

投标邀请书

1. 招标条件

本招标项目为龙丽温高速文瑞段第 JD01 标工程劳务施工项目，由千方捷通科技股份有限公司批准实施，招标人为千方捷通科技股份有限公司，项目经理部已进场，资金来源：100%自筹。项目已具备招标条件，现邀请你单位参加本项目的劳务施工投标，实行资格后审。

2. 招标范围与施工要求

2.1 本次招标主要工作内容为龙丽温高速文瑞段第 JD01 标项目劳务施工，包括监控系统、收费系统、通信系统及隧道机电设施及相应设备材料运输、装卸、二次装运、吊装、保管、安装、辅材、技术资料 and 税金等。

2.2 本次招标设 5 个标段，分别是 A、B、C、D、E 五个标段，所有投标人须同时参与本项目 5 个标段的投标，原则上一家单位最多只能中 1 个标；具体标段划分如下表：

合同段	公路等级	工作内容
A 标段	高速	龙丽温高速文瑞段第 JD01 标监控系统设备安装 (范围: 详见工程量清单)
B 标段	高速	龙丽温高速文瑞段第 JD01 标通信、收费系统设备安装 (范围: 详见工程量清单)
C 标段	高速	龙丽温高速文瑞段第 JD01 标隧道机电设备安装 (范围: 详见工程量清单)
D 标段	高速	龙丽温高速文瑞段第 JD01 标光缆工程 (范围: 详见工程量清单)
E 标段	高速	龙丽温高速文瑞段第 JD01 标诱导标及管道工程 (范围: 详见工程量清单)

1、标段划分原则：本项目路线约 40 公里，桥隧占比达 50%以上，施工界面较为复杂，预计业主 10 月份通车的压力。将本项目劳务施工根据系统和施工特点进行划分。

2、各标界面划分特点：

A 标监控标段：施工里程 40 公里，主要施工为基础类较多，直埋电缆，桥梁钢管，径流系统，外场施工容易受天气影响工期。

B 标通信收费标段：施工均在收费站区域内。

C 标隧道机电标段：隧道内设备安装，设备数量巨多，20KM 的隧道设备安装。

D: 光缆工程：全线约 500KM 光缆敷设及熔接。

E: 诱导标及管道工程：20KM 隧道内硅芯管及方管的敷设及包封和光电诱导标安装，里程长，

施工复杂。

3、各标工期要求：

项目总体工期为 255 日历天，计划开工日期：2019 年 04 月 20 日，完工日期：2019 年 12 月 31 日，与项目实际工期同步，进场后以业主要求实际工期为准。

2.3 本工程施工要求

1、基于本年度为建国 70 周年的大背景下，龙丽温公司文瑞段工程同时作为浙江省重点工程项目，建设业主对施工现场安全文明管理、施工工艺管理均严格按标准化要求执行，项目部的工作开展将根据公司、业主、监理的要求严格进行管理，望各投标单位要做好充分的思想准备。

2、应业主及监理单位要求，施工期间车辆通行时注意不能污染路面，在施工中一定要做好混凝土、油类等防污染措施，及时清除建筑垃圾。施工期间因污染路面被业主、监理处罚相应的罚款将由施工单位承担。

3、根据业主、项目部要求施工人员必须统一着装，服装、安全帽、警示标志、安全锥筒、反光背心的制式需经由项目部确认后方可进场着装。路面上施工时，警示标志、安全锥筒等设施必须摆放整齐，保证作业面全覆盖。每个施工点必须配备一名安全管理人员，负责施工点周围环境安全警戒，对作业车辆、施工机械、道路行驶车辆进行警示或引导；高空作业时必须符合高空施工要求和规范，规范系好安全带，着防滑鞋；临时用电需符合规范要求，配置专用配电箱和灭火器，设置漏保开关；施工期间不按以上规定被发现将处第一次 100 元，第二次 500 元处罚。一旦发生安全事故由施工单位自行负责承担相关责任和后果，且项目部有权按施工单位中标价的 10%进行罚款处罚。

4、涉及改变道路主体原貌的工程施工（如基础、人孔、管道预埋、电缆直埋的护坡开挖等），必须在施工后原样恢复，此费用已含在施工报价内。因恢复的护坡、绿化等未到达相应标准被业主、监理处罚罚款的将由施工单位承担，且项目部有权按施工单位中标价的 5%进行罚款处罚。

5、工程施工中需加强对成品的保护，中标人有对已安装设备、基础及人手孔等进行看护的义务，保障至通车前已安装完成设备的安全和完整，此费用包含在投标设备仓储、保管及二次运输设备材料到现场项目内。

