

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土建施工第TJ01~TJ05标段

招标文件

第一号 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”和第2.3款“招标文件的修改”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，我们发布第一号补遗书(共10页)。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：温州交发沈海高速公路有限公司

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 月 十一 日

一、投标人提问的回复

1. 招标文件第35页，浙江省内 2024 年 4 月 7 日后已到期的公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书（B类）、公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C类）在浙江政务服务系统考核功能上线发布后三个月内（以发布公告时间为准）是否视同在有效期内。

回复：按招标文件要求执行；

2. 目前由于安全生产考核合格证书（B类、C类），因主管部门系统原因，新证书编号中已删除（），例如原证书编号为“浙交安B（24）G00001”，新证书编号为“浙交安B24G00001”，且主管部门系统外网查询仍为“浙交安B（24）G00001”。因此产生的变化，对项目投标无实质影响。若我单位人员信用一览表中公开的证书人员原证书编号，是否认为仍然公开有效？

回复：因该原因产生的变化，信息公开有效；

3. 招标文件第35页，EPC或设计施工总承包项目承担施工任务一方的项目经理、项目副经理、技术负责人、项目总工是否予以认可。

回复：不予认可，按招标文件要求执行；

4. 本项目投标制作软件需上传工程量清单封面且加盖公章，招标文件未提供格式，是否可以自行拟定清单格式，加盖单位电子印章即可。

回复：具体工程量清单以电子补充文件中的工程量清单文件（wzglzb）格式为准，工程量清单制作技术支持，请联系：18036431815，陆工；

5. 招标文件12页项目总体概况中，雁荡互通连接线长约 0.954公里，清江互通连接线长约0.700公里。在第TJ02标段划分概况中雁荡连接线为1553米，以那个为准？

回复：雁荡互通连接线长约 0.954公里，清江互通连接线长约0.700公里；具体工程量详见图纸。

6. 247页施工组织设计编制要点与72页评分办法前附表2.2.4（1）条款“各评分因素细分项、分值与评分标准”不一致，是否按照施工组织设计编制要点编制投标施工组织设计？

回复：投标文件施工组织设计编制要点应以招标文件第九章投标文件格式“五、施工组织设计”中的编制要点编制，包括但不限于给出的要点；

7. P117页：界面处理方案 请说明TJ01标段与TJ02标段的界面处理方案、延误责任与延误费用划分方案？

回复：TJ01标段与TJ02标段不存在预制梁界面划分问题；

8. 123页：施工测量：第8.2.3项约定为原地面复测完，若计算结果超过设计图纸总数量的±5%，则对超出或减少±5%的部分予以调整。明确±5%是否包含变更量？

回复：不含变更量；

1. 0.2%的安全生产责任保险费用是否包含在安全生产费2%中？清单102-3安全生产费的比例是2%还是2.2%？

回复：安全生产费用应为招标人公布的工程量清单预算的 2.0%（含安全生产责任险）；

10. 根据20.7款安全生产责任保险保障内容已覆盖第三者责任险，是否不需要再单独购买“第三者责任险”？

回复：安全生产责任保险保障内容已覆盖第三者责任险；

11. 按照P30页，投标人须知前附表9.3项规定，电子投标文件模板中“（二）投标函附录”的约定内容如与招标文件“（二）投标函附录”的约定内容不一致的，是否按照招标文件中项目专用合同条款数据表中数据填写数据并在备注中填写“按招标文件项目专用合同条款数据表中的要求”？

回复：详见招标文件投标人须知前附表第9.3款；

12. P24页，投标人须知前附表中“3.7.3 投标文件的制作要求（3）投标文件中证明资料的“扫描件”均为“原件的扫描件”，未标示“扫描件”的证明资料均应直接制作生成。”直接制作生成是否是直接指标软件导入制作的投标文件相应内容？

回复：证明材料均为原件的复制件；

13. 清单说明2.8、2.9条，“建筑工程一切险/安全生产责任险的保险金额为工程量清单第 100 章（不含保险费本身、安全生产费）至 60 0 章的合计金额”，请问，保险费本身、安全生产费两项是否指的是101-1、102-3两者之和？

