



# 黄石城发工程咨询有限公司

## 2026 年停车场站建设项目设备集中采购项 目

# 招标文件

项目编号：CFG CZX2026-080

招 标 人：黄石市环能投资发展集团有限公司

代理机构：黄石城发工程咨询有限公司



二〇二六年九月



黄石城发工程咨询有限公司

# 2026 年停车场站建设项目设备集中采购项 目

## 招标文件

项目编号：CFG CZX2026-080

招 标 人：黄石市环能投资发展集团有限公司

代理机构：黄石城发工程咨询有限公司

二〇二六年九月

## 目 录

|     |                   |    |
|-----|-------------------|----|
| 第一章 | 招标公告 .....        | 3  |
| 第二章 | 投标人须知 .....       | 4  |
| 第三章 | 评分办法 .....        | 24 |
| 第四章 | 合同条款 .....        | 24 |
| 第五章 | 采购清单及技术标准要求 ..... | 31 |
| 第六章 | 投标文件格式 .....      | 31 |

# 第一章 招标公告

受招标人黄石市环能投资发展集团有限公司委托，黄石城发工程咨询有限公司拟就2026年停车场站建设项目设备集中采购项目进行公开招标，欢迎符合条件的投标人参与投标。

## 1. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：2026年停车场站建设项目设备集中采购项目

2.2 项目预算：3888547 元；

2.3 供货周期：合同签订后，招标人每批发出送货通知，投标人须在15个日历天内完成设备到场，设备到场且场站具备安装调试条件后15个日历天内完成安装调试，保证设备正常使用。

2.4 质量标准：合格；

2.5 质保期：详见文件第五章技术标准要求。

2.6 采购内容：采购清单详见“第五章、技术要求及说明”。

## 2. 投标人资格要求

1、在中国境内注册并取得有效营业执照，具有独立法人资格。

2、投标人须为生产制造商或代理商；投标人是代理商则需生产制造商针对本项目主要设备提供售后服务承诺（包括：道闸、识别器、摄像头、环境相机、低位视频桩，模板见第六章投标文件格式-附件13.1）。

3、投标人近三年（2023年1月至投标截止日）须至少完成过1项单项合同金额不低于300万元的类似停车类设施设备采购（供货）业绩；若提供的是总承包合同，其中类似停车设备采购部分金额须能单独核算且不低于300万元，须同时提供中标通知书和合同协议书和竣工验收证明（或业主出具的完工证明）并加盖公章，时间以提供资料为准。

4、根据《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》（[2016]285号）规定，投标人须通过“信用中国”对本企业进行信用查询，若在“失信惩戒对象”名单中的，其投标无效，查询结果以开标当天在“信用中国”网站查询结果为准；

5、投标人应提供参加本项目投标活动前三年内（不足三年按公司成立时起），在经营活动中无重大违法记录，且参与本项目所提供全部资料、文件均真实、合法、有效的书面声明。

6、投标人须提供近三年（2023年至2025年）会计师事务所出具财务审计报告，必须包含资产负债表、利润表及现金流量表（成立不满三年的提供成立至今的审计报告）。

7、投标人承诺设施设备满足接入“黄石智慧停车”管理平台，并无偿承担平台开发费用和接口协议对接。（模板见第六章投标文件格式-附件13.2）

8、投标人针对未标注“★”号的设备参数及功能要求必须逐项响应并完全满足。投标人须提供加盖公章的《技术参数满足承诺函》，承诺所投产品真实、完整地符合招标文件要求，若中标后经查实存在虚假承诺或实际参数不符，采购人有权取消其中标资格并依法追究其违约责任。（模板见第六章投标文件格式-附件 13.3）

9、本项目不接受联合体投标。

### 3. 资格审查方式

资格后审。

### 4. 招标文件的获取

凡有意参加本次项目的投标人，应当在黄石市公共资源交易信息网上进行网员注册，具体操作详见黄石公共资源交易信息网相关流程。完成网员注册后，请于 2026 年 9 月 17 日至 2026 年 10 月 8 日，通过互联网登录“黄石其他交易系统”（<http://hsztbzx.com/>，下同）下载招标文件（非公告内附件）。

### 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间)为 2026 年 10 月 9 日 9 时 00 分。

5.2 递交方式：本次项目采取网上递交及网络开标的方式进行(详见招标文件)，截止时间后递交的投标文件不予接收。即投标人在招标文件上规定的截止时间前，将投标文件转换成 PDF 格式并加密上传到（258751835@qq.com）邮箱。其中投标人递交投标文件时一定要在“邮件主题”上标注参与项目的名称+投标人名称。

