

合同文本密级: 公开★

合同编号: ESHT-GC-2022-074

中国工程物理研究院核物理与化学研究所  
固定资产投资项目采购合同（货物类）

项目名称: 高精度超声显微成像系统

甲方单位: 中国工程物理研究院核物理与化学研究所

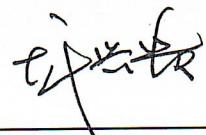
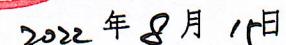
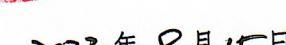
乙方单位: 阿塔米智能装备（北京）有限公司

签订时间: 2022年8月15日

二零二二年八月

### 填写说明

- 一、本合同书是根据我院的示范文本，结合我所实际情况制定，作为所属各单位对外签定合同的统一格式文本使用。
- 二、本合同文本适用于所属各单位与外单位进行科学研究、技术协作、非标研制和服务等采购活动。
- 三、对于合同有关条款，签约双方需约定更多内容，可以附件形式补充。
- 四、本合同所列的各条款必须详细填写。
- 五、甲方为采购人，乙方为供应商。
- 六、正式合同双面印制，签字盖章后生效。

甲方	单位名称	中国工程物理研究院 核物理与化学研究所	法人或代理人(签字)	
	单位地址	四川省绵阳市 绵山路64号	邮政编码	621999
	联系人	张金朝	联系电话	0816-2497408
	开户行	工行四川省绵阳市 科学城支行	 	
	开户名称	中国工程物理研究院 核物理与化学研究所		
	账号	2308415109024902366		
乙方	单位名称	阿塔米智能装备(北京) 有限公司	法人或代理人(签字)	
	单位地址	北京市顺义区民泰路13 号院9号楼402B(科技创 新功能区)	邮政编码	101399
	联系人	邹昆	联系电话	13601300496
	开户行	农业银行	 	
	开户名称	农业银行北京杨镇支行		
	账号	11120301040012251		

## 一、采购任务主要内容

### (一) 采购要求:

详见《高精度超声显微成像系统技术协议》。

### (二) 成果形式:

#### 1. 最终交付成品实物

满足技术要求的高精度超声显微成像系统一套。

产品包装适用长途运输，包装箱采用坚固的材料制造，并具有防潮、防锈、防震、防粗暴装卸，适于空运和整体吊装，并注明起吊位置，起吊重量及重心位置。运费（含保险）单独报价且计入投标总价之内。

#### 2. 交付的纸质文件资料

设备的出厂验收报告纸质版1份，设备使用手册纸质2份，设备安全操作和维护保养手册纸质2份，设备的合格证纸质1份。

#### 3 光盘

电子版文件光盘1份（设备的出厂验收报告、设备使用手册、设备安全操作和维护保养手册）。

其余详见《高精度超声显微成像系统技术协议》及乙方《高精度超声显微成像系统投标文件》。

## 二、技术指标

详见《高精度超声显微成像系统技术协议》及乙方《高精度超声显微成像系统投标文件》。

注：采购人将根据招标文件及供应商投标文件响应情况拟定相关技术协议。

## 三、任务完成时间及标志性节点

### (一) 任务完成时间

合同签订后 14 个月完成系统集成及投标人现场出厂验收，甲方通知发货后，3 个月内完成终态验收。

### (二) 标志性节点：

1. 合同签订生效后 14 个月内，完成系统集成及投标人现场出厂验收；
2. 甲方通知发货后 2 个月内，完成系统运输及采购人现场集成、安装调试、技术指标达到验收要求；

3甲方通知发货后3个月内，完成终态验收。

#### 四、质量（控制）要求、进度要求、保密管理、安全管理

##### （一）总体要求

1. 甲、乙双方应严格执行国家及中国工程物理研究院的保密、安全、质量及廉政要求：项目实施过程中，遵从甲乙双方质量、安全、保密相关管理体系要求；乙方作为保密、安全、质量的责任主体，对项目的保密、安全、质量负责。
2. 甲方可随时到现场对乙方研制/实施过程情况进行了解、检验和监督，乙方在节点任务结束后和研制/实施完成后，应主动告知甲方；
3. 未经甲方同意，乙方及其所有工作人员不得把本协议提供给第三方；
4. 本项目乙方人员来甲方进行项目实施过程中，乙方需严格遵守保密制度以及相关安全规程制度（甲方以外来人员注意事项通知书的形式告知乙方）。

##### （二）质量（控制）要求

详见《高精度超声显微成像系统技术协议》及乙方《高精度超声显微成像系统投标文件》。

##### （三）进度要求

根据本项目特点，设置以下关键节点进度计划表：

时间	节点描述	确认方式	阶段成果形式	备注
T0	完成合同签订	合同签订	合同	
T0+ <u>14</u> 个月	完成系统集成及投标人现场出厂验收	出厂评审	验收意见	
T1	甲方通知发货时间	书面通知	函或通知书	
T1+ <u>2</u> 个月	完成系统运输及采购人现场集成、安装调试、技术指标达到验收要求	验收评审	安装调试报告、验收意见	
T1+ <u>3</u> 个月	甲方试用后，完成终态验收	验收评审	终态验收意见	

