**连云港杰瑞电子有限公司**

**招**

**标**

**文**

**件**

项目名称：J21520-标志采购项目

项目编号：J21520

招标人：连云港杰瑞电子有限公司

2021年11月29日

**目 录**

[第一章 招标公告 3](#_Toc88065476)

[一 项目名称和编号 3](#_Toc88065477)

[二 项目概况 3](#_Toc88065478)

[三 投标人资格要求 3](#_Toc88065479)

[四 报名时间 4](#_Toc88065480)

[五 投标文件接收 4](#_Toc88065481)

[六 联系方式 4](#_Toc88065482)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc88065483)

[一 说明 5](#_Toc88065484)

[二 招标文件 6](#_Toc88065485)

[三 投标文件的编制 7](#_Toc88065486)

[四 投标文件的递交 8](#_Toc88065487)

[五 开标 8](#_Toc88065488)

[六 评标 9](#_Toc88065489)

[七 中标人的确定 9](#_Toc88065490)

[第三章 项目需求 11](#_Toc88065491)

[一 项目技术要求 11](#_Toc88065492)

[二 采购需求清单 11](#_Toc88065493)

[三 设备参数要求 11](#_Toc88065494)

[四 项目商务要求 11](#_Toc88065495)

[五 评标办法 12](#_Toc88065496)

[第四章 合同条款 14](#_Toc88065497)

[第五章 投标文件格式 15](#_Toc88065498)

[一 投标函 17](#_Toc88065499)

[二 投标报价表 19](#_Toc88065500)

[三 法定代表人身份证明 20](#_Toc88065501)

[四 法定代表人授权委托书 21](#_Toc88065502)

[五 投标人基本情况表 22](#_Toc88065503)

[六 参与釆购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 23](#_Toc88065504)

[七 企业信用记录查询 24](#_Toc88065505)

[八 近年完成的类似项目、正在实施或新承接的项目（如有） 25](#_Toc88065506)

[九 技术方案 26](#_Toc88065507)

[十 售后服务 27](#_Toc88065508)

[十一 其他材料 28](#_Toc88065509)

# 招标公告

本招标项目已具备招标条件，并按照国家相关规定，现对该项目进行公开招标，特邀请有意愿的投标人参加投标。认真阅读各项内容，进行必要的投标准备，并按招标文件的要求详细填写和编制投标文件。

## 项目名称和编号

项目名称：J21520-标志采购项目

项目编号：J21520

## 项目概况

项目控制价：420万元

计划工期：60日历天（具体日期以签订合同为准）；

招标范围：标志、标牌、护栏等设备，按照施工图纸、招标文件、采购清单等内容进行采购及安装；

## 投标人资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照证明，注册资金不得低于项目预算，且经营范围内具有与本项目相关的业务范围，并具备承担和实施本项目相应的技术和能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.本项目的特定资格要求：

（1）投标文件递交截止前被“信用中国”网站（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的供应商，拒绝其参与政府采购活动；

（2）本项目不接受联合体投标，中标后不允许分包或转包；

（3）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下招标项目。

## 报名时间

报名时间：2021年11月29日9:00时-2021年12月3日17:00时。

报名地点：连云港市海州区圣湖18号连云港杰瑞电子有限公司(北楼314会议室)。

## 投标文件接收

通过资格要求审查的各投标人请在下述规定的时间提交投标文件。

开始接收时间：2021年12月24日09:00(北京时间)

截止接收时间：2021年12月24日09:30(北京时间)

开 标 时 间：2021年12月24日09:30(北京时间)

地点：连云港市海州区圣湖18号连云港杰瑞电子有限公司(北楼314会议室)

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。

## 联系方式

招 标 人：连云港杰瑞电子有限公司

地 址：江苏省连云港市海州区圣湖路18号

联 系 人：单同立

电 话: 0518-85981789

邮 编：222060

# 投标人须知

## 说明

### 总则

1.1 “招标人”系指使用财政性资金依法采购的国家机关、事业单位或团体组织。

1.2“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.3“产品”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

1.4“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术 指导以及其他类似的义务。

1.5“项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的产品和服务。

1.6. 质疑

1.6.1投标人认为招标文件、招标过程和中标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，向招标人、采购代理机构提出质疑。

