

第一部分 施工分包招标公告

中铁五局电务城通公司就京哈高速沈山改扩建工程第六合同段项目经理部就所承担的桥面系工程进行劳务分包公开招标采购，现将有关事项公告如下：

一、招标采购项目概况

1.项目标段与地点：中铁五局集团有限公司京哈高速沈山改扩建工程第六合同段，辽宁省葫芦岛市南票区高桥镇。

2.招标范围：桥面系工程所有与此项目工作有关的工作内容及延伸和变更及业主招标文件及图纸中规定的全部工作内容。

3.工程概况：北京至哈尔滨高速公路绥中至盘锦段改扩建工程6标位于辽宁省葫芦岛市连山区和南票区境内,起点桩号K418+200，终点桩号K446+950，全长28.75km，由原双向六车道扩建为双向十车道。主要施工内容为：路基、路面、桥涵、交通安全设施、交通管理设施、绿化等，其中路基填方368.7万m<sup>3</sup>、挖方227.3万m<sup>3</sup>；大桥1007m/4座、中桥307m/5座、小桥4座、预制T梁110片、箱梁54片、钢板组合梁2772片、涵洞19座、通道51座；互通立交3座（改扩建2座，新建1座），新建服务区1座；路面164.4万m<sup>2</sup>。

4. 主要工程数量:

序号	项目名称	单位	单价组成	工作内容	计量规则	工程量
1	混凝土桥面铺装	m3	单价包含除混凝土主材外的全部费用	包含但不限于场地清理；混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、抹面、养生；施工缝设置处理；桥面混凝土拉毛处理；脚手架搭拆（含模板摊销、提升费用及脚手架）、新旧桥交接处安装及拆除钢板、安全文明施工等全部工作内容。	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	2965.58
2	桥面铺装钢筋制作运输安装	t	单价包含除钢筋、套筒主材外的全部费用	包含但不限与钢筋加工场地建设、场内倒运、半成品制作、场外运输、钢筋车丝扣、焊接及绑扎（或套筒连接）、吊装、安放、定位、校正安装成型、脚手架安拆等全部工作内容	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	266.814
3	湿接缝混凝土浇筑	m3	单价包含除混凝土主材外的全部费用	包含但不限于工作面清理，搭拆作业平台，模板安拆，混凝土浇筑、养生，余料出场装车、运输、卸车、堆码到甲方指定地点等全部工作内容。	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	344.7
4	湿接缝钢筋制作运输安装	t	单价包含除钢筋主材外的全部费用	包含但不限与钢筋加工场地建设、场内倒运、半成品制作、场外运输、钢筋车丝扣、焊接及绑扎（或套筒连接）、吊装、安放、定位、校正安装成型、脚手架安拆等全部工作内容	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	116.365
5	护栏底座混凝土浇筑	m3	单价包含除混凝土主材外的全部费用	包含但不限于工作面清理，搭拆作业平台，模板安拆，混凝土浇筑、养生，余料出场装车、运输、卸车、堆码到甲方指定地点等全部工作内容。	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	118.08
6	护栏底座钢筋制作运输安装	t	单价包含除钢筋主材外的全部费用	包含但不限与钢筋加工场地建设、场内倒运、半成品制作、场外运输、钢筋车丝扣、焊接及绑扎（或套筒连接）、吊装、安放、定位、校正安装成型、脚手架安拆等全部工作内容	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	12.549
7	预埋件安装	t	单价包含除预埋件主材外的全部费用	包含但不限与场内倒运、场外运输、定位、找平、焊接及安装成型、脚手架安拆等全部工作内容	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	13.373
8	现浇防撞墙混凝土浇筑	m3	单价包含除混凝土主材外的全部费用	包含但不限于工作面清理，搭拆作业平台，模板安拆，混凝土浇筑、养生，余料出场装车、运输、卸车、堆码到甲方指定地点等全部工作内容。	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	270.6
9	防撞墙钢筋制作运输安装	t	单价包含除钢筋主材外的全部费用	包含但不限与钢筋加工场地建设、场内倒运、半成品制作、场外运输、钢筋车丝扣、焊接及绑扎（或套筒连接）、吊装、安放、定位、校正安装成型、脚手架安拆等全部工作内容	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	34.231
10	桥台搭板混凝土	m3	单价包含除混凝土主材外的全部费用	包含工作面清理；搭拆作业平台；安拆支架、模板；混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养生等全部工作内容。	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	1627.58
11	混凝土垫层浇筑	m3	单价包含除混凝土主材外的全部费用	包含工作面清理；搭拆作业平台；安拆支架、模板；混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养生等全部工作内容。	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	1478.21
12	桥台搭板钢筋制作运输安装	t	单价包含除钢筋主材外的全部费用	包含但不限与钢筋加工场地建设、场内倒运、半成品制作、场外运输、钢筋车丝扣、焊接及绑扎（或套筒连接）、吊装、安放、定位、校正安装成型、脚手架安拆等全部工作内容	按照甲方技术交底工程量且不超设计数量计量	210.691

