

## 河南农业大学政府采购货物类合同

甲方：河南农业大学

乙方：北京兴百利科技发展有限公司

甲乙双方根据（河南农业大学实验室与设备管理办公室河南农业大学先进农业技术开放创新平台建设项目设备采购一期项目二次、豫财招标采购-2024-1204-包 2）采购文件、乙方投标（响应）文件及河南省机电设备招标股份有限公司发出的中标通知书，依据《中华人民共和国民法典》及有关法律的规定，经双方协商一致，达成以下合同条款：

### 一、供货及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，这些附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、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

乙方应按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件），设备必须符合产品质量标准要求，具体配置、数量符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到供方竞标文件及澄清中的技术标准。

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；自接到甲方供货通知之日起，国产设备 60 天内完成供货、安装、调试，进口设备 180 天内完成供货、安装、调试；所有设备运送到甲方指定地点后在 30 日内双方共同验收并签署验收意见。在安装调试过程中，甲方将采取不定期的方式对乙方产品质量、安装质量和进度等进行检查，次数不少于 1 次，甲方检查过程中如果发现乙方使用的原材料、配件、施工工艺等不符合合同约定或者乙方的交货期不能满足甲方要求，甲方有权向乙方收取每次不低于 10000 元的违约金，并有权单方解除合同。设备运送产生的费用由乙方负责。

### 三、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 项目质保期为：整机质保 2 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设备厂家生产的或经其认可的。有严重质量问题，甲方有权要求其换货。

3. 一年两次全免费（配件+人力）上门对产品设备进行维护保养。

4. 乙方在中国境内设有售后服务站，凡设备出现故障，自接到用户报修电话 2 小时响应，24 小时内到达用户现场，48 小时内解决问题，质保期外只收取零配件成本费，其他免费。

5. 乙方应通过现场培训或集中培训（免费），以便于日后用户能够独立操作、维护和管理各有关设备。

#### 6. 其它 XXX

#### 四、知识产权

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知识产权的诉讼，否则，乙方应承担相应的法律责任，并赔偿乙方因此所遭受的经济损失。

#### 五、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。

#### 六、交货时间、地点与方式

1、自接甲方供货通知之日起，冷冻真空传输制备系统、全自动临界点干燥仪、超高分辨率成像镀膜仪设备 180 天 内完成供货、安装、调试，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

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、在安装过程中，乙方应严格遵守安全生产规范，否则，若发生安全事故，均由乙方承担相应法律责任，并赔偿甲方因此所遭受的经济损失。

4、乙方安装人员应服从甲方的管理，否则，一切后果均由乙方承担。

5、货物交付使用前，由乙方对物品进行看管，并承担物品的丢失、毁灭等风险。

#### 七、产品验收

1. 在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。甲方按合同要求进行验收，验收时采用技术和破坏相结合的方法。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝接受货物，由此所产生的一切费用由乙方承担。

#### 2. 验收内容如下：

(1) 外观验收。到货后，检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数一致。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。

(2) 数量验收。到货后开箱检查仪器设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对，做好货物（设备）验收清单记录。

(3) 技术参数验收。按照合同条款、货物（设备）使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量验收，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方(或政府主管部门)进行验收，所需费用由中标人承担。验收时对照货物（设备）使用说明书，进行各种技术参数测试，检查仪器的技术指标和性能是否达到要求，做好质量验收记录，验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知乙方。

(4) 安装调试验收：乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

(5) 其他验收：检查仪器设备的安装场地、使用环境等各项辅助设施是否符合安全要求。乙方免费对甲方进行必要的业务及服务培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

## 八、付款方式

1、本合同总价款（大写）为：叁佰万元（小写：¥3,000,000.00元）。此总价包括设备费、运输费、安装调试费、税费等一切费用。

2、履约保证金金额及货币：签约合同价 5%(人民币)。乙方应当在本合同签订前向甲方指定的账户支付本合同总价款 5%的履约保证金，该履约保证金在合同履行期满后由甲方无息一次性返还乙方。

### 3、付款方式：

(1) 合同签订并备案通过后 30 日内，乙方向甲方提供银行保函形式的预付款担保函(合同总金额的 50%即人民币 壹佰伍拾万元，小写：¥1,500,000.00元，保函有效期至 2025 年 12 月 15 日止)，甲方自收到乙方预付款担保函后向乙方支付同等金额的合同预付款。如乙方未在规定时间内提供预付款担保函，视为放弃合同预付款；

