

工业品买卖合同

买受人：北京铁道工程机电技术研究所股份有限公司(以下简称“甲方”) 合同编号：c17540 签订地点：北京

出卖人：广州微予易数据技术有限公司(以下简称“乙方”) 订单编号： 签订时间：

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，经甲乙双方充分协商，特订立合同，以便共同遵守。

一、产品名称、规格型号及数量、单价、金额：

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	含税单价	金额	交货日期
1	轮对超声波在线检测探头及采集控制器)		套	6	120000	720000	合同签订生效后2个月内
2	轮对在线探伤随动检测平台及防护机构		套	1	930000	930000	
合计人民币金额（大写）：		壹佰陆拾伍万元整 ¥： 1650000.00元					

二、产品用途：铁路机车车顶和车轮检测系统研制。

三、质量及技术标准：乙方提供的产品执行国标、部标、行业标准及企业标准或甲方提供技术协议和图纸。

四、交货地点、交接货联系人、交货方式、运输方式、运输费用：

1. 交货地点：甲方指定地点

2. 甲方联系人：黎慧敏，联系方式：18911161039

乙方联系人：吴葆，联系方式：18620284078，

3. 交货方式：分批交付

4. 运输方式及费用：乙方承担全部运费(含吊装、卸货)等费用并将货物送达甲方指定地点。

五、合理损耗及计算方法：以甲方在交货地点验收产品的数量、质量等为准，货物运输损耗由乙方承担。

六、产品包装、标识：

1. 定制产品的标识必须有北京铁道所商标： 字样，部分产品原外观的“北京铁道工程

电技术研究所有限公司研制”的字样保留，甲方技术人员在设计产品外观图纸的时候必须加入字样，产品的包装、标识由乙方负责。包装和标识必须符合相关技术标准，所有物资应包装坚固，能耐受长途运输以及多次装卸搬运，满足产品防尘防锈、防潮防湿、防磕碰损坏等基本要求。以保证货物安全无损地运抵安装场地。产品标识要完整、清楚、醒目、规范，并符合《产品质量法》的规定。

2. 乙方产品出厂检验、发货前必须将产品标识及产品图片以电子邮件形式发到甲方采购经理邮箱进行确认。

3. 交货时应提供必要的备品备件，并且应独立包装。

4. 每件包装箱内应附一份详细装箱单、使用说明书、质量检验单、产品合格证。

七、检查及验收：

1. 甲方有权根据实际情况需要组织监理、设计院等有关人员至乙方制造现场进行检查。

2. 产品的检查及验收由甲方按照合同的第三条规定的质量要求、技术标准进行，并出具相应的验收报告(包括出厂验收、现场试运行验收、整体竣工验收)；乙方必须在交付产品之前向甲方提供产品的名称、规格型号、基本性能及技术图纸、操作使用与维修保养、出厂检验报告或质量证明书、产品合格证等相

关资料。交货时应提供必要的备品备件（备品备件清单以附件为准）。

3. 双方对商品质量问题有异议时，由相关权威部门进行检验，相关费用由乙方负责。当送检产品检验质量不符合规定时，甲方有权认为乙方所提供货物全部不符合协议约定质量要求，甲方有权退货并追究乙方责任，乙方负责赔偿甲方全部经济损失。

八、保险

乙方应对为系统或设备和材料进行运输、安装/调试、测试、验收和试运行等提供服务的乙方人员投保人身险及其他有关的险别。

九、质量保证、售后服务及权属：

- 1. 质保期为24个月，由最终用户验收之日起算。
- 2. 产品在出现质量问题时，乙方应在接到甲方的通知后48小时内赶到甲方指定现场提供售后服务，否则每延迟一天，应支付合同总金额 1 %的违约赔偿金。
- 3. 乙方保证对于其向甲方交付的标的物，任何第三方不能向甲方主张任何权利或要求。如出现上述情况，导致甲方利益受损的，乙方给予相应赔偿。乙方保证所提供的产品是采用先进的工艺和合格的材料制成，且在各个方面均符合合同规定的技术标准，同时还应保证能达到既定用途，由于工艺或材料及安装问题而导致产品质量和安装质量方面的任何缺陷，乙方应对此负全部责任，包括安全责任。
- 4. 乙方提供的产品在甲方发现有质量问题后需要做必要的检测试验时，因检测试验所发生的费用由乙方承担。当送检产品检验质量不符合协议规定时，甲方认为乙方所提供货物全部不符合协议约定的质量要求，甲方有权退货并有权追究乙方责任，乙方负责赔偿甲方全部经济损失。
- 5. 乙方保证产品在正常使用和保养的情况下，在其使用寿命期内，应具有合格的性能。
- 6. 乙方应对由于安装、调试、设计、工艺或材料缺陷而发生的任何不足，导致设备事故或人身事故负责并赔偿甲方由此产生的全部损失，负担所有费用。责任以铁路安全监察部门出具的事故认定书为准。

十、结算方式：

- 1. 本合同总金额：人民币（大写）壹佰陆拾伍万元整 ￥： 1650000.00元

序号	付款日期	付款金额（元）	开票金额（元）	备注
1	合同签定后乙方将合同原件返回之日起7个工作日	495000	495000	30%（预付）
2	产品经甲方初步验收合格后7个工作日	495000	495000	30%（出厂）
3	产品运到现场并进行负荷试验验收合格后一个月内	495000	660000	30%（验收）
4	24个月无质量问题	165000	0	10%（质保）

- 2. 本合同原件一式四份，甲乙双方各执两份。
- 3. 乙方每次向甲方申请支付货款时，应将下列单据提交甲方后，并经甲方审核无误后由甲方支付给乙方：
 - ①乙方付款申请表一份（加盖公司章）；
 - ②乙方开具的国家税务总局监制的 17%增值税专用发票。发票中应列明商品的名称、型号、规格、数量、单价、总价等详细内容。

