

# 中大吨位起重机吊臂组装机及试验台项目的招标公告

1、项目名称：中大吨位起重机吊臂组装机及试验台项目

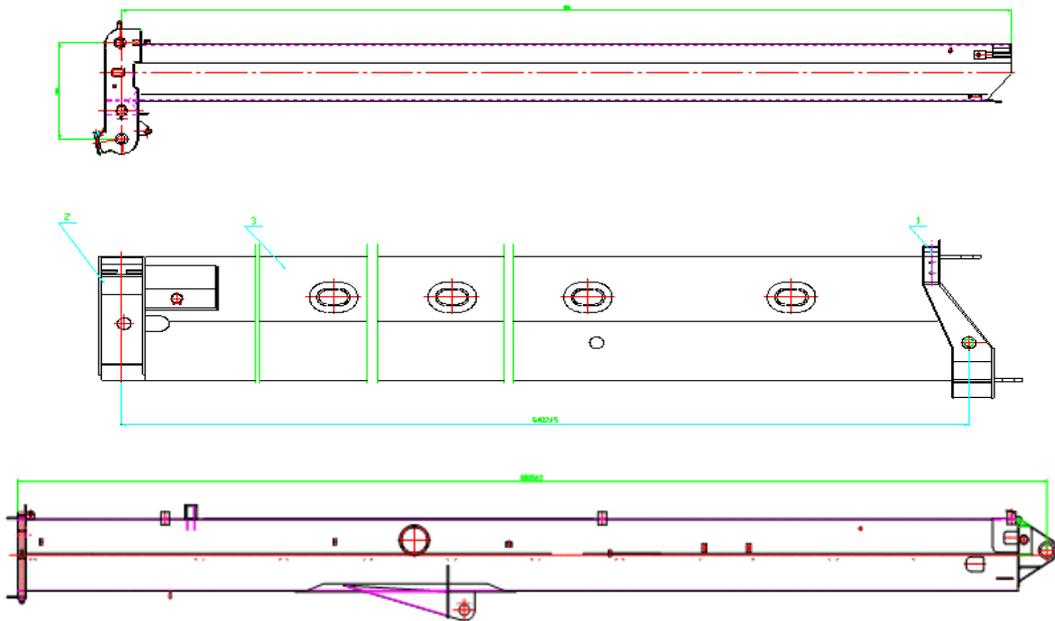
## 2、项目概况与招标范围：

2.1 项目概况：中大吨位起重机吊臂组装机及试验台招标，确定设备供应商及单价。

2.2 招标范围：

2.2.1 技术要求：具体内容如下

2.2.1.1 适用产品结构尺寸



产品型号	长度范围	宽度范围	高度范围	工件重量
FTC20~FTC50	9600~10000mm	322~800mm	545~1000mm	601~2500kg
FTC55~FTC130	10000~13000mm	650~1100mm	900~1200mm	2100~4000kg