(2) 甲方在设备调试验收合格后向乙方支付余款(合同总金额的 50%即人民币 壹佰伍拾万元，小写：¥1,500,000.00元)，同时退还预付款担保函；

(3) 每次付款前，乙方应当向甲方开具正规增值税专用发票。

## 九、违约责任

乙方所交的货物品牌、型号、规格、质量不符合合同规定的要求，甲方有权拒收设备，乙方应负责更换并承担因更换而产生的一切费用；因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，应向甲方按每天支付合同标的总额的日千分之五的违约金。

## 十、其它

1、组成本合同的文件及解释顺序为：采购文件及其附件、本合同及补充条款；采购文件及补充通知；中标（成交）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，须向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、本合同经双方签字盖章即生效，共 15 页，一式十份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司一份。

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。

甲方：河南农业大学  
地址：郑州市龙子湖高校园区 15 号

签字代表：

电话：

日期：2025年1月16日

经办人：刘伟

56552973

乙方：北京兴百利科技发展有限公司  
地址：北京市延庆区沈家营镇政府西院  
办公楼 109-115 室

签字代表：

电话：021-61023091

开户银行：上海浦东发展银行北京亚运村支行

账号：91160078801900002464

日期：2025年1月16日

## 附件 1:

供货分项价格表

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	冷冻真空传输制备系统	QUORUM/PP3010	Quorum Technologies Ltd.	英国	1	1,680,819.00	1,680,819.00	免税
	大样品冷冻断裂刀	QUORUM/12145	Quorum Technologies Ltd.	英国	1	60,327.00	60,327.00	免税
	100L自增压大杜瓦	QUORUM/PP7450	Quorum Technologies Ltd.	英国	1	213,531.00	213,531.00	免税
2	配套真空泵	QUORUM/13034	Quorum Technologies Ltd.	英国	1	34,407.00	34,407.00	免税
	全自动临界点干燥仪	QUORUM/Qdry	Quorum Technologies Ltd.	英国	1	497,708.00	497,708.00	免税
3	超高分辨率成像镀膜仪	QUORUM/Q150TES Plus	Quorum Technologies Ltd.	英国	1	412,421.00	412,421.00	免税
	配套真空泵	QUORUM/13034	Quorum Technologies Ltd.	英国	1	34,407.00	34,407.00	免税
	行星载物样品台(倾转旋转样品台)	QUORUM/10360	Quorum Technologies Ltd.	英国	1	32,313.00	32,313.00	免税
4	膜厚测量器	QUORUM/10454	Quorum Technologies Ltd.	英国	1	31,667.00	31,667.00	免税
	碳棒	QUORUM/C5422	Quorum Technologies Ltd.	英国	1	2,400.00	2,400.00	免税
	安装、调试、检验	/	/	/	/	/	/	/

5	培训	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	技术服务	/	/	/	/	/	/	/	/	/
合计： 小写： ¥3,000,000.00 元      大写： 人民币叁佰万元整										



附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	▲冷冻真空传输制备系统	<p>功能: 含水通过冷冻真空传输系统进行样品的急速冷冻、真空转移、断裂、升华、冷冻镀膜等过程后,在扫描电镜原位冷冻观察</p> <p>一、配置清单:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 极速冷冻制备站 1 个</li> <li>2. 冷冻制备室 1 个</li> <li>3. 过冷氮气交换系统 1 套</li> <li>4. SEM 原位液氮冷台及冷阱 1 套</li> <li>5. 真空泵组 (机械泵+涡轮分子泵) 1 套</li> <li>6. 增压氮气发生器 1 个</li> <li>7. 真空转移盒 1 个</li> <li>8. 低温样品梭 1 组</li> </ol> <p>二、工作条件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备电力供应: 220V-250V, 50-60Hz,</li> <li>2. 设备工作温度: 15°C-25°C</li> <li>3. 设备工作湿度: &lt;60%</li> </ol> <p>三、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有样品预处理装置:</li> <li>1.1 设备含有样品预处理装置: Prep-dek® 样品制备站, 使用低温样品梭, 装载固定纯液体、胶状半液体以及含水固体样品。</li> </ol>	套	1