1.6.2投标人应当认可代理机构在质疑答复程序中启用的调查和复评等程序，在该程序操作 过程未违反法律禁止性规定时，不得提出异议。

1.7. 投标委托

1.7.1投标人代表须携带居民身份证。如投标人代表不是法定代表人的，应同时提供法定代表人出具的授权委托书。

1.8. 关联企业投标

1.8.1本招标文件所称关联企业，是指存在“关联关系”的企业；“关联关系”的界定适用 《中华人民共和国公司法》217条之规定。

1.8.2关联企业中，法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标，一经发现，将导致投标同时被拒绝。

1.9特别说明

1.9.1投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩及企业认证等必须为本法人所拥有。

1.9.2投标人投标不得含有任何虚假材料，否则作无效标处理；中标后发现的，中标人须依照 《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定赔偿招标人。民事上之赔偿不免除作 假投标人之行政与刑事责任。

### 招标方式

2.1招标将以公开招标方式进行。

2.2招标采购单位是指该项目的委托人连云港杰瑞电子有限公司。

2.3合格投标人

2.3.1在招标公告中有详细的要求。

2.3.2投标人在中华人民共和国境内的投标活动均应严格遵守中华人民共和国法律和法规。

2.3.3投标人授权代表系指法定代表人或受法人委托的受托人。

### 投标费用

3.1投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。无论投标的结果如何，招标采购单位 对上述费用不承担任何责任和义务。

### 现场踏勘

不组织

### 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

## 招标文件

招标文件对投标单位资格、招标过程、合同条件和技术要求等作出详细规定，招标文件包含以下内容：

第一章招标公告

第二章投标人须知

第三章招标项目

第四章合同条款

第五章投标文件格式

投标人应检查招标文件中所有的须知、格式、条款、项目要求和其它资料。如果投标人没有按照招标文件的要求提交全部资料，或者提交的资料没有对招标文件在各方面作出实质性响应，可能导致其投标被拒绝，该风险由投标人承担。

## 投标文件的编制

### 投标文件的语言

投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的往来函电均应使用中文书写，如果使用其它语言应译成中文，否则无效。

### 投标文件的编制及构成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

请按照第五章投标文件相关格式的要求装订。

### 投标函和价格表

投标人按招标文件指定的方式完整地填写《投标函》和《投标报价表》。

### 投标价格

根据《招标项目》规定的货物及服务内容和责任范围，投标人应按《投标报价表》指定的格式报出投标价格。

在所有价格表中，投标人应对项目全部内容投标，只投部分内容的为无效投标。报价包含但不限于全部设备、辅助材料、备品、备件、安装、调试、人工、机械、运输、维保服务、人员培训、技术支持、税金等直至验收交付使用后至服务期满的全部费用（包含所有隐含的内容），中标后费用不再另行增加，请投标人综合考虑。

投标人只能提交一个投标价格，投标人提交多个价格的投标文件将作为非响应性投标 而予以拒绝。

### 投标货币

所有投标均以人民币报价。

### 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

### 投标文件的有效期

投标文件必须保持自开标日之后90日内有效，投标文件有效期不足的将被视为非响应 性投标而予以拒绝。

投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

## 投标文件的递交

### 投标文件的制作和签署

投标文件应按第五章“投标文件相关格式”进行编写，如有必要可自行増加，作为投标文件的组成部分。

### 迟交的投标文件

招标人将拒绝在规定的投标文件接收截止时间后接收任何投标文件。

### 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以修改或撤回己递交的投标文件。

在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

投标有效期内投标人不得撤销投标文件。

## 开标

开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。

开标过程应当由招标人负责记录。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标人相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(一) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，招标人改正后依法重新招标；

(二) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，招标人应当依法报财政部门批准。

公开招标采购项目开标结束后，招标人应当依法对投标人的资格进行审查。

合格投标人不足3家的，不得评标。

## 评标

### 评标工作职责

招标人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

宣布评标纪律；

在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

对投标文件进行比较和评价；

确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；

### 投标文件的初审

应当对符合资格的投标人的投标文件进行资格性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明材料进行审查， 以确定投标供应商是否具备投标资格。

