交质量保证金同时，买方应退还卖方的履约保证金。

质量保证金的退还：保修期（自设备验收合格之日起 1 年）结束后三十日内，买方应退还卖方的质量保证金剩余部分。

质量保证金剩余部分：指扣除因产品质量问题未及时维修而由买方自行垫付的维修款后，剩余部分返还给卖方，不足的部分卖方予以补足。



## 合同一般条款

### 1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”是指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”是指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”是指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”是指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”是指与成交供应商签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方”是指根据合同约定提供货物及相关服务的成交供应商。
- 1.7 “现场”是指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”是指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

### 2 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与竞争性磋商文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被买方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3 知识产权

- 3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

### 4 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。

由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

## 5 装运标志

5.1 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：北京市农林科学院

合同号：

装运标志：

收货人代号：

目的地：

货物名称、品目号和箱号：见外包装

毛重 / 净重：

尺寸(长×宽×高以厘米计)：

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

## 6 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 3 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽

×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下,卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则,卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

## 7 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物,卖方通知买方货物已备妥待运输后24小时之内,应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期,以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方,由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

## 8 付款条件

详见合同书。

## 9 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付:

合同生效后30天之内,卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图寄给买方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失,卖方将在收到买方通知后30天内将这些资料免费寄给买方。

## 10 质量保证

10.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术规范 and 合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物保修期之内,卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同不符;或者在保修期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,买方应尽快以书面



形式通知卖方。卖方在收到通知后天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的保修期为自设备验收合格之日起 1 年。

## 11 检验和验收

11.1 在交货前，成交供应商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 货物运抵现场后，买方应在 5 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

11.4 制造商对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，成交供应商必须提前通知买方。

## 12 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的保修期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔，并有权不退还质量保证金。

12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和保修期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 卖方提供设备未按要求提供，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方



商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的保修期。

12.3 如果在买方发出索赔通知后 10 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 10 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

### 13 延迟交货

13.1 卖方应按照买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果卖方无正当理由延迟交货，买方有权提出违约损失赔偿并有权单方解除合同。

13.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

### 14 违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方有权解除合同并可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 1% 计收。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。买方因卖方的上述行为有权不退回履约保证金和质量保证金。

### 15 不可抗力

15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 30 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 30 日内达成

进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

## 16 税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

## 17 合同争议的解决

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可提请北京仲裁委员会仲裁。17.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

## 18 违约解除合同

18.1 在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第 14.1 的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实或隐瞒重要事实的方法，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第 18.1 条规定，全部解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。

## 19 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## 20 转让和分包



20.1 政府采购合同不能转让。

## 21 合同修改

21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

## 22 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## 23 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

## 24 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## 25 履约保证金、质量保证金

25.1 卖方应在合同签订后 7 个工作日内，按约定的方式向买方提交合同总价 10% 的履约保证金（以支票、汇款、电汇形式提供）；全部设备安装调试验收完成后 7 个工作日内，卖方向买方提供质量保证金（金额为合同总额的 5%，以支票、汇款、电汇形式提供），质量保证金为期一年（自设备验收合格之日起 1 年）。

25.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 质量保证金在法定的货物保修期期满前应完全有效。如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从质量保证金中取得补偿。

25.4 保修期结束后三十(30)日内，买方将质量保证金退还卖方。

## 26 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以竞争性磋商文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。本合同经双方法定代表人或授权代表签字，加盖单位公章或合同专用章并由卖方递交履约保证金后生效。

26.2 本合同一式陆份，以中文书写，买方肆份，卖方贰份。



买 方：北京市农林科学院

名 称：(印章)

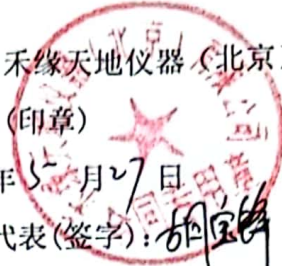
2024年5月27日

授权代表(签字): 刘... [Signature]

地址:

邮政编码:

电 话:



卖 方：禾缘天地仪器(北京)有限公司

名 称：(印章)

2024年5月27日

授权代表(签字): 胡... [Signature]

地址：北京市海淀区圆明园西路2号平

房57-9号

邮政编码：100193

电 话：010-62895865

开户银行：工行北京八大处支行

帐 号：0200013509200029461



## 售后服务承诺

卖方对此次投标所提供的产品和服务做如下承诺：

1. 卖方在交货时向用户提供仪器设备的使用说明书、操作手册、及安装说明等资料。

2. 设备交货安装调试：

2.1 卖方按照和买方签订的合同规定交货。卖方承诺免费送货并在用户现场进行仪器现场安装、调试，提供优质的技术支持。用户配合卖方准备所需的安装培训及实验所需的条件。

