

国际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统
定位观测研究站科研仪器设备购置项目

政府采购合同

合同编号：TC230402B-HT-1

买方（甲方）：国际竹藤中心



卖方（乙方）：北京中保会科技有限公司



签订地点：北京市

政府采购合同

买方（甲方）：国际竹藤中心

卖方（乙方）：北京中保会科技有限公司

买方国际竹藤中心的项目名称：国际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统定位观测研究站科研仪器设备购置项目中所需货物名称：1、标准气象场；2、森林梯度气象观测系统；3、开路式涡动相关系统；4、便携式土壤CH₄/CO₂/H₂O通量自动测量系统；5、全自动间断化学分析仪；6、水位计；7、自计雨量计；8、水样采集器；9、土壤研磨仪；10、紫外分光光度计；11、便携式土壤水分分析仪经中招国际招标有限公司以（招标编号：TC230402B）招标文件在国内公开招标。经评定，卖方北京中保会科技有限公司为中标供应商。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. 中标通知书
- c. 投标文件（含澄清文件）
- d. 招标文件(含招标文件补充通知)

2、货物和数量

品目号	采购内容（标的）	数量
1	标准气象场	1套
2	森林梯度气象观测系统	1套
3	开路式涡动相关系统	1套
4	便携式土壤CH ₄ /CO ₂ /H ₂ O通量自动测量系统	1套
5	全自动间断化学分析仪	1台
6	水位计	2套
7	自计雨量计	3套
8	水样采集器	1套
9	土壤研磨仪	1台
10	紫外分光光度计	1台
11	便携式土壤水分分析仪	1台

3、合同总价

本合同总价为贰佰伍拾伍万伍仟元人民币。

此款项为双方结算金额，包括：货款、代理费、银行手续费、海关关税、美国进

口货物加征关税、增值税及货物到岸后的一切杂费。

4、付款方式

本合同的付款方式为：

(1) 对于国内提供的货物，合同签订后 15 个工作日内付 90%，货物验收合格后付 10%。

(2) 对于国外提供的货物，合同签订后 15 个工作日内付 90%，凭用户代表签字并加盖单位公章的验收报告付 10%。进口代理所需费用由乙方承担。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：国产产品自本合同签订后 2 个月内，进口产品自本合同签订生效且办理完免税手续后 4 个月内

交货地点：江苏省宜兴市张渚镇丁张公路中段小岭36号宜兴市林场

6、合同的生效

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

7、甲方义务：

- (1) 负责合同实施过程中的质量监督、检查及验收工作。
- (2) 按合同约定付款。
- (3) 负责技术状态变更等问题。

8、乙方义务：

- (1) 负责按照本协议第一条规定的内容，对外签订进口合同，自行独立承担责任。
- (2) 乙方要遵守国家外贸政策，要维护国家和甲方的权益。
- (3) 合同生效后，乙方负责对外执行合同，如：对外付款、监督发货情况等。
- (4) 严格按照乙方与供应商的协议内容执行对外付款。尾款的支付以甲乙双方公章及签字确认为准。
- (5) 在甲方协助下负责办理机电审、报关、接货、商检等进口环节的一切相关手续，将货物安全交付到甲方指定地点。
- (6) 协助办理货物到达后相关方面的协调工作，如货物的商检检疫及货物出现质量问题的索赔及善后处理。
- (7) 乙方应在收到甲方支付的任何对供应商的应付款后 7 个工作日内，将相关款项足额支付给供应商，因乙方迟延支付导致外贸合同项下买方违约的，相关违约责任由乙方承担，与甲方无关。
- (8) 若供应商出现任何违约，乙方应在发现供应商违约或收到甲方通知后 7 个工作日内，按甲方要求向供应商索赔，索赔所得全部收益归属甲方。乙方迟延进行索赔，导致甲方无法足额获得外贸合同约定的买方权益的，差额部分由乙方赔偿给甲方。因在生产、装载、运输期间所发生的不可抗力而造成卖方无法或延迟交货，卖方可免除责任。该不可抗力包括(但不限于)：政府行为，战争，火灾，洪水，爆炸，武装冲突，恐怖行为，革命，封锁，禁运，罢工，恶劣天气等。卖方应在不可抗力发生后 14 天内立即电报或传真通知买方。在此期间卖方仍有义务采取措施争取及时交货。