## 中标人的确定

招标人自行组织招标的，应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。招标人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

# 项目需求

## 项目技术要求

通标志的设置应给道路使用者提供正确的、及时的信息，满足夜间

行车视觉效果，版面信息及结构形式应与道路线形、周围环境协调一致，

满足视觉及美观要求的原则，依据国颁、部颁标准进行设计。

版面反光材料的选择，既要考虑各类反光膜的反光特性、使用功能、

应用场合和使用年限，又要兼顾到施工及维修养护的方便。标志反光膜颜

色根据类别区分，其中禁令标志为白底黑字红圈、指示标志为蓝底白图案、

指路标志为蓝底白字、警告标志为黄底黑图案

在标志牌立柱施工时，对于设在绿化带上的标志，根据所在位置的实

际地形确定，路侧单、双柱标志，其板面底边与路缘石外缘高差应不小于

20mm，板面内边缘距路缘石外缘应不小于 25mm；悬臂式、门架式标志，其

板面底边距路面高度应不小于 5.5m。

立柱及横梁根据图纸设计要求，制作防雨帽。

基础砼强度达到要求后，并得到监理工程师的审批后，安装支撑结构。

门架横梁加工时按照图纸要求预先预拱，预拱度为 50mm，悬臂预拱度为

40mm。

钢支撑结构立柱、法兰盘、抱箍及连接螺栓等钢结构均采用热镀锌处

理，螺栓、螺母等连接件的镀锌量为 350g/m²,其余均为 550g/m²。

粘贴反光膜时在温度 18° C～28° C、湿度小于 10%的环境中贴在经过

酒精清洁、脱 脂、磨面处理的铝板上，不采用手工操作或用溶剂激活粘

结剂，在标志表面的最外层涂保护层。贴反光膜不可避免出现接缝时，应

用上侧膜压下侧膜，拼接处有 3～6mm 的重叠部分，以防漏水，贴膜时自

一端向另一端延伸，边贴边拆下膜后封层，并用压敏贴膜机压实、平整、

无任何皱折、气泡和破损，板面不得有回归反射不均匀及明显的颜色不均

匀。

标志安装位置、结构、板面应与设计相符。只有当基础混凝土经 7 天

养护后，方可在其上面进行架设支柱和标志。

各种半成品运到现场，全面自检合格，并经监理工程师验收合格后进

行安装。将底座法兰盘调整符合要求后，将立柱安装就位。立柱竖直度误

差不超过± 3mm/m，利用吊车将标志牌安装就位，并使其满足设计要求。

路侧式标志应尽量减少标志板面对驾驶人员的眩光，在安装时尽可能与道

路中线垂直，禁令标志和指示标志为 0～45°，指路标志和警告标志为 0～

10°。

标志支撑结构应按设计要求制造，在安装前应对各部焊点质量及结构

整体性进行检查，试装。

支柱安放于混凝土基础上，支柱之法兰盘与混凝土基础的底法兰盘应

水平、密合，地脚螺栓配合妥当，拧紧螺栓后桁架不得倾斜。在平曲线路

段，为保护将来安装标志 版面与驾驶员视线垂直，应对预埋的法兰盘进

行适当调整。

标志板在运输、吊装过程中应避免板体和反光膜的损伤。标志板平面

翘曲的允许误差为± 3mm/m。立柱安装后应与地面垂直，其弯曲度不大于

±2mm/m。

## 采购需求清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 单柱式【800\*800标志牌单柱】 | 1、名称：人行横道指示标志 2、规格及型号：单柱杆Φ89x4.5x2950mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 | 根 | 32 |
| 2 | 标志板【800\*800人行横道指示标志】 | 1、名称：人行横道指示标志 2、规格及型号：标志版800x800mm(标志板采用厚3mmLF2-M铝合金板、滑动铝槽采用80x18x4x600铝合金LC4铝型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理） 3、反光膜：V类 4、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 块 | 32 |
| 3 | 单柱式【400\*400标志牌单柱】 | 1、名称：人行横道指示标志 2、规格及型号：单柱杆Φ76\*3.75\*3000mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 3、立于中央隔离护栏 4、含固定件 5、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 根 | 18 |
| 4 | 标志板【400\*4000中央隔离护栏人行横道指示标志】 | 1、名称：人行横道指示标志 2、规格及型号：标志版400\*400mm(标志板、滑动铝槽采用厚3mmLF2-Ml铝合金板型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理，) 5、反光膜：V类 6、含固定件，借隔离栏杆安装 7、立于中央隔离护栏，具体详见图纸设计 8、含安装全工序所有工作内容 | 块 | 18 |
