

# 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: 功能材料与器件研发平台建设

合同编号: HT202604101000005

甲 方: 北京市科学技术研究院

乙 方: 北京金辉义兴科技有限公司

签订时间: 2026年5月7日



## 使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京市科学技术研究院

乙方（全称）：北京金辉义兴科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：功能材料与器件研发平台建设

采购项目编号：11000026210200163765-XM001

(2) 采购计划编号：11000026210200163765

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见下表格

序号	标的分项名称（货物名称）	招标仪器名称（商品名）	品牌	规格、型号	单价（元）	数量（台）	总价（元）
1	太赫兹量子级联激光器	太赫兹量子级联激光器	Lytid SAS	TeraCascade-2000	979,000.00	1	979,000.00
2	频谱仪	频谱仪	普源精电	RSA6265	300,000.00	1	300,000.00
3	划痕仪	划痕仪	中科凯华	WS-2005	136,800.00	1	136,800.00
4	白光干涉镜头	白光干涉镜头	知微	50X	60,000.00	1	60,000.00
5	真空退火炉	真空退火炉	微艾诺	TF1000-100 HV	164,500.00	1	164,500.00
6	超纯环境操作箱	超纯环境操作箱	米开罗那	Super (1220/750/900)	169,000.00	1	169,000.00
7	电化学工作站	电化学工作站	科思特	CS310X	205,000.00	1	205,000.00
8	超声波脉冲发射接收器	超声波脉冲发射接收器	宇时先锋	TBOX75	140,000.00	1	140,000.00

9	四球极压试验机	四球极压试验机	厦门天机	MS-10A	300,000.00	1	300,000.00
10	高温高压哈氏合金反应系统	高温高压哈氏合金反应系统	岩征	YZSR - 5000 (M)	145,000.00	1	145,000.00
11	高功率脉冲发生控制器	高功率脉冲发生控制器	鹏程	CK600 定制	297,000.00	1	297,000.00
12	三维形貌成像显微镜	三维形貌成像显微镜	舜宇	DMS1000	454,000.00	1	454,000.00

采购标的的技术要求、商务要求及产品配置具体见附件 1 和附件 2。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

关键部件： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 品牌： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 型号： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

关键部件： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 品牌： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 型号： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

关键部件： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 品牌： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 型号： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：否

(4) 政府采购组织形式：分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否



(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写) :

全额付款: \_\_\_\_\_ (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款: 该项目所产生的知识产权归甲方, 乙方合同签订生效后 10 个工作日内, 交纳合同总价款 10% 的履约担保。甲方收到履约担保后 10 个工作日内向乙方预付合同金额的 60%, 即【2,010,180.00】元, 大写【贰佰零壹万零壹佰捌拾】元整。待货到验收合格后, 甲方支付乙方合同金额的 40%, 即【1,340,120.00】元, 大写【壹佰叁拾肆万零壹佰贰拾】元整。履约担保在质保期满 1 年后, 项目运转正常且乙方无违约的前提下, 甲方根据乙方的书面申请无息退还乙方。

成本补偿: \_\_\_\_\_ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励: \_\_\_\_\_ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

### 3. 合同履行

(1) 起始日期: 2026 年 5 月 7 日, 完成日期: 2026 年 12 月 31 日。

(2) 履约地点: 北京市海淀区丰贤中路 7 号院 4 号楼 1 层

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金:  是  否

收取履约保证金形式: 金融机构、担保机构出具的保函

收取履约保证金金额: 合同总金额的 10%, 计人民币【335,030.00】元

履约担保期限: 质保期满 1 年后, 项目运转正常且乙方无违约的前提下, 甲方根据乙方的书面申请无息退还乙方履约保函

(4) 分期履行要求: /

(5) 风险处置措施和替代方案: /

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式:  自行组织  委托第三方组织

验收主体: 采购人(北京市科学技术研究院)

是否邀请本项目的其他供应商参加验收:  是  否

是否邀请专家参加验收:  是  否

是否邀请服务对象参加验收:  是  否



是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：自货物完全到货后试运行满 10 天之日起 60 日内组织验收

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：按北京市科学技术研究院相关规定执行

(5) 履约验收的内容：乙方所供货物的技术参数和服务是否符合本合同约定的采购标的技术要求、商务要求

(6) 履约验收标准：本合同约定的技术要求中的技术指标

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

## 5. 组成合同的文件

本合同书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自 双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位印章后 生效。