9、预计发货时间为外商收到货款后 12 周内，但如因疫情影响导致发货时间延长，则乙方不构成违约。期间乙方有义务督促外商及时交货。如外商在收到货款后

12周内仍未发货的(包括但不限于因不可抗力或疫情影响而无法发货),甲方有权要求退货退款,乙方应协调外商进行退货退款,对于非因不可抗力或疫情影响的迟延发货,乙方同时负责向外商索赔。

10、若发生重大索赔事件,乙方作为甲方代理,负责按照国际惯例全权代理甲方履行对外索赔义务,所产生的费用由败诉方支付。

11、为甲方提供发票。

(12)乙方负责承担在货品经甲方验收合格前的一切风险,货物经甲方验收合格后风险转移至甲方。

(13)乙方未能按合同约定交货及提供服务,甲方可以从货款中扣除违约金,违约金应按每迟交一日,按迟交货物或未提供服务交货价的0.2%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的10%。如果乙方在达到最高限额后仍未交付货物,甲方可向乙方发出通知,解除合同,并要求乙方赔偿全部的经济损失,退还货款。

(14)乙方交付的货物质量不合格的,应当在收到甲方通知后及时更换,经更换后仍不能满足甲方需求的,甲方有权解除本合同,并要求乙方承担该货物合同金额10%的违约金并赔偿甲方全部的经济损失,退还货款。

(15)如果乙方未能履行合同规定的义务,甲方可向乙方发出书面通知,部分或全部解除合同,并要求乙方赔偿给甲方造成的全部经济损失,退还相应货款。

(16)乙方同意并保证尊重任何他方的知识产权及其它合法权益,承诺其所提供的产品或服务均不得侵犯第三方知识产权及其它合法权益,否则所引起的全部责任均应当由乙方承担。

17、双方就合同发生争议,应先本着公平诚信的原则进行友好协商,双方同意由甲方所在地人民法院管辖。

合同附件:

附件 2-2 投标分项报价表

附件 2-3 配置说明一览表

买 方(甲方):

名 称:国际竹藤中心(印章)

日 期:2023年5月25日

授权代表(签字):

地 址:北京市朝阳区望京阜通东大街8号

邮政编码:100102

电 话:

开户银行:农行北京将台路支行

帐 号:11-040 6010 4000 8655

卖 方(乙方):

名 称:北京中保会科技有限公司(印章)

日 期:2023年5月23日

授权代表(签字):

地 址:北京市大兴区旧宫镇小红门路
136号兴南大厦A座613室

邮政编码:100076

电 话:010-87973323

开户银行:中国建设银行北京红星支行

帐 号:11001023500053002129

附件2-2 投标分项报价表

项目名称：国际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统定位观测研究站科研仪器设备购置项目

项目编号：IC230402B

序号	品目名称	品牌 (如有)	规格型号	产地及制造商名称	单价	数量	总价(单位: 元)
1	标准气象场	Campbell	CR1000X	美国/Campbell Scientific Inc.,	175000.00	1套	175000.00
2	森林梯度气象观测系统	Campbell	CR1000X+SN-500	美国/Campbell Scientific Inc.,	215000.00	1套	215000.00
3	开路式涡动相关系统	LI-COR	LI-7500DS	美国/LI-COR公司	1088000.00	1套	1088000.00
4	便携式土壤CH ₄ /CO ₂ /H ₂ O 通量自动测量系统	LI-COR	LI-7810	美国/LI-COR公司	649000.00	1套	649000.00
5	全自动间断化学分析仪	AMS	Smartchem 200	意大利, AMS S. r. l.	289800.00	1台	289800.00
6	水位计	HOB0	U20L-02	美国/Onset公司	9000.00	2套	18000.00
7	自计雨量计	HOB0	RG3-M	美国/Onset公司	7000.00	3套	21000.00
8	水样采集器	路博环保	LB-8001D	中国/青岛路博建业环保科技有限公司	7000.00	1套	7000.00
9	土壤研磨仪	格瑞德曼	GT 300	中国/北京格瑞德曼仪器设备有限公司	70000.00	1台	70000.00
10	紫外分光光度计	上海元析	UV-5500	中国/上海元析仪器有限公司	12500.00	1台	12500.00
11	便携式土壤水分分析仪	LICA	LI-1000P	中国/北京理加联合科技有限公司	9700.00	1台	9700.00
				以上价格合计			2555000.00
				专用工具			已含
				技术服务			已含
				培训费			免费
				其他			无

