

# 中铁七局集团有限公司港区专用线项目经理部

## 框架中桥工程招标公告

### 1.项目概况与招标内容

1.1项目概况：港区专用线项目框架中桥工程，该项目位于河南省郑州市航空港区，新建专用铁路自新郑站接轨引出，经新郑东站，在岗李乡新建郑州国际陆港新址，往东在大马乡新建国际陆港东站。线路全长25.324km，其中联络线长0.928km，新郑东站长1.626km，区间全长22.770km。涉及车站4座，分别为新郑站、新郑东站及新建郑州国际港新址、郑州国际港东站。

1.2 招标内容：港区专用线项目框架中桥工程

本次招标范围：

基坑开挖、基坑回填水泥土、基坑回填原状土、弃土外运、C20喷射混凝土、喷锚挂网钢筋、C20混凝土基底垫层、C20混凝土挡水坎、基础砼、现浇混凝土框架涵身、涵洞钢筋安装、翼墙墙身、帽石、C30混凝土路面或磨耗层、聚氨酯防水涂料、M10水泥砂浆、C30混凝土、涵顶三角垫层、防水卷材、C40细石混凝土、砂、碎石垫层、栏杆、C30混凝土栏杆底座、栏杆底座钢筋、C40混凝土挡砟块、电缆槽混凝土、电缆槽钢筋、C30混凝土挡水块安装、箱涵内填塞C30混凝土、框架内回填原状土与等与之相关的全部工作内容。（详见工程量清单）

### 2.计划工期

计划开工日期：2023年12月27日。

计划竣工日期：2024年3月26日。合计90天。

### 3.质量要求

本工程必须达到国家、地方、业主的施工验收规范合格标准并争创优质工程。

### 4. 竞谈人资格要求

4.1参与竞谈的企业须在中铁七局集团合格分包企业名录内且未被中铁七局集团有限公司、中国中铁股份有限公司列入不合格劳务企业名单的单位；

4.2有足够资产及能力来有效地履行合同，近三年无违规行为，没有被处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结；

4.3必须是增值税一般纳税人具有国家相关部门颁发的营业执照、资质证书、安全生产许可证、法定代表人资格证书或法定代表委托代理授权委托书、一般纳税人资格证明；

4.4具有良好的施工信誉及社会信誉，且与中国中铁股份有限公司所属单位无诉讼或其他不良行为记录；

4.5 具有劳务施工相关资质，注册资金不低于500万元；

4.6具有满足铁路工程项目要求的专业技术人员和管理人员，员工素质高，财务状况良好；

4.7本次招标不接受联合体竞谈。

### 5.招标文件的获取

时间：2023年12月15日15时至2023年12月18日15时；

地点：中铁七局集团河南国际物流枢纽专用铁路项目部新郑市尉氏县大马乡大马社区

联系人：郑晶宇

电话：15838180218

### 6.现场考察

不统一组织进行现场考察,必要时招标人将予以协助。

### 7.竞谈报价文件的递交

递交地点：郑州市二七区陇海中路3号院。

开标时间：2023年12月22日15时

逾期递交的竞谈文件或者未送达指定地点的竞谈文件，招标人不予受理。

### 8.开标

8.1开标时间：2023年12月22日15时

8.2开标地点：郑州市二七区陇海中路3号院。

### 9.竞谈保证金

9.竞谈人须向招标人交纳人民币20000元（大写:贰万元整），竞谈保证金以竞谈人公司对公账户缴纳，转入以下账户，账户名称：中铁七局集团有限公司河南国际物流枢纽专用铁路项目经理部，账号：20110101927013160001，开户行：中国农业银行股份有限公司总行营业部（非转汇行），备注注明：公司全称+竞谈工程名称+标段名称+竞谈保证金。汇款单位与竞谈人名称须完全一致，从竞谈单位对公账户缴纳，不接受个人汇款，否则按拒绝竞谈处理，后果自负。

9.2未中标单位的竞谈保证金在定标后十个工作日内无息退还，中标单位的竞谈保证金在双方签订合同时转做履约保证金，返还时间详见合同内容。

### 10.其它

10.1竞谈人应结合施工现场和自身管理水平及招标控制价进行报价。

10.2竞谈人如有下列情况之一的，招标人将取消竞谈人侯选资格并没收竞谈保证金：

(1) 竞谈人在有效期内撤出；

- (2) 确定的竞谈人未能在招标人规定的期限内签署合同；  
 (3) 竞谈人之间存在串标、恶意围标。

## 11.发布公告方式

11.1中铁采购电子商务平台：<https://www.crecgec.com>

11.2中国招标竞谈公共服务平台：[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)