##### （四）安全管理具体要求

1. 乙方应对合同涉及工作内容进行安全、环保技术交底，明确相关技术、服务等存在的职业健康、安全、环保危害因素，并明确法律法规或相关技术规范要求的危害限值水平、以及切实可行的危害因素控制措施。乙方应负责项目实施及交付过程中的安全

责任，因乙方原因导致的任何人员伤亡、财产损失的责任由乙方承担，给甲方人员或财产造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

- 由乙方负责本项目实施及交付过程中的安全责任，并对项目交付后涉及到的安全、环保事项进行技术交底和必要的培训指导。

#### (五) 保密管理具体要求

- 未经甲方允许，乙方及乙方所有工作人员不得把甲方的技术资料和最终成果以及在签订或履行本协议过程中所接触的所有甲方相关信息提供给第三方，乙方也不得将报告成果用于宣传。
- 涉密合同须标明密级。本项目密级为：公开。
- 其余详见《高精度超声显微成像系统技术协议》及乙方《高精度超声显微成像系统投标文件》中相关条款。

### 五、交付及验收

#### (一) 交付方式

以实物及技术文件方式交付，装卸、运费由乙方承担。供应商负责将相关货物按采购人的要求运输至指定的安装场地，货物在运送至采购人指定地点前的一切责任由供应商承担，货物到场后双方进行现场查验，此次查验并不视为采购人对供应商供应货物质量的认可。若货物有缺失、损坏或不符合采购人质量标准的，供应商应在合同规定的交货时间内更换合格货物给采购人，否则，视作供应商不能交付货物而违约。

#### (二) 交付地点

甲方指定地点。

#### (三) 验收方式

详见《高精度超声显微成像系统技术协议》及乙方《高精度超声显微成像系统投标文件》中相关条款。

### 六、成果归属

本采购任务所取得的技术成果的知识产权归属甲方所有。

## 七、合同金额、支付条件和支付方式

### (一) 本采购任务合同总金额（含税）

本合同金额共计¥ 198万元（大写：壹佰玖拾捌万元）。该费用包括但不限于研发费、材料费、人员报酬、差旅费、税费、管理费等为完成本合同一切费用，除本合同另有约定外，甲方不再另行支付其他任何费用。

### ★ (二) 支付方式和进度

本合同采取分期方式支付，分2次支付：

第一期款项：合同签订生效后，并收到乙方提供的等额合规发票后30日内支付合同总价的30%。

第二期款项：系统交付，乙方提供合格验收资料，经甲方终态验收合格，并收到乙方提供的等额合规发票后，在30日内支付合同总价的70%。

### (三) 支付条件

上述费用的支付前提为乙方提前向甲方提出付款申请并且提供等额合规发票。否则，甲方有权拒绝付款，且不承担任何违约责任。甲方有权从任意一笔应付给乙方的款项中扣除乙方应承担的违约金、赔偿金及费用。

### (四) 逾期支付的违约责任

如无非不可抗力因素逾期支付采购资金的，除应当支付采购资金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率支付超期资金占用费，但因乙方自身原因导致无法及时支付的除外。

## 八、售后服务

质保期3年。（质保期从终验收合格之日起算）

乙方免费提供其所售设备的安装、调试、设备使用技术指导等相关服务。提供到货现场培训（1~2周）及到公司培训等服务（包括但不限于：设备安全操作，数据处理软件、控制软件使用方法，测试参数设置等，调试方法、日常维护方法等）。

乙方免费提供质保期内两次售后全面维保服务。

质保期内，乙方免费提供设备的使用技术指导及维修服务：(1) 提供24小时在线电话售后咨询服务，如遇设备故障或使用疑问可通过电话沟通同解决的，优先电话沟通解决；(2) 如遇电话指导无法解决的售后问题，卖方在接到买方保修通知后2个工作日内派人至买方现场维修。乙方配有专业维修人员，对甲方反映的故障问题、操作

问题，4小时内给予答复，24小时内到现场进行维修服务。一般问题应在2天内、重大问题在1周内解决或提出明确解决方案。

质保期内，如因火灾、水灾、地震等不可抗拒原因及非买方人为破坏因素造成的损坏，乙方负责免费维修，设备材料以及配件成本费用由甲方承担。

质保期后，乙方仍承担售后服务。乙方在接到甲方维修通知后2个工作日内派人至买方现场维修。设备的维修、配件更换，乙方收取相应成本费及人工费用。

其余详见《高精度超声显微成像系统技术协议》及乙方《高精度超声显微成像系统响应文件》中相关条款。

## 九、甲方的权利与义务

- (一) 按进度参与各种活动。
- (二) 对项目实施质量跟踪与检查。
- (三) 组织项目结题验收。
- (四) 按照合同进度向乙方拨付合同约定的应付价款。
- (五) 实施过程中为乙方提供必要的协助和指导。
- (六) 严格遵守双方在合同中明确的事项。