13	伸缩缝安装	m	单价包含除伸缩缝材料、钢筋及混凝土外的全部费用	包含但不限于切割清理伸缩装置范围内沥青混凝土；钢筋加工、安装；伸缩装置定位、安装；混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、养生等全部工作内容。	按照甲方技术交底工程量且不超过设计数量计量	169.7
14	结构面凿毛	m <sup>2</sup>	单价包含全部费用	包含但不限于人员、设备的进出场、表面凿除直至达到甲方要求、废渣清理、安全文明施工等全部工作内容。	按照甲方技术交底工程量且不超过设计数量计量	10000
15	M15浆砌片石	m <sup>3</sup>	单价包含除片石以外的全部费用	包含但不限于基坑开挖、基底清理整平；搭拆跳板、挂线、找平、铺砂垫层、选修片石及洗刷、铺浆、安砌及填缝找平、安泄水孔、勾缝、养护；人员、材料、设备转场；清理作业面、标准化作业、安全、文明施工、环保、迎接各类检查（含待工迎检）等施工过程中所需的一切配套的人工、机（械）具、辅助材料费用等全部工作内容。甲方负责提供与乙方施工相关的标识标牌，乙方负责安装、维护、保管。	按照甲方技术交底工程量且不超过设计数量计量	2000

5.计划工期：计划开工日期：2023年12月22日，竣工日期：2025年12月31日。

6.评标方式：综合评标法

(一) 投标报价得分 (满分 60 分)

1. 确定有效投标报价

分包队伍有效投标报价在限价的80%至105%，报价超出限价5%，或比限价低20%以上的，按废标处理。

2 计算评标价

采用复合标底评标法，评标的复合标底D根据招标人标底A和投标人有效报价B的平均值加权平均计算。

$$D=A \times K1 + B \times K2$$

其中，K1为招标人标底A占复合标底权重系数，一般为0.4~0.5，K2为投标人有效报价平均值B占复合标底权重系数，一般为0.5~0.6。

招标人标底A，由招标限价（招标前公布）和开标现场抽取的降造系数确定，限价的降造率可在0.5%、1.0%、1.5%、2.0%、2.5%、3.0%、3.5%、4.0%中选取相邻的三个或以上降造率通过现场抽签决定。

(3) 计算投标报价得分。

等于评标价的报价为满分，各有效投标报价得分以评标价为基准进行比较，低于评标价的，按每偏离1%扣减1分；高于评标价的，按每偏离1%扣减2分，计算百分率及分值时取小数点后两位数字

$$\text{投标报价偏离率}(\%) = (\text{投标报价} - \text{评标价}) / \text{评标价} \times 100$$

(二) 商务评分30分

商务评分内容主要分包队伍资质证照及有效性，分包队伍已完成现有类似工程施工业绩，主要管理人员社保，资信等级和信用评价情况，投标人拟投入施工的主要人员配备、财务资金、物质及机械设备等方面，投标文件制作质量，服务承诺（含安全质量施工及农民工工资发放）。

