

合同编号:

设备 销售合同

甲方单位名称: 西安理工大学

乙方单位名称: 西安铂力特增材技术股份有限公司

合同签订日期: 2026年3月24日



经双方协商一致,根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定,甲乙双方就甲方购买乙方设备自愿达成如下合同,以资遵照执行。

## 第一条 合同标的

1.1 甲方同意向乙方购买,且乙方同意向甲方出售 3D 打印设备(以下简称“合同设备”)。将由乙方提供的合同设备的相关信息如下:

| 序号 | 设备名称                                | 规格型号     | 数量 | 单位 | 金额(含税)     | 备注 |
|----|-------------------------------------|----------|----|----|------------|----|
| 1  | 难熔合金高功率高效成形设备(选择性激光熔化设备)            | BLT-S210 | 1  | 台  | 770,000.00 |    |
| 合计 | 人民币: <u>770,000.00</u> 元(大写:柒拾柒万元整) |          |    |    |            |    |

1.2 乙方保证其向甲方提供的合同设备是全新并未使用过的。

1.3 乙方负责合同设备的安装、调试工作,由甲方提供必要配合。

## 第二条 付款

2.1 预付款:合同生效后甲方需在【20】日内以银行转账的方式支付乙方合同总价 40%的款项(即人民币 308,000.00元(大写叁拾万零捌仟元整))。甲方未支付预付的,乙方有权不予发货。

2.2 验收款:自安装调试验收合格之日起【20】日内,甲方需以银行转账的方式支付乙方合同总价 50%的验收款(即人民币 385,000.00元(大写叁拾捌万伍仟元整))。

2.3 尾款:自安装调试验收合格之日届满【3】个月后次日起【20】日内,设备运行良好且无重大质量问题,甲方需以电汇的方式支付乙方合同总价 10%的验收款(即人民币 77,000.00大写(柒万柒仟元整))。

2.4 为免歧义,双方特此确认:本合同约定的各款项金额是指乙方应足额收取的货款数额,支付过程中产生的银行手续费等各类费用由甲方承担。甲方以承



兑方式付款的,如汇票到期无法兑付,甲方应当在收到乙方通知后 7 日内以电汇方式支付等额货款,乙方收款后 5 日内将相应汇票退回甲方。

2.5 乙方应于收到验收款后 10 日内向甲方开具等额增值税专用发票。甲方开票信息及乙方收款账户信息以本合同签字页载明的内容为准;如有变更,一方应及时以书面方式通知另一方,因一方未及时通知或通知有误导致的一切不利后果由该方自行承担。

### 第三条 设备的交付

3.1 乙方收到货前应收款项后,应及时通过电邮、电传或传真的方式与甲方沟通交货事项,包括但不限于预计的交货日期、准确的交货地点、安装调试所需要的场地要求、甲方在收货前需要配合的准备事项。乙方于确认的交期前(后)两天内安排合同设备的运输(并承担运输费用),甲方确保设备到达指定地点前(后)两天内场地准备就绪符合安装条件。

3.2 交货地点为 西安理工大学科技园 B 座一层南新建厂房

3.3 交货方式为托运,设备毁损、灭失的风险在乙方将货物交至甲方指定交货地点后转移至甲方。

3.4 本合同相关资料,经甲方授权代理人签字,均视为生效。设备验收资料经甲方授权代理人签字确认后,甲方取得设备的管理控制权,设备相关报酬也一并转移至甲方,乙方取得收取设备全款的权利。

### 第四条 设备安装调试与验收

#### 4.1 设备装卸验收

乙方负责将设备安全运至甲方指定场所。甲方检查包装是否完好,包装箱数与发货清单是否一致。确认无误后,乙方卸货并将设备运至安装地点,妥善保管货物。注意不要在未经乙方书面许可的情况下拆箱,否则视为设备验收合格。如有问题,甲方需在收货当日与乙方联系进行处理。若甲方逾期反馈或未反馈装卸验收问题,视为设备装卸验收合格。