## 7. 合同份数

本合同一式 捌 份，甲方执 陆 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。





合同订立时间： 2026 年 5 月 7 日

合同订立地点： 北京市海淀区

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、产品配置清单、中标通知书。



本页为“功能材料与器件研发平台建设”政府采购货物买卖合同盖章页。

甲方（采购人） 北京市科学技术研究院		乙方（供应商） 北京金辉义兴科技有限公司	
单位名称（公章 或合同章）		单位名称（公章 或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	女
住 所	北京市海淀区西三环北路 27 号北科大厦	住 所	北京市丰台区四合庄路 2 号院 2 号楼 10 层 1013
联 系 人	甘芸尔	联 系 人	耿丽萍
联系电话	66020472	联系电话	18701663005
通信地址	北京市海淀区丰贤中路 7 号	通信地址	北京市丰台区四合庄路 2 号院 2 号楼 10 层 1013
邮政编码	100094	邮政编码	100009
电子邮箱	ganyuner_y@163.com	电子邮箱	18701663005@sohu.com
统一社会信用 代码	12110000400685627C	统一社会信用代 码	91110106MAC8HWGLXK
		开户名称	北京金辉义兴科技有限 公司
		开户银行	广发银行股份有限公司 北京太阳宫支行
		银行账号	9550880238910300153
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订

合同,就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释, 见【**政府采购合同专用条款**】。

## 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标(成交)结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中, 甲方不再另行支付其他任何费用。

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点, 按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后, 甲方应确定项目负责人(或项目联系人), 负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查, 并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划, 并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复, 并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收, 未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的, 视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款, 不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由, 拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后, 乙方应确定项目负责人(或项目联系人), 负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约, 充分合理安排, 确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导, 配合甲方的履约检查及验收, 并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标

准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

## 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。



## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后将资金支付到合同约定的乙方账户。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有



必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟

迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	履约验收完成后十五个工作日内
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）要求
	指定现场	北京市海淀区丰贤中路7号院4号楼1层
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	如适用
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	验收合格后1年

<p>第二节 第 8.2 (3) 项</p>	<p>货物质量缺陷 响应时间</p>	<p>所有硬件1年免费保修、所有软件1年免费保修升级、电话报修后48小时上门服务、72小时内排除故障。质保期内因故障维修导致设备无法正常使用的天数,应在原质保期届满后予以补足。即,若维修耗时N天,则质保期应在原定期限结束后自动延长N天。</p> <p>所有硬件过1年免费保修期后按原价维修(按投标货物价格数量表所列价格,更换零部件的按合同签订时的零部件价格)、所有软件过一年免费保修升级期后免费进行维修升级,响应速度同保修期响应速度。</p> <p>对于本采购项目中的进口设备,在质保期内如发生故障且需返还原产国工厂维修或由设备原生产厂商派遣工程师至使用现场进行维修的,因此产生的一切费用,包括但不限于国际或国内往返运输费、保险费、仓储费、工程师的差旅费、住宿费、签证费等,均由供应商或设备原生产厂商承担。采购人无须承担前述任何费用。</p> <p>供应商须在投标时提供进口设备自原厂质保结束后3年的原厂延保/维修服务官方价格清单,作为合同附件。采购人届时有权按此价格购买服务。供应商同时须保证设备停产后关键备件供应不少于5年。若因供应商原因导致采购人无法按约定获得服务,供应商应承担全部责任并负责解决故障。</p>
<p>第二节 第11.1款</p>	<p>其他应当保密的信息</p>	<p>无</p>
<p>第二节 第 12.2 款</p>	<p>合同价款支付时间</p>	<p>要求乙方合同签订生效后 10 个工作日内, 交纳合同总价款 10%的履约担保。甲方收到履约担保后 10 个工作日内向乙方预付合同金额的 60%, 即 <b>【2,010,180.00】元, 大写【贰佰零壹万零壹佰捌拾】元整</b>, 待货到验收合格后, 甲方支付乙方合同金额的 40%, 即 <b>【1,340,120.00】元, 大写【壹佰叁拾肆万零壹佰贰拾】元整</b>。履约担保在质保期满 1 年后, 项</p>