十一、知识产权的保护：

- 1. 本合同项下的产品由甲方提供技术图纸和技术资料，知识产权归甲方，乙方不得申请专利和享有专利权，并不得向第三方泄露和转让该技术图纸和技术资料。
- 2. 甲乙双方终止合同关系，乙方应将技术图纸资料及其他记录相关信息的载体交给甲方，乙方不得以复制件，电子文档等任何形式保留备份。
- 3. 乙方违反约定的义务给甲方造成损失的，应承担由此产生的全部责任。

十二、违约责任：



1. 乙方违反合同约定逾期交货或没有提供服务的, 每延期一天按本合同总金额的 1% 支付违约金, 并承担甲方因此所受的全部损失费用。但违约金的最高限额为逾期交货或没有提供服务的合同价的 10%。如果达到最高限额, 甲方有权解除合同。

2. 乙方提出解除合同, 应赔偿甲方由此产生的全部损失, 按合同金额的200%赔偿, 若仍不足以弥补甲方损失的, 乙方负责补足。

3. 其他情况按《合同法》的有关规定执行。

十三、本合同解除条件:

1. 依照招标文件中规定的合同终止条款(包括违约、不可抗力、破产等), 可以协商解除合同。

2. 如乙方提供的产品不合格, 给甲方造成损失的, 甲方有权解除合同, 并由乙方赔偿甲方由此带来的全部经济损失。

3. 若乙方与甲方的工作人员弄虚作假, 有侵害企业利益的行为, 甲方的相关部门有权到乙方单位调查, 若经查实, 甲方有权单方解除合同, 并追究乙方的法律责任。

4. 符合其它解除条件时, 经双方协商后可以解除合同。

十四、解决合同纠纷方式

1. 本合同的适用法律为中华人民共和国的现行法律、行政法规、部门规章等。

2. 凡因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议, 双方应通过友好协商解决。协商不成应向北京市丰台区人民法院提起诉讼

3. 在法院审理期间, 除正在进行审理的部分外, 本合同的其他部分应继续执行。

4. 乙方应对违约而导致甲方损失或约定违约金不足以弥补甲方损失的部分进行赔偿, 该损失包括但不限于直接诉讼、间接损失、第三方索赔、律师费、差旅费、食宿费等。

4. 上述过程发生的费用由败诉方承担。

十五、其他约定事项:

1. 本项目为交钥匙工程 ;

2. 本合同有关附件与本合同具有同等效力, 本合同未尽事宜, 双方协商解决;

3. 乙方对甲方提供的产品、技术图纸、技术资料负有保密责任, 未经甲方书面同意不得向第三方提供相关资料, 不得对图纸做任何修改。本产品未经甲方书面同意, 乙方不得委托第三方生产。违反上述任一条款罚款100万元人民币, 并承担相应的法律责任。

4. 合同的变更要双方书面形式确认才能生效。

十六、合同文件

下列文件成本合同的组成部分, 视为一个整体, 互相补充, 技术指标以技术协议为准, 甲方具有最终解释权:

1.中标通知书 2.技术协议 3.备品备件清单 4.付款申请表 5.技术图纸 6.电子邮件 7.现场施工安全协议书

十七、本合同自双方签字、盖章之日起生效, 本合同一式四份, 甲乙双方各执两份。

买 受 人	出 卖 人
甲方(章): 北京铁道工程机电技术研究所股份有限公司	乙方(章): 广州微予易数据技术有限公司
地址: 北京市南四环西路188号一区5号楼	地址: 广州市天河区天源路804号萌芽创业园A03栋201室
邮政编码: 100070	邮政编码: 510520
法定代表人:	法定代表人: 朱茂芝
委托代理人:	委托代理人:
电话: 010-63902759	电话: 020-66856059
传真: 010-51882486	传真: 202-66856058
开户银行: 建行北京丰科园支行	开户银行: 渤海银行股份有限公司广州开发区支行
账号: 1100 1016 2010 5250 0675	账号: 2003 2150 9700 0152
税号: 110106102164145	税号: 91440101MA59ELXU3J

设备报价清单 (附件一)

序号	项目	项目编号	设备名称	型号	数量	单价(元)	总价(元)
1	轮对超声波在线检测探头及采集控制器	1	超声波探伤采集控制器	DPL-AD	6	70000	420000
2		2	超声波检测探头	DPL-CT	6	40000	240000
3		3	超声波检测软件	DPL-SW	1	60000	60000
						分项小计	720000
4	轮对在线探伤随动检测平台及防护机构	1	探伤信号采集工控机	610G	1	8000	8000
5		2	PLC	S7-200	1	6000	6000
6		3	PLC 扩展模块	EM DR32	4	4000	16000
7		4	伺服变频器	GK800-4T5.5B	24	7000	168000
8		5	伺服变频器	MR-J4-40A	6	9000	54000
9		6	伺服电机	GK6025	24	8000	192000
10		7	伺服电机	GK6032	6	8000	48000
11		8	随动小车	TDS-TS-C	6	8000	48000
12		9	滑行轨道	TDS-TS-T	2	30000	60000
13		10	轮缘轨道	TDS-TS-L	1	80000	80000
14		11	设备控制软件	TDS-TS-S	1	40000	40000
15		12	设备机柜	J9869	1	10000	10000
		13	防护机构	TDS-TS-F	1	40000	40000
16		14	土建施工费		1	90000	90000
17		15	管线辅材费		1	30000	30000
18		16	设备安装调试费		1	40000	40000
						分项小计	930000
						合计	1650000

