

山东超级卡车工厂车身部紧急采购 KR500 库卡机器人 备件项目招标公告

1、项目名称：山东超级卡车工厂车身部紧急采购 KR500 库卡机器人
备件

2、项目概况与招标范围：

2.1 项目概况：

轻卡线 UB040 工位 R1 机器人（型号为 KR500-R2830，库卡机器人）在焊接过程中 4-6 轴处出现“卡吱”异常声音，需采购 KR500 型库卡机器人整套备件，以消除停产风险。具体备件如下：

序号	物料号	描述	备注
1	232698	SSP RDC	RDC
2	197802	Motor axis1	A1 电机
3	197799	Motor axis2	A2 电机
4	197799	Motor axis3	A3 电机
5	197796	Motor axis4	A4 电机
6	197796	Motor axis5	A5 电机
7	197796	Motor axis6	A6 电机
8	197816	Count.balancing system	平衡缸
9	197831	Gear unit axis1	A1 齿轮箱
10	197830	Gear unit axis2	A2 齿轮箱
11	197828	Gear unit axis3	A3 齿轮箱
12	268690	Sealing kit for RV-900C / A1	A1 密封套件
13	268644	Sealing kit for RV-900C / A2	A2 密封套件
14	268675	Sealing kit for input shaft RV700N/ A3	A3 密封套件
15	227220	KRC4 Rob.cable set	马达编码器电缆 马达动力电缆
16	240813	EP ZH 500-4	中心手
17	179447	motor cable X20; 7m	动力电缆 7m
18	179461	motor cable X20; 7m	动力电缆 7m
19	174774	Data cable X21; 7m	数据电缆 7m
20	179448	motor cable X20; 15m	动力电缆 15m
21	179462	motor cable X20; 15m	动力电缆 15m
22	174775	Data cable X21; 15m	数据电缆 15m
23	179449	motor cable X20; 25m	动力电缆 25m

24	179463	motor cable X20; 25m	动力电缆 25m
25	174776	Data cable X21; 25m	数据电缆 25m
26	179450	motor cable X20; 35m	动力电缆 35m
27	179464	motor cable X20; 35m	动力电缆 35m
28	174777	Data cable X21; 35m	数据电缆 35m
29	179452	motor cable X20; 50m	动力电缆 50m
30	179466	motor cable X20; 50m	动力电缆 50m
31	174778	Data cable X21; 50m	数据电缆 50m
32	115723	Accumulator CP1250H 12V/5,0/5,2Ah	电池
33	171602	fan DC 190mm	控制柜背部风扇
34	255229	PC/KRC4	PC 机
35	235627	CCU complete KRC4 & KRC4Ext	CCU(包含 CIB 和 PMB)
36	179412	NTR resistor,assy for KRC4	镇流电阻温度传感器线
37	186834	SIB-standard and adapter (Optional)	安全卡
38	169212	KRC4 mains filter UL typ 1	滤波器
39	169213	power supply 27V/40A	电源
40	172903	Electronic Data Storage EDS	EDS
41	273150	CSP	CSP
42	177996	EMI filter typ 10DCCG5B	滤波器
43	198259	KPP 600-20 UL	伺服模块
44	198268	KSP 600 3x40 UL	伺服模块
45	198269	KSP 600 3x64 UL	伺服模块
46	195245	KPC MC - SSD, complete	硬盘
47	198620	Memory 2GB, DDR3	记忆卡
48	182138	KPC MC - fan assembly	PC 机内风扇
49	168334	KUKA SmartPAD 1.0	示教器含 10 米电缆连接线
50	245213	KPP 600-20 3x20 UL	伺服模块
51	171202	PC-Power Supply 24V	PC 机内电源
52	148493	Ballast resistor,44R (heavy-duty robot)	镇流电阻 (重载机器人)
53	166354	Data cable KPC to CCU KSB	KSB 通信线
54	166356	Data cable KPC to CCU KCB	KCB 通信线
55	166357	Data cable KPP/X21 to CIB/X32	KPP-CIB 通信线
56	166352	Data cable KPP/X20 to KSP/X21	KPP-KSP 通信线
57	170207	Cable - intermediate circuit : KPP to KSP	中间电路线 (KPP-KSP)
58	170210	Brake power cable	制动电源线
59	170211	Patch cable 24V,electronics KSP	KSP 控制电源线(KSP-KSP)
60	170208	Cable - intermediate circuit T1 ->T2	中间电路线 (KSP-KSP)
61	186841	Ethercat beckhoff module, 16 digital IO	16 I/O 倍福模块 (option)
62	187286	EtherCAT-coupler EK1100	通信模块 (option)
63	187287	EtherCAT-clamp,16 digital inputs 24VDC	通信模块 (option)
64	187288	EtherCAT-clamp,16 digitaloutpus 24V/0,5A	通信模块 (option)
65	198692	Buscoupler EtherCAT - DeviceNet-master	通信模块 (option)
66	198693	Buskoppler EtherCAT - DeviceNet-Slave	通信模块 (option)