	<p>1.2 包含快速预冷样品装置,可制备-210℃的过冷液氮;</p> <p>1.3 包含标准样品托,用于预冷操作,可对接野外采集的新鲜样品,进行低温传输。</p> <p>2. 冷冻制备系统冷源:</p> <p>2.1 设备冷冻制备系统冷源采用:过冷氮气热交换系统:采用三路独立的过冷氮气,以气冷的方式为电镜内部冷台、防污染板以及高真空制备装置内冷台提供冷源,且都可独立控温</p> <p>2.2 配置分立式液氮杜瓦热交换器组件,无需补充液氮的连续运行时间<math>\geq 18</math>小时;</p> <p>3. 高真空冷冻制备装置:</p> <p>3.1 设备采用:aQuilo 冷冻制备腔体:制备腔室真空优于<math>8 \times 10^{-7}</math> mbar,优于电镜腔室真空,可避免对电镜腔室带来污染;制备腔室安装在扫描电镜平插口上,与主机腔室直接相连,可避免制备后的样品被污染或产生冰晶,样品传输通道带有互锁装置的集成门阀密封,以防误操作;</p> <p>3.2 设备制备腔室冷台:温度范围为<math>-190^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}</math>,冷阱:冷台附近设有防污染冷阱,冷阱温度<math>\leq -190^{\circ}\text{C}</math>;温度稳定度<math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>3.3 设备制备腔室配有具备 LED 照明的 CCD 成像系统,可在触摸式显示屏上对样品进行大视场观察;样品传输装置:操作方便,具备双重密封装置;</p> <p>3.4 设备包含两级真空系统:5 m<sup>3</sup>/hr 前级真空以及 80L/s 分子泵两级真空系统,极限真空优于<math>8 \times 10^{-7}</math> mbar;</p> <p>3.5 制备腔室具有冷冻断裂、自动升半刻蚀功能,配备自动低电压冷溅射镀膜功能,标配 Pt 靶材,可选择其他靶材。</p> <p>4. 扫描电镜样品台冷台和防污染板:</p> <p>4.1 设备扫描电镜冷台温度范围为<math>-190^{\circ}\text{C} \sim</math>室温,温度稳定度<math>\pm 0.5^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>4.2 扫描电镜冷阱:冷台附近设有防污染冷阱,冷阱温度<math>-190^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>4.3 设备电镜腔室冷台和防污染板均采用独立过冷氮气的气路,独立控温,有效保护电镜镜筒、探头等重要部件。</p> <p>5. 设备带有温度传感器,可在系统操作界面显示读取,冷台和冷阱温度精确控制;</p> <p>6. 设备具备微米冷冻断裂刀和便于操作的万向轴断裂刀,可针对不同尺寸的样品进行冷冻</p>
--	---



		<p>断裂。</p> <p>7. 设备配备 aQuilo 控制软件及 15 寸触摸屏操作系统,, 可通过软件进行自动控制操作及编辑、贮存程序; 并具有远程诊断功能, 基于 TeamView 远程工厂诊断及帮助软件</p> <p>功能: 通过全自动临界点干燥仪干燥含水样品的, 同时基本保持样品的微观结构原貌, 在扫描电镜中进行分析</p> <p>一、配置清单:</p> <p>1. 全自动临界点干燥机主机 1 套</p> <p>2. 样品篮 1 套: 包含: 标准样品篮 1 个; 粉末样品干锅 10 个; 大样品篮 1 个; 盖玻片样品 1 个;</p> <p>二、工作条件:</p> <p>1. 设备电力供应: 220V (±10%) 50Hz</p> <p>2. 设备工作温度: 15°C-25°C</p> <p>3. 设备工作湿度: &lt; 60%</p> <p>三、技术参数</p> <p>1. 设备的采用全自动程序控制配方, 使用触屏电脑程序操作, 储存不同样品种类的配方, 可直接调用运行。由用户预先设定样品室温度、CO2 灌注速率、置换速率、样品室加热速率、CO2 出气速率等, 用户可编程存储, 有效提高重复性。</p> <p>2. 样品腔室</p> <p>2.1 腔室尺寸: 腔室尺寸 60mm 直径×59mm 高;</p> <p>2.2 设备配备液位传感器, 自动识别液面高度, 无需人为观测;</p> <p>2.3 具有压力安全保护减压阀, 压力高于 100bar 自动泄压, 确保实验室安全。</p> <p>3. 设备配备样品篮存储架 2 个, 方便样品篮存放及中转操作;</p> <p>4. 温度控制</p> <p>4.1 设备控温范围: +5°C~+35°C</p> <p>4.2 设备温度值实时数显, 全自动控温。</p> <p>5. 溶液置换系统</p>	台	1
2	全自动临界点干燥仪			

