龙 港 市 国 企 采 购
公开招标文件

项目名称：龙港市2024年公交亭、公交（电子）站牌建设采购项目

采购方式：公开招标（分散采购委托代理）

采购编号：LGCG2024***

采 购 人：龙港市公共交通有限公司

联 系 人：林先生

代理机构：浙江首信工程项目管理有限公司

联 系 人：刘先生

联系电话：0577-68877002

传真电话：0577-68877005

2024年4月

浙江首信工程项目管理有限公司关于龙港市2024年公交亭、公交（电子）站牌建设采购项目的公开招标公告

项目概况

龙港市2024年公交亭、公交（电子）站牌建设采购项目招标项目的潜在投标人应在政采云（www.zcygov.cn） 获取（下载）招标文件，并于2024年 月 日 09:30（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：LGCG2024

项目名称：龙港市2024年公交亭、公交（电子）站牌建设采购项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：6988991

最高限价（元）：6988991

采购需求：

标项一

数量：1

预算金额（元）：6988991

单位：项

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体详见采购文件。

备注：

合同履约期限：标项1，按采购文件要求。

本项目（是）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

3、本项目的特定资格要求：无

4、本项目接受联合体投标：（1）联合体内单位成员数不得超过2个；（2）联合体主投标人及成员都需满足供应商的资格要求第1点；（3）提交联合体投标协议书，并明确联合体牵头人及联合体双方承担的工作和义务；

三、获取招标文件

时间：/至2024年**月**日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年**月**日 09:30（北京时间）

投标地点（网址）：政府采购云平台在线投标，投标供应商无须前往评审现场。

开标时间：2024年**月**日 09:30

开标地点（网址）：（1）政府采购云平台在线投标，投标供应商无须前往评审现场。（2）代理机构于龙港市政务服务中心进行开评标活动。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标保证金：按照《浙江省财政厅关于明确政府采购保证金管理工作的通知》浙财采监〔2019〕5号文件规定，供应商无需缴纳投标保证金。

2、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向人民法院提起诉讼。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

3、其他事项：（1）在线电子投标说明：

①投标人应按照招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标响应文件，并通过系统按时解密电子投标响应文件，无法按时解密的以备份投标响应文件为依据，否则视为投标响应文件撤回。投标供应商仅递交备份投标响应文件的，投标无效。

②投标人通过政采云平台电子投标工具制作生成电子投标响应文件和电子备份投标响应文件。电子投标工具请供应商自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”下载

并安装，客户端版本必须及时升级，否则造成投标和解密失败的后果，由投标人自行负责。

4、本项目对符合财政扶持政策的中小企业（小型、微型）、监狱企业、残疾人福利性单位给予价格优惠扶持，执行节能产品政府强制采购和优先采购政策，执行环境标志产品政府优先采购政策。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1、采购人信息

名　　称：龙港市公共交通有限公司

地　　址：龙港市站港路670-780号等（龙港客运中心东新街二楼办公室）

项目联系人（询问）：林先生

项目联系方式（询问）：0577-68696101

质疑联系人：曾先生

质疑联系方式：0577-68696101

2、采购代理机构信息

名　　称：浙江首信工程项目管理有限公司

地　　址：龙港市世纪大道2800号（五洲新能源汽车2幢4楼）

项目联系人（询问）：刘先生

项目联系方式（询问）：0577-68877002

质疑联系人：刘先生

质疑联系方式：13958751828

3、采购监督管理部门信息

名称：龙港市交通发展有限公司

地址：龙港市站港大道670-780号

传真：0577-68582029

联系人：郑先生

监督投诉电话：0577-68582029

投 标 通 知 (邀 请) 书

浙江首信工程项目管理有限公司受龙港市公共交通有限公司委托，就龙港市 2024 年公交亭、公交（电子）站牌建设采购项目进行公开招标，特通知贵公司（企业）前来投标。并请按采购文件的要求认真准备好投标响应文件，按时在线投标。

招标编号	LGCG2024
招标内容	龙港市 2024 年公交亭、公交（电子）站牌建设采购项目
资金来源	财政拨款
最高限价	**▲本项目采购预算为¥698.8991 万元，最高限价为¥698.8991 万元；（供应商报价超出采购预算金额或最高限价的，该供应商按无效标处理。）**
采购方式	公开招标
评标办法	综合评分法
投标有效期	120 日历天（自投标截止日起计算）
投标响应文件递交	**通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（在投标截止时间后，供应商须准时登录“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”在线响应投标）**
投标截止与开标时间	2024 年**月**日 09:30:00
投标开评标地点	**1、代理机构于龙港市公共资源交易中心进行开评标活动； 2、投标人通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（在投标截止时间后，供应商须准时登录“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”在线响应投标）；**
质疑时间、地点及受理人	在采购公告质疑时间前一次性提出所有询问和质疑事项并以书面形式 1 式 2 份原件送达至代理机构，非法定代表人办理，需授权代理人全权负责，提交《法定代表人授权委托书原件》附后，《质疑函》范本请到:“http://zfcg.czt.zj.gov.cn/questionTemplate/2018-06-12/12159.html”下载编制。逾期不递交的，视为放弃上述权利。 联系人：刘先生 联系电话：0577-68877002 地点：龙港市世纪大道 2800 号（五洲新能源汽车 2 幢 4 楼）
联合体注意事项	**1、联合体各方所拥有的资格、信誉、荣誉、业绩、认证、人员、知识产权等均视为有效的评分依据； 2、除联合体协议书外，招标文件要求盖章的相应格式位置，只需联合体牵头方加盖相应公章或法人章或签字。**

采购类型	☑货物类 □服务类 □工程类
中型、小型、微型企业扶政策	**□专门面向中小企业/小微企业采购项目** **☑非专门面向中小企业/小微企业采购项目。对小型和微型企业服务报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。** 1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《浙江省财政厅、浙江省中小企业局转发财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展暂行办法>的通知》（浙财采监〔2012〕11 号）相关规定，对小型和微型企业给予价格优惠扶持，用扣除后的价格参与评审，具体规定见“第六部分评标办法”。 2、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除扶持政策：符合《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）规定的“监狱企业”和符合《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）规定的“残疾人福利性单位”，参照小、微企业给予相同价格优惠扶持，用扣除后的价格参与评审。 **3、本项目属于工信部联企业〔2011〕300号文件所列的工业。**
支持创新发展	1)采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。 2)首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内,以及产品核心技术高于国内领先水平,并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。
其他政策说明	本项相关金融政策按《浙江省财政厅关于坚决打赢疫情防控阻击战进一步做好政府采购资金支持企业发展工作的通知》浙财采监〔2020〕3 号文件以及《温州市财政局关于温州市政府采购支持中小企业信用融资的通知》温财采〔2020〕3号文件要求执行。
在线投标响应（电子投标）说明	**1、本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标响应文件。供应商未按规定加密的投标响应文件，“政府采购云平台”将予以拒收。** **“政采云电子交易客户端”请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载；电子投标具体操作流程详见《供应商项目采购-电子招投标操作指南》；通过“政府采购云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。**

	2、为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅； **3、投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标响应文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标响应文件将被“政府采购云平台”拒收。** **4、投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标响应文件”的上传递交后，还可以（如采用邮寄方式建议用EMS邮寄或顺丰邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标响应文件”，“备份投标响应文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。** **5、通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标响应文件”无法按时解密，投标供应商递交了备份投标响应文件的，以备份投标响应文件为依据，否则视为投标响应文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标响应文件”已按时解密的，“备份投标响应文件”自动失效。投标供应商仅递交备份投标响应文件的，投标无效。**
线上电子招标相关要求	**1、投标响应文件的编制：**供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标响应文件。 **2、投标响应文件的签章：**政采云平台认可的电子签章。 **3、投标响应文件的形式：**电子投标响应文件（包括“电子加密投标响应文件”和“备份投标响应文件”，在投标响应文件编制完成后同时生成）； （1）“电子加密投标响应文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标响应文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标响应文件。 （2）“备份投标响应文件”是指与“电子加密投标响应文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标响应文件视为无效备份投标响应文件。 **4、投标响应文件份数：** （1）“电子加密投标文件”：在线上传递交（一份）。 （2）“备份投标文件”：密封包装后（如采用邮寄方式建议用EMS邮寄或顺丰邮寄形式）投标截止时间前递交（一份）（收件地址：龙港市世纪大道2800号（五洲新能源汽车2幢4楼）（浙江首信工程项目管理有限公司 徐先生收 联系电话：18305776010）。

	（3）采购组织机构将在开标过程中采用询标方式要求投标人线上提交或通过邮箱（524613944@qq.com）的方式按要求填写的政府采购活动现场确认声明书（附件十五）扫描件。如递交的介质（U盘）无法使用，所造成后果由投标人自行承担。 **5、投标响应文件的上传和递交：** （1）“电子加密投标文件”的上传、递交： a.投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。 b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。 （2）“备份投标文件”的密封包装、递交： a.投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（如采用邮寄方式建议用EMS邮寄或顺丰邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份），以签收时间为准； b.“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收； c.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 **6、电子加密投标响应文件的解密和异常情况处理：** （1）开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标响应文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标响应文件”的在线解密。 （2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标响应文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标响应文件”的，以“备份投标响应文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标响应文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标响应文件”自动失效），否则视为投标响应文件撤回。如因“备份投标响应文件”自身问题无法上传，同样视为投标响应文件撤回。 （3）投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标响应文件”而未将电子加密投标响应文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。

▲信用记录查询与使用	根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录的通知》（财库〔2016〕125 号）相关规定，评审时采购组织机构将统一通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录，对供应商信用记录进行甄别。凡是列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参加本次政府采购活动。
备注	**1、如发现采购文件及其评标办法中存在含糊不清、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请在规定的招标质疑截止时间前向代理机构书面反映，逾期不得再对采购文件的条款提出质疑。采购文件解释权归招标代理机构与采购人所有。** **2、在线投标时如遇平台操作/技术问题详询政采云客服 400-881-7190。** **3、投标截止时间后，供应商登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标响应文件进行在线解密。在线解密电子投标响应文件时间为开标时间起规定时间内，否则视为放弃投标。** **4、供应商无须到开标现场，只需自备电脑在规定时间前进行在线解密文件即可。** **5、本采购文件的解释权归采购代理机构与采购人所有。** **6、如遇“政采云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

采购文件总目录

第一部分 项目简介

第二部分 采购内容及技术要求

一、采购总说明

二、采购内容及要求

三、商务条款

第三部分 供应商须知

一、说　　明

二、供应商资格条件

三、采购文件

四、投标响应文件

五、投标响应文件的密封与递交

六、开标和评标

七、授予合同

第四部分、合同格式

第五部分、附件：投标响应文件格式

第六部分、评标办法

重要提示：《公开招标文件》（以下简称“采购文件”）中，加粗或加下划线的 条款着重提请各供应商注意，请各供应商认真查看《采购文件》中的每一个条款及要求，因 误读、漏读、错读《采购文件》内容而造成的一切后果，由供应商自行承担，采购组织机构 概不负责。

第一部分　项目简介

项目简介

浙江首信工程项目管理有限公司受龙港市公共交通有限公司委托，以公开招标方式采购龙港市2024年公交亭、公交（电子）站牌建设采购项目，本次招标资金已经落实。

我们热情欢迎有关公司（企业）前来进行投标。

第二部分　采购内容及技术要求

一、总述

1、现场勘察：各标段投标人于投标截止时间前自行进行现场踏勘等活动，以获取本次投标所需的现场资料及数据，投标人若未到现场踏勘，引起的一切后果均由其自行负责，由此造成投标价的偏差均不予调整。现场踏勘费用自理。

2、投标供应商必须根据自己的综合优势对此项目的全部内容进行投标，不得只投其中一部分内容。

3、技术要求及标准的执行

供应商提供的产品应标明所执行的质量标准，若同一标准已颁发新标准，则按最新标准执行。若同一产品同时有几个标准（国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行。

