

合同编号：202611GZC012 号

合 同 书

合同名称：宝鸡文理学院金相与热处理实验室建设项目采购合同

甲 方：宝鸡文理学院

乙 方：西安揽达速讯物联网科技有限公司

签定时间：2026 年 9 月 9 日

签定地点：宝鸡文理学院



甲方：宝鸡文理学院

乙方：西安揽达速讯物联网科技有限公司

甲、乙双方在自愿、平等的基础上就宝鸡文理学院设备购置及安装事宜，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定订立如下条款，以资共同遵守：

第一条 合同标的

1.1 乙方为甲方提供高温真空炉、金相试样切割机、1200度小型箱式电阻炉、等离子处理机、精密天平、超声波清洗机、电子万能试验机等设备。合同设备的单价、规格、型号和技术要求、服务的内容详见合同“第十三条 附件”。

1.2 乙方负责合同设备的安装调试、技术培训、售后服务和质保，甲方提供必要的配合。

第二条 价格

2.1 合同价格(以下称为：合同总价)为：¥348,150.00元（大写人民币叁拾肆万捌仟壹佰伍拾元整）。包含：设备价格、设计费、安装费、调试费、培训费、升级费、材料费、包装运输费等相关费用。价格详见“第十三条 附件”。

2.2 上述合同总价为固定价。

第三条 付款及形式

3.1 甲方在乙方完成合同约定的义务后，根据合同约定付给乙方相应的货款。

3.2 合同签订前交纳3%的履约保证金，自验收合格之日起，三个月内退还，不计利息。

3.3 付款方式：全部安装到位正常运行稳定后，甲方组织验收，验收合格后乙方出具合同总额发票，甲方在半年内全额支付。

第四条 质量保证

4.1 乙方提供的硬件设备及配套产品，必须是合同规定厂家制造的、合格、全新、未曾使用的、包装未开启的、经过国家质检部门检验并颁发了产品准销证的产品。

4.2 乙方提供的硬件设备及配套产品必须等同于或优于合同技术指标要求供应、安装、调试，确保产品技术指标满足使用要求。

4.3 质保期：所有硬件设备整体免费上门质保3年，质保期自验收合格之日起。质保期内，每年定期4次对所供仪器维护保养，出现质量问题或事故，乙方维修工程师应在1小时内给予响应，4个小时内到达用户所在地或远程免费进行维修或更换，若未能及时维修或更换，导致甲方损失（含间接损失）的，乙方负责赔偿。但遇不可抗力因素除外。

4.4 质保期外，乙方维修工程师应在1小时内给予响应，12小时内到达用户所在地进行维修，仅收取基本材料配件费。

第五条 合同设备的交货

5.1 本项目建设工期为合同签订后20日内，所有合同设备由乙方负责运至交货地点，并安

装调试合格后交付甲方使用，运输及安装等所有费用由乙方负担。

5.2 交货安装地点为：宝鸡文理学院，具体地点由甲方指定。

5.3 设备在验收合格之前的所有权属于乙方，运输、安装和调试等其他风险由乙方承担。

5.4 合同签订一周内，乙方应派安装人员进行现场勘测，及时向甲方提供设备安装要求。

5.5 乙方应于交货日之前不少于5个日历日，及时通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快向乙方回复确认交货地点与交货日期。

第六条 合同设备的验收

6.1 设备调试安装完成后，甲方组织技术人员及相关部门对设备进行验收，验收以合同文本中描述的有关技术要求为准。

6.2 验收方式：乙方安装调试完成，由技术负责人组织相关人员进行初验，试运行后稳定无误，认为可以交付使用，由乙方书面提出验收申请，经甲方技术负责人签字确认后甲方组织相关专家及部门进行项目的最终验收。

6.3 在验收过程中，若设备不能达到合同要求，应由乙方全部负责，其相关费用由乙方负担。若无法补足或更换时，甲方有权拒绝收货，乙方应承担甲方全部损失，其中包含间接损失。

6.4 验收合格后，甲方出具验收报告作为付款依据。

第七条 技术服务承诺

7.1 乙方负责提供设备相应的技术资料，包括产品合格证、设备原生产厂家授权和认可的技术支持和售后服务书、安装使用、维护说明书以及配置清单等。

7.2 乙方有义务免费培训甲方操作人员，保证其能完全掌握设备的使用及操作方法、设备使用中注意事项及保养维护常识等，并为甲方提供完整的资料、设计方案、图纸等以便甲方保存归档。

7.3 技术培训：免费现场培训不少于5个工作日。培训内容包括：设备实操、日常保养、故障识别、实验室安全应急处置等。使用户操作人员完全掌握设备的使用和操作方法，及设备使用注意事项，使用技术和维护人员能够判断常见问题发生的原因和解决方法，设备安装和建成并正常运行后，应为用户提供使用和维护手册等，以便归档。

7.4 软件设备：终生免费维护。

第八条 保证与赔偿

8.1 乙方保证其向甲方提供的合同设备（材料）无瑕疵。涉及专利等知识产权均应符合我国的有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷导致甲方损失，由乙方承担。

8.2 乙方所提供的合同设备的免费保修时限及范围不少于生产厂家提供的保修时限及范围。

8.3 合同签订后不能按合同时限要求供货，乙方须赔偿甲方损失，在超过“第5.1条”约定的期限三十个日历日内甲方有权要求乙方按合同总额承担每天0.1%的违约金。

8.4 有以下情形之一者，甲方有权解除合同，乙方的合同履约金保证金甲方有权不予退还：
(1) 超期三十日仍未供货的；(2) 所供设备与招标现场所投标设备能耗比不相符的；(3) 甲方在对所供设备进行任意抽检时发现翻新机或存疑机器时；(4) 发生与《民法典》规定的解除条件相符的其他情形。