6、缺陷责任期责任：在缺陷责任期内，承包人应尽快完成在交工验收证书中写明的未完成工作，并完成对本工程缺陷的修复或监理人指令的修补工作。在缺陷责任期满后的保修期内，承包人可不在工地留有办事人员和机械设备，但必须随时与发包人保持联系，在保修期内承包人应对由于施工质量原因造成的损坏自费进行修复。

7、施工单位需负责管道试通、路由勘探和问题整改验收工作，保证管道的通畅，路由正确，此试通和整改验收费用包含在投标价中。

8、各施工单位无条件执行项目部派发的节点任务，对于无法在项目部要求节点任务关门时间完成节点任务的施工单位，项目部有权进行相应工程量的切分且从合同中扣除，委派给其他有能力的施工单位。

9、施工单位所有进场施工人员和管理人员年龄要求：60 岁以下，无高血压、心脏病等疾病，施工单位为进场施工人员购买意外保险，且进场第一时间需在项目部进行实名制报备，留存保单复印件，更换人员前需向项目部报告，及时更新人员动态。

10、中标单位在完成设备安装调试后，需按照交通投资集团的设备编码规则要求对设备及光电缆进行编码、标识。

11、投标清单单价为包干性质，即已包括人工费、机械费、辅材费、砌井用材料费（井盖除外）、工具费及其工具耗材、施工管理费、安全措施费、所有间接费、其他直接费（如超高费）、保险、利润、预期的市场人工价格的涨跌、特殊条件施工增加费、必须的加班费、赶工措施费等，在限定的工期内完成施工项目及至整项专业工程，并达到合同规定的质量标准。

12、按施工现场平面布置图要求，建筑垃圾每天清理外运一次，保持施工现场清洁、干净、安全文明。施工区域内施工用分箱、管、线、表由乙方按要求布设，费用由乙方自理。

13、待隐蔽工程完成后，乙方在 24 小时内通知甲方进行检查，合格后乙方可进行下一道工序施工；若验收不合格，乙方应在甲方要求的时间内整改完毕，由甲方重新验收。未经甲方检查不得隐蔽，若未通知甲方擅自隐蔽，甲方提出隐蔽检查，发生的相应费用由乙方承担。如甲方未按时到场，乙方自行检查隐蔽。甲方提出重新检查时，如结果不符合要求，费用由乙方承担；若结果符合要求，费用由甲方承担。

14、如因乙方原因工程质量一次性验收不合格，则按工程标段中标价的 5%进行处罚，同时所造成的一切损失由乙方负责。

15、乙方必须节约材料，浪费、丢失材料、设备者应按双倍价值赔付甲方。转移或挪用甲方供料、设备的处罚：如果乙方擅自转移或挪用甲方供料、设备，一经发现，甲方将对乙方按其转移或挪用材料、设备的价值处以两倍的罚款。

16、承包方式：自带工具、机具、脚手架、安全用品等所有工程施工用品（包括所有耗材）。

17、中标单位需自行配备符合项目部要求的仓储条件，承担二次搬运费用，进场后仓库和驻地情况报项目部，予以验收后方可支付开工预付款；

3. 投标人资格要求

本次招标要求投标人须具备相应专业的承包企业资质或**具有项目同类工程施工业绩，具备劳务施工分包资质和安全生产许可证、税务登记证**，并在**人员、设备、资金等方面具有承担本标段施工能力的施工企业**均可参加本项目投标。本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

请于 2019 年 4 月 8 日至 2019 年 4 月 12 日截止，从千方捷通科技股份有限公司官网处下载（www.unisits.com）。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人将不组织召开投标预备会，踏勘现场由各投标人自行组织。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2019 年 4 月 12 日 14 时 00 分，投标人应于当日 2019 年 4 月 12 日 14 时 00 将投标文件纸质版盖章邮寄或送达至指定地点：北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园一期 27 号楼 B 座 403 号，010-50821880，千方捷通科技股份有限公司，杨明齐收。

5.3 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，相关责任由投标人自身承担。

5.4 投标人递交投标文件后，中标结果于投标文件递交截止时间后 3 日公布，并通知各投标人和中标候选人。

6. 确认

你单位收到本投标邀请书后，请于 2019 年 4 月 10 日前以邮件方式予以确认，并明确是否准备参与投标。邮箱：1315618905@qq.com

7. 联系方式

招 标 人：	千方捷通科技股份有限公司
招投标文件取递联系人：	李国栋 13396530111
技术咨询联系人：	罗伟敏 15267326356
项目部地址：	浙江省温州市瑞安市高楼镇下龙安置点第 4 幢第 8 单元