#### 4.2 设备拆箱检验

合同设备的拆箱检验时间按照双方约定执行。设备拆箱当日,甲、乙双方指



派代表核对包装箱内货物,如果在拆箱检验中发现乙方所交付的设备型号、规格、附件型号及数量等与本合同约定不符,双方代表将签署一式二份异常报告(双方各执一份),该报告将作为甲方要求乙方进行更换,修理或补充发货的有效证据。如果确认为乙方责任,乙方应于拆箱检验完成后 15 个工作日内向甲方补充、替换设备或附件。有特殊情况不能及时补充或替换的,双方协商确定补发时间。

#### 4.3 设备安装调试验收

4.3.1 乙方应于开箱检验合格或者补充、替换影响安装调试的设备或附件后开始合同设备安装调试,甲方应为乙方提供安装调试所需相关条件。设备安装调试完毕后,甲、乙双方授权代表同时到场,乙方现场打印标准样件,样件打印结果需完全满足设备技术参数要求(尺寸精度标准:±0.2mm),且设备在样件打印过程中无异常现象。

4.3.2 按双方约定标准验收合格后,甲方应于 3 个工作日内向乙方开具验收合格报告;验收不合格的,甲方应于验收后 3 个工作日内向乙方提出书面异议。甲方未按期出具验收合格报告,或者未按期提出书面异议的,视为验收合格。

4.3.3 因甲方原因无法按照前述约定组织安装调试或者验收的,应当于开箱检验后 3 日内以书面的形式告知乙方,乙方可将相应期限进行适当顺延。但无论甲方是否书面提出延期调试验收,该等顺延期限均不得超过 7 个工作日(自设备开箱检验之日起算),否则视为本合同项下设备验收合格。

### 第五条 保修及维保

5.1 乙方所提供的合同设备主机保修期为【一年】,激光器保修期为【两年】,【光纤、保护镜、振镜镜片类光学部件】不属于保修范畴。保修期内,乙方根据甲方要求可提供一次免费的保养服务。

5.2 保修期内,甲方使用设备过程中出现故障,应拨打乙方售后服务及维修专线:400-863-8885,乙方 24 小时内做出响应,如必要,48 小时内赶到设备现场进行故障排除。

5.3 保修期届满后,甲方若需要维修保养服务,双方另行签订维修保养合同。



5.4 对于非因乙方设备质量问题或其他乙方原因导致的设备损毁或其他损失,乙方不予承担。甲方存在如下情形的,乙方不再承担保修责任且不因此承担任何违约责任或损失赔偿责任:(1) 甲方违反法律法规政策的规定及设备操作规范(如使用说明、用户手册、操作规程、技术文件、培训要求等与此相关的资料及信息)等使用设备及其配件的;(2) 甲方擅自对设备及其配件进行改造、拆装的;(3) 甲方擅自在设备上安装或使用未经乙方同意或确认的第三方提供的软件的。

## 第六条 保密条款

6.1 双方同意,在任何时候,不论是合同有效期内还是合同终止以后,对另一方提供的未公开披露的图纸、工艺、参数、产品价格、客户信息等技术及非技术信息(下称秘密信息)实行严格保密。

6.2 一方保证,其依本合同所知悉的秘密信息只用于本合同的目的。未经对方同意,一方不得自行使用、传播、泄露或许可第三方使用秘密信息(包括但不限于以摘抄、复制、编纂、拷贝、录音录像、出租、出借等方式),不得将有关保密信息扩散至无权知悉该秘密信息的任何第三方(包括单位、个人,也包括该方的关联企业)。一方承认并同意,对方是秘密信息的合法拥有者,将不直接、间接侵犯或损害对方对秘密信息的所有权等合法权利。

6.3 甲方不得通过拆解设备等反向工程分析、获取乙方的秘密信息,甲方如需对设备转售、转租或转借,应当与设备最终使用方签订与本条同等义务的保密条款。

6.4 秘密信息可向本方的代表和需获悉秘密信息以辅助本方履行其义务的员工披露。一方保证,在上述本方代表和员工知悉秘密信息之前,向其提示秘密信息的机密性与专有性,并保证上述代表与员工同意接受本合同条款的约定,根据此项保证,一方将向对方赔偿因上述代表、员工违约披露、使用秘密信息造成的一切损失、费用(包括律师费)与其他支出。