	<p>5.1 溶液置换系统：本设备配备用于增加溶解置换能力专业磁力搅拌系统；</p> <p>5.2 本设备自动循环置换次数设置功能，自动设置循环置换次数 3~15 次；</p> <p>6. 样品载篮：标配可装 12 个小样品的样品篮 1 只，单样品栏尺寸：8mm x 8mm</p> <p>功能：通过超高分辨率成像镀膜仪可对样品表面进行均匀的金属镀膜，实现非导电样品的导电处理，适宜于 SEM 观察；通过碳丝蒸发镀膜，可对样品表面进行蒸镀均匀的碳膜，实现非导电样品的导电处理，适宜于 SEM 观察及能谱/波谱分析，或者为铜网表面覆碳支持膜。</p> <p>一、配置清单：</p> <p>1. 超高分辨率成像镀膜仪 1 台</p> <p>2. 真空泵 1 台</p> <p>二、工作条件：</p> <p>1. 设备电力供应：220V (±10%) 50Hz</p> <p>2. 设备工作温度：15℃-25℃</p> <p>3. 设备工作湿度：&lt; 60%</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1. 设备可一键操作控制自动抽真空及全自动操作的沉积镀膜系统；</p> <p>2. 设备采用电容式触摸屏控制，配备双核 ARM 处理器及 16GB 的闪存，可储存和调用 1000 条镀膜程序及 1000 条以上镀膜记录；</p> <p>3. 本设备配备两种硼硅玻璃腔室：标准工作腔室尺寸 150mm(内径)X133mm(高)及 150mm(内径) x 214mm(高) 热敏感样品镀膜专用腔室；</p> <p>4. 设备配备直径 50mm 六孔旋转样品台，转速调节范围 8-20rpm，配备行星旋转台可在 0-75° 范围内倾斜，工作距离调节范围 38-70mm，保证优异的镀膜均匀性；</p> <p>5. 设备真空系统配备旋转机械泵+70L/s 分子泵二级真空系统；</p> <p>6. 设备溅射工作真空范围：覆盖 5x10<sup>-3</sup> 到 1 x 10<sup>-1</sup> mbar；</p> <p>7. 设备溅射电流覆盖范围 1-150mA，连续可调，调节步径 1 mA；</p> <p>8. 设备可设定镀膜时间范围：覆盖 1-3600 秒，连续可调，调节步径 1 秒；</p>	台	1
3	超高分辨率 成像镀膜仪		



		<p>9.设备溅射靶材尺寸 <math>\phi 57\text{mm}</math>, 采用磁控冷溅射环境, 精细颗粒镀膜, 标配高分辨率铬靶和钼靶一块;</p> <p>10.设备蒸发电流: 1~70A, 连续可调;</p> <p>11.设备采用斜坡式蒸发模式镀膜, 碳膜厚度可控;</p> <p>12.设备配备膜厚监测器, 对膜厚实时监测, 监测显示分辨率 0.1nm。</p> <p>13.设备剧本预设镀膜厚度功能, 溅射镀金以及蒸发镀膜均可实现线性控制。</p>		
--	--	---	--	--



附件 3:

## 售后服务计划及保障措施

致：河南农业大学

我单位参加招标编号为（豫财招标采购-2024-1204）的（河南农业大学实验室与设备管理办公室河南农业大学先进农业技术开放创新平台建设项目设备采购一期项目、豫政采(2)20241917-2、包 2：冷冻真空传输制备系统、全自动临界点干燥仪、超高分辨率成像镀膜仪）投标，采购人为（河南农业大学）。特承诺如下：

- 1、我单位郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质保期限均为合同生效后/验收合格后 2 年。质保期内包括整机、配件和工程师免费上门服务。质保期外，买方可根据需要重新与卖方签订产品维护协议，确保仪器的正常运转，无正当理由，卖方不得拒绝。
- 2、厂家在中国境内设有售后服务网点，提供 7\*24 小时电话服务及现场响应服务。所投货物非人为损坏出现问题，接到用户产品及使用问题的通知后立即做出响应，15 分钟内通过远程处理，重大故障或长时间不能远程解决的，必须到现场提供服务解决问题。重大问题或其他无法立刻解决的问题，在 5 个工作日内解决或提出明确解决方案。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 30 个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的质保期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。
- 3、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。
- 4、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。
- 5、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