2.2 在仪器抵达最终用户所在地的 2 天内（以我方收到买方通知时间开始计算），卖方免费派遣熟练，合格的技术人员抵达最终用户所在地完成仪器的安装、调试、试运行。

3. 技术培训：

3.1 培训服务的范围和内容：卖方提供包括安装调试、人员培训等服务，确保用户技术人员能在用户实验室熟练操作仪器。

3.2 卖方派遣熟练，合格的技术人员对用户仪器使用人员进行技术培训。

培训地点：用户指定地点。

培训时间：1-3 天。

培训人数：2-6 人/台（套）。

培训内容：包括但不限于仪器结构原理、电气控制原理、安装调试方法。操作程序及注意事项、维修保养、常见故障的排除等。

3.3 用户验收：卖方提供相关服务，认为所供货物达到合同要求后，买方在验收单上签字，标志着保修期的开始。

3.4 在设备安装调试结束后，卖方向买方提出验收申请。

3.5 由买方和卖方共同组成验收小组，按照竞争性磋商文件及合同要求对所提供设备数量、质量、性能和安装进行验收，对仪器运转有关技术指标和性能进行测试和验收。如满足合同要求，设备验收合格后，买方代表应在验收单上签字，出具验收合格证明文件。如不能满足合同要求，将按照合同的有关条款办理。

3.6 由于买方原因不能提供验收条件及时验收的，卖方向买方提出书面验收申请，如果买方在收到卖方提出的书面申请后一个月仍不能提供验收条件，将视为验收合格。

4. 保修期：对所提供仪器自验收合格签字之日起保修 1 年，实行三包，终身维修。（竞争性磋商文件有特殊要求的，按照竞争性磋商文件要求提供）。

即：包退：如果仪器验收时的指标不符合仪器出厂时的技术指标，供货商负责退货或换货。

包换：由于仪器存在瑕疵，用户认为影响使用的，供货商负责更换。

包修：在质保期内，仪器出现非人为故障，供货商负责免费维修；仪器在质保期内，如出现人为故障，供货商负责维修，仅收取配件费用。仪器在质保期以外发生故障的，供货商负责维修，如需更换配件的，仅收取配件费用。如在保修期外，出现故障，而短时间内又无法修复的，如果用户有要求，供货商可以提供同类产品供用户应急使用，用户只需按日支付一定的租金即可。

5. 在保修期内若设备发生故障，卖方负责维修或提供技术支持，由此所产生的费用由卖方承担；如果出现确属用户原因造成的损坏，即人为错误导致的损坏由用户承担受损零件的费用。

6. 维修响应时间：设备发生故障，卖方在接到用户书面通知后承诺如产品出现故障在 2 小时内电话响应，48 小时内到现场履行维修服务义务，72 小时排除故障。如果故障不能解决，免费提供同等型号备用设备；保修期后，只收取维修备件成本费。配备专业的维修人员免费定期上门维修。

7. 卖方负责对仪器设备的备品备件及消耗品的供应。

8. 卖方负责对仪器设备所使用的操作软件进行升级，卖方有责任提供软件升级的信息，操作软件免费升级，工程师定期回访。

9. 售后服务网点

9.1 维修点：北京市昌平区龙域北街 10 号院 1 号楼 329

9.2 维修工程师：北京有一定数量的专职维修工程师，能提供本地服务化。

卖方名称（盖章）：禾缘天地仪器（北京）有限公司

卖方法人/授权代表（签字）：胡国峰



成交通知书

新华招标有限公司  
中标通知书

禾缘天地仪器（北京）有限公司：

林果所林木重要性状形成与控制研究条件提升项目-科技创新 2030-重大项目（优质高产杨树新品种设计与培育）配套仪器设备采购（包一）（招标编号：XHTC-HW-2024-0227）的评标工作已经结束，经评标委员会认真评审推荐，并经采购人确认，确定贵单位为中标人。

中标价格：283.8126 万元

请贵单位自本通知书发出后 30 天内，与采购人洽商签订合同等事宜。

保证金退款时间为合同签订后五个工作日内，为保证及时准确将保证金退回，请贵单位在合同签订当日，将合同副本及退保证金账户信息递交至我司业务部，请标明招标编号及联系方式。为保证相关工作的安全性与时效性，请贵单位确保所提供账户信息的真实、合法、有效，并承担相应责任。

注：退保证金的单位名称必须与投标单位名称一致



新华招标有限公司  
地址：北京市海淀区莲花池东路 39 号西金大厦 8 层  
电话：010-63905999

邮编：100036  
传真：010-63905988