6.5 本条款构成独立的保密协议,本条款约定的双方义务不因本合同的终止而终止。本条款的效力于全部秘密信息依法成为公开信息时终止。

## 第七条 知识产权



7.1 在甲方遵守本合同约定义务的前提下,乙方授予甲方基于使用合同设备的目的自行实施的普通的、不可转让的软件许可使用权利。除本条前述情况外,乙方及其授权方拥有并保留其所拥有的合同产品的所有知识产权,包括但不限于:(1)专利权;(2)商标、标识、商号或任何其他商业标识权利;及(3)合同软件及技术文件中的所有知识产权。

7.2 乙方的所有商标、标识、商号和商业外观是乙方的专有财产,甲方不得采取任何可能影响乙方权利或利益的行动,包括将合同设备中的任何商标、标识、商号、辩识数字或密码涂改或删除。

7.3 乙方保证甲方在使用设备或设备的任何一部分时,免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉。因乙方提供的设备存在前述知识产权瑕疵或纠纷的,乙方须与第三方交流并承担可能发生的一切法律责任和费用。如果设备或设备的任何部分,因最终裁决构成侵权,其使用被予以限制,乙方应自行承担费用并主动做出相应的安排:或为甲方获取继续使用受指控侵权的设备或设备的某一部分的权利,或用不会造成侵权的同等技术水平的设备更换。甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响,并保留进一步向乙方索赔和追究违约责任的权利。

## 第八条 违约责任

8.1 甲方未按本合同约定的期限和金额支付价款的,每逾期一日,应向乙方支付应付但未付金额万分之六/日的违约金,且乙方有权对合同设备进行锁机处理。

8.2 乙方未按本合同约定的期限向甲方交付设备的,每逾期一日,应向甲方支付本合同总金额万分之六/日的违约金。因甲方场地等非乙方原因导致的延期交货不视为乙方违约。

8.3 一方违反本合同约定的保密义务或知识产权条款应当向相对方承担损失赔偿责任;损失难以计算的,应当赔偿另一方违约金【100】万元。

8.4 除本合同另有约定外,本合同生效后任何一方不得单方解除合同(含全部或部分解除),否则应当按解除部分对应合同价款的10%向相对方支付违约金,如合同设备为非标准设备,因甲方原因解除合同的、甲方应承担的违约金标准由



双方在不低于前述比例的基础上另行协商。违约金不足以弥补相对方遭受损失（包括但不限于备货损失、设备改造费用及损失等）的，违约方需承担补充赔偿责任。

8.5 违约方按本合同约定向守约方支付的违约金、赔偿金及其他应由违约方承担的费用，应于收到守约方通知之日起 30 日内支付，本合同另有约定的，按照另外约定执行。

## 第九条 不可抗力

9.1 如果双方中的任何一方因为不可抗力，如：战争、火灾、台风、洪水、地震或其他双方均认定为属于不可抗力的原因而被迫停止或推迟合同的执行，则合同执行相应延迟，延迟的时间等于不可抗力发生作用的时间。一方迟延履行后遭遇不可抗力事件的，不因此免除其违约责任。

9.2 受影响的一方应于不可抗力的发生之日起 3 日内通知另一方。

9.3 受影响的一方应在不可抗力终止或被排除之日起 3 日内通知另一方不可抗力已终结或排除。

9.4 如因不可抗力原因导致合同确实无法继续履行的，则双方应就合同解除的相关事宜进行充分协商并妥善处理。

## 第十条 争议解决

10.1 所有与合同及合同执行有关的争议将通过双方友好协商解决，如果不能通过友好协商解决，任何一方均有权通过以下第（1）种方式解决。

- (1) 西安仲裁委员会仲裁；
- (2) 向原告方所在地人民法院起诉。

10.2 违约方应当承担守约方所产生的诉讼费、仲裁费、保全费（含为办理保全而产生的保险费或担保费）、律师代理费、公证鉴定费等合理费用。

## 第十一条 通知与送达



11.1 本合同履行过程中,各方相互通知应当首先选择以邮寄书面函件或者直接递交的方式送达,当邮寄的方式影响具体事项的处理效率时或者被送达方拒收时,可以采用电子邮件和短信的形式送达。

11.2 甲方的联系方式为:

