

甬台温高速公路(G15沈阳至海口国家高速公路)改扩建工程湖雾镇至南塘枢纽、乐清枢纽至北白象段预制构件项目

招标文件

第四号 补遗书

致招标文件持有者：

根据招标文件投标人须知第2.2款“招标文件的澄清和修改”的规定，招标人对投标人提出的问题进行答复；对招标文件内容进行补充和修改。鉴此，我们发布第四号补遗书。如果本补遗书与招标文件有不符之处，以本补遗书为准。

招标人：温州交发大桥有限公司

招标代理：国信国际工程咨询集团股份有限公司

二〇二四年十二月九日

一、投标人提问的回复

1、无；

二、对招标文件的澄清和修改

1、原合同条款“6.1 界面划分”修改为以下内容：

在合同执行过程中，采购方和供货方均应委派专人负责工作界面的管理与协调，并建立定期的沟通机制。对实施过程中，已出现或可能出现的各种界面模糊点，进行沟通和协调，明确各方的工作内容和职责范围。如经沟通和协调不成功时，可委托建设单位或监理人参照国内同类型项目的常规做法，对于界面模糊点的工作进行指派，采购方和供货方应予以执行。

由采购方委托建设单位进行统一采购，并委托建设单位代付。机电、交通标志等永久性预埋件（不含梁底预埋钢板）由采购方按设计用量免费提供给供货方，供货方应充分考虑界面划分进行综合报价，不足部分视作已包含在相关子目综合报价中，采购方不另行支付。

序号	界面名称	界面处理方案
1	运输卸货	<p>(1) 供货方根据采购人施工进度计划要求，将工厂内验收合格的预制构件（由监理人、采购人负责验收）运输至指定的施工安装现场卸货地点。</p> <p>(2) 供货方根据构件的特点和运输路线的条件，充分考虑道路特点，通过计算和安全分析，选择合理的运输方式和固定方式，提前和采购人及监理人进行沟通，编制预制构件运输方案，并与交通综合执法、交警、地方政府等相关单位积极沟通，按规定办理手续缴纳相关费用，确保运输安全、顺畅。</p> <p>(3) 供货方将验收合格的预制构件运输至采购人和监理人指定的施工安装现场卸货地点后，由采购人负责起吊卸货并安装，卸货等待时间不超过24小时，卸货等待时间内的相关费用已含入报价之中。超出24小时无法卸货导致的相关费用由采购人承担。</p>

		(4) 施工现场卸货地点的安全维护工作由采购人负责。
2	构件材料	<p>(1) 预制立柱构件，供货方需按图纸要求提供构件预制所需的包括但不限于钢筋、混凝土、灌浆套筒及配件、钢筋机械连接套筒、吊钩预埋件、模板、定位钢板等。采购人提供安装所需包括但不限于用于承台与预制立柱连接固定用的预埋钢筋、找平砂浆、钢筋定位板、吊装所需吊索具、高强度灌浆料等。</p> <p>(2) 预制盖梁构件，供货方需按图纸要求提供构件预制所需包括但不限于钢筋、混凝土、模板、灌浆套筒、波纹管、吊具等。采购人提供图纸要求用于现场张拉的钢绞线及锚具、波纹管等，以及现场安装所需全部材料包括但不限于各类吊索具、钢筋定位板、支架、找平砂浆等；其中钢绞线相应的锚具、波纹管等由采购人提供，预理由供货方实施。</p> <p>(3) 预制T梁构件，供货方需按图纸要求提供构件预制所需的全部材料包括但不限于钢筋、混凝土、钢绞线、模板、压浆料、钢筋机械连接套筒、锚具、夹片、波纹管、T梁构件内的各类预埋件以及根据图纸要求需要预埋的钢板等材料。采购人提供用于T梁安装所需的全部材料包括但不限于负弯矩钢绞线、橡胶支座、各类吊索具以及图纸要求现浇部分所需混凝土、钢筋、模板、负弯矩钢绞线及锚具、波纹管等材料；其中梁体负弯矩钢绞线相应的锚具和波纹管由采购人提供，梁体预理由供货方实施。</p>
2	施工便道	<p>1、采购人施工范围内需提运梁施工通道，该施工便道满足技术指标要求如下；</p> <p>(1) 宽度：便道宽度不小于5m。</p> <p>(2) 坡度：一般情况不大于6%，极困难情况下不大于8%。</p> <p>(3) 转弯半径：主干道与施工区域便道交叉口、施工便道转弯内半径满足T梁转弯要求。</p> <p>(4) 路基：新建路基基础采用宕渣回填压实，经过分层碾压，以满足车辆运输要求。对于软基地段，须进行换填或加固处理。</p> <p>(5) 路面：采用级配碎石路面处理。</p>
3	临时吊点	(1) 供货方应根据施工图纸及采购人编制的吊装、临时连接方案及图纸设置相应的预埋件，相应费用含入报价之中，因漏设或未按图纸设置预埋件，造成返工的费用，由供货方承担。
4	其他	<p>(1) 采购人根据本标段施工进度计划，需提前3个月向供货方发送梁板供货计划，并经监理人认可。</p> <p>(2) 预制构件预制及运输过程中涉及专项实施方案及专项施工组织设计编制、评审、专业施工设备应用等应由供货方承担。</p> <p>(3) 预制构件的试验检测工作按相关要求实施，由此发生的各项费用由供货方承担。</p> <p>(4) 采购人进场后，应根据图纸、实施性施工组织设计及投入的吊装设备，编制提供预制梁吊装方案，经监理人审查后提供给供应商。</p> <p>(5) 预制构件安装、支座安装、现浇湿接头和负弯矩钢束等工作由相应采购人负责实施，其中安装过程中使用的临时连接等一切措施均作为构件安装的附属工作，不单独计量。负弯矩钢束配套的锚具及锚下加强钢筋作为钢束的附属工作不单独计量，且相关需预埋的构件应由采购人提供给供货方。</p> <p>(6) 在合同执行过程中，采购人和供货方均应委派专人负责工作界面的管理与协调，并建立定期的沟通机制。对实施过程中，已出现或可能出现的各种界面模糊点，进行沟通协调，明确各方的工作内容和职责范围。如经沟通和协调不成功时，发包人有权参照国内同类型项目的常规做法，对于界面模糊点的工作进行指派，采购人和供货方应予以执行。</p>

2、原合同条款“14价格调整”中的“(1)基期价格（均指除税信息价）”和“(2)当期价格（均指除税信息价）”修改为以下内容：

(1) 基期价格（均指除税信息价）

项目	单位	基期价格
光圆钢筋（HPB300）	元/吨	4204
带肋钢筋（HRB400）	元/吨	3875
钢绞线	元/吨	5145
32.5级水泥	元/吨	446
42.5级水泥	元/吨	491
52.5级水泥	元/吨	537

外购碎石	元/m ³	104
外购机制砂	元/m ³	132

(2) 当期价格（均指除税信息价）

项目	单位	当期价格
光圆钢筋（HPB300）	元/吨	供货方计量申报日期前一个月浙江省交通工程管理中心发布的《质监与造价》中温州市信息价平均值
带肋钢筋（HRB400）	元/吨	
钢绞线	元/吨	
外购碎石	元/m ³	
外购机制砂	元/m ³	
32.5级水泥	元/吨	
42.5级水泥	元/吨	
52.5级水泥	元/吨	

3、补充了图纸。

4、投标人须更新下载补充文件正文。