| 5 | 单柱式【400\*400标志牌单柱】 | 1、名称：掉头标志 2、规格及型号：单柱杆Φ76\*3.75\*3000mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 3、立于中央隔离护栏 4、含固定件 5、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 根 | 14 |
| 6 | 标志板【400\*4000中央隔离护栏掉头指示标志】 | 1、名称：掉头标志 2、规格及型号：标志版400\*400mm(标志板、滑动铝槽采用厚3mmLF2-Ml铝合金板型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理，) 5、反光膜：V类 6、含固定件，借隔离栏杆安装 7、立于中央隔离护栏，具体详见图纸设计 8、含安装全工序所有工作内容 | 块 | 14 |
| 7 | 单柱式【Φ400标志牌单柱】 | 1、名称：指示标志 2、规格及型号：单柱杆Φ76\*3.75\*3000mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 3、立于中央隔离护栏 4、含固定件 5、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 根 | 16 |
| 8 | 标志板【Φ400中央隔离护栏指示标志】 | 1、名称：指示标志 2、规格及型号：标志版Φ400mm(标志板、滑动铝槽采用厚3mmLF2-Ml铝合金板型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理，) 5、反光膜：V类 6、含固定件，借隔离栏杆安装 7、立于中央隔离护栏，具体详见图纸设计 8、含安装全工序所有工作内容 | 块 | 16 |
| 9 | 单柱式【Φ600标志牌单柱】 | 1、名称：指示标志 2、规格及型号：单柱杆Φ76\*3.75\*3000mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 3、立于中央隔离护栏 4、含固定件 5、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 根 | 3 |
| 10 | 标志板【Φ600\*2机分隔离护栏指示标志】 | 1、名称：指示标志 2、规格及型号：标志版Φ600mm\*2(标志板、滑动铝槽采用厚3mmLF2-Ml铝合金板型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理，) 5、反光膜：V类 6、含固定件，借隔离栏杆安装 7、立于中央隔离护栏，具体详见图纸设计 8、含安装全工序所有工作内容 | 块 | 3 |
| 11 | 单柱式【2000\*1000标志牌单柱】 | 1、名称：指路标志 2、规格及型号：单柱杆Φ89\*4\*5150mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 3、基础：C25商品混凝土基础，基础顶面用250mm厚1:3水泥砂浆抹光 4、基础尺寸：详见图纸 5、含固定件、预埋件、螺栓、混凝土、模板、钢筋等安装全工序所有工作内容 6、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 根 | 16 |
| 12 | 标志板【2000\*1000指路标志】 | 1、名称：指路标志 2、规格及型号：标志版2000\*1000mm(标志板采用厚3mmLF2-M铝合金板、滑动铝槽采用铝合金LC4铝型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理） 3、反光膜：V类 4、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 块 | 16 |
| 13 | 指示标志【1.5\*0.5m】 | 1、名称：指示标志 2、规格及型号：单柱杆φ89x4.5x2950mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 | 根 | 2 |
| 14 | 指示标志【1.5\*0.5m】 | 1、名称：指示标志 2、规格及型号：标志版1500\*500mm(标志板、滑动铝槽采用厚3mmLF2-Ml铝合金板型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理，) 3、反光膜：V类 4、含安装全工序所有工作内容 | 块 | 2 |