## 12.招标项目：

项目名称：中铁七局集团有限公司河南国际物流枢纽专用铁路项目经理部

联系人：郑晶宇

电话：15838180218

联系人：王祥

电话：13525525531

联系人：曹棕镗

电话：15738366608

地址：中铁七局集团河南国际物流枢纽专用铁路项目经理部新郑市尉氏县大马乡大马社区

2023年11月29日

港区专用线项目框架中桥工程工程量清单

序号	工程项目名称	单位	暂定 工程量	单价 (不含税)	合计 (不含税)	费用组成	计量规则	工作内容	材料损 耗率
1	基坑开挖	m3	154016.10			单价包含全部费用	原地面线以下按构筑物最大水平投影面积乘以基坑深度(原地面中心标高或平均标高至坑底标高计算)以体积计算	基坑土方开挖,包括近坑底标高0.5米以内的土方以人工挖运,坑壁及坑底面修整等全部工作内容	
2	基坑回填3%水泥土	m3	31959.30			单价包含全部费用	按设计路基断面尺寸计算压实方量	打碎土块、现场掺灰、拌和、分层摊铺、推平、洒水、碾压、找补、整形、养护等全部工作内容	
3	基坑回填原状土	m3	58878.00			单价包含全部费用	以基坑开挖数量减去基础(承台)圪工数量计算	填料运输、取土、碎土、平土、运水、洒水、打夯等全部工作内容	
4	弃土外运	m3	46506.80			单价包含全部费用	按设计图示开挖断面尺寸计算	施工准备、就位、开挖工作面、挖、装土方,修整、清理、土方外运(运距暂定5km)工作面等全部工作内容	
5	10cm厚C20喷射混凝土	m3	2228.90			单价包含除砼以外的全部费用	按实际施工的有效面积收方	操作平台移动、安拆转移机具设备、清理工作面、挂网、混凝土制作、喷射、喷射机安装拆卸及混凝土养护等全部工作内容	砼22.4%
6	喷锚挂网钢筋	t	90.30			单价包含除钢筋材料费以外全部费用	按设计图示尺寸计数重量	钢筋运输、卸料、保管、除锈、搬运、制作、焊接、绑扎等全部工作内容	钢筋1%
7	C20混凝土基底垫层	m3	548.30			单价包含除混凝土以外的全部费用	按现场实际完成的设计内的合格工程量以体积计算	清理基坑、回填混凝土、捣固、养护等全部工作内容,	砼1.5%
8	C20混凝土挡水坎	m³	3.20			单价包含除混凝土以外的全部费用	按现场实际完成的设计内的合格工程量以体积计算	浇筑混凝土、捣固、养护等全部工作内容,	砼1.5%
9	基础砼(包括八字墙、隔水墙、护坡墙等基础)	m3	1022.50			单价包含除砼以外的全部费用	按现场实际完成的(设计数量以内的)合格圪工体积计算	脚手架和模板的安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放;砼灌注、捣固、养生,现场安全文明施工等全部工作内容	砼1.5%
10	现浇混凝土框架涵身(侧墙厚≤60cm)	m3	810.16			单价包含除砼以外的全部费用	按设计图示圪工尺寸计算	搭拆脚手架;立拆模;涂脱模剂;模板修整;灌注混凝土、捣固、养护;材料堆放;清理现场等全部工作内容	砼1.5%
11	现浇混凝土框架涵身(侧墙厚≥60cm)	m3	8726.34			单价包含除砼以外的全部费用	按设计图示圪工尺寸计算	搭拆脚手架;立拆模;涂脱模剂;模板修整;灌注混凝土、捣固、养护;材料堆放;清理现场等全部工作内容	砼1.5%
12	涵洞钢筋安装	t	1556.75			单价包含除钢筋以外的全部费用	按设计图示尺寸计算重量,不计搭接、损耗	钢筋半成品卸车,现场焊接及绑扎、安放、定位、校正、安装等全部工作内容	钢筋1%
13	翼墙墙身	m³	143.70			单价包含除砼以外的全部费用	按设计图示圪工尺寸计算	搭拆脚手架;立拆模;涂脱模剂;模板修整;灌注混凝土、捣固、养护;材料堆放;清理现场等全部工作内容	砼1.5%
14	帽石	m3	36.80			单价包含除砼以外的全部费用	按设计图示圪工尺寸计算	搭拆脚手架;立拆模;涂脱模剂;模板修整;灌注混凝土、捣固、养护;材料堆放;清理现场等全部工作内容	砼1.5%
15	20cm厚C30混凝土路面或磨耗层	m2	83.60			单价包含除砼以外的全部费用	按设计图示圪工尺寸计算,不含回填圪工数量	基坑清理及安全防护、地基处理;模板安装、拆除;涂脱模剂;模板修整;灌注砼、捣固、养生等全部工作内容	砼1.5%