67	170196	CCU-X19 smartpad cable	CCU-X19 示教器通信线
68	170197	Data cable CCU to X21	CCU-X21 编码器线接口通信线
69	183926	Power cable :CCU to KPP	CCU-KPP 电源线（控制+抱闸）
70	178550	Power circuit-breaker,17-22A	接触器
71	143512	Main switch BK 32A with auxiliary contact	主开关

3、投标人资格要求：

3.1.1 投标人必须是法人，不得为自然人；

3.1.2 投标人为成立时间必须超过 3 年，且已具备所投标业务的经营经验；

3.1.3 投标人及投标单位的法定代表人、股东、实际控制人近 3 年内无违法违规情况（投标人提交承诺函证明）；

3.1.4 投标人的法定代表人、授权人、股东、实际控制人及利害关系人等与福田汽车集团在职副经理级及以上人员以及招标部门相关人员无直系亲属关系和直接经济关系（参照财务授权关联方回避原则）；

3.1.5 投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标。

3.2 投标人业绩要求

之前有过此类项目的开发业绩

3.3 投标人人员要求

3.3.1 投标方负责指派项目合作商务人员 1 人，负责整个项目实施过程的中合同签订、供货、发票等一切与项目有关的商务活动；

3.3.2 投标方负责指派技术人员不少于 1 人，负责产品调试及现场培训等工作。

3.4 是否接受联合体投标及要求：不接受联合体投标

3.5 是否接受代理商投标及要求：接受代理商投标，要求有相关产品授权书。

3.6 其他要求

无

4、投标报名：

4.1 报名方式：凡有意参加报名的供应商，请与招标人联系，并按报名资料要求提供相关材料。

4.2 报名资料：包含以下但不限于：

a、三证合一的营业执照副本、安全生产许可证副本

- b、资质等级证书（公告要求中的资质还请提供）；
- c、类似项目业绩及合同扫描件证明材料（提供合同扫描件，涉及机密部分可隐去）；
- d、企业概况及履约能力说明；
- e、近三年的财务报表资料；
- f、产品样本资料。

请各投标单位提供以上资格要求的证明文件的复印件，且须加盖投标单位公章后方为有效。提供的所有资质文件必须真实、有效，保证合同执行期间有关证件、文件处于有效期。

4.3 报名截止时间：2021 年 4 月 16 日

5、招标文件的获取：

凡有意参加投标者，我方会对所有报名供应商进行综合评审，针对符合要求的供应商予以发放正式的电子版招标书。针对不符合要求的供应商解释原因，并发送电子邮件告知。

6、发布公告的媒介：

本次招标只在北汽福田官网上发布，其他媒体转载无效。

7、联系方式：

招标人：北汽福田汽车股份有限公司

招标实施单位：奥铃事业部山东超级卡车工厂

招标人地址：山东省诸城市密州西路 26 号

联系人：贾信海

电话：18563061818

电子邮箱：jiaxinhai@foton.com.cn

注：无论投标结果如何，投标人自行承担所有与参加投标活动有关的全部费用。

投诉、举报：北汽福田汽车股份有限公司组织监察部

电话（传真）：010-80728072

手机：13811240788

邮箱：gsjc@foton.com.cn

日期：2021年4月13日