回复：详见补充文件工程量清单编制说明；

14. 新点软件无法导出投标文件word版格式，能否作为附件提供word版格式？

回复：不提供，由投标人自行解决；

15. 招标文件23页投标人须知前附表3.5.5要求项目技术负责人提供安全生产考核合格证书，但招标文件35页资格审查条件中并未要求项目

技术负责人拥有安全生产考核合格证书，招标文件73页评标办法2.2.4（4）中人员信息公开要求项目技术负责人安全生产考核合格证书（B）类，请问项目技术负责人是否需要提供安全生产合格证书？

回复：项目技术负责人不需要提供安全生产合格证书；

16. 招标文件投标人须知附录4资格审查条件（信誉最低要求）中需提供“信用中国”网站中未被列为失信被执行人名单的网页截图，现在进入“信用中国”网站，点击“失信被执行人”会直接链接至“中国执行信息公开网”，请问在投标文件中提供“信用中国”失信被执行人链接页面和中国执行信息公开网的网页截图是否满足要求？

回复：满足要求；

17. 招标文件导出PDF版本和软件投标文件中的第一信封和第二信封的节点顺序不一致，生成的投标文件顺序也就和招标文件给出的顺序不一致，是否调整？如不调整，是否可以按软件给出节点上传相应资料即可？

回复：按软件节点上传相应资料即可；

18. Excel工程量清单格式中投标汇总表与PDF工程量清单格式中的投标汇总表不一致，请问应以哪个为准？

回复：以电子补充文件中的工程量清单文件（wzglzb）格式为准，工程量清单制作技术支持，请联系：18036431815，陆工；

19. 招标文件中第二张投标人须知第3.1.4（1）将已下载的的招标文件中的工程量清单文件（wzglzb）导入计价软件，完成工程量清单制作，（2）从计价软件导出已制作好的已标价工程量清单文件（wzgltb），但招标人提供的wzgltb清单格式与Excel工程量清单格式不一致，请招标人明确应以哪个为准？

回复：以电子补充文件中的工程量清单文件（wzglzb）格式为准，工程量清单制作技术支持，请联系：18036431815，陆工；

20. PDF工程量清单中汇总表有两个，应以哪个为准？

回复：以电子补充文件中的工程量清单文件（wzglzb）格式为准，工程量清单制作技术支持，请联系：18036431815，陆工；

21. 招标文件基期价格未提供，请提供基期价格。

回复：详见补充文件正文；

22. 投标函中3.①根据专用合同条款 15.8 暂估价，总承包服务费（如有）A 为 $\%(A \leq 3)$ ，由投标人自主填报；专用合同条款无15.8条规定，请招标人明确应该怎么填写？

回复：以软件系统投标文件格式中的投标函为准；

23. 目前招标文件已发，烦请发包人提供设计图纸。

回复：详见电子补充文件图纸部分；

24. P247施工组织设计，（2）主要工程施工期及路面工程保维修养期的施工方案、方法与技术措施（重点描述关键节点工程路基拼宽、路面施工、路面病害处理、新老路面罩面拼接、桥梁拼宽、隧道施工、互通改造、高边坡）等施工方案、方法、工艺等技术措施的先进性、合理性中所提及的路面工程保维修期，请问在编制施工组织设计时，是否会有不妥或名称是否可以写为主要工程项目的施工方案、方法与技术措施？

回复：修改为“主要工程施工期的施工方案、方法与技术措施（重点描述关键节点工程路基拼宽、路面施工、路面病害处理、新老路面罩面拼接、桥梁拼宽、隧道施工、互通改造、高边坡）等施工方案、方法、工艺等技术措施的先进性、合理性”。