国产设备：项目现场价，完税价 进口产品：报免税价	投标总价	2555000.00
-----------------------------	------	------------



卖方名称（盖章）：北京中保会科技有限公司

日期：2023年5月9日

附件2-3 配置说明一览表

品目1 标准气象场

项目名称：国际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统定位观测研究站科研仪器设备购置项目

项目编号：TC230402B

品目号及名称：品目1 标准气象场

数量：1 台/套 每台套配置情况如下表：

序号	名称	主要规格	数量	原产地和制造商名称	其它说明
(1)	数据采集器与通道扩展板 1 套, 含野外防护箱和 2G 工业级快速存储卡 2 张	CR1000X+AM16 /32	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
(2)	传感器 1 套, 包括:				
	风速风向传感器	010C+020D	1 套	美国 MetOne 公司	
	大气压力传感器	CS106	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
	雨量传感器	TE525MM	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
	土壤三参数传感器	CS655	3 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
	太阳总辐射	SP-510	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
	日照时数传感器	CSD3	1 套	荷兰 Kipp&zone 公司	
	光合有效辐射	SQ-421	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
	空气温湿度传感器	HMP155	1 套	芬兰 Vaisala 公司	
	紫外辐射传感器	SU-221	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
	水面蒸发传感器、蒸发盘和连通管	255-100	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
红外地表温度传感器	SI-111	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,		
(3)	无线通讯路由器模块	H8922	1 套	中国, 深圳宏电技术股份有限公司	
(4)	10 米测风杆, 拉线和避雷针	1 套	1 套	中国, 北京理加联合科技有限公司	

(5)	百叶箱和支架 1 套	1 套	1 套	中国，北京理加联合 科技有限公司	
(6)	满足全部传感器安装配件和 辐射传感器支架与水平座附 件	1 套	1 套	中国，北京理加联合 科技有限公司	
(7)	太阳能供电系统	1 套	1 套	中国，北京理加联合 科技有限公司	

卖方名称（公章）：北京中保会科技有限公司



品目 2 森林梯度气象观测系统

项目名称 际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统定位观测研究站科研仪器设备购置项目
 项目编号: TC230402B

品目号及名称: 品目 2 森林梯度气象观测系统

数量: 1 台/套 每台套配置情况如下表:

序号	名称	主要规格	数量	原产地和制造商名称	其它说明
(1)	数据采集器	CR1000X	1 台	美国/Campbell Scientific Inc.,	
	通道扩展板	AM16/32	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
	含野外防护箱和 2G 工业级快速存储卡	ENC14/16	2 张	美国/Campbell Scientific Inc.,	
(2)	净辐射传感器, 25 米线缆和安装支架	SN-500	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
(3)	光合有效辐射传感器和安装支架	SQ-421	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
(4)	空气温湿度传感器, 线缆接头, 防辐射罩 (14 层) 和安装支架; 分别带 5 米, 10 米, 25 米线缆;	HMP155	3 套	芬兰 Vaisala 公司	
(5)	风速风向传感器, 线缆接头, 安装支架; 分别带 5 米, 10 米, 25 米线缆;	Windsonic	3 套	英国 Gill 公司	
(6)	雨量传感器, 带 15 米线缆, 含支架	TE525MM	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
(7)	土壤三参数传感器和 15 米线缆	GS655	5 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
(8)	无线传输模块	H8922	1 套	中国, 深圳宏电技术股份有限公司	
(9)	土壤热通量传感器带 15 米线缆	HFP01	1 套	荷兰 Hukseflux 公司	
(10)	红外温度传感器和支架, 线缆	SI-111	1 套	美国/Campbell Scientific Inc.,	
(11)	辐射传感器支架与水平座等安装附件	1 套	1 套	中国, 北京理加联合科技有限公司	
(12)	供电系统	1 套	1 套	中国, 北京理加联合科技有限公司	