4、供应商须按国家有关规定及标准完成本次采购产品的供货、运输、装卸、就位、技术培训、检验、通过有关部门验收等各项工作，并保证投标产品使用的安全性能与检测结果的可靠性。如中标，中标供应商及制造商对中标产品使用的安全性能与可靠性负全部责任。中标供应商须随产品提供说明书。供应商提供相关数据与说明，投标文件须对下列要求作出实质性回应。

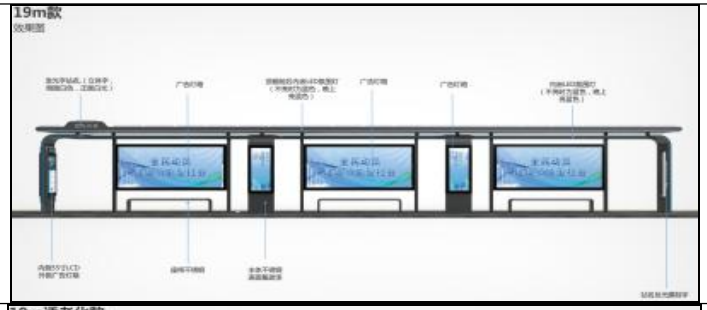
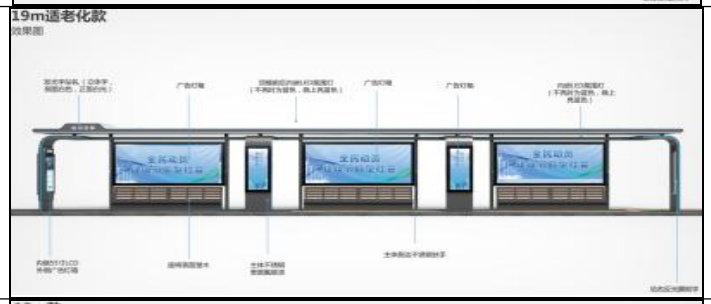
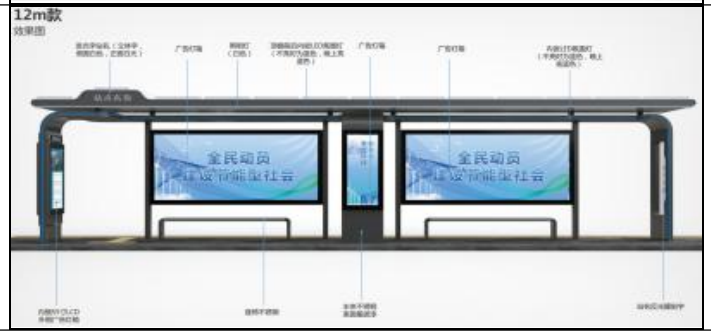
二、采购内容及要求

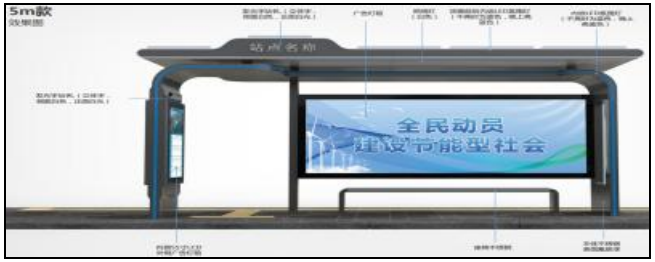
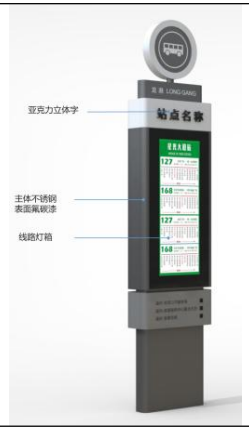
特别说明：

1、本项目的投标人必须对清单中包括的全部货物与服务进行响应，不得仅对合同包中的部分货物或技术服务要求进行报价，列出明细报价单，否则其投标将被拒绝。本项目实施单价结算制，供应商须针对项目清单充分考虑到影响报价所有因素。

2、此次新建公交亭暂定数量以采购清单为准，最终的结算数量按最后实际实施数量为准，请供应商自行综合考虑风险。

（一）采购清单

序号	类目	参考样式和要求	数量	单位	最高限价单价（元）
	公交亭部分				
1	公交亭（大型），规格：19m*1.6m*3m		14	座	215160
2	适老化公交亭（大型），规格：19m*1.6m*3m		2	座	222180
3	公交亭（中型），规格：12m*1.6m*3m		2	座	162140

4	公交亭（小型），规格：5m*1.6m*2.9m		14	座	97387
5	垃圾箱		32	个	2877
6	电子站牌：55寸LCD液晶屏	/	22	个	29637
7	监控摄像设备	/	32	个	1278
8	公交插牌		20	个	7793

	基础部分				
9	基础：公交亭（大型）	1、原现状路面拆除，挖、填、运及消纳，由施工单位自行考虑 2、原现状路面修复：面层（利旧）、30厚1:3水泥砂浆、170厚C25商品混凝土浇筑 3、ZJ，700厚C25商品砼柱子 4、100厚C15商品混凝土垫层 5、100厚级配碎石垫层 6、素土夯实，夯实系数＞93% 7、模板、钢筋、预埋件等制作安装 8、详见图纸	16	座	7434.19
10	基础：公交亭（中型）	1、原现状路面拆除，挖、填、运及消纳，由施工单位自行考虑 2、原现状路面修复：面层（利旧）、30厚1:3水泥砂浆、170厚C25商品混凝土浇筑 3、ZJ，700厚C25商品砼柱子 4、100厚C15商品混凝土垫层 5、100厚级配碎石垫层 6、素土夯实，夯实系数＞93% 7、模板、钢筋、预埋件等制作安装 8、详见图纸	2	座	5506.09
11	基础：公交亭（小型）	1、原现状路面拆除，挖、填、运及消纳，由施工单位自行考虑 2、原现状路面修复：面层（利旧）、30厚1:3水泥砂浆、170厚C25商品混凝土浇筑 3、ZJ，700厚C25商品砼柱子 4、100厚C15商品混凝土垫层 5、100厚级配碎石垫层 6、素土夯实，夯实系数＞93% 7、模板、钢筋、预埋件等制作安装 8、详见图纸	14	座	2785.35

12	基础：公交插牌	1、原现状路面拆除，挖、填、运及消纳，由施工单位自行考虑 2、原现状路面修复：面层（利旧）、30厚1:3水泥砂浆、170厚C25商品混凝土浇筑 3、600厚C25商品砼基础 4、素土夯实，夯实系数＞93% 5、模板、钢筋、预埋件等制作安装 6、详见图纸	20	座	792.11
	其他部分				
13	配线	1、软导线RVV-2*4 2、工程量暂定，结算按实调	4000	m	7.71
14	原有岗亭拆除	1、原有岗亭拆除 2、拆除规格及材质由施工单位自行考虑，拆除后场地必须满足施工条件 3、废料外运，运距及消纳由施工单位自行考虑 4、以料抵工，一次性包干，结算不予调整	8	座	3000
	19m站台，沥青面改为花岗岩面				
15	人行道块料铺设	1、（火烧面）芝麻灰花岗岩 5cm厚，含盲道 2、3cm厚1:3水泥砂浆粘结层 4、10cm厚C15商品混凝土垫层 5、10cm碎石垫层 6、详见图纸	150.56	m2	208.67
16	拆除路面	1、拆除面层及基础 2、厚度根据现场实际情况调整，厚度、废料、弃置距离及消纳由施工单位自行考虑	150.56	m2	12.65
	5m站台				

17	人行道块料铺设	1、透水砖面层 200*100*60mm，含盲道 2、3cm 厚 1:3 水泥砂浆粘结层 4、10cm 厚 C15 商品混凝土垫层 5、10cm 碎石垫层 6、详见图纸	53.92	m2	161.33
18	安砌侧（平、缘）石	1、芝麻灰花岗岩侧石 300*150*1000mm	83.81	m	151.11
	施工技术措施				
19	大型机械设备进出场及安拆	1、大型机械设备进出场及安拆 2、由施工单位根据施工实际情况给予考虑，一次性包干，结算不予调整	1	项	5000
20	施工用电、水等	1、施工用电、水等 2、由施工单位根据施工实际情况给予考虑，一次性包干，结算不予调整	1	项	5000

（二）公交站数量一览表

序号	道路名称	公交站名称	站台型号	备注
1	世纪大道-横阳支江段	萧龙线 127 号	大型公交亭配建电子站牌	
2	世纪大道-横阳支江段	萧龙线 127 号	大型公交亭配建电子站牌	
3	世纪大道-横阳支江段	萧龙线 112 号	大型公交亭配建电子站牌	
4	世纪大道-横阳支江段	萧龙线 112 号	大型公交亭配建电子站牌	
5	世纪大道-横阳支江段		中型公交亭配建电子站牌	
6	启源路	祥龙里农贸市场（上）	中型公交亭配建电子站牌	

7	启源路	名和家园（下）	大型公交亭配建电子站牌	
8	启源路	龙港市实验小学（上）	大型公交亭配建电子站牌	
9	启源路	龙港市实验小学（下）	大型公交亭配建电子站牌	
10	启源路	春风里（上）	大型公交亭配建电子站牌	
11	启源路	启源路 东海大道口（下）	大型公交亭配建电子站牌	
12	启源路	启源路 东海大道路口 上	大型公交亭配建电子站牌	
13	启源路	启源路 科技路路口（下）	大型公交亭配建电子站牌	
14	启源路	启源路 科技路路口（上）	大型公交亭配建电子站牌	
15	启源路	启源路 海西路路口（下）	大型公交亭配建电子站牌	
16	启源路	启源路 海西路路口（上）	大型公交亭配建电子站牌	
17	启源路	启源路 发展路 路口（下）(奥奇医用敷料有限公司)	大型公交亭配建电子站牌	
18	启源路	启源路 发展路路口（上）	大型公交亭配建电子站牌	
19	启源路	启源路 产业大道路口（下）	大型公交亭配建电子站牌	
20	启源路	启源路 产业大道（上）	大型公交亭配建电子站牌	
21	启源路	启源路 海景路路口（下）	大型公交亭配建电子站牌	
22	启源路	启源路 海景路上	大型公交亭配建电子站牌	
23	世纪大道	舥艚大桥上	大型公交亭配建电子站牌	
24	世纪大道	舥艚大桥下	大型公交亭配建电子站牌	
25	东海大道	医养康示范园前上	大型适老化公交亭配建电子站牌	
26	东海大道	医养康示范园前下	大型适老化公交亭配建电子站牌	

27	陈平线	林官仓上	小型公交亭	
28	陈平线	林官仓下	小型公交亭	投建前先与社区联系
29	龙金大道	郭宕上	小型公交亭	
30	龙金大道	郭宕下	小型公交亭	
31	龙金大道	梧桥上	小型公交亭	
32	龙金大道	梧桥下	小型公交亭	
33	龙金大道	薛家桥上	小型公交亭	
34	龙金大道	薛家桥下	小型公交亭	
35	龙金大道	文楼上	小型公交亭	
36	龙金大道	文楼下	小型公交亭	
37	龙港市泰源路与迎港路交汇处	未来社区上	小型公交亭	
38	龙港市泰源路与迎港路交汇处	未来社区下	小型公交亭	

注：公交站数量一览表内标注红色部分为必须做的公交亭点位，其余位置待业主确定明确后进行实施。

（三）采购详细清单

1、公交亭（大型），规格：19m*1.6m*3m

立　柱：采用150*150*5 mm304不锈钢方管，亭体前排立柱100*100*4mm304不锈钢管；

坐　凳：2.5mm304不锈钢板，预埋件；

灯　箱：2.5mm304不锈钢板折弯焊接，箱体门框铝型材门框；视窗玻璃8mm黑边烤釉钢化玻璃，双面液压开启，侧灯箱6+6mm夹胶钢化玻璃 LED照明，漏电保护器，时控开关，液压杆，拉锁；

