

# 西安理工大学采购合同

合同名称：红外热成像仪采购项目合同  
合同编号：

需方：西安理工大学	供方：衡伦升科技（广州）有限公司
信用代码：1261000043523042XN	信用代码：91440105MACR9DWR2W
地址：西安市金花南路5号	地址：广州市番禺区南村镇万惠一路 36号818
采购合同章：	合同章/公章：
	开户银行：中国工商银行股份有限公司 广州中山大学支行
支付章：此处盖章作为财务支付凭证	帐号：3602864809100189669

西安理工大学签订日期： 年 月 日  
发票日期应大于签订日期



## 红外热成像仪采购项目合同

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，西安理工大学，衡伦升科技（广州）有限公司，双方本着友好平等协商、互惠互利的原则维护双方合法权益，达成如下协议。

### 一、标的物及价款：

序号	标的物名称	品牌/规格	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	红外热成像仪	MAGNITY/ MAG-F7H	上海巨哥 科技股份 有限公司	套	1	859650	859650
总价（人民币大写）：捌拾伍万玖千陆佰伍拾元整				合计（小写）：859650 元			
注：以上各项均包含材料费、安装、税费等。 技术要求见附件							

二、履约地点：西安理工大学指定地点

三、履约期限：合同签署生效且收到需方通知后 50 日历日；

四、履约方式：到货现场安装调试。

五、验收标准：

(1) 验收依据：招标文件、投标文件及技术澄清文件（函）；国家/行业标准、规范（如 GB、ISO、IEC 等）。

(2) 验收流程：①到货初检（需方、供方共同参与），检查外包装完整性、防伪标识、运输损伤情况；核对货物型号、数量、规格是否与合同一致，检查随机文件（合格证、说明书、保修卡等）。②安装调试验收执行原厂标准。③性能测试验收（关键指标实测）连续运行 48 小时无故障，关键参数与投标文件承诺值对比（允许±3%偏差）。④最终验收签署《验收报告》，产品保修期自验收合格之日起算，由供方提供产品保修文件。

六、包装及验收：

(1) 包装运输要求包装标准：供方提供产品及相关快递服务的包装要求，按照《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）》执行，确保防潮、防震、防锈蚀；

(2) 运输方式：供方自主选择，须购买全程运输保险，保证按期交付。不得断货，因断货造成的损失由供方负责赔偿；

(3) 运输责任：运输由供方负责，运杂费已包含在合同总价内。包括从货物供应地点运送至交付地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等；

(4) 存放与保管：货物到达需方指定地点后，供方应按有关技术规程和需方要求进行存放，货物交货指定地址后保管责任由需方负责。

#### 七、质量保修范围和保修期：

质量保证：质保期 2 年，在质保期内供方应提供本项目所有产品原制造厂标准的售后服务并承担全部费用。在质保期外，供方提供终身的维修服务，维修所需的原材料费用由需方承担，人工费由供方承担。软件系统提供终身免费升级服务。本次投标产品制造商在中国建有售后服务中心且通过 ISO 质量体系认证及提供 2 小时内响应的售后维修服务。自验收合格之日起 2 年产品保修期（三包期）内，修理、更换、退货要求；

(1) 质量标准：供方的产品质量符合国家行业规定的标准，并无任何瑕疵；供方按配置清单要求提供原装产品，除人为因素损坏外，对该产品实行三包（即包修、包退、包换，其中到货后 7 天内因质量问题原因可以协商整机包退或包换，7 天后实行包修或更换有故障的部件），免费提供所有设备正常使用所需的备品备件，且供方维修所更换的配件和备品备件均为原设备厂家生产；

(2) 不符约定处理：如交付品种、型号、规格不符合合同约定的，由供方负责退换，由此产生的一切费用及给需方造成的相关损失由供方全部承担并赔偿相应损失；

(3) 不能修理或调换：如不能修理或者不能调换的，按不能交货处理，因此给需方造成的所有经济损失供方应予全额赔偿；

(4) 质保服务：保修期内由供方免费质保，报修后三日内供方必须响应，否则将依据有关法律法规进行追偿；

(5) 瑕疵责任：供方提供产品应无任何瑕疵，符合国际、国内相关标准。如在使用过程中本产品存在隐蔽瑕疵造成医疗事故而引发的纠纷，由供方全额负责赔偿，并免费为需方修复瑕疵或更新换代，期间产生的费用均由供方承担。