卖方名称 (公章): 北京中保会科技有限公司



品目3 开路式涡动相关系统

项目名称：国际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统定位观测研究站科研仪器设备购置项目

项目编号：TC230402B

品目号及名称：品目3 开路式涡动相关系统

数量：1 台/套 每台套配置情况如下表：

序号	名称	主要规格	数量	原产地和制造商名称	其它说明
(1)	开路式 CO ₂ /H ₂ O 分析器	LI-7500DS	1 个	美国/LI-COR 公司	
(2)	开路式 CH ₄ 分析器	LI-7700	1 个	美国/LI-COR 公司	
(3)	三维超声风速传感器	WindMaster Pro	1 个	英国/GILL 公司	
(4)	通量在线实时计算模块	Smart Flux	1 个	美国/LI-COR 公司	
(5)	数据查看软件	1 套	1 套	美国/LI-COR 公司	
(6)	无线传输模块	1 套	1 套	/	
(7)	供电装置及安装配件	1 套	1 套	/	

卖方名称（公章）：北京中保会科技有限公司



品目4 便携式土壤CH₄/CO₂/H₂O 通量自动测量系统

项目名称：国际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统定位观测研究站科研仪器设备购置项目

项目编号：TC230402B

品目号及名称：品目4便携式土壤CH₄/CO₂/H₂O通量自动测量系统

数量：1 台/套 每台套配置情况如下表：

序号	名称	主要规格	数量	原产地和制造商名称	其它说明
(1)	CH ₄ /CO ₂ /H ₂ O 分析仪主机	LI-7810	1 套	美国/LI-COR 公司	
(2)	智能测量室	8200-01	1 个	美国/LI-COR 公司	
(3)	可充电电池	1 套	2 节	美国/LI-COR 公司	
(4)	土壤温度水分传感器	1 套	1 个	美国/Stevens 公司	
(5)	产品使用手册	1 套	1 本	美国/LI-COR 公司	

卖方名称（公章）：北京中保会科技有限公司



品目5 全自动间断化学分析仪

项目名称：国际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统定位观测研究站科研仪器设备购置项目

项目编号：TC230402B

品目号及名称：品目5 全自动间断化学分析仪

数量：1 台/套 每台套配置情况如下表：

序号	名称	主要规格	数量	原产地和制造商名称	其它说明
(1)	主机	Smartchem2 00	1 台	意大利, AMS S. r. l.	
(2)	4.0 mL 样品杯(1000 个)	4.0 mL	1 包	意大利, AMS S. r. l.	
	35 mL 试剂瓶 (30 个)	35 mL	1 包	意大利, AMS S. r. l.	
	比色杯清洗溶液	1 套	1 盒	意大利, AMS S. r. l.	
	50 mL 探针清洗液	50 mL	1 瓶	意大利, AMS S. r. l.	
(3)	原厂比色皿	1 套	1 套	意大利, AMS S. r. l.	
	试剂架 (盘)	1 套	1 个	意大利, AMS S. r. l.	
	样品架 (盘)	1 套	1 个	意大利, AMS S. r. l.	
(4)	数据处理平台	扬天 M4000q	1 套	中国 联想	