顶　棚：　骨架为150*100*3mm304不锈钢管 封板为2.0mm304不锈钢板；；

表处理：　氟碳漆处理；

“龙港蓝”灯带（顶棚正反面一圈轮廓灯，立柱侧边灯带）：8mm-24V-2835-120D，远程控制开关，亮度不低于500cd/㎡，灯珠功率单颗不低于0.02W，灯带特性可自由裁剪，根据实际长度进行组合；

详见方案及效果图

2、适老化公交亭（大型），规格：19m*1.6m*3m

立　柱：采用150*150*5 mm304不锈钢方管，亭体前排立柱100*100*4mm304不锈钢管；

坐　凳：2.5mm304不锈钢板，预埋件；

灯　箱：2.5mm304不锈钢板折弯焊接，箱体门框铝型材门框；视窗玻璃8mm黑边烤釉钢化玻璃，双面液压开启，侧灯箱6+6mm夹胶钢化玻璃 LED照明，漏电保护器，时控开关，液压杆，拉锁；

顶　棚：　骨架为150*100*3mm304不锈钢管 封板为2.0mm304不锈钢板；；

表处理：　氟碳漆处理；

其　它：要求无台阶、增设扶手、座椅、轮椅坡道等设施设备；

“龙港蓝”灯带（顶棚正反面一圈轮廓灯，立柱侧边灯带）：8mm-24V-2835-120D，远程控制开关，亮度不低于500cd/㎡，灯珠功率单颗不低于0.02W，灯带特性可自由裁剪，根据实际长度进行组合；

详见方案及效果图

3、公交亭（中型），规格：12m*1.6m*3m

立　柱：采用150*150*5 mm304不锈钢方管，亭体前排立柱100*100*4mm304不锈钢管；

坐　凳：2.5mm304不锈钢板，预埋件；

灯　箱：2.5mm304不锈钢板折弯焊接，箱体门框铝型材门框；视窗玻璃8mm黑边烤釉钢化玻璃，双面液压开启，侧灯箱6+6mm夹胶钢化玻璃 LED照明，漏电保护器，时控开关，液压杆，拉锁；

顶　棚：　骨架为150*100*3mm304不锈钢管 封板为2.0mm304不锈钢板；；

表处理：　氟碳漆处理；

“龙港蓝”灯带（顶棚正反面一圈轮廓灯，立柱侧边灯带）：8mm-24V-2835-120D，远程控制开关，亮度不低于500cd/㎡，灯珠功率单颗不低于0.02W，灯带特性可自由裁剪，根据实际长度进行组合；

详见方案及效果图

4、公交亭（小型），规格：5m*1.6m*2.9m

顶棚：3mm304不锈钢+12mm不透光阳光板。

立柱：4mm304不锈钢。

灯箱：2mm+led照明+8mm钢化透明玻璃。

座凳：1.5mm及2.0mm304不锈钢，预埋件。

其　它：预留电子站牌功能和位置；

“龙港蓝”灯带（顶棚正反面一圈轮廓灯，立柱侧边灯带）：8mm-24V-2835-120D，远程控制开关，亮度不低于500cd/㎡，灯珠功率单颗不低于0.02W，灯带特性可自由裁剪，根据实际长度进行组合；

详见方案及效果图

5、垃圾箱

垃圾箱：尺寸：700*1000*420mm；材质：304不锈钢，厚度1.2mm；整体外形喷塑，文字LOGO丝网印

6、电子站牌

名称	技术参数要求
电子站牌主体	1.材料:采用≥1.5mm镀锌钢材制作，主支撑框架经防腐处理。 2.玻璃：≥6mm钢化玻璃 3.表面处理：箱体金属构件内外表面均涂有防护涂层，采用静电喷塑工艺，防止酸、碱、盐对壳体的腐蚀，增强电子站牌对恶劣环境的适应性。 4.防护：防尘、防水、防雷 5.散热排湿：电子站牌内部工作环境温度通过工业级热交换风扇组温控装置控制在-20℃到+60℃之间,风扇组通过自动温度数字控制。整个站牌适应环境相对湿度≤90%（45℃±5℃时），当湿度超过一定范围，电子站牌能够自动开启风扇组排湿控温。 6.防雷与接地：电子站牌及电源部分要有防雷措施，配置电源防浪涌保护模块 7.快速检修：通过LED灯快速判断外部电力情况。 8.防风：≥11级。 9.防护等级：≥IP66。 10.高低温测试：电子站牌通过高低温测试，参考标准：第2部分：试验方法GB/T2423.3-2016，低温试验：试验条件，-30℃±2℃，48h，试验过程后样品能正常工作；外观无明显变形、损伤；高温试验：试验条件；80℃±2℃，48h，试验过程后样品能正常工作；外观无明显变形、损伤。 11.抗冲击测试：≥IK10，检测依据：EC62262:2002，试验后，目视检查，样品外观无明显异样； 12.浪涌（冲击）抗扰度试验：参考标准：GB/T17626.5-2019《电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验》测试电压（线对线）：±1KV符合A类性能判据。测试电压（线对地）：±2KV;符合A类性能判据。 13.表面防护：参考标准：GB/T 2423.17-2018电工电子产品环境试验第2部分：试验方法，试验Ka:盐雾试验：溶液：50g/L NaOH,检测周期240H。试验后样品表面漆膜未脱落。

预埋件模块	1. 预埋件用四根φ14整根冷拉圆钢(低碳钢国标)加工,上部为45mm*M14螺纹段,下部无螺纹段与50*50*5角钢焊接。 2. 各焊接点要牢固/无虚焊/假焊,焊接加工后表面镀锌。 3.用C25混凝土浇灌至与预埋件平面持平。 4、接地桩采用国标≥50*50的镀锌角铁，插入深度≥1.6米。 5、焊接去焊渣、修平，保证角度尺寸。 6、焊点做防锈处理，可根据项目需求整体做防锈处理；甚至可以根据需要做热镀锌处理。 7、垫片规格：≥内φ20mm，外φ40mm，厚度4mm。
55寸LCD液晶显示屏	1.尺寸：55寸工业级液晶显示屏； 2.亮度：≥2000cd/m2； 3.对比度≥1500:1； 4.分辨率≥1920(H)×1080(V））。 5.可视角度：89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) (左/右/上/下)； 6.刷新频率：60Hz； 7.工作温度：满足-40℃至70℃环境条件； 8.工作湿度：10%~90%； 9.液晶屏寿命≥30000小时； 10.所投电子站牌在正常工作条件下，显示屏温度不高于40°； 11.显示屏可以进行自定义区域分割，显示线路的拥挤度； 12.LCD液晶屏采用工业级高亮液晶面板，采用减反射及增亮工艺，在阳光直射下依然清晰；支持多画面分割和多文件格式播放；分割区域可自定义节目内容播放；支持播放视频、图片，可显示时间、天气预报及公益等信息，也可发布路况信息、广告等；可定义滚动文字播放区域；可设定滚动方向、滚动速度、滚动时间、滚动次数、字体类型、字体颜色、字幕底色、文字大小等参数；分线路显示距离站点数、预报站信息； 13.投标人或所投产品厂家LCD 屏需具备节能认证； 14.背光控制器:具备高温分级控制风扇转速(无极调速)及多路供电开关，低温控制启动自动加热功能，可采集县湿度信息，背光工作电流、电压、风扇转速控制。。 15.色域覆盖率(NTSC):色域覆盖率>106%。
电子站牌	12V稳压电源1个，24V稳压电源1个、空开2组，漏电保护开关1组、浪涌保护开关1组，具体以满足项目运行的

路灯电电器部分	基本要求由各投标方自主调整。
LCD电子站牌照明系统	1.照明源类型：LED冷光源 2.LED功率：≤1.5±10%W 3.工作电压：DC12V 4.光源寿命：≥2万小时 5.驱动方式：恒流 6.光通量:≥180Lm 7.色温:6000-6500K 8.工作温度:—20℃～65℃ 9.照明控制器通过高低温环境测试：检测依据：GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温》GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》检测结果：1.低温实验，-30℃，受试样品以不工作状态存放48h,恢复后，在常温下样品通电工作应正常。检测结果：符合；2.高温实验，90℃,受试样品以不工作状态存放48h,恢复后，在常温下样品通电工作应正常。检测结果：符合。 10.照明控制器具备呼吸灯显示效果，具备颜色可调显示效果。检测依据GB4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1部分;通用要求》《企业技术要求》☆；检测结果：可通过电脑对照明控制器进行呼吸灯和颜色调节。检测结果：符合。
LCD播放器	1.CPU及操作系统：四核及以上、Android4以上 2.主频：1.6G 3.运行内存：DDR34G及以上 4.存储：32GB及以上 5.信号类型：LVDS、HDMI或VGA 6.串口：1*TTL串口，2*RS-232串口 7.背光控制：液晶屏背光控制，支持亮度调节 8.网口：标准10/100M自适应网口 9.实时时钟:支持系统自动复位

	10.指示灯:电源灯和工作灯 11.按键:提供系统复位开关和工作开关 12.电源输入:9-18V 直流宽电压电源输入 环境要求:工作温度 0~70°，工作湿度 0%~95%（不结露） 13.安规测试:参考标准：GB/T4943.1-2022《音视频信息技术设备和通信技术设备 第 1 部分：安全要求》，测试条件：三类产品的所有符合相关类别安规测试。结论：符合。 14.正弦振动测试：参考标准：GB/T 2423.10-2019 环境试验第 2 部分:试验方法试验 Fc:振动(正弦)；测试条件：频率 150hz，位移 1mm，x、y、z 三个轴，每个轴 0.5h。结论：符合。 15.宽频带随机振动测试：参考标准：GB/T 2423.11-1997 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法 试验 Fd：宽频带随机振动；测试条件：随机振动，x、y、z 三个轴，每个轴 0.5h；结论：样品正常工作。 16.高低温环境测试：参考标准：GB/T 2423.2-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分:试验方法 试验 A:高温；测试条件：满足-30℃至 110℃环境条件下，湿度：95%，不低于 24 小时的试验时长。结论：样品正常工作。 17.可燃性试验：参考标准：GB/T4943.1-2022《音视频 信息技术设备和通信技术设备第 1 部分：安全要求》；测试条件：内部印制板材料的可燃性试验。结论：符合 V-0 级。 18.无线电骚扰测试：通过 GB/T9254-2008 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法满足 150kHz～30MHz 电源端子骚扰电压试验合格。 19.抗电强度测试：通过：GB4943.1-2011《信息技术设备安全第 1 部分;通用要求》，抗电强度实验合格。
集中控制系统	1.实时时钟：EPSON 工业级、内置温度补偿、超高精度 RTC 电路 2.故障记录能力：≥10000 条 3.通讯口：1 个 10/100M 以太网接口，3 路 RS485 通讯，2 路 DB9 接口 RS232 通讯，1 路 TTS 语音接口通讯 4.系统冗余供电：2 路，可支持冗余供电，提高系统可靠性 5.智能开关：10 路 6.风扇状态自检：8 路，具备 8 路风扇转速回测自检功能