		目运转正常且乙方无违约的前提下，甲方根据乙方的书面申请无息退还乙方。具体支付时间及金额根据财政支付程序及财政到位金额为准，如遇财政国库结算等特殊时期，最终付款按照财政有关规定执行，乙方应予以理解和配合。此时，出现付款延迟支付的情况不视为甲方违约，甲方不承担任何延迟付款的违约责任和利息，且并不减轻乙方对本项目的责任。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	出现以下情形之一的，履约保证金不予退还： 1、乙方未履行合同义务； 2、乙方放弃中标项目或无正当理由不与招标人签订合同； 3、乙方在签订合同时提出附加条件或更改合同实质性内容。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	履约保证金退还时间：质保期满 1 年后货物无质量问题或出现的问题卖方均已按买方要求妥善处置的，项目运转正常且乙方无违约的前提下，买方根据卖方的书面申请将履约保证金无息退还卖方。 逾期退还的违约金：承担逾期付款利息
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	质保期限内
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	验收标准和质保要求
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	<u>乙方每延期一天应向甲方支付合同总价款的 2‰ 作为违约金。延期超过 30 日，甲方有权解除合同。</u>



<p>第二节 第 15.3 款</p>	<p>逾期付款利息</p>	<p>无</p>
<p>第二节 第 15.4 款</p>	<p>其他违约责任</p>	<p>1、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的权利义务转让给第三方，否则所得收益归甲方所有，且乙方还应向甲方支付合同总价款【5】%的违约金，同时甲方有权解除本合同。</p> <p>2、除本合同另有约定外，乙方违反合同约定的其他义务的，应向甲方支付合同总价款【5】%的违约金。如经甲方催告后【15】日内拒不改正或改正后仍不符合本合同约定的，则甲方有权解除本合同。</p> <p>3、乙方因违反本合同约定而需要向甲方支付的任何费用（包括但不限于违约金、赔偿金等），甲方均有权在向乙方支付款项时予以先行扣除。</p> <p>4、乙方基于本合同约定应向甲方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应予以补足。本合同所约定的甲方损失包括但不限于甲方直接经济利益的减损、可得利益损失、甲方支付的调查取证费、公证费、评估费、鉴定费、审计费、诉讼费、执行费、仲裁费、保全费、保全担保费或保全担保保险费、律师代理费、咨询费、差旅费以及甲方向第三方支付赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等全部损失及费用。</p> <p>5、因乙方违约导致甲方解除本合同的，乙方应当自收到甲方解除通知之日起【15】日内，将基于本合同所取得的全部款项全额退还甲方。</p>
<p>第二节 第 19.2 款</p>	<p>解决争议的方法</p>	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：</p> <p>(1) 向___甲方住所地___仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向_北京市海淀区_人民法院起诉。</p>



第二节 第 23.1 款	其他专用条款	
-----------------	--------	--

## 附件1 采购标的的技术要求、商务要求

1、技术要求：详见招标文件

2、商务要求

### 项目服务要求

项目名称：功能材料与器件研发平台建设

一、项目背景介绍：

新材料与先进制造研究所是北京市科学技术研究院于2021年成立的前沿技术研究机构，该所以服务北京高精尖产业技术发展为核心目标，围绕新材料与先进制造领域开展应用基础研究、技术开发及工程化应用，重点研究方向包括微纳制造和生物制造两大领域。研究所致力于突破关键微纳功能材料与器件技术瓶颈，为北京市建设国际科技创新中心及推动高精尖产业高质量发展提供技术支持。为完成该项目研究目标，需采购科研所需设备。

二、服务要求：

1、交货时间：进口产品：合同签订后240天内，国产产品：合同签订后90天内。

2、交货地点：北京市海淀区丰贤中路7号院4号楼1层。

3、包装及运输：如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）。

三、质量要求：

1、质量标准：符合国家及行业现行相关标准。

2、质量保证期：不少于一年，国家标准有要求或产品厂商有更高质保承诺或招标文件中的设备有单独要求的，按更长质保期进行质保。质保期内，免费进行疑难问题解答，对数据分析结果和相关软件产品进行使用指导，并通过技术人员上门，往来信函、电话、电子邮件，解答用户在使用中碰到的各种技术问题。

