湖北交通职业技术学院

汽车与航空学院飞机发动机拆装调试与维修易损工具及耗材采购合同

采 购 合 同

合同编号： JT-QH-201915

甲方：湖北交通职业技术学院

乙方：长沙明芮机电设备有限公司

甲方为保障学院飞机维修教学的正常实施开展，特向乙方订购飞机发动机拆装调试与维修易损工具及耗材。为了明确双方的权利义务,在平等自愿的基础上，根据《合同法》以及相关法律法规的规定，经双方协商一致,签订本合同。

一、项目明细

甲方向乙方订购飞机发动机拆装调试与维修易损工具及耗材，商品名称、型号、价格、数量如下表：

二、到货时间、地点、运输、安装方式

1．合同签订后，10 天内交货。乙方送货到甲方指定地点（湖北交通职业技术学院院内）。

2．运输费用由乙方负责。

3．乙方负责所提供产品的安装及培训。

三、合同总价款与支付方式

1．合同总价款：总金额为（人民币大写）：￥2.2886 万元（即人民币贰万贰仟捌佰捌拾陆元整），包含运输、保险、税金等费用。

2．支付方式：在乙方按要求完成供货，并由甲方验收合格，乙方提供发票后，甲方向乙方一次性支付合同总货款。

四、验收方式

1．验收合格条件：设备、耗材到货；设备、耗材抽检完毕。

2．不合格的产品乙方应尽快予以退换，如验收仍不合格，则甲方退货，乙方赔偿由此给甲方造成的全部损失。

3．货到后，甲方应 1 个工作日内组织验收。任何一方对验收结果有异议的，应在 1 个工作日内提出异议，否则视为放弃提出异议的权利。

五、质量保证和售后服务

1．所投设备质保期一年。质保期从甲方验收合格之日开始计算。

2．乙方保证所提供的产品质量为合格。产品标准执行国家标准或行业标准。否则，乙方负责产品质量问题而产生的一切费用。

3．乙方保证提供的产品拥有知识产权的合法使用权，否则，引起的任何法律责任均由乙方承担，并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

4．一个月内有质量问题包换，质保期内除耗材外配件免费更换，在甲方通知后的 1 日内进行无偿维修。其它根据国家三包法标准执行。

5．关于售后服务，乙方承诺：

（1）乙方对甲方操作人员免费培训，并终身负责维护和升级服务。

（2）乙方在收到甲方的故障通知之后，1 小时作出响应，2 小时达到现场，5 小时内

解决问题；

（3）因甲方使用、操作或保管不当所造成的设备损坏或故障，以及非产品质量问题所产生的故障，乙方负责维修，甲方支付相关维修费和材料费。

六、违约责任

1. 甲方或者乙方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施和赔偿损失等违约责任。

2. 甲方按照政府采购程序及时支付价款，未支付价款或者逾期支付价款的，乙方可以要求甲方支付价款和逾期利息并按日计算违约金，每逾期一日支付总价款 1‰的违约金。

3. 乙方不履行交货义务或者履行交货义务不符合约定的，甲方可以要求乙方赔偿损失。乙方逾期交货的，甲方可以要求乙方继续履行并承担违约金责任，违约金按日计算，每逾期一日支付总价款 1‰的违约金。乙方逾期交货因标的物质量不符合质量要求，甲方可以拒绝接受标的物或者解除合同。并可以根据标的的性质以及损失的大小，要求乙方承担赔偿损失、修理、更换、重作、退货、减少价款等违约责任。

4. 乙方将合同义务全部或者部分转移给第三人的，甲方可以解除合同，要求乙方按照总价款 10％承担违约责任并赔偿损失。

5. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，但法律另有规定的除外。当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

七、合同解除

1．双方协商一致可以解除合同；

2．如果乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准、技术要求，要求乙方改正，而乙方拒绝改正的，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担相应的损失；若甲方违反合同规定拒绝接货的，乙方有权解除合同，并要求甲方承担相应的损失。

八、其他

1．双方在合同履行过程中发生任何争议，应尽量协商解决，无法协商达成一致的，可向合同履行地人民法院起诉。

2．合同未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等法律效力。

3．本合同书一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，自双方签字盖章起生效。合同执行期间，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

甲方:湖北交通职业技术学院
地址:武汉市洪山区雄楚大道 455 号
开户银行：工行科技支行
账号：3202006909000056478
行号：826478
电话：027-87564951
法定代表人或委托代理人：
日期：2019 年 11 月 1 日

乙方：长沙明芮机电设备有限公司
地址:湖南省长沙县泉塘街道东六路 178 号
开户银行：招商银行长沙凤凰城支行
账号：7319 0588 2410 806
行号：308551024449
电话：13677391029
法定代表人或委托代理人：
日期：2019 年 11 月 1 日