	7.开关量输入：6路，可支持开门传感器、水淹传感器、振动传感器等接入 8.环境要求：工作温度-25°~75°，工作湿度0%~95%（不结露） 9.集中控制器性能：控制组件的工作性能。 10.安规测试:参考标准：GB/T4943.1-2022《音视频信息技术设备和通信技术设备 第1部分：安全要求》，测试条件：三类产品的所有符合相关类别安规测试。结论：符合。 11.正弦振动测试：参考标准：GB/T 2423.10-2019环境试验第2部分:试验方法试验Fc:振动(正弦)；测试条件：频率150hz，位移1mm，x、y、z三个轴，每个轴0.5h。结论：符合。 12.静电放点测试：静电放电抗扰度、过电快速瞬变/脉冲群试验并符合标准。 13.具备远程开关设备：具备远程采集状态，具备数据转发功能，具备TTS语音转义，具备远程校时功能，具备转速阈值控制，具备控制TTS音量调节功能。 14.温控管理功能：具备高温分级控制风扇转速(无极调速)及多路供电开关，低温控制启动自动加热功能。 15.抗强电测试：通过：GB4943.1-2011《信息技术设备安全第1部分;通用要求》，抗电强度实验合格。
环境监控模块	至少支持的环境检测功能有温湿度2个、门禁2个、水位监控1个；可以通过集中管理器进行采集传感器数据，并将数据传送至后台平台。通过前端温湿度传感器，可以实时检测站牌内部温度，通过集中器自动开启风扇散热，提高电子站牌内部设备工作安全。 通过门禁和水位监控传感器，可以检测站牌状态，出现异常问题可由后台人员进行手动关闭设备，提高信息和设备安全。
电子站牌温控系统	1.散热系统有不低于2个横流风机，4个轴流风机，温湿度达到一定筏值自动开启。 2.设计放置于液晶电视屏前方，LCD屏散热专用风扇，将屏散发的热量快速扩散到机箱出风口，降低屏体温度，并且防止灰尘落在屏上。对于不同设计利用正压、负压、衡压原理，通过设计专用风道，在进出风口，形成强迫风冷散热系统，高效散热，使电子站牌内部环境温度满足系统要求。
防盗锁	门锁采用的是撞击锁，具备防盗、使箱体和箱盖之间安全、紧密锁合，并可以灵活、方便的开门、关门。
监控摄像头	室外400万半球机含调试、电源线、网线等 成像器件：1/2.7英寸Progressive Scan CMOS

	有效像素：400万 镜头参数：2.8mm 最低照度：0.005Lux@（F1.2，AGC ON），0Lux with IR 电子快门：1/3秒至1/100000秒 日夜转换模式：ICR红外虑片式 数字降噪：3D数字降噪 宽动态范围：120dB 背光补偿：支持，可选择区域 调整角度：水平0-360°，垂直0-75°，旋转0-360° 镜头大小接口：M12纠错
硬盘录像机	1.网络视频输入：≥4路 2.视频输出类型：HDMI/VGA 3.音频输出：≥1路 4.本地储存容量容量：≥1TB 5.网络接口：RJ45，≥100M自适应以太网口 6.USB接口:≥2个USB接口 7.电源：DC12V 8.功耗：≤10W 9.工作温度：-10℃--＋55℃ 10工作湿度：10%--90% 11.支持在视频预览画面查看实时预警面板。 12.设备的视频输出口HDMI1、HDMI2和VGA1、VGA2均可以显示系统主菜单。 13.同屏预览：支持活动目标与实时预览同屏显示。
全网通路由器	1.至少4个10/100M以太网口（RJ45插座），自适应MDI/MDIX，内置

	1.5KV电磁隔离保护，1个10/100M以太网口（RJ45插座），自适应MDI/MDIX，内置1.5KV电磁隔离保护，标准电源：DC12V/1A； 2.供电范围：DC5～35V； 3.支持全网通4G通讯 4.路由器掉线重连接时间：≤30秒 5.包含3年4G通讯（每月20G流量）

6、公交插牌

整体采用1.5mm不锈钢制作，内部加强龙骨根据实际强度需求，采用不锈钢管支撑。底部法兰采用6mm碳钢板，焊接加强筋。公交标志发光部分使用亚克力，使用LED光源进行发光；站名信息采用亚克力。整体表面喷塑加工。

箱体采用1.2mm不锈钢制作，门框采用1.2mm不锈钢制作，内部安装5mm透明亚克力，安装LED射灯两侧对射照明，内置2mm乳白PC板线路牌插槽，静态线路使用插板式，可黏贴贴纸。整体表面喷塑加工。

注：

1、投标供应商最终施工需结合实地情况，最终方案经采购人确认后施工。

2、投标供应商因实际考察各方案实际施工条件，综合考虑报价。

3、最终的结算数量按最后实际实施数量为准，请供应商自行综合考虑风险。

4、公交站台安装时必须按中标供应商提供的施工图纸施工预埋螺栓的准确性，确保公交亭整体的垂直度及美观性，如存在问题采购人不予验收通过，且中标供应商需按时整改，重新验收直至通过，其整改费用由供应商承担。

5、电子站牌接入原平台，若产生费用由供应商自行解决。

6、确保“龙港蓝”灯带在质保期内颜色均保持一致，无明显色差。

（四）公交亭技术与施工要求

1、 质量标准

本项目要求的质量标准为符合我国现行国家有关工程施工验收规范合格标准。

我国现行的施工质量验收规范强制性标准和施工操作技术规程：

《建筑地基工程施工质量验收标准》 GB50202-2019

《钢结构工程施工质量验收标准》 GB50205-2020

《建筑钢结构焊接规程》 JGJ82-91

《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015

《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB50210-2018

《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015

《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300-2013

《建筑工程施工质量评价标准》 GB/T50375-2016

《施工现场临时用电安全技术规范》 JGJ 46-2005

《建筑施工高处作业安全技术规程》 JGJ80-91

《建筑机械使用安全技术规程》 JGJ33-2012

《无障碍设计规范》 GB 50763-2012

《公共建筑节能设计标准》 GB50189-2015

《建筑玻璃应用技术规程》 JGJ113-2015

《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB50209-2002）

《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012

2、 质量材质要求（不锈钢板材材质全部按 304 不锈钢板材或更优质不锈钢板材，其他按国家标准要求采购）

3、灯箱内配 LED 光源，技术参数如下：

序号 项目名称 参考指标

3.1 电压范围 165～264VAC

3.2 漏电流 0.25Ma/240VAC

3.3 输出功率 ≤45W

3.4 保护功能输出短路、开路

3.5 工作温度 -30～70°（50°开始降额使用）

3.6 安全规范符合 3C 标准

3.7　耐压　　I/P-O/P:3KVAC

3.8　防水等级　　IP65

3.9　灯条尺寸　　1000mmx40mmx23mm

3.10　光通量≥3600Lm@600Ma

3.11　色温　6000-6500K

3.12　光衰≤5%/4000 小时

3.13　灯珠符合国家相关标准

3.14　电源防水防漏电

3.15　保修时间同项目质保期.

4、油漆工艺：

灯箱主体骨架采用 304 不锈钢板材或更优质不锈钢板材，涂装前化学作除油处理，然后用金刚沙通过高压空气冲击使金属表面粗糙度达到 2.5μmm，表面做富锌底漆二道，外层做氟碳漆面漆一道，外露部件表面做绿色静电粉末喷涂，经高温 220 度以上，烘烤 30 分钟以上。涂层干漆膜总厚度不小于 125um。

5、焊接工艺要求：

5.1. 焊接前必须查明所焊材料的钢号，以便正确地选用相应的焊接材料和确定合适的焊接工艺和热处理工艺。

5.2. 钢材必须符合国家标准（或部颁标准、专业技术标准）、进口钢材符合该国国家标准或合同规定的技术标准。

5.3. 焊接材[焊条、焊丝、钨棒、氩气、氧气、乙炔气（电石）和焊剂]的质量符合国家标准（或相关标准）。

5.4. 钢材、焊条、焊丝等均应有制造厂的质量合格证。凡无质量合格证或对其质量有怀疑时，应按批号抽查试验。合格后方可使用。

5.5. 焊条、焊丝的选用，应根据母材的化学成分、机械性能和焊接接头的抗裂性、碳扩散、焊前预热、焊后热处理以及使用条件综合考虑。

6、质量要求：

6.1.本项目质量目标为一次性通过验收合格，投标人应在投标文件中对质量目标进行承诺。

6.2.中标人的施工及安装图须经业主审查通过后，方可组织实施。如未达到业主的要求，中标人必须按要求进行修改、完善。

6.3.中标人须无条件接受质量监督管理部门和业主的质量检查和管理，共同把好质量关。

6.4.中标人制作及施工完成的项目必须达到或高于中标人在投标文件中所作出的展示效果的承诺，若不能达到，在招标人允许的一定时间内进行修改、完善，以便其达到对展示效果的承诺，所涉及的费用由中标人负责。若经修改、完善后仍不能达到要求，则招标人有权没收履约保证金并要求中标人给予一定的经济赔偿，同时要求其承担相关责任。

6.5.隐蔽工程经招标人验收合格后方可进入下道工序施工。

6.6.未涉及的技术条件及要求均按国家标准和行业标准执行。

（三）商务条款

1.技术要求：

（1）设计要求：本项目设计为公交亭的设计。中标供应商根据不同路面情况提供不同的款式规格及效果图，并需根据效果图及参数要求，深化施工图，包括地上构筑和基础。设计图需由招标人认可后才能进行施工，如本项目需进行设计评审，所产生的费用由供应商负责，供应商需自行考虑这一部分的费用。

（2）质量要求：在公交亭生产过程中，采购人有权进厂对整个生产过程进行监督，包括对材料、生产过程等，采购人有权要求供应商提供相关材料的相应检验报告或证明文件。只有通过采购人对材料及生产的认可，供应商才能按采购人认可的材料及方案生产本次招标需求。

2.综合要求

2.1 所有公交亭样式须按照招标人认可的设计图纸提供的样式制作，公交亭的设计制作不涉及任何专利、知识产权问题。

2.2 公交亭正反面要带公益广告图，首次费用由供应商负责。广告设计由招标人最后确定为准。

2.3 本项目为交钥匙工程。本招标文件所列提出的主要技术要求并非遗漏无缺，因此投标供应商有义务对此进行完善，但不可脱离招标文件的实质要求。投标供应商设计的产品需具备完善的功能性、优美的外表性、优越的可扩展性、优秀的质量特性，如评标委员会发现供应商提供的产品功能不齐全完备、设计的方案存在明显的缺陷，不能满足采购需求的，其投标将可能被否决。

2.4 投标供应商需提供完整的工作进度安排表，并对其合理性做说明，还需充分考虑到温州的梅雨、台风等环境因素的影响。

2.5 温州地处浙南地区，常年气候潮湿，伴有季节性台风气候。各供应商在设计、制造、安装过程中需充分考虑以上因素，使安装完毕的公交亭具有较强的抗腐蚀、抗风性能。
2.6 投标供应商在安装施工过程中对公共设施（煤气管道、电线、通信电缆、水管等）如造成破坏的，全部由供应商负责。
2.7 公交亭预埋脚安装水泥灌浇入地深度不做强制，但必须符合有关规范标准（请施工单位设计多种以上基础样式），如在寿命期内发现由于安装工序不到位而引起的公交亭坍塌等事故，责任均由中标供应商承担。
2.8 供应商对公交亭设施安装调试过程中人身安全和设备安全负全责（包括施工周边的人身安全和设备安全），如发生人身伤害和设备损坏事故，由供应商承担一切责任（包括民事赔偿）。供应商应切实做好安全防范工作，避免公交亭设施安装施工中出现人身与财产的意外损害。
2.9 各种配件需为常用件，且维修拆装方便，如为特殊件，则须承诺能购买到此类配件，并列明配件价格清单。
2.10 施工过程中可能会出现阻挠施工和政策等问题由供应商需配合处理，由此造成的经济损失由中标单位承担，中标单位自行考虑此存在的风险。
2.11 安装调试要求

- 设备到达招标人指定地点后，供应商应按招标人规定的日期指派工程技术人员对设备进行安装调试，直至通过验收。设备的安装调试及现场培训应在合同规定的期限内完成。
- 设备的安装必须符合有关标准和规范。安装过程中招标人及监理将对设备的安装质量进行监督。
- 设备安装就位、校准后，供应商应按事先被招标人认可的调试验收计划对设备进行调试，并对设备所标注的各项技术参数进行测试，测试报告将在设备验收完毕后提交给招标人，但供应商应对测试的各种数据的真实性负责。招标人也可以要求具有检测资质的第三方用专用仪器对设备进行功能 、性能测试，供应商负责所需的一切费用。