| 15 | 单柱式【Φ80+Δ900标志牌单柱】 | 1、名称：禁止左转减速慢行 2、规格及型号：单柱杆Φ108\*5\*4200mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 3、基础：C25商品混凝土基础，基础顶面用C20素混凝土包裹 4、基础尺寸：详见图纸 5、含固定件、预埋件、螺栓、混凝土、模板、钢筋等安装全工序所有工作内容 6、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 根 | 16 |
| 16 | 标志板【Φ80+Δ900禁止左转减速慢行标志】 | 1、名称：禁止左转减速慢行 2、规格及型号：标志版φ800mm+Δ900mm(标志板采用厚3mmLF2-M铝合金板、滑动铝槽采用铝合金LC4铝型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理） 3、反光膜：V类 4、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 块 | 16 |
| 17 | 单柱式【1500\*450标志牌单柱】 | 1、名称：路名牌 2、规格及型号：单柱杆Φ89×4.5×2500mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 | 根 | 64 |
| 18 | 标志板【1500\*450路名牌标志】 | 1、名称：路名牌 2、规格及型号：标志版1500\*450mm(标志板采用厚3mm2020-T4铝合金板、滑动铝槽采用铝合金LC4铝型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理） 3、反光膜：V类 4、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 块 | 64 |
| 19 | 单柱式【800\*3+800\*400标志牌单柱】 | 1、名称：限速禁停 2、规格及型号：单柱杆Φ89\*4\*5150mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 | 根 | 31 |
| 20 | 标志板【800\*3+800\*400限速禁停标志】 | 1、名称：限速禁停 2、规格及型号：标志版Φ800mm\*3+800\*400mm(标志板采用厚3mmLF2-M铝合金板、滑动铝槽采用铝合金LC4铝型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理） 3、反光膜：V类 4、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 块 | 31 |
| 21 | 单柱式【4000\*2000下穿通道指示标志】 | 1、名称：下穿通道指示标志 2、规格及型号：立柱Φ450×12×7375mm，横梁Φ245×8×4625、Φ245\*8\*650，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 | 根 | 2 |
| 22 | 标志板【4000\*2000mm\*2+1500\*2500mm下穿通道指示标志】 | 1、名称：下穿通道指示标志 2、规格及型号：标志板4000\*2000mm\*2+1500\*2500mm(标志板采用厚3mmLF2-Ml铝合金板、滑动铝槽采用100X25X4铝合金挤型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理，) 3、反光膜：V类 4、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 块 | 2 |
| 23 | 单悬杆【5000\*2800指路标志】 | 1、名称：5000\*2800指路标志单悬杆 2、规格及型号：立柱Φ325\*12\*8500mm，横梁Φ180\*10\*7500、Φ180\*10\*670，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 | 根 | 16 |
| 24 | 标志板【5000\*2800指路标志】 | 1、名称：指路标志 2、规格及型号：标志板5000\*2800mm(标志板采用厚3mm2020-T4铝合金板、滑动铝槽采用100X25X4铝合金挤型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理，) 3、反光膜：V类 4、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 块 | 16 |