3、原厂售后服务承诺：不少于一年免费保修、电话报修后48小时上门服务、72小时内排除故障、原厂工程师（及以上）服务的原厂商售后服务承诺函。

4. 服务标准：所有硬件不少于一年免费保修、所有软件1年免费保修升级、电话报修后48小时上门服务、72小时内排除故障。质保期内因故障维修导致设备无法正常使用的天数，应在原质保期届满后予以补足。（即，若维修耗时N天，则质保期应在原定期限结束后自动延长N天。）

所有硬件过 $\geq 1$ 年免费保修期后按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格）、所有软件过一年免费保修升级期后免费进行维修升级，响应速度同保修期响应速度。

对于本采购项目中的进口设备，在质保期内如发生故障且需返还原产国工厂维修或由设备原生产厂商派遣工程师至使用现场进行维修的，因此产生的一切费用，包括但不限于国际或国内往返运输费、保险费、仓储费、工程师的差旅费、住宿费、签证费等，均由供应商或设备原生产厂商承担。采购人无须承担前述任何费用。

供应商须在投标时提供进口设备自原厂质保结束后3年的原厂延保/维修服务官方价格清单，作为合同附件。采购人届时有权按此价格购买服务。供应商同时须保证设备停产后关键备件供应不少于5年。若因供应商原因导致采购人无法按约定获得服务，供应商应承担全部责任并负责解决故障。

中标人应保证所供产品是全新的、未使用过的，完全符合招标文件规定的质量、规格、环保和性能等要求；投标货物与产品应满足国家规定的安全指标；投标人所投货物必须是国家批准正式生产和市场准入的成熟货物。保证投标货物正常使用年限内的备件供应需求。

5、培训：成交供应商须在北京海淀区丰贤中路7号院4号楼一层实验室提供不少于5次，每次不少于3人的主要设备厂商（认证的）工程师安装配置等实操培训课程，并承担场地、交通等与培训相关的费用。

#### 四、验收

##### 1、验收方式和程序：

采购人依据采购单价和实际需要数量向中标人提出供货需求。采购人指定交货地点和时间，货物到达之后对货物进行初步验收。之后按照北京市科学技术研究院关于验收的相关规定执行程序，并出具双方验收人员签字确认的验收报告单双方进行留存。对不符合合同约定标准的产品，中标人负责在7个工作日内更换、补齐。如更换的产品仍不符合要求，采购人有权退货。

##### 2、验收内容：

（1）中标人应提供制造商对货物的质量、规格、数量（或重量）的详细说明。

（2）中标人提供货物应符合招标文件的规定，如制造商更新造成规格变化，中标人应提供相应证明。

（3）提供产品合格证，如涉及进口产品，提供进口产品报关单（提供原件，并附复印

件)。

### 3、验收要求：

(1) 采购人应当在中标人交货时按照文件的技术要求对“合同货物”包装、外观和数量等进行初步验收，发现与合同约定不符的，有权全部或者部分拒收，初步验收不被视为采购人的最终检验；采购人全部或者部分拒收货物的，对于拒收部分货物，中标人应当在48小时内为采购人换货，以确保采购人按时使用，换货的各种费用由中标人承担。

4、采购人自收到货物/货物安装、调试完成/货物使用培训完成之日（按照时间最晚者确定）起72小时内进行产品的最终验收，采购人验收合格且双方签署验收报告后，即为验收合格。

5、采购人对货物验收不合格的，中标人应在接到采购人书面通知之日起48小时内更换合格的货物。

6、采购人验收后，采购人使用过程中出现问题要免费更换，在任何时间发现货物存在假冒伪劣、以次充好或者质量不符合国家标准、合同要求等情况的，均有权要求中标人更换货物或者退货。

7、因中标人交付的货物不符合合同约定而导致采购人换货的，采购人享有的货物保修期重新起算。

8、因货物规格发生实际变化，中标人无法提供原有规格的货物，需提供变更依据及说明，所更换的货物要保证采购人的正常使用，且价格不应高于合同规定的货物价格。

## 五、其他

1、该项目所产生的知识产权归采购人。

2、投标人投标报价应包含购买货物和相关服务的费用及所需缴纳的所有税费，同时包含了货物发运到采购人指定地点以及为履行完本次合同其他义务所需要的全部费用。最终结算金额不得超过本次投标报价金额。

3、投标人应具有承担本项目的能力以及相关经验，并根据项目具体情况提供服务方案（包括但不限于）：具体实施方案、质量控制措施、验收方案、应急预案、培训及售后服务方案等。

