

第一章 招标公告

基于云计算的收费及监控应用算力中心项目（暨高速公路大脑数智化项目一期）

招标公告

1. 招标条件

本招标项目基于云计算的收费及监控应用算力中心项目（暨高速公路大脑数智化项目一期）已批准建设，建设资金来自企业自筹，项目出资比例为100%，项目业主为广州交投机电工程有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工采用资格后审方式进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况与招标范围

为了承载集团收费系统数据中台、AI 视频事件检测等集团高速公路大脑相关应用，广州交投机电公司 2021 年开展的“基于云计算的营运大数据平台开发”科创项目，完成了云计算的机房基础建设，目前云平台配备有数据库审计、日志审计、防火墙等等保二级相关网络安全设备，9 个机柜的规模，约 25 台服务器，2 台核心交换机，5 台接入交换机。总体可用约 3500 个 VCPU，5900G 内存以及 380T 硬盘，且云平台的光纤网络已接入集团下属各营运路段，为各营运路段收费数据及监控数据的传输、汇聚、存储奠定了基础。

本项目将结合本部及交通部、省交通厅、省联网收费中心需要，根据集团新建高速路段的开通情况，先行建设收费及监控云算力中心，主要包括：（1）基于云计算的收费应用算力资源，新建一朵收费专用私有云，原有数据中心集群作为路段监控云中心使用，两个集群业务、储存网络隔离，确保路段收费系统专网专用。（2）机房动环系统建设，网络迁改及优化等。（3）根据现有实际情况，收费系统需做三级测评，两个算力中心集群均按照三级等保标准配置，数据交互采用网闸进行隔离保护。

招标范围：基于云计算的收费及监控应用算力中心项目（暨高速公路大脑数智化项目一期）施工承包。计划工期为 90 个日历天。

2.2 标段划分：本次招标共分 1 个合同段。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具有合法有效的安全生产许可证，并具有国家住建部核发的公路交通工程（公路机电工程）专业承包壹级资质，业绩满足投标人须知附录 3 资格审查条件(业绩最低要求)，并在人员、信誉、资金等方面具有相应的能力。

投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统

“(<http://glxy.mot.gov.cn>)”中的公路工程施工资质企业名录，且投标人名称和资质与该名

录中的相应企业名称和资质完全一致。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 在本次招标中，每个投标人最多可对 1 个标段投标，但只允许中 1 个标。

3.4 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人，不得参加投标；若单位负责人¹为同一人、或者存在控股²、管理关系³的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，否则按否决其投标处理。

3.5 在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 中被列入失信被执行人名单的投标人，在国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) 中被列入严重违法失信企业名单的投标人，均按否决投标处理。

3.6 投标人在投标登记前须在广州公共资源交易中心办理企业信息登记，未办理企业信息登记的投标申请将不予受理。

4. 招标文件的获取

4.1 由于疫情防控需要，本次采用无接触的方式进行投标登记，凡有意参加投标者：请于 2023 年 月 日至 2023 年 月 日（法定公休日、法定节假日除外），每日 09:00 时至 16:00 时（北京时间，下同），按下述要求进行投标登记：

（1）将以下填写并加盖公章的资料的扫描件发至招标代理邮箱（以到达邮箱时间为准）。

①企业法定代表人证明书及其授权委托书，授权委托人身份证并加盖公章；

②《投标登记申请表》二份（下载地址：<http://www.gzggzy.cn/>）；

③招标文件发放登记表（格式见附件 3）。

4.2 扫描附件 4 中的二维码进行招标文件费用的支付（请备注项目名称简称+投标人简称，并将支付截图发至招标代理邮箱），时间以费用到账时间为准，招标文件每套 1000 元，图纸每套 500 元，售后不退。

注：投标人完成上面投标登记后及时联系招标代理机构进行确认。同时满足上述要求，方视为投标登记成功，招标代理将以邮件回复并及时将招标文件纸质版邮寄给投标人。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人不组织进行工程现场踏勘和投标预备会。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 月 日 09 时 00 分，投标人应于 2023 年 月 日 08 时 30 分至 09 时 00 分将投标文件递交至广州公共资源交易中心（广州市天河区天润路 333 号）。

¹单位负责人是指单位的法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

²控股是指：股份占股份有限公司股本总额的 50%以上的绝对控股、相对控股或协议控股。

³管理关系是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系。

5.3 逾期送达的、未送达指定地点的或不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心、广州国企阳光采购信息发布平台网站上发布，如媒体发布公告的详细内容不一致，以广州公共资源交易中心上发布为准。

在规定的投标登记期间，如投标登记的投标人不足3家时，招标人有权选择以下任一方式：(1)在广州公共资源交易中心网站发布公告延长投标登记时间，在延期投标登记时间内，已投标登记投标人的资料仍有效并可自行补充资料，未投标登记的投标人可根据公告的约定进行投标登记；(2)依法重新组织招标或不再招标。

7. 联系方式

招标人：广州交投机电工程有限公司

地址：广州市海珠区新港东路1138号智通广场6楼

邮政编码：510640

联系人：陈工

电话：020-66392809

招标代理机构：广州市交正工程咨询有限公司

地址：广州市番禺区洛溪康宁西路118号2号楼

邮政编码：511431

联系人：李工

电话：020-39185669

电子邮箱：gzjzzbd1@163.com

2023年 月 日

附件1：资格审查条件附录1至附录5

附件2：评标办法

附件3：《招标文件发放登记表》

附件4：二维码

以上附件可从广州公共资源交易中心发布公告的网站媒介上下载。