8.5 如果出现乙方对所供产品出现的问题推委、拖延 24 小时未做出服务响应的现象，乙方应给甲方合理的赔偿。

8.6 乙方在履行合同过程中发生的工伤及一切不安全事故，包括人员伤亡（含对第三者的伤害）、财产损失及其法律责任等，均由乙方负责，并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

第九条 争议解决

9.1 本合同在履行过程中发生的争议，双方协商解决，如果不能通过协商解决的，提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

9.2 因乙方违约引发诉讼，甲方由此所产生的律师费等相关费用由乙方承担。

第十条 保密条款

10.1 合同双方保证，其依本合同所知悉的秘密信息只用于本合同的目的，不用于其他任何目的或向任何第三方（包括单位、个人，也包括乙方的关联企业如子公司、参股公司、母公司等）披露。任何一方承认并同意对方是秘密信息的独家拥有者，不得侵害对方的秘密信息。

10.2 一方应只在下述情况下，方可使用秘密信息：

- (1) 出于评估、论证、使用、维护设备的需要；
- (2) 出于履行本合同的需要；
- (3) 秘密信息均不得以任何方式用于对对方不利的目的。秘密信息未经对方事先书面同意，不得被复制、全部或部分与其他信息编纂、透露给第三方。

10.3 本条款构成独立的保密协议，对双方的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丧失时终止。

10.4 本合同的秘密信息是指双方在合同签订、履行过程当中获知的对方采取保密措施的技术和商业信息。

第十一条 合同的生效和终止

11.1 本合同经甲乙双方代表签字、并加盖双方合同专用章或单位公章后生效。

11.2 本合同全部履行完毕，合同自行终止。

第十二条 其他

12.1 本合同一式七份，甲方执五份，乙方执二份。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，须经双方授权代表签署书面文件，且为本合

同的补充文件，具有同等法律效力。

12.3 双方同意附件中各项条款以及乙方投标文件和书面承诺为合同不可分割的部分，若附件与合同正文有任何不一致，以合同正文为准。

12.4 本合同未尽事宜由双方另行协商决定。

第十三条 附件：《设备购置清单及价目表》及设备技术参数。

甲 方：宝鸡文理学院

电 话：(0917)3368280

地 址：陕西省宝鸡市高新大道1号

合同起草人：蔡军

甲方技术代表签字：

甲方法人代表

或委托代理人签字：

盖 章：

2026年9月9日

乙 方：西安揽达速讯物联网科技有限公司

电 话：15929891157

开户银行：中国民生银行股份有限公司西安锦业路支行

银行帐号：160636781

地 址：陕西省西安市高新区高新四路17号志诚商

务1幢30101-110室

乙方法人代表

或委托代理人签字：

盖 章：

2026年9月9日

附件：《设备购置清单及价目表》及设备技术参数。

I、设备购置清单及价目表：元

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合计
1	高温真空炉	新诺仪器	定制	台	3	31800	95400
2	金相试样切割机	莱州蔚仪	iqiege-155D	台	10	4500	45000
3	1200度小型箱式电阻炉	上海精其	SX2-10-12N	台	8	8000	64000
4	等离子表面处理机	慧仪智控	HY-4L	台	1	35000	35000
5	精密电子天平	上海精其	FA1204N	台	10	2300	23000
6	超声波清洗机	洁力美	KS-3200DA	台	5	1950	9750
7	电子万能试验机	济南鼎测	WDW-100	台	2	38000	76000
8	合同总价：¥348,150.00元（大写人民币叁拾肆万捌仟壹佰伍拾元整）						

II、设备技术参数：

序号	设备名称	技术参数
1	高温真空炉	1、采用双层壳体结构并带有风冷设备。 2、工作温度：1200℃(<0.5 小时) 3、连续工作温度：≤1100℃,加热区长度：440MM，配有真空泵，真空度：10-2torr
2	金相试样切割机	1、最大切割截面：φ 55mm 2、切割功率：2.2kw 3、主轴转速：2800r/min
3	1200度小型箱式电阻炉	1、额定功率：10KW 2、加热区尺寸：500X300X200mm 3、最高使用温度：1200 度(≤30min) 4、工作温度：1100 度 5、升温速率：可设定 1 至 30℃/min
4	等离子表面处理机	1、频率：13.56MHZ（射频）。 2、功率：150W（连续可调）。 3、电源：220V。 4、腔体容积：4L。 5、腔体尺寸：直径 148mm，深度 266mm。 6、气体通道：A，B，两路气体通道。 7、控制方式：PLC+触摸屏。 8、真空泵抽速：4L/S。

		9、可使用气体：氧气，氮气，氩气，空气，等混合气体。 10、真空度：10-30pa。
5	精密电子天平	1、量程：120g 2、可读性：0.1mg 3、具备自动内部校准功能（支持外置校准亦可）。
6	超声波清洗机	1、容量：6L 2、频率：40KHz 3、时间可调：1-9999min
7	电子万能试验机	1、最大试验力：100KN；试验机精度等级：0.5 级 2、实验力示值允许误差极限：示值的±0.5%以内 3、有效拉伸空间距离：0-650mm