投标人：北京兴百利科技发展有限公司（企业电子签章）

法定代表人或负责人：康超（个人电子签章）

日期：2025 年 1 月 8 日

## 售后服务承诺书

本售后服务承诺书针对项目编号：豫财招标采购-2024-1204，河南农业大学实验室与设备管理办公室河南农业大学先进农业技术创新平台建设项目设备采购一期项目。

售后服务内容

- 1. 质保期：**整机保修2年，保修期自仪器验收合格之日起计算。
- 2. 保修范围：**质保期内免收一切调试、维护、维修费用。维修时间不超过7天，在质量保证期内发生因我司的原因（如维修所需的零部件供货周期长等）导致维修时间较长的情况，将既定的质量保证期顺延。保修期满前7天免费进行一次全面的检查、维护，并写出正式报告。如发现潜在问题，我司负责排除；保修期内每年为用户免费巡回维护1次。
- 3. 售后服务提供商：**上海微纳国际贸易有限公司
- 4. 常驻专业售后服务设施情况（中国大陆）：**  
技术力量配备和规模（技术人员人数）：9人  
联系人：王佳庆  
联系电话：400-606-8199  
服务机构地点：北京/上海/深圳/成都/武汉
- 5. 服务响应时间与服务内容（保内保外）：**  
电话响应时间：7\*24小时电话支持，接到用户产品及使用问题的通知后应立即做出响应，十五分钟内通过远程处理。  
人员到达现场时间：48小时内到达用户现场  
故障修复时间：一般不超过72小时，重大问题或其他无法立刻解决的问题，在5个工作日内解决或提出明确解决方案。
- 6. 其它服务承诺：**①提供终身维修服务，保证零配件供应；维修零配件按报价同等优惠幅度供货。②软件五年内免费升级；对软件实际使用中出现的明显影响正常功能的情况，确属软件开发缺陷的，应等同其他故障进行售后维修服务，予以及时修复。③提供货物及其主要附件的详细操作及安装手册，说明货物安装使用的实验室条件要求，提供验收标准和验收方法步骤，提供使用软件的所有说明书，提供电子版说明书。



**维修服务取费标准(小时)**  
**Expenditures of Man-Power for service (per hour)**

币种 人民币  
 Currency: RMB

	工作时间 Working time	加班/小时 Over-time	节假日 Festival
项目经理 Project manager	500/小时	750/小时	根据用户需求及产品的损坏程度, 视情况收费
机械工程师 Mechanical engineer	500/小时	750/小时	
电气工程师 Electrical engineer	500/小时	750/小时	
机械机师 Mechanical mechanic	500/小时	750/小时	
电气机师 Electrical mechanic	500/小时	750/小时	
软件工程师 Software engineer	500/小时	750/小时	
硬件工程师 Hardware engineer	500/小时	750/小时	
生产陪伴 Stand-by	500/小时	750/小时	
住宿 Accommodation	350/天	350/天	
旅行 Travel	/	/	
补助 allowance	15/小时	22.5/小时	
其他 others	/	/	

价格有效期: (质保期过后三年内有效)

Validity of these prices: (Three years after warranty expiry)

厂家: 上海微纳国际贸易有限公司

Supplier: Shanghai Winner International Trading CO., LT



(由制造商或中标商签字盖章确认)

附件 4:

# 中标通知书



## 中标通知书

北京兴百利科技发展有限公司：

河南农业大学实验室与设备管理办公室河南农业大学先进农业技术开放创新平台建设项目设备采购一期项目（二次）（豫财招标采购-2024-1204），按照国家、省、市招标投标有关规定，经公开招标采购，采购人确定你单位为中标人。

特此通知。



## 中标内容



包号	豫政采(2)20241917-2	
中标人名称	北京兴百利科技发展有限公司	
中标价格	3000000.00 元	
质量标准	符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人要求。	
质保期	自仪器验收合格之日起，整机质保 2 年。	
交货期	自按采购人供货通知之日起 180 天内完成供货、安装、调试。	
合同签订期限：自本通知书发出之日起 15 日内		

注：1、上述内容应与采购文件、投标文件等相关实质性内容保持一致。

2、中标通知书对采购人和中标人具有法律效力，中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。