附件2 产品配置清单

品目1：太赫兹量子级联激光器

投标仪器：太赫兹量子级联激光器，Lytid SAS, TeraCascade-2000			
序号	部件名称	数量	备注
1	太赫兹量子级联激光器主机	1台	/

品目2：频谱仪

投标仪器：频谱仪，普源精电，RSA6265			
序号	部件名称	数量	备注
1	频谱仪 RSA6265	1	主机
2	前置放大器选件 RSA6000-P26	1	内置功能
3	矢量分析选件 RSA6000-VSA	1	内置功能
4	高级测量选件 RSA6000-AMK	1	内置功能
5	跟踪源选件 RSA6000-T08	1	内置功能

品目3：划痕仪

投标仪器：划痕仪，中科凯华，WS-2005			
序号	部件名称	数量	备注
1	仪器主机(型号:WS-2005)	1台	/
2	主机控制箱	1台	/
3	样品夹具	2副	/
4	体式显微镜(放大倍数180倍)	1台	/
5	摩擦力测试组件(含传感器)	1套	/
6	电导测试组件	1套	/
7	金钻石划针	1只	(锥角为120、尖端半径R=0.2)
8	电导划针	1只	(锥角为120、尖端半径R=0.2)
9	标准样块(黄铜)	1个	/
10	使用说明书U盘、纸质	各一份	/
11	防尘罩	1个	/
12	配用工具(平头螺丝刀、十字头)	1套	/

	螺丝刀、内六角)		
--	----------	--	--

品目4: 白光干涉镜头

投标仪器: 白光干涉镜头, 知微, 50X			
序号	部件名称	数量	备注
1	白光干涉镜头50X	1个	/

品目5: 真空退火炉

投标仪器: 真空退火炉, 微艾诺, TF1000-100HV			
序号	部件名称	数量	备注
1	真空退火炉	1台	/

品目6: 超纯环境操作箱

投标仪器: 超纯环境操作箱, 米开罗那, Super(1220/750/900)			
序号	部件名称	数量	备注
1	手套箱	1台	Super (1220/750/900)
2	滤芯	2个	/
3	快换有机溶剂吸附器	1套	/
4	照明系统	1套	/
5	氧分析仪	1套	/
6	水分析仪	1套	/
7	手套	1副	/
8	操作手册	1套	/
9	真空泵	1台	RV12
10	油雾过滤器	1个	/
11	真空泵托盘	1个	/
12	小仓托盘	1个	/
13	气动角阀(不带线)	1个	/
14	气管	2根	直径8mm 长度3m
15	标准发货单元	1套	/
16	搁物架托盘	3个	/

品目7：电化学工作站

投标仪器：电化学工作站，科思特，CS310X			
序号	部件名称	数量	备注
1	仪器主机，含8独立测试通道	1台	每个通道都具备交流阻抗测试功能
2	CorrTest测试与分析软件	1套	/
3	模拟电解池	2个	/
4	电源线	1条	/
5	网线	1条	/
6	电极电缆线	8条	/

品目8：超声波脉冲发射接收器

投标仪器：超声波脉冲发射接收器，宇时先锋，TBOX75			
序号	部件名称	数量	备注
1	超声波脉冲发射接收器	1台	/

品目9：四球极压试验机

投标仪器：四球极压试验机，厦门天机，MS-10A			
序号	部件名称	数量	备注
1	四球摩擦试验机 MS-10A	1台	机械主体(含不锈钢主轴)
2	控制板卡6515	1个	/
3	采集板卡6221	1个	/
4	伺服电机	1套	适配380V电压
5	影像显微镜TDS-0745-MV	1套	
6	智能升降器MS-10	1套	/
7	压力传感器 2kg与50kg	各1个	/
8	测微扭矩扳手 40~200N·m	1个	/

品目10：高温高压哈氏合金反应系统

投标仪器：高温高压哈氏合金反应系统，岩征，YZSR - 5000 (M)			
序号	部件名称	数量	备注



1	反应釜	1台	含主体和控制
2	气相阀316L/Φ1/4" -Φ3	1只	/
3	液相阀 316L/Φ1/4" -Φ3	1只	/
4	磁耦搅拌器 316L	1套	/
5	温度传感器 OMEGA 316L	1根	/
6	压力传感器 316L 0.25% 160bar	1只	/
7	安全爆破装置 C276 12.5MPa	1套	/
8	压力表 316L 160bar	1只	/
9	探底管 316L Φ3	1根	/
10	进气管 316L/Φ3/3m	1根	氮气(标配)
11	液相出料管 316L/Φ3	1根	/
12	电源线 220V/15A	1根	/
13	工具 304	1套	/