地址: 以签字页信息为准;  \_\_\_\_\_

联系人: 杨文浩

手机: 153-1913-0325

电子邮箱: /

11.3 乙方的联系方式为:

地址: 以签字页信息为准

联系人: 张耀

手机: 181-9221-5332

电子邮箱: zhangyao@xa-bl.com

11.4 任何一方联系方式发生变更的,应当于3日内通知另一方,否则按照变更前联系方式的送达仍为有效送达。

## 第十二条 其他

12.1 本合同列出的附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等的法律效力。

12.2 对本合同条款的任何修改、变更或增减须通过书面形式作出,经双方盖章后成为本合同的补充文件,具有同等法律效力。

12.3 本合同一式伍份,甲方执贰叁份,乙方执两份,自双方盖章之日起生效。

以下无合同正文。

甲方: 西安理工大学  
税号: 1261 0000 4352 3042 XN  
开户行: 中国银行西安金花南路支行

乙方: 西安铂力特增材技术股份有限公司  
税号: 9161 0131 5784 0869 4N  
开户行: 浦东发展银行西安分行营业部



账号: 1028 9157 4567

地址: 西安市金花南路 5 号

电话: 029-82312257

法定或授权代表人签字:

日期: 2026年3月24日



账号: 7201 0154 7000 17528

地址: 陕西省西安市高新区上林苑七路  
1000 号

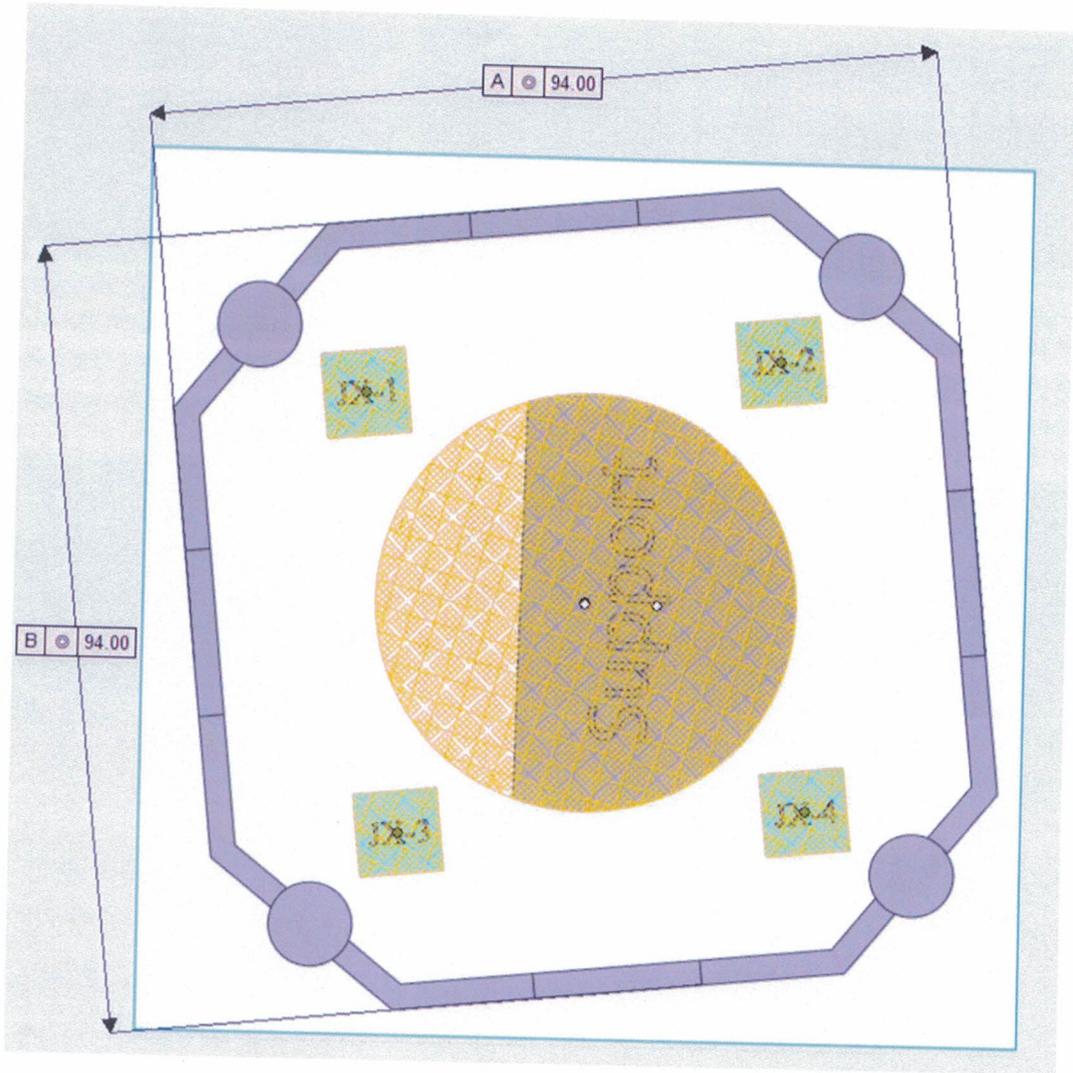
电话: 029-88485673

法定或授权代表人签字:

日期: 2026年3月23日



附件 标准样件图纸



| 设备主体                     |        |               |                    |                            |    |                  |
|--------------------------|--------|---------------|--------------------|----------------------------|----|------------------|
| 序号                       | 类别     | 物料代码          | 名称                 | 规格型号                       | 数量 | 单位               |
| 1                        | 设备主体   | 物料代码唯一        | 选择性激光熔化成形设备        | BLT-S210                   | 1  | 台                |
| 配置编码:<br>A-D-01JJ10I-J-X |        |               |                    |                            |    |                  |
| 设备配置                     |        |               |                    |                            |    |                  |
| 序号                       | 类别     | 物料代码          | 名称                 | 规格型号                       | 数量 | 单位               |
| 1                        | 主机     | 5020301000209 | 激光水冷却机             | MCWL-35TR-03E8F5Z1-3385    | 1  | 台                |
| 2                        | 附件     | 5010101021075 | 普通钢刮刀 (L125)       | S210A_05010010             | 1  | 根                |
