

招标公告/投标邀请书前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.2	招标人	上海振华重工（集团）股份有限公司
1.3	招标代理机构	/
1.4	项目名称	上海振华重工-华北区域总部-曹妃甸港西港码头有限公司门机滑轮更换维修滑轮装配制作/津冀国际4台场桥小车轮增加偏心套改造项目外协件制作
1.5	项目编号	ZPMC(HB)-ZB2026-04-016
1.6	资金来源及比例	招标人，100%
2.1	项目概况	建设地点： <u>投标方自备</u> 建设规模： <u> / </u> 其他： <u> / </u>
2.2a	招标范围	此项目为曹妃甸港西港码头有限公司门机滑轮更换维修滑轮装配制作/津冀国际4台场桥小车轮增加偏心套改造项目外协件制作的招标。该项目招标内容包括但不限于对应外协加工件的原材料、配套件、制造、检测试验、安装调试、运输包装、人工、财务、管理及服务等其他全部费用。
2.2b	包件划分	本项目分 <u> 1 </u> 包件。 具体信息：包件1 曹妃甸港西港码头有限公司门机滑轮更换维修滑轮装配制作 津冀国际4台场桥小车轮增加偏心套改造项目外协件制作 <u> </u> ；
2.2c	工期	计划工期： <u> 招标方下达订单30个日历日交货。 </u> 计划开工日期： <u> 以招标方下达订单为准 </u>
2.3	交货/施工地点	唐山曹妃甸/沧州黄骅
2.4	质量标准/目标	<u>以招标文件为准</u>
2.5	质保期及质量保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期：验收合格之日起12个月 质量保证金：中标金额的5%。

2.6	付款方式	乙方送货到现场验收合格后支付合同金额的95%，质保期满无质量问题后支付对应质保金。
3.1.1	资质要求	具有法人资格，能独立承担民事责任； 专业分包企业资质等级要求：_____
3.1.2	财务要求	良好的财务会计制度；
3.1.3	具体业绩要求	相关成功有效业绩
3.1.4	信誉要求	良好的商业信誉；
3.1.5	主要人员要求	项目负责人：_1_人，资格要求：_相关丰富经验_； 技术负责人：__人，资格要求：_____； 质量负责人：__人，资格要求：_____； 安全负责人：__人，资格要求：_____； 在岗要求：目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本包件中标后能够从该项目撤离。
3.1.6	主要施工设备和辅助设置要求	设备1、名称：_____，规格、功率及容量：_____，数量_____台； 设备2、名称：_____，规格、功率及容量：_____，数量_____台； 设备3、名称：_____，规格、功率及容量：_____，数量_____台；；
3.1.9	行政许可资质要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，要求：
3.1.10	法律、法规规定的其他条件	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，要求：

第五章 工程量清单

第五章 工程量清单

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由分包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以发包人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款的规定，按发包人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除分包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。分包人必须按发包人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 分包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：无。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：无。

3. 其他说明

4. 工程量清单

曹妃甸港西港码头有限公司门机滑轮更换维修滑轮装配制作/津冀国际 4 台场桥小车轮增加偏心套改造项目外协件制作预算						
序号	物资名称	数量	单位	单价	总价	备注
1	HB01B02 象鼻梁尾部滑轮组	3	套			含滑轮。不含轴承由甲方提供
2	小车车轮总成-加偏心 JR63080102 改	8	套			包含所有外购件，可利用原件部分无需提供
3	小车车轮总成-JR63080102a	8	套			包含所有外购件，可利用原件部分无需提供

备注：序号 1 发运地址为：唐山曹妃甸；

序号 2、3 发运地址为沧州黄骅市；

2. 质量要求

2.1 构件的焊接接头应符合 GB/T 985 的规定，所有焊缝均不应有表面气孔、未焊满、烧穿、弧坑、裂纹、未焊透、熔瘤、咬边、夹渣、电弧擦伤、根部收缩等影响性能和外观质量的缺陷。焊缝咬边长度小于 2mm，咬边深度为 1mm；对于主要

构件中，咬边深度不得大于 0.25mm。焊缝中管状气孔，在 100 毫米焊缝长度内不得超过 1 个。

2.2 焊接完毕焊缝周围无焊瘤，焊缝表面药皮须清理干净，有焊瘤位置打磨干净。

2.3 开槽坡口形式应符合 GB/T986(埋弧焊焊缝坡口基本式与尺寸)的规定。

3. 涂装要求

3.1 表面处理：底漆前应用清洁剂进行清洗后采用冲砂工艺处理结构件内外表面，使金属表面达到 SIS-05-5900 标准的 Sa2 1/2 标准（厂家制造适用）或 St3 标准（港区改造、修复适用），钢板表面粗糙度低于 1/3 的设计膜厚。且不低于 35um。

3.2 油漆的施工在温度 5℃~35℃，相对湿度小于 85% 时最佳，且钢材表面温度应高于露点温度 3℃ 以上，方允许施工。

3.3 底漆：采用环氧富锌底漆，其固体含量按重量计应不少于 80%，按体积计应不少于 50%，应采用压力型设备进行喷涂。表面处理及冲砂后 4 小时内必须进行底漆施工。

3.4 中间漆：中间漆应采用环氧厚浆中层漆，其固体含量按体积计应不少于 80%，应采用压力型设备进行喷涂。

3.5 面漆：采用聚氨脂甲酸面漆，固体含量以体积计应不少于 50%，应采用压力型设备进行喷涂。

3.6 涂漆漆膜厚度要求：

3.7 底漆层的漆膜干燥厚度必须在 50μm 以上；

3.8 中层漆的漆膜干燥厚度必须在 150μm 以上；

3.9 面漆层的漆膜干燥厚度必须在 100μm 以上；

3.10 漆膜干燥总厚度必须在 300μm 以上。

3.11 面漆色号应设备原色号一致。

4. 交货期：收到中标通知书后 30 天内具备发运条件；

5、质保期：

质量保证期限为自甲方与业主验收合格之日起十二（12）个月，质保期内因乙方原因导致出现质量或安全事故，乙方负责免费维修并赔偿直接损失。