#### 八、违约责任与解决争议的方法：

中标后供方未按合同约定的交货日期交货的，每逾期一日，向需方支付逾期交付货物价款的 0.3% 的违约金，但不超过合同总金额的 10%。供方支付逾期

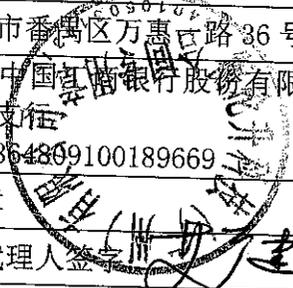
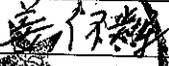
交货违约金并不免除其交货的责任。如供方在政府采购合同规定的交货日期后仍未能交货，则视为供方不能交货，需方有权解除政府采购合同，供方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付政府采购合同总金额 10% 的违约金。供方所交付货物及伴随的工程或服务不符合其投标承诺，存在偷工减料、以次充好情形的，需方要求更换一次后仍不符合约定的，需方有权解除政府采购合同，并将有关情况上报政府采购监管部门处理。

七、结算方式：合同生效后，待设备到货、安装调试、并经验收合格后 30 日内付清全部货款。

八、争议解决：合同履行过程中出现争议时，由双方友好协商解决。协商不成，向需方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、招标文件为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力（本条款适用于招投标项目）

十、其他约定事项：本合同供需双方分别签订，供方签字盖章后，需方代表按合同审签流程完成审签、盖章后合同生效。合同一式五份买方三份卖方两份。

需方：西安理工大学	供方：衡伦升科技（广州）有限公司
信用代码：1261000043523042XN	信用代码：91440105MACR9DWR2W
地址：西安市金花南路 5 号	地址：广州市番禺区万惠南路 36 号 818
开户银行：中国银行西安金花南路支行 帐号：102891574567	开户银行：中国工商银行股份有限公司广州中山大学支行 帐号：3602864809100189669
采购合同章： 	合同章/公章： 
法人/委托代理人签字： 	法人/委托代理人签字： 
电话：	电话：
签订日期：2020年12月12日	签订日期： 年 月 日

附件：技术配置清单

序号	标的名称	规格型号及技术
1	红外热成像仪	<p>制造商: 上海巨哥科技股份有限公司; 规格型号: MAG-F7H, 数量 1 套;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 探测器: 像素大小 640*512, InSb 材料;</li> <li>2. 像素间距: 15<math>\mu</math>m;</li> <li>3. 帧频(支持用户自定义窗口大小): 406Hz@640*512; 1223Hz@320*256; 2508Hz@160*128; 3443Hz@80*64;</li> <li>4. 波长响应范围: 3.0<math>\mu</math>m-5.0<math>\mu</math>m;</li> <li>5. 积分时间调节范围: 0.18<math>\mu</math>s~最大帧时间(最高 9ms);</li> <li>6. 制冷方式: 斯特林制冷器;</li> <li>7. F 数: F 值 2.0;</li> <li>8. 动态范围: 16Bit;</li> <li>9. 热灵敏度: <math>\leq 0.02^{\circ}\text{C}@25^{\circ}\text{C}</math>;</li> <li>10. 测温范围: <math>-20^{\circ}\text{C}\sim 3000^{\circ}\text{C}</math>;</li> <li>11. 测温精度: 全量程<math>\leq \pm 2^{\circ}\text{C}</math>或<math>\pm 2\%</math> (0-1500<math>^{\circ}\text{C}</math>范围内<math>\leq \pm 1^{\circ}\text{C}</math>或<math>\pm 1\%</math>);</li> <li>12. 非均匀性校正: 支持一键完成非均匀性校正;</li> <li>13. 数据接口: 千兆以太网, 支持 2.5Gb/s 传输;</li> <li>14. 同步接口: 主机配备满足同步触发功能的信号接口 SYNC_IN, SYNC_OUT;</li> <li>15. 主机重量: <math>&lt; 3.0\text{kg}</math>;</li> <li>16. 软件: 仪器控制、数据采集、数据后处理分析功能; 满足软硬件运行要求的便携式数据采集处理系统; 分辨率 <math>\geq 3120 \times 2080</math>; 接口 3 个 USB-C 接口, 电池容量 60Wh, 尺寸 <math>\geq 14</math> 英寸, 运行内存 <math>\geq 32\text{GB}</math>, 硬盘容量 <math>\geq 5\text{TB}</math>。</li> <li>17. 支架: 承重 <math>\geq 6\text{Kg}</math> 及 <math>360^{\circ}</math> 旋转支架平台。</li> </ol>