商品清单：

序号	商品名称	配置或技术参数	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	开口梅花组合扳手(短柄)	49205、14×14	1	把	85.00	85.00
2	塑料工具箱	95164、长宽高：大约 65×25×25cm	1	个	245.00	245.00
3	塞尺	9407、（0.02-1.00）mm	1	把	77.00	77.00
4	专用塞尺	9402	1	把	52.00	52.00
5	扭节式力矩扳手	(1-10)N.m	1	把	929.00	929.00
6	扭节式力矩扳手	96311、(20-100)N.m	1	把	980.00	980.00
7	环规	155.000mm	1	把	1150.00	1150.00
8	开口销	2.5*3.5	570	个	0.50	285.00
9	胶皮锤	92902、500g	1	把	159.00	159.00
10	手灯	90738	1	把	275.00	275.00
11	开口扳手	41216、5.5×7	1	把	26.00	26.00
12	导管扳手	22	1	把	80.00	80.00
13	导管扳手	19	1	把	72.00	72.00
14	开口扳头	96628K、14 号	1	把	188.00	188.00
15	开口扳头	96631K、17 号	1	把	188.00	188.00
16	开口扳头	96633K、19 号	1	把	188.00	188.00
17	开口扳头	96660K、22 号	1	把	17.00	17.00
18	铝棒	直径 20mm，长 300mm	1	根	50.00	50.00
19	开口梅花组合扳手	16x16	1	把	48.00	48.00
20	转接头	1/2 转 3/8	1	个	47.00	47.00
21	接油盒	400*300*40	1	个	47.00	47.00
22	废料盒	250*170*80	1	个	25.00	25.00
23	禁止操作牌	120*170	4	张	27.00	108.00
24	警告牌		2	张	27.00	54.00
25	肘节式力矩扳手	5～25 牛·米	1	把	540.00	540.00
26	表盘式力矩扳手	ZMB50、5～50 牛·米	1	把	975.00	975.00
27	挂签	90*55	8	张	5.00	40.00
28	斜口剪钳	72301、6″	1	把	93.00	93.00
29	尖嘴钳	70101A、6″	1	把	57.00	57.00
30	兆欧表	通用	1	个	785.00	785.00
31	销冲（圆）	90752	1	个	36.00	36.00
32	可调式扭力扳手	5～50 牛·米	1	把	550.00	550.00
33	开口扳头	17#	1	个	140.00	140.00
34	开口扳头	14#	1	个	140.00	140.00
35	内径千分尺	50---250mm(0.01mm)	1	套	422.00	422.00

36	肘节式力矩扳手	TG20-100N.M	2	把	950.00	1900.00
37	加力手柄	1/2 头	1	把	313.00	313.00
38	表盘式力矩扳手	0-150lb.in/0-18N.M	2	把	927.00	1854.00
39	梅开扳手	9*9	2	把	35.00	70.00
40	多用表	VICTOR 6013C	1	个	550.00	550.00
41	涨圈钳	拆装活塞涨圈	1	个	686.00	686.00
42	高压液压导管	60cm 长，两端带外径 17cm 管接头	1	根	482.00	482.00
43	铜垫圈	24.5*18.5mm	10	个	32.00	320.00
44	导管堵头	公外径 12*母内径 11mm	11	对	20.00	220.00
45	导管堵头	公外径 14*母内径 13mm	14	对	25.00	350.00
46	导管堵头	公外径 16*母内径 15mm	4	对	25.00	100.00
47	导管堵头	公外径 18*母内径 17mm	2	对	60.00	120.00
48	公制表盘扳手	0-18N*M	2	把	875.00	1750.00
49	工具转接盘	60*40cm	10	个	35.00	350.00
50	工具转接盘	45*35cm	10	个	30.00	300.00
51	工具转接盘	32*22cm	10	个	22.00	220.00
52	无尘手套		80	双	3.50	280.00
53	橡胶手套		80	双	3.00	240.00
54	蒙耐尔保险丝	标准航材	3	卷	567.00	1701.00
55	工作垫布	100*80cm	2	块	45.00	90.00
56	麂皮布	30mm*50mm	5	块	25.00	125.00
57	机械测量技术教材	参考教材	1	本	87.00	87.00
58	开口扳头	17	2	个	141.00	282.00
59	开口扳头	19	2	个	150.00	300.00
60	捆扎线	1.5mm	3	捆	150.00	450.00
61	标记笔		5	盒	26.00	130.00
62	塑料袋和合格标签	80*60mm	100	个	0.50	50.00
63	开口销	2*3	500	个	0.65	325.00
64	活塞发动机教材	参考教材	1	本	25.00	25.00
65	橡胶替换品	标准橡胶件	3	个	21.00	63.00
合计：大写贰万贰仟捌佰捌拾陆元整　小写：¥22886 元（13%）						