卖方名称 (公章)：北京中保会科技有限公司



品目8 水样采集器

项目名称：国际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统定位观测研究站科研仪器设备购置项目

项目编号：TC230402B

品目号及名称：品目8 水样采集器

数量：1 台/套 每台套配置情况如下表：

序号	名称	主要规格	数量	原产地和制造商名称	其它说明
2.1	主机	LB-8001D	1 台	中国/青岛路博建业环保科技有限公司	
2.2	采样瓶	1 批	12 个	中国/青岛世纪星化学试剂有限公司	
2.3	软管	1 套	8 米	中国/青岛世纪星化学试剂有限公司	
2.4	钥匙	1 套	1 套	中国/苏州莱镁奇五金有限公司	
2.5	三插电源线	1 套	1 条	中国/安徽省凤锂电子科技有限公司	
	RS232 线	1 套	1 条	中国/安徽省凤锂电子科技有限公司	

卖方名称（公章）：北京中保会科技有限公司



品目9 土壤研磨仪

项目名称：国际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统定位观测研究站科研仪器设备购置项目

项目编号：TC230402B

品目号及名称：品目9 土壤研磨仪

数量：1台/套 每台套配置情况如下表：

序号	名称	主要规格	数量	原产地和制造商名称	其它说明
(1)	主机：（含开罐工具）	GT300	1台	中国/北京格瑞德曼仪器设备有限公司	
(2)	50毫升不锈钢研磨罐	50ml	2个	中国/北京格瑞德曼仪器设备有限公司	
(3)	10孔适配器	10孔	2个	中国/北京格瑞德曼仪器设备有限公司	
(4)	5mm 不锈钢研磨球	5mm	400个	中国/北京格瑞德曼仪器设备有限公司	
(5)	25mm 不锈钢研磨球	25mm	4个	中国/北京格瑞德曼仪器设备有限公司	

卖方名称（公章）：北京中保会科技有限公司



品目 10 紫外分光光度计

目名称：国际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统定位观测研究站科研仪器设备购置项目
 项目编号：TC230402B

品目号及名称：品目10 紫外分光光度计

数量：1 台/套 每台套配置情况如下表：

序号	名称	主要规格	数量	原产地和制造商名称	其它说明
(1)	光度计主机	UV-5500	1 台	中国/上海元析仪器有限公司	
(2)	10mm 玻璃比色皿	10mm	4 只	中国/上海元析仪器有限公司	
(3)	10mm 石英比色皿	10mm	2 只	中国/上海元析仪器有限公司	
(4)	主机说明书、电源线、 防尘罩、合格证、装箱 单、保修单	1 套	1 套	中国/上海元析仪器有限公司	

卖方名称（公章）：北京中保会科技有限公司





中招国际招标有限公司

CHINA CNTC INTERNATIONAL TENDERING CORPORATION

地址：中国北京市海淀区学院南路62号，中关村资本大厦9层
Add: 9th & 9th Floor, Zhongguancun Capital Building, 62 Xueyuan South Road,
Haidian District, Beijing, China
电话(Tel): 86-10-82108000 82108002 82108013

中标通知书

致：北京中保会科技有限公司

我公司受国际竹藤中心委托进行的“国际竹藤中心江苏宜兴竹林生态系统定位观测研究站科研仪器设备购置项目（招标编号：TC230402B）”公开招标，经评标委员会综合评审及采购人确认，确认贵公司为本项目中标人。

具体中标内容及金额如下：

品目号	中标内容	数量	中标金额
1	标准气象场	1套	¥2,555,000.00
2	森林梯度气象观测系统	1套	
3	开路式涡动相关系统	1套	
4	便携式土壤 CH4/CO2/H2O 通量自动测量系统	1套	
5	全自动间断化学分析仪	1台	
6	水位计	2套	
7	自计雨量计	3套	
8	水样采集器	1套	
9	土壤研磨仪	1台	
10	紫外分光光度计	1台	
11	便携式土壤水分分析仪	1台	

特此通知！

请尽快与用户联系签订合同事宜。

中招国际招标有限公司

2023年5月16日



中招国际招标有限公司

电话：010-62192030

地址：北京市海淀区学院南路62号6层/9层

日期：2023年5月16日

编号：中招通字[2023]TC230402B-ZB