2.12 验收

- 设备经过试运行考核无故障（或存在的故障和隐患均已全部排除），并经相关部门检验合格，再由招标人组织相关人员进行现场验收后中标人将所有的技术资料和图纸已向招标人提交并被接受，验收视为合格，双方签署验收合格证书。 若因供应商产品质量或安装技术问题导致验收不合格，供应商应及时予以处理，直至验收合格，期间发生的一切相关费用由供应商承担，招标人保留向供应商索赔

的权利。

2.13 技术服务和人员培训

- 出现质量问题而招标人无法自行解决的，供应商在接到招标人的维修电话或传真通知后30分钟内作出响应，温州地区2小时内到达现场、浙江省内8小时到达现场、其他地区24小时内到达现场维修，从接到招标人故障通知后48小时内需解决故障，确保设备正常运行，如48小时内无法解决的，供应商应提供不低于故障产品性能的备品备件。遇见重大质量问题一时无法解决的，供应商应提出解决问题的应急处理预案，并提供7×24小时电话咨询服务。
- 在质保期满后，供应商须确保招标人至少在15年内能购买到产品的备品备件及易耗品。
- 在合同规定的期限内，供应商应派遣有经验的工程技术人员在安装调试现场对招标人指派人员进行操作和保养培训，使其能独立操作上岗。培训计划方案（培训人数、时间、地点、教材、费用）应在投标文件中详细说明。其费用可单独报价，计入投标总价，如免费培训需在投标文件中作出说明。

2.14 质量保证和标准

- 本项目应提供自验收合格并交付使用后至少**2年（24个月）**的免费质保期（LCD显示屏免费质保期至少3年），如供应商本身承诺的产品质保期高于此要求的则按照供应商承诺执行。
- 本项目所有钢结构产品的使用寿命不得少于15年。
- 产品的设计、制造质量和技术标准均应符合国家最新颁布的相关标准和规范的要求。
- 凡需国家强制性认证或认可的产品、需提供相应的证书和认可的标志。

三、其他要求

1、售后服务

1.1 投标人必须明确作出服务承诺，详细阐述维修、维护内容及服务方式和范围。

1.2 投标人应以优惠价格提供在货物验收合格后的零配件供应价格。

2、其他要求

2.1 投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该产品任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由投标人承担一切责任。

2.2 投标人为执行本合同而提供的技术资料的使用权归采购人所有。

2.3 投标人必须承诺采购文件中提出的全部技术要求；如果以其中某些条款不响应时，应在投标文件中逐条列出，未列出的视同响应。

▲3、免费质保期：本项目所有产品免费质保期不少于 2 年，自交货验收合格之日起计。

4、售后技术服务要求：质保期内中标人须提供全年 7×24 小时电话技术支持和服务，维修响应时间：自用户报告故障实时响应，排除故障分级响应。紧急故障或由产品质量问题引起的各类故障，售后服务人员在 1 小时内响应，24 小时内派遣技术人员到达现场并进行故障分析。简单故障通过电话或者远程技术支持予以解决。电子设备类故障要在接到故障报修后 48 小时内恢复正常，移机及整体更换电子站牌等工作在 10 日内完成。

5、质保期内，在质保期内中标人负责本招标范围内的所有设备的维修服务，并承担除因不可抗力因素损坏外的维修服务的一切费用。质保期内的维修服务主要应包括监督、定期巡检、故障修复，质保期结束时的检查等。质保期内中标供应商必须每季度对电子站牌进行巡检，对设备进行维护、检测故障维修等。

6、项目建设完工后，硬件与后端软件数据技术对接由采购人负责沟通及协调，中标供应商提供技术支持和接入服务。

7、中标人须提供质保期内免费升级与免费二次开发服务，免费质保期内通过升级与二次开发，保证提供的软件产品水平不低于、功能不少于同类软件。

8、质保期内，根据采购人的要求，中标人将无偿派出足够的技术人员赴现场进行 24 小时的服务，确保系统万无一失，正常运行。

9、中标人对设备须提供足够的备件、附件和易损件并保证是原厂生产的产品，以满足设备正常运行的需要。

10、▲项目建设完成后须确保与已经建设的智能站牌管理平台系统无缝融合。

11、**交货时间及地点：合同签订生效后 80 日历天内完成供货安装**。在安装、调试、检验时，应派遣代表参加并加以指导，如发现质量问题，代表必须负责处理至采购人满意为止；交货地点：采购人指定地点。

三、付款方式

1、履约保证金

①、签订合同后7个工作日内，中标供应商须向采购人缴纳相当于合同总额2.5%的履约保证金（转账或保函）。

②、履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，待质保期2年满后（具体以中标供应商投标时承诺的为准），无质量、服务问题，由采购人向中标供应商无息退还。

③、中标供应商如未按时交纳履约保证金，采购人有权解除合同并追究相关责任。

2、付款方式：

在合同签订生效以及具备实施条件后 7个工作日内支付合同价款的40%为预付款同时中标供应商向采购人提交同等金额的预付款保函（见索即付）；待整体项目验收合格后支付合同价款的40%，最终提交送审资料审计后支付至审定价的100%。**（签订合同时，中标供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定）**

3、工作范围（根据招标文件，各供应商须按国家有关标准及规范完成下列工作）：

3.1.提供完整成套的货物及软件；

3.2.产品及相关附件的提供、运输、装卸、就位、安装、调试、检验、通过验收及配套工程的施工；

3.3.完成各项安装、调试、检验、测试等工作，并在买方的配合下通过的验收；提供各种数据资料；直至通过验收；

3.4.质保期内维修及质保期后终身维修；

3.5.售后服务的措施及承诺。

注意：除质保期后终身维修外以上其他工作内容的费用均包含在投标总价中。

第三部分　供应商须知

一、说明

1、本次采购工作是按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《关于进一步规范政府采购活动的若干意见》及相关法律规章组织和实施。

2、供应商必须对全部内容进行报价，只对部分内容进行报价的供应商将按无效投标处理。

3、无论投标过程中的作法和结果如何，供应商自行承担投标活动中所发生的全部费用，采购人有权选择中标供应商的供货及服务范围。

4、供应商所投主要技术参数、措施、质保期等应在投标响应文件中明确，对采购文件的技术条款及要求应予以实质性响应，如有偏离应在偏离表中注明。

▲5、投标供应商应保证其单位参加政府采购活动前三年无任何行贿犯罪档案记录。

6、供应商须自费到采购人处现场踏勘，以了解采购人需求，取得准确的报价依据。

▲7、本项目采购预算为698.8991万元；供应商任意项目的投标报价超出该采购的最高投标限价，该供应商按无效投标处理。

▲8、本项目投标报价采用全费用总价法（全部费用包含但不仅限于包括货款、基础、取电、电表、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、运维、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、保修、采购文件规定的其他应计入投标总价（或由中标供应商承担的其他费用）等全部工作所需的一切费用，以及中标后中标单位因本项目合同履行产生的税金、人工、管理、合理利润等一切成本及费用。

9、供应商资格的审查和认定

9.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

9.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

9.3 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

▲10、若供应商接到采购人派遣通知后，不能按期保质保量完成服务的，除承担相关责任外，甲方可相应没收履约保证金。

11、两个以上供应商组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参与投标时。联合体各方均应当符合国家有关规定的条件。

联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同参与投标协议装订在投标文件中一并提交采购单位。联合体各方签订共同参与投标协议后，不得再以自己名义单独在同一投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中标的，联合体各方应当共同与采购单位签订合同，就中标项目向采购单位承担连带责任。

组成联合体投标的，须提供联合体投标协议书，并提供联合体各方的证书资料。但投标文件其它部位须签字盖章的，可以由联合体牵头人盖章、签字。

二、供应商资格要求

按招标公告要求

三、**采购文件**

1、采购文件

1.1采购文件的获取

本项目采购文件实行“浙江政府采购网”在线获取，不提供采购文件纸质版。供应商获取采购文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册。

1.2采购文件约束力

供应商一旦报名本项目获取本项目采购文件并参加投标，即被认为接受了本采购文件中招标通知(邀请)书及供应商须知中所有条款和规定。

2、采购文件的澄清

2.1供应商对采购文件如有疑点要求澄清，或认为有必要与采购人进行技术交流，可用书面形式（包括信函、传真，下同）通知代理机构，但通知不得迟于投标通知（邀请）书中规定时间使代理机构收到，代理机构将用书面形式予以答复。如有必要，可将不说明来源的答复发给各有关供应商。

3、采购文件的修改

3.1在投标截止时间前，采购人或代理机构有权修改采购文件，并以书面形式通知供应商。补充文件作为采购文件的补充和组成部分，对所有供应商均有约束力。

3.2为使供应商有足够的时间按采购文件要求修正投标响应文件，采购人可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知供应商。

四、投标响应文件

1、投标响应文件

1.1供应商应仔细阅读采购文件中的所有内容，按照采购文件及招标货物技术规格要求，详细编制投标响应文件。并对采购文件的要求做出实质上响应。实质上响应的投标应该是与采购文

件要求没有重大偏离的投标。未实质上响应的投标响应文件将被拒绝，但允许投标设备在基本满足招标货物技术要求的前提下出现的微小差异。

1.2供应商必须按采购文件的要求提供相关技术参数、资料，包括采用的计量单位，并保证投标响应文件的正确性和真实性。投标响应文件全部内容应保持一致，否则可能导致不利于其投标的评定甚至被拒绝。技术和商务如有偏离均应填写偏离表。

1.3供应商应仔细阅读采购文件中的所有内容，按照采购文件要求，详细编制投标响应文件，所有文件资料必须是针对本次投标。不按采购文件的要求提供的投标响应文件可能导致被拒绝。

2、投标响应文件的组成

本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标）。供应商应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密投标响应文件。

投标响应文件由资格审查文件、商务报价部分、技术资信部分三部分组成。投标供应商应当按照以下内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任：

2.1 资格审查文件组成

序号	内容
1.	投标供应商的营业执照、税务登记证（如为多证合一仅需提供营业执照，扫描件加盖公章）；
2.	供应商“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)；“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）信用记录网页截图（招标公告发布之日至投标截止时间前）；
3	联合体协议书（如有）（附件十四）

2.2 商务报价部分组成

序号	内容
1.	封面（参考采购文件格式）
2.	目录（格式自拟）
3.	开标一览表（附件二（一））
4.	报价明细表（附件二（二））
5.	中小企业声明函（附件十二）
6.	残疾人福利性单位声明函（如是）
7.	监狱企业证明文件（如有）（由相关部门出具）

2.3 技术资信部分组成

序号	内容
1.	封面（参考采购文件格式）

2.	目录或评分索引（格式自拟）
3.	投标函（附件一）
4.	法定代表人授权书（附件五）
5.	商务响应表（附件四（一））、技术响应表（如有偏离须明确列出）（附件四（（二））
6.	投标产品配置表（附件四（三））
7.	投标供应商情况声明
8.	供应商营业执照、税务登记证或三（五）证合一营业执照（扫描件加盖有效公章）；
9.	供应商相关资质、资信或信用证书（如有则提供，扫描件加盖有效公章）
10.	近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（附件六）
11.	项目总负责人介绍，项目组成人员情况表（扫描件加盖有效公章）（附件七）
12.	随机备品、备件、专用工具清单（附件八）
13.	项目业绩一览表（附件九）
14.	投标产品政府采购节能产品和环境标志产品认证（附件十）（如有）
15.	投标供应商针对本项目的方案（附件十一）
16.	设备安装、调试、验收标准、方案，人员培训计划，售后服务保障承诺（附件十二）
17.	投标产品投标产品的主要技术、配置、性能、特点和质量水平的详细描述及产品样本图册（包括配置、部件来源说明等）（如果资料提供不全或完全抄袭招标文件，可能导致对供应商不利的评定）
18.	各种优惠条件（如有）
19.	根据招标文件中的采购内容与技术要求及评审办法等编写及需要提供的其它文件和资料
20.	供应商认为需要提供的文件和资料