| 25 | 单悬杆【1200\*1500\*3分道标志】 | 1、名称：1200\*1500\*3分道标志单悬杆 2、规格及型号：立柱Φ(八角300-340)X8x6500mm，横梁Φ(八角300-125)X8x12000mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 | 根 | 9 |
| 26 | 标志板【1200\*1500\*3指路标志】 | 1、名称：分道标志 2、规格及型号：标志版1200\*1500mm\*3(标志板、滑动铝槽采用厚3mmLF2-Ml铝合金板型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理） 3、反光膜：V类 4、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 块 | 9 |
| 27 | 单悬杆【1200\*1500\*4分道标志】 | 1、名称：1200\*1500\*4分道标志单悬杆 2、规格及型号：立柱Φ(八角300-340)X8x6500mm，横梁Φ(八角300-125)X8x12000mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 | 根 | 5 |
| 28 | 标志板【1200\*1500\*4指路标志】 | 1、名称：分道标志 2、规格及型号：标志版1200\*1500mm\*4(标志板、滑动铝槽采用厚3mmLF2-Ml铝合金板型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理） 3、反光膜：V类 4、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 块 | 5 |
| 29 | 单悬杆【1200\*1500\*5分道标志】 | 1、名称：1200\*1500\*5分道标志单悬杆 2、规格及型号：立柱Φ(八角300-340)X8x6500mm，横梁Φ(八角300-125)X8x12000mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 | 根 | 13 |
| 30 | 标志板【1200\*1500\*5指路标志】 | 1、名称：分道标志 2、规格及型号：标志版1200\*1500mm\*5(标志板、滑动铝槽采用厚3mmLF2-Ml铝合金板型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理） 3、反光膜：V类 4、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 块 | 13 |
| 31 | 单悬杆【1200\*1500\*6分道标志】 | 1、名称：1200\*1500\*6分道标志单悬杆 2、规格及型号：立柱Φ(八角300-340)X8x6500mm，横梁Φ(八角300-125)X8x12000mm，标志杆采用材质为Q235-B，钢构件外露面采用热镀锌防腐，镀锌量600g/m2,其表面各喷二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,并进行喷塑处理 | 根 | 4 |
| 32 | 标志板【1200\*1500\*6指路标志】 | 1、名称：分道标志 2、规格及型号：标志版1200\*1500mm\*6(标志板、滑动铝槽采用厚3mmLF2-Ml铝合金板型材制作,标志板边缘应做卷边加固处理） 3、反光膜：V类 4、具体详见图纸设计等安装全工序所有工作内容 | 块 | 4 |
| 33 | 机非隔离护栏 | 1.名称：机非隔离护栏 2.类型:H=1.2m热镀锌钢管栏杆 3.规格、型号:立柱40\*80mm，横梁50\*5mm、60\*40\*5mm | m | 1738 |
| 34 | 中央隔离护栏 | 1.名称：中央隔离护栏 2.类型:H=0.72m热镀锌钢管栏杆 3.规格、型号:立柱60\*80\*4\*540mm，横梁40\*60\*4\*2800mm | m | 4814 |
| 35 | 防撞石墩 | 1.材料品种:花岗岩防撞石墩 2.高度：0.42m，直径0.25m，间距1.5m | 个 | 432 |
| 36 | 防撞筒 | 1.材料品种:玻璃钢消能桶 2.规格、型号:高度0.80m,直径0.58m,壁厚3mm,中部加强壁厚5mm,底厚5mm 3.桶盖喷涂黑色仿瓷油漆,桶身喷涂警告黄色仿瓷油漆 4.防撞消能桶就位后,内装2/3细砂,桶盖吻合后用4个自攻螺钉固定 5.其他：按照图纸及设计规范 | 个 | 203 |
| 37 | 警示柱 | 1.类型:警示柱 2.规格、型号:护栏柱114\*4.5\*1000、横钢管50\*3\*800 3.立柱镀锌，帐号3M反光膜 | 根 | 121 |

