

2526-109

政府 采购 业务 用章	合同编号:
	执行书编号:
	预算编号:
	国资处经办人:

陕西铁路工程职业技术学院

桥隧工程检测设备采购项目（第二批）（二次）

项目编号：SCZB2026-ZB-0362-004R（合同包1）

供货合同



甲方：陕西铁路工程职业技术学院

乙方：北京曼特威信息技术有限公司

桥隧工程检测设备采购项目（第二批）（二次）

采购合同

甲方：陕西铁路工程职业技术学院

乙方：北京曼特威信息技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，甲方通过公开招标，选定乙方为成交单位。甲、乙双方在平等基础上协商一致，达成如下合同条款：

一、合同内容 项目编号/包号：SCZB2026-ZB-0362-004R/合同包 1

序号	设备名称	产品名称	规格型号	品牌	产地	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1	桥隧集成化智能检测系统	砂浆桌面3D打印机	GL-3DPRT-D	冠力	杭州	1	198000.00	198000.00	
总计(人民币/元)			小写：¥198000.00元（大写：壹拾玖万捌仟元整）						

（参数较多可以附件说明）

乙方负责按以上确定的产品规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有产品达到最佳运行状态，负责对甲方操作、维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

二、合同价格

合同总价：人民币大写：壹拾玖万捌仟元整；¥198000.00元。

合同总价包括：产品的供应费及所发生的运输费、杂费（含保险）、商检费、搬运费、安装调试费、培训费等，包括从产品供应地点到交货地点所包含的一切费用。合同总价不可变更，不受市场价变化的影响，不受实际数量变化的影响。

三、款项支付

①合同签订后，设备全部到场双方清点核对无误后，10个日历日内支付合同总金额的80.00%；

②项目最终验收合格后，乙方持《终验合格单》原件并向甲方提供全额增

增值税专用发票，10个日历日内支付合同总金额的20%。

四、完工条件

1.项目实施地点：陕西铁路工程职业技术学院高新校区 C1 楼。

2.完工日期：合同签订后 10 个日历日。

交付条件：最终验收合格。

五、运输方式：根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输及包装方式，发生的一切费用全部由乙方承担。

六、质量保证

1.硬件产品的质量保证期为：60 个月，所有软件产品提供版本内免费升级。

2.乙方保证所提供的产品质量可靠，进货渠道正常，配置合理，技术性能完全满足招标文件要求；

3.若产品所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。（乙方保证货物是全新的、未曾使用过的、以优质工艺及材料制造，并保证所供产品的完整性，本合同产品为成套供货，合同总价中已包括满足产品完整运行的附件、备件、配套件等，产品质量应符合国家标准和本合同附件的要求。）

4.硬件产品的质保期为产品 60 个月质保期内若发生产品质量问题，乙方应立即免费解决；超过质保期的，按照厂家承诺进行。

5.产品性能未达到技术要求的，乙方限期内进行整改；整改仍达不到要求的，甲方有权解除合同，并保留依法索赔的权利。

6.知识产权：即乙方应保证甲方在使用成交货物时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

7.需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：《3D 打印混凝土基本力学性能试验方法》T/CBMF183、《3D 打印混凝土拌合物性能试验方法》T/CBMF184、《混凝土 3D 打印技术规程》T/CECS 786。

七、安装、调试及技术服务

1.技术资料包括：出厂检测报告、产品使用说明书、合格证等其他相关资料。

2.在质保期内（保修起始日为货到验收合格之日起），乙方在接到用户对所购产品进行维修的要求后，24 小时内到用户现场进行维修服务，全部费用由乙方支付，若需将产品送回生产厂，由乙方支付维修产品所需的往返费用。

3.乙方保证产品完全按招标要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟甲方沟通协商更换产品，并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

4.技术培训

(1) 内容：包括产品原理、使用操作、保养维修技术等，使受训人员达到独立使用、熟练操作的程度。

(2) 培训准备：每台仪器培训主要操作人员 2-3 人。

(3) 地点：仪器安装地点（陕西铁路工程职业技术学院指定地点）

(4) 时间：在收到甲方通知后一周内安排。培训时长不少于 20 小时。

5.服务承诺：按投标文件中的服务承诺执行。

6.安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

八、违约责任：

1.按照《中华人民共和国民法典》中合同部分的相关条款执行。

2.未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。

3.时间迟延的，违约方按照每天 1%向对方承担违约责任。产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由供方承担一切费用。

4.乙方不得进行债权转让。

九、产品验收

1.产品到货后，乙方负责安装调试，达到正常运行条件后书面通知甲方验收。

2.安装完成后应提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据。

3.提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验测试报告或产品出厂检测报告；提供仪器操作视频（形式：二维码），仪器状态卡。

4.甲方根据合同要求对产品进行验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、招标文件和国内相应的标准、规范。

5.验收合格后，填写产品验收单，并向甲方提交产品所包含的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

6.验收由甲方负责组织或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收，验收须以合同、招标文件、澄清及国家相应标准、规范等为依据。

十、售后服务：在质保期内，在接到用户对所购产品进行维修的要求后，供

货方在 24 小时内到用户现场进行维修服务，全部费用由供货方支付，若需将产品送回生产厂，由供货方支付维修产品所需的往返费用。



十一、合同争议的解决：

合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

十二、本合同一式玖份，甲方柒份，乙方贰份。签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

十三、其他（乙方信息全部为必填项）

甲 方：	乙 方
陕西铁路工程职业技术学院 (盖章)	北京曼特威信息技术有限公司 (盖章)
地址：陕西省渭南市站北街东段一号	地址：北京市顺义区裕民大街3号院1幢2层10单元207
邮编：714099	邮编：101318
法定代表人： 	法定代表人： 
	被授权代表：
电话：0913-3035240	电话：010-53355697
传真：0913-3035240	传真：010-53355697
开户银行：建设银行陕西省渭南市站北路支行	开户银行：中国农业银行股份有限公司北京自贸试验区临空经济核心区支行
账号：61001641208052501776	账号：11122401040004353
	开户名称：北京曼特威信息技术有限公司
	企业规模：小型企业
	纳税人识别号：91110113MAC5TMEK49
日期：2016年6月5日	日期：2016年6月5日

北京曼特威信息技术有限公司

附件 1: 详细供货清单

序号	设备名称	产品名称	规格型号	数量	单价(元)	厂家名称	产品详单
1	桥隧集成化智能检测系统	砂浆桌面 3D 打印机	GL-3DPR T-D	1	198000.00	杭州冠力智能科技有限公司	1.3D 打印运动空间主体 1 个。 2.打印喷嘴 4 套 (圆形、方形、三角形、椭圆形各 1 套, 每套包含 φ5、φ10、φ20、φ30mm 各 1 个)。 3.工作台 1 个 (含鼠标、键盘、显示器)。 4.电控系统 1 套。 5.混凝土 (砂浆) 3D 打印智能控制系统 MOLI。 6.供料搅拌系统 1 套 (搅拌容量 15L); 7.3D 打印干混砂浆 2 袋 (25kg/袋, 提供第三方检测报告)。