| 3                        | 控制软件   | 9010000012    | 设备控制软件             | BLT-MCS (S210)             | 1  | 套                |
| 4                        |        | 8020000046    | BLT-S210 设备手册      | S210                       | 1  | 份                |
| 5                        |        | 8020000045    | BLT-S210 设备操作与维护手册 | S210                       | 1  | 份                |
| 6                        | 技术资料   | 8020000103    | BLT-MCS 软件使用指南     | BLT-MCS-S 3.0 A            | 1  | 份                |
| 7                        |        | 8020000035    | BLT-安全说明手册         | Safety instruction manual  | 1  | 份                |
| 8                        |        | 8020000043    | BLT-S210 电气原理图     | S210                       | 1  | 份                |
| 9                        |        | 8020000044    | BLT-S210 合格证书      | S210                       | 1  | 份                |
| 10                       | 数据处理软件 | 8020000102    | Build Planner      | BLT-BP-V2-单光               | 1  | 套                |
| 11                       |        | 5041900000113 | 小型科研平台模块           | BLT-S210                   | 1  | 套                |
| 12                       | 附加功能   | 9010000015    | 视频监控               |                            | 1  | 套                |
| 13                       |        | 9010000117    | 温度场监控              |                            | 1  | 套                |
| 14                       | 配套工装   | 6040900000110 | 双蝶阀灰桶喷水工装          | F020_3002CGZ1 版本 B         | 1  | 套                |
| 15                       |        | 5040200000059 | 环境氧传感器             | DTX(s)/0-30%/4-20mA/LED 显示 | 1  | 套                |
| 16                       | 工艺参数包  | 9020000005    | S210-标准参数          | S210-Standard Parameter    | 3  | 套                |
|                          |        |               |                    |                            |    | 设备集成<br>参数开放 3 套 |