▲注：《法定代表人授权委托书》必须由投标人的法定代表人签名（盖章）并加盖单位公章（其他需要签字的部分可由授权代表签字并加盖公章）；资格、资质证书扫描件以及其他关键文件资料均须加盖单位公章；签章不齐或未签章的视同未提供；

3、投标内容填写说明

3.1、投标响应文件格式

供应商应按照第2条所列出的内容及格式逐一按顺序组成投标响应文件。

3.2、开标一览表供应商需按格式填写，统一规格，不得自行增减内容。

4、投标报价

4.1、投标报价应按《采购文件》中相关附表格式填写。

4.2 投标报价应包含以下费用。

全部费用包含但不仅限于包括货款、基础、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、

运维、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、保修、采购文件规定的其他应计入投标总价（或由中标供应商承担的其他费用）等全部工作所需的一切费用，以及中标后中标单位因本项目合同履行产生的税金、人工、管理、合理利润等一切成本及费用。

4.3 供应商的报价必须是本标书所要求的投标报价。

4.4 供应商必须填报各项目单项的价款，今后工程量如有增减，其总价款则按实以单项价款调整。

4.5 报价单中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

4.6 供应商在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则采购人将视投标总价中已包括所有费用。

供应商对在合同执行中，除上述费用及公开招标文件规定的由成交方负责的工作范围以外需要采购人协调或提供便利的工作应当在响应文件中说明。

5、投标响应文件的有效期

5.1 自开标日起120天内，投标响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

5.2 在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标响应文件的有效期，这种要求和答复均应以书面形式进行。

5.3 供应商可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的供应商不能修改投标响应文件。

6、投标响应文件的签署和份数

6.1 投标响应文件的签章：

1）投标响应文件的签章：见《投标通知邀请书》；

2）电子签章操作指南详见《供应商项目采购-电子招投标操作指南》。

6.2 投标响应文件的份数

1）“电子加密投标响应文件”：在线上传递交（一份）。

2）“备份投标响应文件”：密封包装后（如采用邮寄方式建议用邮寄或顺丰邮寄形式）投标截止时间前递交（一份），以签收时间为准。（收件地址：龙港市世纪大道2800号（五洲新能源汽车厂区内后幢4楼）（浙江首信工程项目管理有限公司　徐先生收　联系电话：18305776010）。

7、投标响应文件的修改和撤回

供应商应当在投标截止时间前完成投标响应文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标响应文件。补充或者修改投标响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标响应文件。投标截止时间后递交的投标响应文件，“政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改《投标响应文件》。

五、投标响应文件的密封与递交

1、投标响应文件的上传与递交

（1）“电子加密投标响应文件”的上传、递交：

a.投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标响应文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。

b.“电子加密投标响应文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标响应文件接收回执。

（2）“备份投标响应文件”的密封包装、递交：

a.投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标响应文件”的上传递交后，还可以（如采用邮寄方式建议用EMS邮寄或顺丰邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标响应文件”（一份）；

b.“备份投标响应文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期送达至投标地点的“备份投标响应文件”将不予接收；

c.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标响应文件”已按时解密的，“备份投标响应文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标响应文件”而未将“电子加密投标响应文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。

2、投标截止时间

2.1 投标响应文件必须在投标响应文件递交截止时间前成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。

2.2 采购机构如因故推迟投标截止时间，应通知所有供应商。在这种情况下，供应商的权利和义务将受到新的截止时间的约束。

六、开标和评标

1、开标

1.1 采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。

1.2 开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

1.3 采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

2、开标程序

（1）采购组织机构将在开标过程中采用询标方式要求投标人线上提交或通过邮箱（524613944@qq.com）的方式按要求填写的政府采购活动现场确认声明书（附件十四）扫描件，

投标供应商在收到《政府采购活动现场确认声明书》后，须在30分钟内填写完成（签章）并回传，否则按投标供应商默认处理；

（2）向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商在30分钟内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

（3）开启技术资信文件，进入资格审查；

（4）资格审查未通过的供应商将通过邮件形式告知；资格审查通过的投标供应商进入技术资信评审；

（6）技术资信评审结束后，通过发送邮件形式公布供应技术资信评审后有效投标供应商的名单及各供应商得分情况。随后开启商务报价投标文件，通过发送邮件形式公布供应商务报价评审后有效投标供应商的名单及各供应商得分情况。

（7）评审结束后，通过发送邮件形式公布中标（成交）候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

3、评标

3.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

2）要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

3）按照招标文件确定的评标办法向采购人推荐中标候选人；

4）向采购机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

3.2 评标应当遵循下列工作程序：

1）投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

（1）资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

（2）符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

2）比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3、▲供应商投标文件中付款方式、交货期出现负偏差的，按无效投标处理。

3.4、评标时发现投标文件有下列情形之一的属于重大偏差(评标委员会按少数服从多数原则认定),按照无效投标处理：

1）未按招标文件要求编制或字迹模糊、辨认不清的投标文件；

2）供应商递交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明其中一份为有效的或同一投标文件中出现有选择性的报价，未声明以其中一个报价为准的；

3）投标文件中投标函、法定代表人授权委托书、开标一览表中没有加盖有效公章；

4）电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内递交备份投标文件的；

5）供应商技术资信投标文件中出现投标产品的商务报价；

6）明显不符合技术规格、技术标准的要求或不满足招标文件技术的主要参数或提出的偏离采购人不予接受的投标文件；

7）不符合招标文件中规定的其他实质性要求的投标文件(是否为实质性偏离由评标委员会按少数服从多数原则认定)；

8）供应商的投标文件中有不明确的问题或其报价明显不合理且又不能合理说明（解释清楚）或者不能提供相关证明材料的；

9）评审小组认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求投标供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，评审小组将认定为无效投标。

10）存在串标、抬标或弄虚作假情况的

11）对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于适用法律、税及关税、质量保证期等其他内容

12）仅提交“备份投标文件”的；

13)其他经评标委员会认定的未能在实质上响应的或违反国家有关规定的投标文件。

3.5、开启供应商商务报价文件后发现价格、数量有误，其投标价将按下述原则处理：

1)任何有漏去一些小项货物或服务的将被视为其费用已包含在投标总价中，投标价格不予调整。如果供应商不接受上述处理方式，将做为无效投标。

2)任何有多报一些小项工程或货物的其投标价不予调整，如果该供应商中标，则合同价格必须为核减掉多报的一些小项工程或货物后的价格。如果供应商不接受上述处理方式，将做为无效投标。

3）对于计算错误的其投标价不予调整，如果该供应商中标，如其投标价格计算错误导致实际价格增加，则合同价格必须为计算正确的实际价格。如果供应商不接受上述处理方式，将做为无效投标。

4）对于计算错误，多报或漏报的一些小项工程或货物、服务的仅仅为非实质性重大偏差范围内的偏离，并经过评标委员会按少数服从多数原则认定为细微偏差，评审时其投标价不予调整。如评标委员会按少数服从多数原则认定为重大偏差的，其投标做无效投标处理。

3.6、实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。评标委员会不得通过询标使供应商修正或撤消不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

3.7、评标委员会对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

3.8、评标委员会在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。

4、投标文件的澄清

（1）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式（或通过“政府采购云平台”在线询标）的形式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为30分钟。

（2）投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过“政府采购云平台”在线答复）形式提交，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5、评标原则

评标委员会按照招标文件的要求和条件对投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标办法：采用综合评分法，将最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准第一名的供应商，推荐为中标候选人（附后）。

七、授予合同

1、中标条件

1)投标响应文件基本符合采购文件要求，能够最大限度满足采购文件中规定的各项综合评价标准

2)供应商有很好的执行合同的能力

3)供应商能够提供质量技术、商务经济占综合优势的产品及服务

采购机构将把中标通知书授予综合得分第一名投标者，但最低报价不是中标的唯一保证。

2、中标通知

2.1、采购组织机构在评标结束后的2个工作日内将《评审报告》交给采购人确认。采购人将在收到评审报告后的5个工作日内确定中标成交供应商，并将确认意见以书面形式回复采购代理机构。

采购结果经采购人确认后2个工作日内，采购代理机构将对外发布中标成交公告和中标通知书。

2.2、评标委员会对评标结果不负责解释。

3、询问、质疑和投诉

3.1 询问：在采购活动中供应商可以就某一事项向采购组织机构发出“询问”，采购组织机构将在收到供应商“询问”后三个工作日内予以答复，但规定不予答复的内容除外。

3.2 质疑：投标供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的合法权益受到损害的，应

当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购组织机构提出质疑。对采购文件提出质疑的，应在规定的时间内提出，否则采购组织机构可以不予答复。

3.2.1 上述所指“供应商应知其权益受到损害之日”，是指：

（一）对采购文件提出质疑的，为获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

3.2.2 质疑书须包括以下内容：

（一）质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话、法定代表人签字或盖章；

（二）被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

（三）具体的质疑事项及事实依据；

（四）认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

（五）提出质疑的日期。

3.2.3 投标供应商认可采购组织机构在质疑答复程序中启用的调查和重新评审等程序，在该程序操作过程未明显违反法律禁止性规定时，不得再提出异议。

3.2.4 质疑、投诉应当采用书面形式，经法定代表人或其授权代表签署后加盖单位公章，质疑书、投诉书均应明确阐述《采购文件》、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，供应商提出的质疑、投诉应当有明确的诉求（即通过质疑所要达到的具体目标）和必要的证明材料（即通过合法手段获得的能够证明供应商的诉求成立的必要材料）。

3.3 投诉：投标供应商对采购组织机构的质疑答复不满意或者采购组织机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

4、签订合同

4.1、中标供应商在领取中标通知书后 30 日内与采购人签订合同。如中标供应商未经采购人许可，在规定的时间内未到采购人处签订合同的，视为拒签合同，在经监管部门同意后，可以向排名在其后的中标候选人发出中标通知书。

4.2、采购文件、中标人的投标响应文件及投标修改文件、评标过程中有关澄清文件及经双方签章的询标纪要和中标通知书均作为合同附件。

4.3、拒签合同的责任

中标供应商接到中标通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件、拒签合同、拒交履约保证金者，以投标违约处理，并赔偿采购人由此造成的直接经济损失。

采购人重新组织招标的，所需费用由原中标供应商承担。

5、招标代理服务费

5.1、中标供应商在领取中标通知书同时向招标代理机构支付招标代理服务费，招标代理服务

费包含在投标总价中。

第四部分、合同格式（参考）

项目名称：_____

招标文件编号：_____

合同编号：_____

甲方：

乙方：

签订时间： 年 月 日

（甲方）_____（×× 项目 ）进行了采购。 按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。 现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分， 与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、 图纸

第二条合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物， 货物名称、 规格及数量， 备件、 易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条合同总金额

大写：_____元。

本合同项下货物总金额： ￥_____元。

分项价款在《供货一览表》 中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务， 包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、 调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

第四条 权利和质量保证

1、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、

商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2、乙方保证货物是全新的、未使用过的， 完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。 货物符合实行国家“三包”规定的， 应执行“三包” 规定。本项目质保期_____年， 保修期_____年。

3、乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4、乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5、乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、 确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条付款方式

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、乙方向甲方提交下列文件材料， 经甲方审核无误后支付采购资金：

（1） 经甲方确认的发票；

（2） 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3） 其他材料。

3、付款方式：在合同签订生效以及具备实施条件后 7 个工作日内支付合同价款的40%为预付款同时中标供应商向采购人提交同等金额的预付款保函（见索即付）；待整体项目验收合格后支付合同价款的40%，最终提交送审资料审计后支付至审定价的100%。**（签订合同时，中标供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定）**

第六条履约保证金

1、履约保证金

①、签订合同后7个工作日内，中标供应商须向采购人缴纳相当于合同总额2.5%的履约保证金（转账或保函）。

②、履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，待质保期2年满后（具体以中标供应商投标时承诺的为准），无质量、服务问题，由采购人向中标供应商无息退还。