对招标文件的澄清和修改

1. 根据招标文件投标人须知前附表第 3.2 款规定，现公布工程量清单预算（均含4%的暂列金额）、调整系数、下浮系数的三个连续值：

TJ01标段工程量清单预算（含4%的暂列金额）为1092822373元（大写：壹拾亿玖千贰佰捌拾贰万贰仟叁佰柒拾叁元整）；

TJ02标段工程量清单预算（含4%的暂列金额）为939955722元（大写：玖亿叁仟玖佰玖伍万伍仟柒佰贰拾贰元整）；

TJ03标段工程量清单预算（含4%的暂列金额）为1255907060元（大写：壹拾贰亿伍仟伍佰玖拾万柒千零陆拾元整）；

TJ04标段工程量清单预算（含4%的暂列金额）为1146944074元（大写：壹拾壹亿肆仟陆佰玖拾肆万肆仟零柒拾肆元整）；

TJ05标段工程量清单预算（含4%的暂列金额）为1579065869元（大写：壹拾伍亿柒千玖佰零陆万伍仟捌佰陆拾玖元整）；

调整系数的三个连续值为：0.94、0.95、0.96；下浮系数的三个连续值为：1.0、1.5、2.0。各标段分别抽取随机系数。

2. 上传TJ01~TJ05标段图纸，投标人自行下载图纸。

3. 重新上传TJ01~TJ05标段工程量清单文件（wzglzb）格式，上传TJ01~TJ05标段工程量清单计量规则，投标人自行下载。

4. 招标文件第三章评标办法前附表-条款号1中增加以下内容：若同一个企业（包括独立或以联合体方式投标）允许参加两个标段投标且两个标段的综合得分均为第一名时，取其评标价高的标段作为推荐中标候选人（包括独立或以联合体方式投标），其它标段不再推荐。

5. 招标文件第四章合同条款-项目专用合同条款-第4.1.10（15）目中的相关内容进行修改：

5.1 “上述工作所涉及的全部费用已包含在第100章工地标准化建设费中，发包人不另行计量支付。”修改为“上述工作所涉及的全部费用已包含在第100章承包人驻地建设（含标准化工地建设）费中，发包人不另行计量支付”。

5.2 “上述工作所涉及的全部费用，列入工程量清单第 100 章“智慧工地建设费（含信息化）”子目中由承包人按总额报价。”修改为“上述工作所涉及的全部费用，列入工程量清单第 100 章“承包人驻地建设（含标准化工地建设）”子目中由承包人按总额报价”。

6. 招标文件第四章合同条款-项目专用合同条款-第16.1.12款修改为：在本合同执行期间，仅对第200章至600章用于永久性工程的钢筋（含高强精轧螺纹钢）、钢筋网片（按带肋钢筋调差）、水泥（32.5级散装水泥、42.5级散装水泥、52.5级散装水泥、袋装水泥按对应标号的散装水泥调差）、外购预应力管桩、钢绞线、钢混组合梁涉及的所有单独计量的钢板（分别按钢板（Q235B）和钢板（Q345D）调差，其他无信息价的均按钢板（Q345D）调差）、锚杆（按带肋钢筋调差）、中空锚杆（按钢管综合价调差）、隧道永久性支护工字钢（按型钢调差）、格栅拱架（按带肋钢筋调差）、石油沥青、改性沥青（橡胶沥青按改性沥青调差，乳化沥青不调差）、外购碎石（指混凝土、路面用碎石，按碎石统料综合调差）、沥青路面碎石中的玄武岩（1.5-3.5cm）、机制砂和中粗砂进行价格调差。

(1) 基期价格（均指除税信息价）

项目	单位	基期价格
光圆钢筋综合价（HPB300）	元/吨	3496
带肋钢筋综合价（HRB400）	元/吨	3290
外购预应力管桩直径400mm	元/米	149
外购预应力管桩直径600mm	元/米	246
钢绞线	元/吨	4309

钢板 (Q235B)	元/吨	3317
钢板 (Q345D)	元/吨	5051
型钢综合价	元/吨	3574
钢管综合价	元/吨	3890
32.5级水泥	元/吨	327
42.5级水泥	元/吨	372
52.5级水泥	元/吨	417
沥青路面碎石 (1.5-3.5cm玄武岩)	元/m ³	374
石油沥青 (进口, 不含运杂费)	元/吨	3974
改性沥青 (进口, 不含运杂费)	元/吨	4970
外购碎石	元/m ³	97
机制砂	元/m ³	139
中粗砂	元/m ³	241

(2) 当期价格 (均指除税信息价)

项目	单位	当期价格
光圆钢筋综合价 (HPB300)	元/吨	承包人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
带肋钢筋综合价 (HRB400)	元/吨	
钢绞线	元/吨	
钢板 (Q235B)	元/吨	
钢板 (Q345D)	元/吨	
型钢综合价	元/吨	
钢管综合价	元/吨	