029-88485673    www.xa-bit.com  
 029-88485409    sales@xa-bit.com  
 陕西省西安市高新区上林苑七路 1000 号

| 耗材配置 |          |                         |                   |    |    |                                   |              |
|------|----------|-------------------------|-------------------|----|----|-----------------------------------|--------------|
| 序号   | 类别       | 名称                      | 规格型号              | 数量 | 单位 | 备注                                |              |
| 1    | 附件<br>耗材 | 圆柱滤芯 F9                 | φ200×375          | 4  | 个  | 建议 F9: H13=2: 1<br>(设备出厂已装 1 套滤芯) |              |
| 2    |          | 圆柱滤芯 H13                | φ200×225          | 4  | 个  |                                   |              |
| 3    |          | 圆柱滤芯 H13                | φ89×155           |    | 4  | 个                                 | 幅面 A-主机排气滤芯  |
| 4    |          | 普通钢刮刀 (L125)            | S210A_05010010    |    | 15 | 个                                 |              |
| 5    |          | S200 橡胶刮刀               | S200D-4000A       |    | 10 | 根                                 | 幅面 A         |
| 6    |          | S210 不锈钢基材              | S210A_1004A001    |    | 5  | 个                                 |              |
| 7    |          | S210 纯铜基材               | S210A_1004A005-L1 |    | 2  | 个                                 | 幅面 A 厚度 20mm |
| 8    |          | S210 不锈钢基材 (小)          | S210A_10010026-L1 |    | 5  | 个                                 |              |
| 9    |          | 纯铜基材 (小)                | S210A_10010028-L1 |    | 5  | 个                                 | 小型科研平台专用     |
| 10   |          | 铜铬铝合金粉末                 |                   |    | 10 | kg                                |              |
| 工具配置 |          |                         |                   |    |    |                                   |              |
| 序号   | 类别       | 名称                      | 规格型号              | 数量 | 单位 | 备注                                |              |
| 1    | 工具       | 2 寸防静电毛刷                |                   | 2  | 个  |                                   |              |
| 2    |          | 200 目筛网                 |                   | 2  | 个  |                                   |              |
| 3    |          | 擦手纸                     |                   | 1  | 包  |                                   |              |
| 4    |          | 擦镜纸                     |                   | 2  | 包  |                                   |              |
| 5    |          | 铝合金平口冰铲 (平底方口, 口宽 45mm) |                   | 1  | 个  |                                   |              |
| 6    |          | 平铲                      |                   | 1  | 个  |                                   |              |
| 7    |          | 内六角扳手                   |                   | 1  | 个  |                                   |              |
| 8    |          | 塞规                      |                   | 1  | 个  |                                   |              |



029-8848 5673    www.xa-bl.com  
029-8848 5409    sales@xa-bl.com  
陕西省西安市高新区上林苑七路 1000 号



股票代码: 688333

|    |               |                          |   |   |
|----|---------------|--------------------------|---|---|
| 9  | 4010010046    | 数显深度尺                    | 1 | 个 |
| 10 | 5040600000188 | 防静电手环                    | 1 | 个 |
| 11 | 4030010234    | Trust 喷壶                 | 1 | 个 |
| 12 | 3060011132    | 铜盆 (外口径 36cm, 深度 10.5cm) | 2 | 个 |
| 13 | 4030010078    | 木柄橡胶锤                    | 1 | 个 |
| 14 | 4030010077    | 工具箱                      | 1 | 个 |
| 15 | 4010010047    | 气瓶减压阀                    | 1 | 个 |
| 16 | 3040010072    | 去离子水 (含桶)                | 4 | 桶 |
| 17 | 3070010097    | 滤毒盖                      | 4 | 个 |
| 18 | 3070010096    | 滤毒盒                      | 2 | 个 |
| 19 | 3070010095    | 半面具                      | 2 | 个 |
| 20 | 3070010005    | N95 滤棉                   | 1 | 盒 |
| 21 | 3070010004    | 丁腈手套                     | 2 | 盒 |
| 23 | 3070010103    | 隔热服                      | 1 | 套 |
| 24 | /             | BLT-S210-CM              | 1 | 套 |
| 24 | 6043901000048 | S210A160 备件包 (小平台)       | 1 | 套 |

让制造更简单 世界更美好

© 2023 版权归西安铂力特增材技术股份有限公司所有



029-8848 5673    www.xa-bl.com  
 029-8848 5409    sales@xa-bl.com  
 陕西省西安市高新区上林苑七路 1000 号