## 设备参数要求

详见招标清单技术要求

## 项目商务要求

(一） 基本要求

1、货物的检验、验收等按照以下原则执行：有国家标准的执行国家标准；无国家标准的执行行业标准；无行业标准的执行地方标准；无地方标准的执行企业标准。生产制造所需要的所有主材和辅助材料的质量、安全符合国家规定。

(二） 验收

1、 招标人以招标文件、中标人的投标文件、承诺、合同为依据，成立验收小组，负责对项目进行全面的验收。

2、 货物的验收包括：数量、外观、质量、性能、包装等；所有设备和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品。中标供应商对质量问题负责包退、包换 和包修，因此发生的费用由中标供应商自行负责。

3、 中标人应派有资格、有经验的人员负责安装、调试，须在合同规定的时间内完成按 照、调试；在调试工作完成后，根据相关部门规定的验收方案，严格按照有关要求及标准，对整个项目进行验收；交付使用时要同时向招标人提供详细的技术文件、调试报告、安装记 录；

(三） 质保、维修及售后服务

质量保证：所提供的货物，若技术性能无特殊说明，则按生产企业或国家有关部门最新颁布的标 准及规范为准。

售后服务：应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

对于正常使用情况下出现的故障，中标人应在4小时内作出响应，24小时内恢复正常使用。

在质保期间，所有出现故障应迅速修复或更换（注明响应时间及承诺修复时限），并承担由此所发生的全部费用。

## 评标办法

### 评委构成

本采购项目的评委分别由相关的专家、采购人代表等有关人员构成。

### 评标原则

评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与供应商接触。

### 评标办法

此次采购招标采用评分办法采用综合评分法。

评委将以采购文件为评标依据，对投标人报价、技术文件两部分内容按百分制打分，分为价格分A；技术分B；服务分C。

**1.价格分 （总分A＝70分）**

价格分计算公式：

　　最低有效投标人报价金额（万元）

某价格分 = 　　 ×70分

　某投标人报价金额（万元）

**2.技术分（总分B＝25分）**

1、设备技术指标（10分）

招标文件中的技术要求，投标人每有一项达不到的扣1分，扣完为止。

2、设计方案（10分）

根据投标人设计方案是否完善合理,是否符合甲方要求,是否具有一定的先进性、可靠性等内容进行评分。

一档（1～4分）：设计方案没有明显技术错误，较简单可行, 方案整体性、可靠性、先进性、兼容性一般;

二档（5～8分）：设计方案一般，对系统有较全面的描述，方案整体性、可靠性、先进性、兼容性较好；

三档（9～12分）：设计方案详细可行，对系统有全面详尽的描述,方案整体性、可靠性、先进性、兼容性好。

3、实施方案（5分）

根据投标人项目实施方案是否完善合理,是否符合甲方要求,是否具有一定的先进性、可靠性等内容进行评分，全部符合得1分，否则不得分。

**3.服务分（总分C＝5分）**

根据投标人售后服务、技术支持、培训等是否完善合理,是否符合甲方要求,内容进行评分。

（三）中标标准：评标委员会将根据总得分高低排列各投标人次序（总分相同时，依次按投标报价低优先、质保期长优先、交货时间短优先、故障到达时间短优先的顺序，排列各投标人次序），并依照次序确定中标供应商。

# 合同条款

# 投标文件格式

**正/副本**

投标文件

项目名称：

招标编号：

招标人：连云港杰瑞电子有限公司

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2021年 月 日

目 录

## 投标函

投标函

投标文件正本一份，副本一份

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1．按采购文件货物需求一览表和投标报价表，投标总报价（大写）人民币 元，(￥ 元)，交货期： 。

2．我方同意在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标函，并在投标文件有效期满之前均具有约束力。

3．我方承诺已经具备招标文件中规定的参加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） 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3） 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4） 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5） 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4．我方根据采购文件的规定，承担完成合同的责任和义务。

5．我方已详细审核采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

6．同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。

7．我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标供应商的行为。

8．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。

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

开户名称：

开户银行：

帐 号：

法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）：

投标人盖公章：

投标日期：

## 投标报价表

**投标报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 型号规格 | 数量 | 单位 | 品牌 | 技术参数 | 单价(元) | 单项合价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 总报价（大写）：人民币 （￥ 元） | | | | | | | | |
|  | 交货期： | | | | | | | | |
|  | 质保期： | | | | | | | | |
|  | 付款方式： | | | | | | | | |
|  | 备注：以上总报价包含货物费用、运杂费、税金和其他费用。 | | | | | | | | |

法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）：

投标人（公章）：

**注：未按照本投标报价表的格式要求填写投标报价表的，将造成非实质响应投标，从而导致该投标人投标无效。**

## 法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖单位章）

年 月 日

## 法定代表人授权委托书

本人（姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及被授权人身份证。

投标人： （盖单位章）

法定代表人： （签字或印章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或印章）

身份证号码 ：

年 月 日

## 投标人基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人 |  | | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | | 邮政编码 |  | | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | | 电话 |  | | | |
| 传真 |  | | | | 网址 |  | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术  职称 | |  | | | | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术  职称 | |  | | | | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | | | |
| 企业资质  等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | | |  | | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | | |  | | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | | |  | | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | | |  | | |
| 账号 |  | | 技工 | | | |  | | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | | |
| 备注 | 附：营业执照副本证明材料、资质证书副本及相关查询资料的复印件。 | | | | | | | | | |

## 参与釆购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

声 明（格式）

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人： （公章）

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 企业信用记录查询

## 近年完成的类似项目、正在实施或新承接的项目（如有）

## 技术方案

（1）设备技术指标

（2）设计方案

（3）实施方案

## 售后服务

投标人按招标要求自行填写

## 其他材料

（1）企业获奖、荣誉、质量管理体系认证等证明资料；（如有）

（2）投标投标人认为有必要添加的说明材料；（如有）