商务评分标准 (按30分)		
评分项	分值	评分标准
资信等级评分	5	分包企业资质等级得分：满分5分，股份公司优秀（A级）队伍得分5分，局级优秀（B级）队伍得分4分，电务城通公司优秀（C级）队伍得分3分，D级队伍得分1分，新注册队伍均按D级队伍计分。
年审得分	1.5	投标单位年审得分：满分为1.5分，注册后每参加一次年审得0.3分/年，最高连续年审5年得1.5分。
投标单位类似项目业绩	5	投标单位在本公司有类似工程施工经验三条及以上，得分5分，两条类似工程经验，得分3.5分，一条得分2分；非本单位类似工程施工经验，对应在本公司同等得分标准扣减0.5分。如均为本公司业绩，可不附业绩证明资料，如为其他单位同类工程业绩，必须附证明资料。鉴于当前劳务

		分包市场的实际情况，认可同一授权代理人以不同公司名义中标施工的合同业绩。
施工组织设计、拟投入机械设备人员情况得分	10	各5分，满分10分，评标小组成员根据投标单位施工组织设计、拟投入机械设备人员对应本投标工程的符合性，确定评分标准，对应评分
主要管理人员社保关系	2	项目负责人或委托代理人无分包企业社保扣1分，其他主要管理人员无分包企业社保每人扣0.5分，扣完为止。
信用评价等级	5	上年度被评为公司信用评价等级为“优秀”的劳务队伍得5分；信用评价等级为“良好”的得4分；信用评价等级为“合格”的得2分；新进没有参与信用评价的按“合格”的得2分计算。
额外服务承诺	1.5	对投标人在招标文件中规定的服务承诺做出有效回应的，包括但不限于实名制管理、农民工工资发放，安全质量保证措施方面有具体服务措施的给予得分，无相应措施一项扣除2分

(三) 施组或答辩 10 分；由现场评委根据分包企业代理人现场答辩情况确定。

## 二、招标人名称及地址

1. 招标人名称：中铁五局电务城通公司

2. 招标人地址：湖南省长沙市岳麓区咸嘉湖西路475号

3. 招标联系人：王晶，电话：13873188227 文资江，电话：18674881759 彭程，电话：18273239612

## 三、投标人资格要求

1. 已取得中铁五局劳务队伍资格准入证且证书在有效期内，并已在《中铁鲁班商务网》（网址：<http://www.crecgec.com/>）注册和《中铁工程项目综合管理系统》准入（网址：<http://p.crec.cn/main/>），施工分包企业参与劳务投标的必须具有施工劳务资质，在子公司的信用评价等级为合格及以上、资信等级评价为D级及以上，年审合格，列入股份公司或五局不合格队伍或黑名单的分包企业禁止参与投标。

2. 投标人具有独立法人资格，营业执照、资质证书、安全生产许可证必须真实有效。

3. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。

4. 本次招标不接受联合体投标及个人名义投标。

5. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时投标，按照报名（响应）时间的先后顺序只接受第一名投标人报名。

## 四、投标报名

凡有意参与本次投标的投标人请于 2023年12月9日09:00:00 时前在《鲁班电子采购系统（供应商门户）》（网址：<http://eprotrans.crecgec.com/>）报名。

## 五、投标文件递交

1. 投标文件递交截止时间：2023年12月15日09:00:00 时分。超过投标截止时间递交的投标文件将被拒绝。

2. 投标人的法定代表人或其授权代理人应携带法定代表人证明书或授权委托书准时参加开标会议，未参加开标会议的视为放弃投标，其投标文件将被拒绝（授权代理人必须提供企业为其缴纳的社保证明材料）。

3. 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4. 投标文件递交地点（开标地点）：中铁五局电务城通公司。

中铁五局电务城通公司

2023年12月1日