③、中标供应商如未按时交纳履约保证金，采购人有权解除合同并追究相关责任。

第七条交货和验收

1、交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2、乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3、乙方提供的货物应包括本合同“第一条合同文件” 规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4、甲方应当在到货后的____个工作日内对货物进行验收。 货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。 乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施， 直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5、需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6、验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7、甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8、货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件” 规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的， 视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9、货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10、如果合同双方对《验收新报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第九条售后服务

1、质量保证期为自货物通过最终验收之日起_____个月 。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2、在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3、对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换， 调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4、货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务， 应当对甲方所反映的任何问题在__日（小时）之内做出及时响应，在__日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修_____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在__日(小时)内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5、乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理新制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6、乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第十条分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条合同的生效

1、本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2、生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条违约责任

1、乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价____%的违约金。

2、甲方无正当理由拒收货物、 拒付货款的， 甲方应向乙方偿付拒付货款___%的违约金。

3、乙方无正当理由逾期交付货物的,每逾期1天,乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的___%的违约金。如乙方逾期交货达____天,甲方有权解除合同,甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下,乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的,对高出违约金的部分乙方应予以

赔偿。

4、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的,每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的____%违约金,但累计违约金总额不超过欠款总额的___%。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限),如经乙方两次维修,货物仍不能达到合同约定的质量标准、远行效果的, 甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理,同时,乙方运须赔偿甲方因此遭受的损失。

6、其它未尽事宜,以《中华人民共和国民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

第十三条不可抗力

甲、乙方中任何一方,因不可执力不能按时或完全履行合同的,应及时通知对方,并在____个工作日内提供相应证明。未履行的合同部分是否继续履行、如何履行等问题,可由双方初步协商,并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失,免于承担责任。

第十四条争议的解决方式

1、因货物的质量问题发生争议的,应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。

2、在解释或者执行本合同的过程中发生争议时,双方应通过协商方式解决。

3、经协商不能解决的争议,双方可选择以下第一种方式解决:①向项目所在地有管辖权的法院提起诉讼;②向项目所在地仲裁委员会提出仲裁。

4、在法院审理和仲裁期间,除有争议部分外,本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

本合同一式_____份,甲、乙双方各执____份。

甲方:	乙方:
名称: (盖章)	名称: (盖章)
地址:	地址:
法定代表人(签字):	法定代表人(签字):
授权代表(签字):	授权代表(签字):
开户银行:	开户银行:
银行帐号:	银行帐号:
时间：年月日	时间：年月日

注：本合同作为示范文本，具体以中标人与采购人所签订正式合同为准。

第五部分　　投标响应文件格式

注：《采购招标文件》中提供投标格式，投标单位应参照格式制作，未提供格式的，请各投标单位自行拟定格式（加盖公章并由法人或其授权代表签字）

投标文件封面格式参考：

龙港市2024年公交亭、公交（电子）站牌建设采购项目

（技术资信文件）/（商务文件）

项目名称：_____

项目编号：_____

采 购 人：_____

投标供应商（盖章）：_____

供应商地址：_____

授权代表签字或盖章：_____

日期：_____

（开标前不得启封）

附件一：投标函

投 标 函

龙港市公共交通有限公司：

_____(投标供应商全称)授权_____(全权代表姓名)_____(职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的龙港市2024年公交亭、公交（电子）站牌建设采购项目(招标编号：LGCG2024)招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在投标人编制和提交投标文件须知规定的开标日期起遵守本投标书中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；

(3)具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

(4)良好的资金、财务状况；

(5)提供的产品和服务符合中国政府规定的相应标准和环保标准；

(6)没有违反政府采购法规、政策的记录；

(7)没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

3、提供编制和提交投标文件须知规定的全部投标文件，包括资格文件、报价文件、商务技术文件。具体内容为：

(1)资格文件

(2)报价文件；

(3)商务技术文件；

(4)编制和提交投标文件须知要求投标人提交的全部文件；

(5)按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见开标一览表；

(6)保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；

(7)保证遵守招标文件中的其他有关规定。

4、投标有效期内不撤销投标文件；强行撤销的，承诺按本项目预算金额的2%赔偿对招标代理机构造成的损失。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

6、如中标，按招标文件规定与招标人签订合同。如拒绝签订合同，承诺按本项目预算金额的2%对招标人进行赔偿；赔偿金额不足以弥补招标人损失的，承诺继续承担超过部分的损失。

7、如中标，按招标文件规定的招标代理服务费标准，承诺在签订合同前向招标代理机构支付招标代理服务费。

8、我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和服务资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。我方完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(1)提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

(3)与采购人、其它供应商或者招标代理机构恶意串通的；

(4)向采购人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(5)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

(6)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第(1)至(5)项情形之一的，中标、成交无效。

法定（授权）代表人（签字）：_____

投标供应商盖章：_____ _____

联系电话：_____传真：_____电子邮件：_____

联系地址：_____ _____

邮政编码：_____传真号码：_____

日　　期：_____年____月____日

▲注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应，从而可能导致该投标文件被拒绝。

附件二（一）

开标一览表

供应商名称：　　招标编号：　　报价单位：人民币元

标项	项目名称	投标总价（人民币元）	服务期限	备注
1	龙港市2024年公交亭、公交（电子）站牌建设采购项目	大写： 小写：		1、本企业□是/□否小型、微型企业。（请打钩确认，并提供相关证明文件；）

▲开标一览表中投标价为符合招标文件要求的投标总价，包含但不仅限于包括货款、基础、取电、电表、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、运维、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、保修、采购文件规定的其他应计入投标总价（或由中标供应商承担的其他费用）等全部工作所需的一切费用，以及中标后中标单位因本项目合同履行产生的税金、人工、管理、合理利润等一切成本及费用。

▲不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）：

日期：

附件二（二）

投标报价明细表

项目名称：龙港市2024年公交亭、公交（电子）站牌建设采购项目

项目编号：LGCG2024

序号	报价内容	品牌型号	数量	单价	合价
总价：					

备注：

1、此表投标总价应与“投标一览表”中投标总价相一致。

2、报价中须包含设备费、特殊工具费及随机易损件费、施工安装、调试及验收费、售后服务及技术培训费、运杂费装卸费、运输保险费及其它需要的费用。

3、表格可以延续，“投标报价明细表”为多页的，每页均需加盖投标供应商公章。

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）：

日期：

附件三（一）

中小企业声明函

【不属于中小企业的无需填写、递交】

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小 企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司 （联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业 （含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业） 的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于__（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

附件三（二）

监狱企业证明文件（如有）

监狱企业证明文件：省级或以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（2）如果提供其他监狱企业制造的货物，还须同时提供该企业为监狱企业的证明文件。

附件三（三）

残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____项目名称___（项目编号）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商（盖章）：

日期：

附件四（一）

商 务 偏 离 表

序 号	内容	招标文件规范要求	投标文件 对应规范	备 注

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）：

日期：

附件四（二）

技术偏离表

序 号	内容	招标文件规范要求	投标响应（逐对应）	偏离说明

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）：

日 期：

附件四（三） 、投标产品配置表

采购单位： 项目编号：

序号	货物名称	品牌及产地	主要型号	数量	备注
备注					

注：此表可按原有格式进行复制。

▲不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。

投标人全称：

日 期：

附件五

资格、资质证明文件

（一）法定代表人授权书

龙港市公共交通有限公司 ：

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名）系（供 应 商 名 称）的法定代表人，现授权委托（单 位 名 称）的（授权代表姓名）为我公司法定代表人授权代表，参加贵处组织的（招标项目名称，括号中填写项目编号）项目投标，全权处理本次招投标活动中的一切事宜，我承认授权代表全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。

授权代表无转授权，特此授权

授权代表：（签字或盖章） 性别 ：_____

年龄：_____ 职务：_____

详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 传真：_____

供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托日期：_____年 ____月_____日

（授权代表身份证正反面扫描件）

（二）投标人情况声明

1. 名称及概况：

（1）投标供应商名称：_____

（2）总部地址：_____

传真/电话号码：_____

（3）成立或注册日期：_____

（4）实收资本：_____

（5）近期资产负债表（到_____年____月____日止）

1）固定资产：_____

2）流动资产：_____

3）长期负债：_____

4）流动负债：_____

5）净值：_____

（6）主要负责人姓名：_____

2．企业生产设备及规模：

3.企业人员情况：

职工（在职）人数_____人，其中技术人员_____人，

4. 近三年的年营业总额 _____

兹证明上述声明是真实、正确的、并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标供应商名称_____（盖章）

法定代表人姓名和职务_____

授权代表人签字_____

签字日期_____

电子邮件_____

供应商账户信息：

开户名称：　　；开户银行：　　；账号：　　。

5. 投标单位有效营业执照副本和税务登记证或三（五）证合一营业执照（扫描件，加盖单位公章）

6．投标单位资格资质证书及招标文件要求提供的资格证明、证书（扫描件，加盖单位公章）

附件六

近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的承诺

致：_____

我方 _____（投标供应商名称） 在参加_____（项目编号：_____ ）采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚， 没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行 政处罚，没有因被列为失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政 府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采 购法》第二十二条规定条件而被限制参加政府采购，没有因违法经营被禁 止参加政府采购活动的期限未满情形）。如有虚假或隐瞒，采购人可取消 我方任何资格（投标/谈判/中标（成交）/签订合同），我方对此无任何异议，并愿意承担一切后果和责任。

特此声明

投标供应商全称（盖章）：

日　　期：

附件七

（一）拟派项目负责人情况表

姓 名		近年业绩及承担的主要工作情况（曾担任项目负责人的项目应列明细）
性别		
年龄		
职称		
毕业时间		
所学专业		
学历		
从业年限		
证书编号		
其他资质情况		
联系电话		

注：须随表提交相应的证书扫描件

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）：

日 期：

（二）项目小组人员情况表

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	**安排上岗起止时间**	从事专业年限

注：一旦我单位中标，将实行项目负责人负责制，并配备上述项目机构人员。我方保证上述填报内容真实，若不真实，愿按有关规定接受处理。

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）：

日 期：　　年　　月　　日

附件八

随机备品、备件、专用工具清单

项目名称：　　项目编号：

序号	设备/工器具名称	型号规格	品牌/产地	数量	备注

附注：1. 本表所列为供应商拟投入的设备及工具。

2. 此表仅提供了表格形式，供应商应根据需要准备足够数量的表格来填写。

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（盖章或签字）：

日期：

附件九

项目业绩一览表

项目编号：

用户名称	地址、联系电话	合同起止时间	合同金额（万元）	服务内容

附注：1. 供应商可按此表格式复制。

投标供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

附件十

投标产品政府采购节能产品和环境标志产品认证证书扫描件，加盖公章（如有）。

附注：认证机构以国家市场监管总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。

附件十一

项目方案说明（**自行编制**）

项目名称：

项目编号：

注明：以上内容格式不限

投标供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

附件十二

一、设备安装、调试、验收标准和方案

二、 售后服务措施及承诺：投标方应明确说明产品质量保证承诺及此次投标的服务策略，提供此次投标货物的服务计划（售后服务内容、等级、相关服务指标、售后服务组织机构及人员安排情况及其联络信息）（附表）

售后服务措施及承诺表

采购单位： 项目编号：

质量保证承诺	
售后服务承诺	
其他	

注：包括质量保证期内和质量保证期外的售后服务措施及承诺。

投标供应商（盖章）：

授权代表人或法定代表人（签字或盖章）：

日　　期：

附件十三

评分项索引表（放置投标文件前端目录前后）

序号	评审内容	评分标准	自评分值	页码
一	技术分			
1				详见技术文件第几页
2				……
……				

附件十四

联合体协议书

致：（采购人）

（主办单位名称），（联合体单位名称）自愿组成联合体，参加（项目名称）工程投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、（单位名称）为联合体主办人，（单位名称） 为联合体成员；

2、联合体内部有关事项规定如下：

（1）联合体由主办人负责与业主联系。

（2）投标工作由联合体主办人负责，由双方组成的投标小组具体实施；联合体主办人代表联合体办理投标事宜，联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