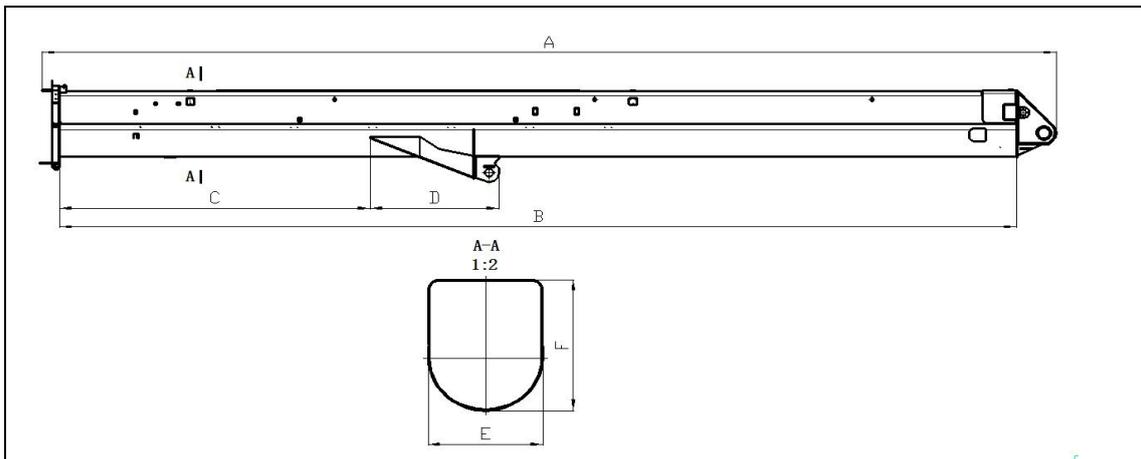
2.2.1.2 最大基本臂结构尺寸

基本臂数据

尺寸单位：mm

重量 (kg)	A	B	C	D	E	F
4000	13000	12500	2250	2050	1050	1200

注：基本臂为最大截面吊臂，上表所列为最大基本臂数据



### 2.2.1.3 设备主要要求

#### (1) 吊臂组装机：

##### 吊臂装配顺序

- 7-6-5-4-3-2-伸缩油缸-基本臂；7节臂为最小的吊臂筒体。
- 装配方式：6节臂固定在装配机的4个固定座上，并夹紧，前端固定座两边有伸缩的臂夹持吊臂头上（或者其他防止吊臂筒体串动方式），防止吊臂在装配、拆卸过程中串动。
- 7节臂放置在运行台车上，通过运行台车自动运行将7节臂装入6节臂中。
- 运行台车上有防止吊臂倾倒的装置。
- 6、7节臂装配后，运行台车移动到吊臂下面将装配完成的吊臂总成托起，并将吊臂移出组装机固定工位；
- 然后用行车将5节臂筒体吊装到组装机4个固定座固定，运行台车将6、7吊臂总成装配到5节臂中，按照此方式依次循环装配。
- 伸缩油缸装配方式：

将伸缩油缸尾部快速固定在支架上，支架可以升降，伸缩油缸前端由行车吊住，与吊臂对正，运行台车将油缸装入。类似下图要求

#### (2) 吊臂试验台；

- 吊臂伸缩试验时的速度 $\geq$ 产品上吊臂的伸缩速度，兼顾多种产品要求；
- 试验台吊臂固定支座兼顾多种产品固定，预留一个开口尺寸1200， $\phi$ 150的安装位置；吊臂固定使用油缸将销轴插入，不用人工敲击。预留的孔带上插销油缸。
- 考虑吊臂可以变幅一定的角度，角度可以根据吊臂长度及厂房高度进行核算。
- 试验台考虑接油装置，方便接拆卸管路漏出的液压油，接满后可以拉出，倒出液压油，考虑两人能方便抬出。

➤ 与吊臂筒体接触的部位需要软化，防止磕碰筒体表面油漆

2.2.2 设备要求：设备零部件及配件必须是原厂生产的、全新的、未使用过的(包括零配件)，并完全符合原厂质量检测标准和国家质量检测标准以及合同规定的质量要求。

### 3、投标人资格要求：

#### 3.1 投标人资质要求

3.1.1 投标人必须是法人或授权代表，不得为自然人；

3.1.2 投标人为成立时间必须超过 6 个月，经营范围内须包括物料供应、配件采购及加工等相应的业务的经营经验。

3.1.3 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）；

3.1.4 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；

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

3.2 投标人业绩要求：具备同类设备重工行业成功应用。

#### 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中的合同签订、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：

3.6.1 质保期自验收合格之日起 1 年。产品原厂三包期或质量保证期限超出上述质保期的，以原厂三包期或质量保证期限为准；

3.6.2 投标方应保证交货周期。由于延误送货或延误调试给招标方造成的损失，包括生产上的损失，都应由投标方承担；

### 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；
- b、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）；
- c、企业概况及履约能力说明；
- d、近三年的财务报表资料；

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：2020 年 8 月 20 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。

## 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：河北雷萨重型工程机械有限责任公司

招标实施单位：河北雷萨重型工程机械有限责任公司工艺工程部

招标人地址：河北省张家口市宣化区宣府大街 202 号

联系人：青加海

电话：13701009905

电子邮箱：qingjiahai@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：2020 年 8 月 17 日