16	聚氨酯防水涂料	m <sup>2</sup>	2093.40			单价包含涂料以外的全部费用	按设计图示尺寸以平方米计量	基底清理、聚氨酯防水涂料涂刷、养护等全部工作内容	防水涂料2%
17	M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	32.40			单价包含除砂以外的全部费用	按设计图示尺寸计算,不含回填土方数量	基底清理、模板制安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等全部工作内容	砂浆2%
18	C30混凝土涵顶三角垫层	m <sup>3</sup>	49.80			单价包含除砂以外的全部费用	按实际完成以立方计	基底清理、模板制安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等全部工作内容	砼1.5%
19	防水卷材	m <sup>2</sup>	3466.20			单价包含除卷材以外的全部费用	按设计图示尺寸以平方米计量	基底清理、防水卷材铺设、搭接热熔等全部工作内容	防水卷材2%
20	C40细石混凝土	m <sup>3</sup>	217.80			单价包含除砂以外的全部费用	按实际完成以立方计	基底清理、模板制安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等全部工作内容	砼1.5%
21	砂、碎石垫层	m <sup>3</sup>	809.60			单价包含全部费用	按设计图示尺寸以体积计算	填料运输、铺料、整平、夯实等全部工作内容	碎石2%
22	栏杆	t	14.11			单价包含除栏杆材料以外的全部费用	按钢构件设计重量计算	基底清理、模板制安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等全部工作内容	
23	C30混凝土栏杆底座	m <sup>3</sup>	34.60			单价包含除砂以外的全部费用	按现场实际完成的(设计数量以内的)合格土方体积计算	基底清理、模板制安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等全部工作内容	砼1.5%
24	栏杆底座HPB300钢筋	t	1.59			单价包含除钢筋以外的全部费用	按设计图示尺寸计算重量,不计搭接、损耗	钢筋半成品卸车,现场焊接及绑扎、安放、定位、校正、安装等全部工作内容	钢筋1%
25	C40混凝土挡砖块	m <sup>3</sup>	7.82			单价包含除砂以外的全部费用	按现场实际完成的(设计数量以内的)合格土方体积计算	基底清理、模板制安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等全部工作内容	砼1.5%
26	电缆槽混凝土	m <sup>3</sup>	26.50			单价包含除砂以外的全部费用	按设计断面尺寸及实际量测长度计算的体积计量	基底清理、模板制安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等全部工作内容	砼1.5%
27	电缆槽钢筋	t	3.08			单价包含除钢筋以外的全部费用	按设计图示尺寸计算重量,不计搭接、损耗	基底清理、模板制安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等全部工作内容	
28	C30混凝土挡水块安装	m <sup>3</sup>	3.20			单价包含除预制构件及砂浆以外的所有费用	按设计图示砼预制件土方体积计算	基底清理、模板制安拆、混凝土浇筑、振捣、养护等全部工作内容	
29	箱涵内填塞C30混凝土	m <sup>3</sup>	4.37			单价包含除砂以外的全部费用	按现场实际完成的设计内的合格工程量,以体积计量	清理基坑、回填混凝土、捣固、养护等全部工作内容,	
30	框架内回填原状土	m <sup>3</sup>	8622.60			单价包含全部费用	以基坑开挖数量减去基础(承台)土方数量计算	填料运输、取土、碎土、平土、运水、洒水、打夯等全部工作内容	
不含税合计(元)									

说明 1.清单数只作签订合同数,不作为最终结算数,终完成数以双方现场验收合格、并经监、业主认可数量为准。

2.除甲供材料外,施工过程中涉及的各种辅助材料、设施均由乙方承担。

3.分包单价包含工范围内安全、文明、环保施工(包括但不限于配合检旗、安装标牌等工作内容,甲方提供材料乙方负责安装)等相关工作。

4.分包单价包含食宿费用、用电费用。

5.钢筋绑扎垫块由乙方承担。

6.施工过程中按照用电数扣除乙方电费。