（3）联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____

（4）联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

（5）投标文件除联合体共同协议需联合体各方盖章外，其余投标文件内容：商务部分内容、技术资信标部分内容等只需联合体的主办人盖章，不需要联合体各方盖章。法定代表人证明或其授权委托人证明只需联合体的主办人提供。

（6）如中标，联合体内部将遵守以下规定：

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书，就中标项目向业主负责有连带的和各自的法律责任；

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜（包括工程价款支付）均由联合体主办人负责；

（8）投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效，在上述所述的合同书规定的期限之后自行失效；如中标后，联合体内部另有协议的，联合体主办人应将该协议书送交业主。

主办单位名称：（全称）（盖章）　　联合体单位名称：（全称）（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）　　法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

年　月　日　　年　月　日

附件十五

国企采购活动现场确认声明书

浙江首信工程项目管理有限公司：

本人经由_____（单位）负责人____（姓名）合法授权参加_____（编号：_____）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系_____：

A.投资关系　　B.行政隶属关系　　C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）

年　月　日

第六部分　　评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法规和本项目招标文件，特制定本办法。

一、 评标原则

为最大限度地保护当事人的权益，评标委员会应严格按照招标文件的技术、商务要求，对投标文件进行综合分析、对比、评价，编制评标报告。评标人员必须严格遵守保密规定，不得泄漏评标的有关情况，不得索贿受贿，不得接受吃请和礼品，不得参加影响公正评标的有关活动。投标人不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现其投标文件将被拒绝。对落标单位，评标委员会不作任何落标解释。

评标应遵循公平、公正、科学、择优的原则推荐备选中标人。

二、评标组织

评标工作由采购机构组建的评标委员会负责，评标过程由有关部门负责指导监督。评标委员会由采购人的代表和有关专家组成，成员人数为五人或五人以上单数。

三、评标办法

1、采用技术资信标合格通过后的综合评分法（百分制法），即投标人最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照本评标方法的各项评分标准对其技术资信标进行综合评审。并最终根据各技术资信标合格投标人的技术资信标和商务标的合计得分由高到低确定中标候选人。

2、开标后，采购人会首先对投标人资格性检查进行初审，初审合格后由评标委员会进行符合性检查，凡投标书实质性内容和格式严重不符合有关规定或不响应招标文件要求者，经评标委员会认定作为无效投标，予以废除，不再进入后续评审。对投标文件中含义不明确，同类问题表达不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明和纠正应当采用书面形式，由其授权代表人签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质内容。投标人做出书面答复作为投标书的补充文件。

3、评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（1）采用百分制打分法，其中技术资信标70分，商务标30分。

（2）本次招标采购预算价 698.8991万元，如果所有供应商的报价均超出采购最高限价，本次采购作流（废）标处理。如果仅仅某个（些）供应商的商务报价超出采购最高限价，则该供应商作无效标处理。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，将会作为无效投标处理。

四、技术资信评分 70 分

序号	评分因素	评审标准	分值
1	企业资质	1、投标人企业管理：具备 ISO9001 质量管理体系认证证书得 1 分，具备 ISO4001 环境管理体系认证证书得 1 分，具备 ISO45001 职业健康安全管理体系认证得 1 分，本项最高得 3 分； 2、投标人施工资质：具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质得 1 分，具备钢结构工程专业承包三级及以上资质得 1 分，具备电子与智能化工程专业总承包二级及以上资质 1 分，本项最高得 3 分； 3、投标供应商（含联合体的单位）或者投标供应商（含联合体中的单位）的上级公司具有《基础电信业务经营许可证》得 5 分； **注：以上需提供相关证书扫描件加盖公章，未提供不得分。**	11
2	生产实力	根据所投产品制造商拟投入的相应生产加工设备等情况综合打分 0-2 分。 **注：须提供设备发票扫描件加盖公章，实物落地（生产地址）照片资料。提供的发票开具日期应在本项目公告之前（多张可提供其中一张），否则不得分。**	2
3	投标产品、设计方案	所投产品的顶棚品牌、厚度、材质等要求质量参数列明详细材料清单进行综合说明，由评标委员会进行综合打分，**本项最高得 3 分**。	3
		所投产品的不锈钢等主材料品牌、厚度、材质等要求列明详细材料清单进行综合说明，由评标委员会进行综合打分，**本项最高得 3 分**。	3
		原材料不锈钢管通过力学性能和耐腐蚀性能检测：（1）抗拉强度≥480Mpa；（2）屈服强度≥245Mpa；（3）伸长率≥25%，（4）断面收缩率≥60%；（5）经 24h 中性盐雾试验（NSS）后，钢管应无缺陷；每达到一项得 1 分，本项最高得 5 分。**提供具有国家认可的第三方权威机构出具的检测报告扫描件加盖单位公章，否则不得分。**	5
		所投产品的灯箱、LED 灯等照明设备品牌、厚度、材质等要求列明详细材料清单进行综合说明，由评标委员会进行综合打分，**本项最高得 2 分**。	2
		投标人所投产品灯箱具有以下功能的： 防护等级达到 IP67 的得 2 分，≥IP68 的得 3 分。**注：须提供具有国家认可的第三方权威机构出具的检测报告扫描件加盖单位公章，否则不得分。**	3

		所投产品的电子站牌壳体具有以下功能的： 防护等级达到 IP67 的得 2 分，≥IP68 的得 3 分。（2）①壳体具有防碰撞能力≥IK10、②抗电强度达到 2500Vac 和③历时 5s 不被击穿，以上检测每具备一项得 0.5 分，本项最高得 1.5 分。 **注：须提供具有国家认可的第三方权威机构出具的检测报告扫描件加盖单位公章，否则不得分。**	4.5
		所投产品的玻璃材料的品牌、厚度、材质等质量参数要求列明详细材料清单进行综合说明，由评标委员会进行综合打分。	2
		所投产品的玻璃①通过抗冲击性、霰弹袋冲击检测、②通过碎片状态测试和③通过表面应力测试，以上检测每具备一项得 1 分，本项最高得 3 分。 **注：须提供具有国家认可的第三方权威机构出具的检测报告扫描件加盖单位公章，否则不得分。**	3
		所投产品的 LCD 显示屏的品牌、功能满足程度等要求列明详细材料清单进行综合说明，由评标委员会进行综合打分，**本项最高得 2 分**。	2
		所投产品的 LCD 液晶显示屏满足下列要求的： （1）工作温度：－20°C 到+105°C，得 0.5 分。（2）支持智能异常检测功能，当检测到屏出现黑屏、白屏、花屏等显示屏异常时，后台能实时查看各路电压异常数据，且电压异常应能短信通报，得 0.5 分。（3）支持显示屏系统远程开关功能，后台一键断电功能操作，得 0.5 分。（4）显示屏背光亮度自动侦测功能，随外界光线自动调节背光亮度，长时间使用后，背光亮度应能变暗，得 0.5 分。（5）LCD 液晶屏具有节能产品认证证书的，得 1 分。本项最高得 3.5 分。 **注：（1）-（4）项须提供具有国家认可的第三方权威机构出具的检测报告扫描件加盖单位公章，否则不得分。(5)项须提供国家认可的机构出具的证书，否则不得分。**	3.5
		投标人结合现场（**由投标人自行现场踏勘**）实际情况就采购人提供的设计方案进行施工设计优化，优化后内容的完整性、合理性、外观美观性等综合打分。（0-4 分）	4
4	产品技术升级	技术升级：针对产品有实质性配件升级的，需进行详细的技术阐述，每项 0.25 分，最多 2 分。	2
5	施工方案、措施	1、施工方案（0-1 分）：施工技术方案中关键施工技术、工艺及工程项目实施的重点、难点和解决方案的科学、先进、可靠、针对性，施工进度安排的契合度。未提供的不得分。 2、安全、文明施工措施（0-1 分）：安全、文明施工的保证措施是否科学、合理、到位。未提供的不得分。	2
6	兼容性	项目配套电子站牌管理系统须与龙港现有智能调度软件平台无缝对接，须实现在一个平台中进行智能调度管理和电子站牌后台管理功能，提供平台全开放和无缝对接承诺函的，得 2 分，否则不得分。	2

7	售后服务方案	1、根据投标人售后服务故障响应时间、响应措施、服务范围、投入本项目售后服务团队组成实力等综合情况。（0-2 分） 2、质保期及免费维修期，在招标文件规定（2 年）的基础上，每延长 12 个月（1 年）加 0.5 分，最高得 1 分。（免费增加的质保期及运维服务期内的费用不含电费及 4G 流量卡费）。 **注：提供承诺函加盖公章，否则不得分。**	3
8	培训方案	提供详细的培训方案，包括操作管理培训、项目运行维护、标准化安全生产、规范操作培训内容等情况，由评委进行打分。（0-2 分）	2
9	项目实施的技术力量和人力资源安排	保证项目实施的技术力量和人力资源安排: 1、①拟投入本项目的项目负责人具备建筑或市政专业二级及以上注册建造师执业资格的、②具有系统集成项目管理工程师（信息系统管理工程师或信息系统项目管理师）、③具有网络或信息安全相关认证证书的；同时持有两本及以上者得 2 分，最多得 2 分，持有一本得 1 分，没有不得分。 2、根据拟派小组成员（除项目负责人外）技术负责人、施工员、质量员、安全员等（如电焊工、油漆工、电工、安装钳工等）相关证书，每持有一本得 1 分，最高不超过 5 分。 3、根据拟投入本项目主要技术人员的组成、相关经验履历等情况，由评标委员会进行综合打分。（0-2 分） **注：以上各种证书不得为同一人持有，如一人持有多本证书的，不得重复计分。需提供以上人员的证书及近三个月的社保证明扫描件加盖公章，不提供不得分。**	9
10	业绩	投标人具有 2021 年 1 月 1 日以来与本项目类似项目业绩的，每提供一个业绩得 0.5 分，最多 2 分。 **注：以签订合同时间为准，须提供中标通知书、政府相关网站中标公告截图和合同扫描件加盖公章，未提供或提供不全的不得分。**	2

注 ：1、每个评委可根据上述评分内容和分值独立打分，然后求其算术平均值作为该投标人的技术、资信最后有效得分。

2．商务标评分标准：30 分

2.1 评标基准价的确定方法为：

满足招标文件要求且有效投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100。（四舍五入，精确到小数点后二位）。

2.2 本项目在报价评审时对符合中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300 号）的小型和微型企业给予价格优惠扶持，用扣除后的价格参与评审，具体如下：

(1)本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格（即投标报价的 90%）参与报价分评审。

(2)参与本项目政府采购活动的中小企业应当提供 《中小企业声明函》。

(3)中小企业按上述优惠取得政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

2.3 符合《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）规定的监狱企业，在全部提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务）或者提供其他监狱企业制造的货物（不包括使用非监狱企业注册商标的货物）参加政府采购活动时，视同小型、微型企业享受 10%的价格扣除扶持政策。

备注：（1）监狱企业证明文件：省级或以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（2）如果提供其他监狱企业制造的货物，还须同时提供该企业为监狱企业的证明文件。

2.4 符合《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）规定的残疾人福利性单位，在全部提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务）或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）参加采购活动时，视同小型、微型企业享受 10%价格扣除扶持政策。

备注：（1）残疾人福利性单位证明材料：残疾人福利性单位声明函。（2）如提供其他残疾人福利性单位制造的货物，还须同时提供该企业的残疾人福利性单位声明函。

3、投标人的技术资信标和商务（报价）标得分之和，即为该投标人的最终得分。

4、评标委员会按技术资信标合格投标人的最终得分高低进行排序，将得分排名第一的投标人推荐中标人候选人（得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。）

5、中标人确定后，在浙江政府采购网上公示评标结果，采购人同时向中标供应商发中标通知书，公示期为 1 个工作日。

五、投标人义务

投标人应随时随地答复评标委员会的询标，解答包括有关的商务、技术问题等。评标结束，所有评标资料存采购人备查。未尽事宜按有关法律法规规定执行。