外购碎石	元/m ³	承包人计量申报日期前一个周期（按月度，若无则按季度）浙江省交通工程管理中心发布的《质监与造价》地方材料价格信息中温州市乐清信息价，乐清若无则按温州市信息价平均值
机制砂	元/m ³	
中粗砂	元/m ³	
32.5级水泥	元/吨	承包人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》中温州市乐清信息价
42.5级水泥	元/吨	
52.5级水泥	元/吨	
沥青路面碎石（1.5-3.5cm玄武岩）	元/m ³	承包人计量申报日期前一个周期（按月度，若无则按季度）浙江省交工程管理中心发布的《质监与造价》地方材料价格信息中温州市乐清信息价
石油沥青（进口，不含运杂费）	元/吨	承包人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》的进口沥青信息价
改性沥青（进口，不含运杂费）	元/吨	承包人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》的进口沥青信息价
预应力管桩	元/米	承包人计量申报日期前一个月（按月度，若无则按季度）《乐清造价信息》的乐清信息价

(3) 调差方法

a. 数量：钢筋、钢筋网片、钢绞线、工字钢、格栅钢架、钢板、锚杆根据计量的数量，各级普通混凝土中的水泥、中粗砂、机制砂、碎石根据计量的混凝土按《公路工程预算定额》2018 版附录2 基本定额中的材料消耗计算。C30及以下混凝土的水泥消耗量按32.5级计算，C50及以上混凝土的水泥消耗量按52.5级计算，其余按42.5级计算。

外购预应力管桩根据计量的数量按《公路工程预算定额》2018 版附录2 基本定额中的材料消耗计算。

水泥稳定碎石层用水泥、碎石的消耗量根据试验路段获发发包人批准的配合比来计算。

水泥稳定层、路面用的沥青、碎石、机制砂的消耗量根据试验路段获发发包人批准的混合料配合比来计算。路面用沥青、碎石、水泥、机制砂数量均采用“理论压实度”计算。

b. 差价：差价=当期价格-基期价格。

c. 调整差价

若差价不超过基期价格的±5%（含），则不进行调差，若差价超过基期价格的±5%，则进行调差，调整差价为差价超过±5%部分加上或扣除税金

(4) 调差周期

开工令发出后的第一个月（不含开工令发出月）计量的工程量不予调整，施工过程中每月调整一次，以当月计量工程量为准，在下一季首

月份的进度付款证书中反映，每季汇总支付一次。

(5) 调差程序

由承包人提出价格调差计算表，报监理人审核，由发包人审定。

(6) 发包人仅对上述材料价格进行调差，其他费用不再调整。

(7) 对项目交工之后进行的计量材料，调差截止时间为交工日期前的第3个月（若无则按季度）的当期价格为准（例如：交工日期12月份，则按10月份信息价）。

7. 招标文件第四章合同条款-项目专用合同条款-第 17.3.3 项（1）目补充：““专用基金”的支付详见发包人制定的相关考核细则。”修改为：““专用基金”的奖励基金按每期综合考评结果确认后，在次月计量支付证书中予以支付。”

8. 对招标文件第四章合同条款-项目专用合同条款-第20.7款进行局部修改：

8.1 删除“该保险不属于安全生产经费范畴”

8.2 “保险费率：安全责任险的保险费投标人在报价时暂按2‰的费率报价，列入工程量清单100章内，实际保险费率按发包人按有关规定确定的保险公司约定的保险费率办理，且该费率不高于2‰的费率，若高于2‰的费率则超出部分由承包人承担。发包人在接到保险单后，将按照实际保险单的费用直接向承包人支付。”修改为：“保险费率：安全责任险的保险费包含在工程量清单100章安全生产费子目中，实际保险费率按发包人按有关规定确定的保险公司约定的保险费率办理，且该费率不高于2‰的费率，若高于2‰的费率则超出部分由承包人承担。发包人在接到保险单后，将按照实际保险单的费用直接向承包人支付。”

9. 招标文件第九章投标文件格式中第二个信封“一、投标函”修改为：

一、投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）__标段施工招标文件的全部内容（含补遗书第____号至第____号），在考察工程现场后，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

3. _____（其他补充说明）。

投标人：_____（盖单位电子印章）

法定代表人：____（盖法定代表人电子章）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

____年__月__日