品目11: 高功率脉冲发生控制器

投标仪器: 高功率脉冲发生控制器, 鹏程, CK600定制			
序号	部件名称	数量	备注
1	高功率脉冲发生控制器	1台	/

品目12: 三维形貌成像显微镜

投标仪器: 三维形貌成像显微镜, 舜宇, DMS1000			
序号	部件名称	数量	备注
1	成像系统	1个	全自动4孔电动超高4K像素图像采集系统:1200万实效物理像素, 帧率:60帧(MAX) 4孔全电动物镜切换转轮
2	物镜	1个	低倍物镜:放大倍率:20-100x, 倍率自动识别装置 工作距离WD=18mm; 内置同轴、环形、混合、片射照明, 4分区独立控制
		1个	中倍物镜:放大倍率:100-500X, 倍率自动识别装置 工作距离WD=32mm; 内置同轴、环形、混合、片射照明、4分区独立控制
		1个	高倍物镜:放大倍率:500-2500X, 倍率自动识别装置

			工作距离WD=6.3mm; 内置同轴、环形、混合、片射照明、4分区独立控制
		1个	高倍物镜:放大倍率:2500-7500X, 倍率自动识别装置 工作距离WD=1.5mm; 内置同轴、4分区独立控制
		1个	高分辨率中倍物镜:放大倍率:200-1000X, 倍率自动识别装置 工作距离WD=15mm; 内置同轴、环形、混合、片射照明、4分区独立控制
3	电动Z轴	1个	高精度Z轴聚焦系统:电动行程51mm 最小分辨率:0.04um 最大移动速度:17mm/s 带粗微动同轴手轮、鼠标滚轮控制
4	机架	1个	高稳定性机架组:粗动手轮升降平台, 电动行程50mm, 分辨率1um, 最大移动速度10mm/s; 摆臂±90° 旋转, 旋转分辨率1°, 带角度识别功能;
5	电动载物台	1个	电动载物平台:电动行程:120*100mm 最小分辨率:1um 最大移动速度:40m/s 鼠标可拖动载物台, 流畅无卡顿。
6	控制器	1个	控制器:用于控制电动Z轴、显示、照明、成像等功能;
7	DMS-SF100	1个	系统软件: 1. 二维测量、自动抓边、跨视野测量 2. 3D显示、轮廓线测量、点高度测量 3. 图像拼接、地图导航、景深合成 4. 消除反光、消除环形光晕、全方位照明等

附件3 太赫兹量子级联激光器配件维修服务价格清单

配件名称	型号 / 适配	价格
QCL 增益芯片 (太赫兹量子阱芯片)	TeraCascade-2000 专用	¥120,000
输出耦合窗片 / 准直镜	原厂光学件	¥8,000
制冷机减震垫 / 密封组件	原厂耗材	¥3,000
真空腔体密封垫圈套装		¥4,500
真空泵维护套件 (油 + 滤芯)		¥5,000
高速通信线缆 / 触发线缆		¥3,000
电源专用线缆		¥1,500
基础诊断费		¥5,000
光学系统校准 / 清洁		¥10,000



北京科技园拍卖招标有限公司  
Beijing Science Park Auction & Tender Co.,Ltd

## 中标通知书

北京金辉义兴科技有限公司：

根据【项目编号：KJY20260209】功能材料与器件研发平台建设的招标文件和你单位于2026年4月8日提交的投标文件，经评标委员会综合评审，最终确定你单位为中标单位，中标总价为人民币3350300元（大写：叁佰叁拾伍万零叁佰元整）。

请你单位自本通知书发出之日起30日内持本通知书，按照采购文件确定的事项与采购人签订采购合同。

请你单位与采购人签订采购合同后5个工作日内，携带本通知书、投标保证金收据校验联（绿联）和你单位开出的退投标保证金收据与我公司财务部联系办理退还投标保证金事宜。财务部联系电话：010—82575137/5731/5831—268。



日期：2026年4月15日