## 十、乙方的权利和义务

- (一) 按照合同约定开展研究工作。
- (二) 为保障本外协任务更顺利的开展，本采购任务的负责人和主要成员一经确定，乙方不得随意变更。
- (三) 按照合同约定配合甲方完成各种活动。
- (四) 积极配合甲方组织的项目验收并提交完整的结题验收材料。
- (五) 按照合同进度向甲方提出付款申请，提供等额合规发票。
- (六) 本项目研究获得的科研成果在未经得甲方同意的情况下乙方不得交流和扩散。
- (七) 严格遵守双方在合同中明确的事项。

## 十一、风险责任的承担以及争议的解决方法

### (一) 甲方违约责任

1. 甲方无正当理由拒收乙方提交的工作成果/设备的，甲方应偿付合同总价3%的违约金。

### (二) 乙方违约责任

1. 乙方无正当原因未履行合同时，甲方有权停拨、追缴部分或者全部经费。
2. 因乙方原因，乙方未按本合同约定的时间节点完成相关工作并且逾期超10个工作日的，甲方有权单方面解除本合同，乙方应在甲方发送解除通知后的五日内，退还已收取的全部费用。乙方应在甲方发送合同解除通知后五日内退回全部已收取的费用，并向甲方支付本合同金额5%的违约金。
3. 因乙方原因，乙方提交的工作成果/设备经验收不符合甲方要求或本合同约定的技术标准或验收标准的，由乙方进行整改、修复，任务完成期限不做顺延。若乙方经一次整改或修复后提交的工作成果仍不符合甲方要求或本合同约定的，甲方有权单方面解除本合同，乙方应在甲方发送合同解除通知后五日内退回全部已收取的费用，并向甲方支付本合同金额5%的违约金。并不退还乙方缴纳的履约保证金。
4. 乙方逾期提交设备的，每逾期一天应向甲方支付本合同金额0.3 %的违约金，逾期超合同约定执行周期1/3的（最长不超过60日），甲方有权单方面解除本合同，乙方应在甲方发送解除通知后的五日内，退还已收取的全部费用。并不退还乙方缴纳的履约保证金。
5. 乙方支付违约金不足以弥补甲方损失（该损失包括律师费、诉讼费、公证费等）的，不足部分，乙方还应承担赔偿责任。
6. 在本合同履行过程中，非不可抗拒原因导致合同不能正常履行，责任方应向对方赔偿经济损失。
7. 如有违反保密、安全、质量及廉政条款，甲方有权单方面解除合同且不承担任何违约责任。乙方应承担本协议总额5%作为违约金，若此违约金不足以弥补甲方因此造成的损失的，乙方应赔偿实际损失（该损失包括但不限于赔偿款，乙方因此获得的收益、律师费、诉讼费等）。
8. 如果乙方原因造成泄密或违反国家保密规定的，每发生一次，乙方应承担合同总额5%的违约金，若此违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应全额赔偿甲方损失（乙方的赔偿范围包括但不限于甲方的直接损失、间接损失、甲方向第三方支付或者赔偿的费用、甲方受到处罚、甲方支付的律师费、诉讼费、保全费、保全保险费、公证费、调查费等一切费用）。
9. 若乙方未能按照本合同约定响应的，甲方有权委托他人进行修理，修理产生的费用由乙方承担。甲方因此造成的损失，乙方应赔偿实际损失。质保期内，乙方未能按照

约定履行质保义务，甲方有权不退还其履约保证金。

### (三) 不可抗力及争议解决

1. 若合同的一方由于不可抗拒的原因，如战争、水灾、台风、地震、禁令和政府的法令及其它双方认可的不可抗拒情况等原因的影响不能正常执行合同，则合同应顺延执行或终止。受阻方应尽快将发生的不可抗力事件情况以电报、电传或电话等形式通知另一方，并在一月内通过权威部门开具不可抗拒的证明。
2. 甲乙双方协商沟通后同意解除本次委托的，可终止协议。
3. 凡本合同之外未明确的相关事宜，由甲乙双方协商解决。
4. 因本合同引发的争议，双方应友好协商解决，协商无果，按照《中华人民共和国民法典》有关条款执行，任何一方均有权至甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

### 十二、附带条件和需要说明的问题

详见《高精度超声显微成像系统技术协议》与乙方《高精度超声显微成像系统投标文件》中相关条款（如有）。

### 十三、履约保证金

履约保证金金额：￥198,000.00 大写：壹拾玖万捌仟 元整。

1. 验收结果合格且质保期满后，乙方到甲方处办理履约保证金的退付手续；
2. 验收结果不合格的，履约保证金将不予退还；
3. 履约保证金交款时间：中标通知书发放后，政府采购合同签订前；
4. 履约保证金退还时间：本项目质保期结束后，且无任何质量问题后，退还乙方履约保证金；
5. 退还方式：原方式无息退还；
6. 逾期退还履约保证金的违约责任：逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率支付超期资金占用费，但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。

### 十四、合同附件与合同生效

- (一) 本合同自双方签字、盖章后生效。
- (二) 本合同正本一式捌份，甲方执伍份，乙方执贰份，院固管中心备案壹份。
- (三) 合同未尽事宜双方友好协商解决，对本合同的补充或修改经双方签字、盖章，与本合同具有同等效力。