5.3 由于本次开标采用网络开标，采用的会议软件为“天翼云”会议，请各投标人授权代表（即参会人员）提前用带视频功能的手机或电脑下载“天翼云”会议（登录官方网站：<https://cloudmeeting.189.cn/download.html> 手动下载最新版本客户端），并提前自行测试，防止意外出现。黄石城发工程咨询有限公司在投标文件递交截止时间后，将本次开标会的会议时间、会议 ID 及密码以邮件回传给在规定时间内递交了投标文件的投标人的投标邮箱。投标人不要使用 163、162 邮箱（该类型邮箱下载限速，影响开标进程），也不要将文件压缩。

### 6. 发布公告的媒介

本次招标公告在黄石市公共资源交易信息网上发布。

## 7. 评标办法

本次招标评标办法采用综合评分法。

## 8. 联系方式

招标人：黄石市环能投资发展集团有限公司

联系人：杜涛

联系电话：0714-6262691/15871140887

招标代理机构(盖章):黄石城发工程咨询有限公司

联系人：张颖

电话：0714-6380886/13971756651

邮箱：258751835@qq.com

## 第二章 投标人须知

投标人须知前附表

| 条款号 | 条款名称         | 编 列 内 容                                                                                     |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 招标人          | 招标人：黄石市环能投资发展集团有限公司<br>联 系 人：杜涛<br>联系电话：0714-6262691/15871140887                            |
| 2   | 招标代理机构       | 招标代理机构(盖章)：黄石城发工程咨询有限公司<br>联 系 人：张颖<br>电 话：0714-6380886/13971756651<br>邮 箱：258751835@qq.com |
| 3   | 项目名称         | 2026 年停车场站建设项目设备集中采购项目                                                                      |
| 4   | 采购地点         | 黄石                                                                                          |
| 5   | 资金来源         | 企业自筹                                                                                        |
| 6   | 资金落实情况       | 已经落实                                                                                        |
| 7   | 招标内容         | 停车场设备                                                                                       |
| 8   | 采购周期         | 一年；合同签订后，招标人每批发出送货通知，投标人须在 15 个日历天内完成设备到场，设备到场且场站具备安装调试条件后 15 个日历天内完成安装调试，保证设备正常使用。         |
| 9   | 质量要求         | 质量标准：合格<br>关于质量要求的详细说明见第五章“采购清单及技术标准要求”。                                                    |
| 11  | 是否接受联合体投标    | 不接受                                                                                         |
| 12  | 踏勘现场         | 不组织                                                                                         |
| 13  | 投标预备会        | 不召开                                                                                         |
| 14  | 投标人提出问题的截止时间 | /                                                                                           |
| 15  | 分 包          | 不允许                                                                                         |

|    |                      |                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | 构成招标文件的其<br>他材料      | /                                                                                                                                                                              |
| 17 | 投标人要求澄清招<br>标文件的截止时间 | 递交投标文件截止之日 <u>10</u> 日前                                                                                                                                                        |
| 18 | 控制价                  | 3888547 元，控制价明细详见第六章报价一览表，总价与分项报价均不得超过控制价，否则作废标处置。                                                                                                                             |
| 19 | 投标有效期                | 90 天                                                                                                                                                                           |
| 20 | 保证金                  | <input checked="" type="checkbox"/> 不提交                                                                                                                                        |
| 21 | 退还投标保证金及<br>利息       | /                                                                                                                                                                              |
| 22 | 履约保证金                | /                                                                                                                                                                              |
| 23 | 投标文件及份数              | PDF 格式加密电子投标文件一份，PDF 格式加密投标报价电子文件一份；PDF 格式不加密法定代表人身份证明书及法定代表人授权书各一份；中标人需提供加盖公章的纸质投标文件一正两副。                                                                                     |
| 24 | 签字和（或）盖章<br>要求       | 投标文件中提交的相关材料全部按照招标文件要求加盖公章或签字。                                                                                                                                                 |
| 25 | 投标文件递交               | 递交截止时间：2026 年 10 月 9 日 9 时；<br>递交方式：网上递交；PDF 格式加密电子投标文件一份，PDF 格式加密投标报价电子文件一份；PDF 格式不加密法定代表人身份证明书及法定代表人授权书各一份递交至 258751835@qq.com 邮箱，投标文件递交截至时间后递交的投标文件不予接收，投标文件递交的时间以邮箱收件时间为准。 |
| 26 | 投标文件邮件标题<br>写明       | （投标人名称）“项目名称投标文件”字样；                                                                                                                                                           |
| 27 | 开标会时间                | 2026 年 10 月 9 日 9 时，本次开标采用不见面开标（视频会议模式，采用视频会议的 APP 为“天翼云会议”）；                                                                                                                  |
| 28 | 投标人参加开标会<br>要求       | 本项目采取网络开标，投标人无需到开标现场，但法定代表人或授权委托人须携带身份证原件参加网络开标。详见本章“投标人须知正文部分”；                                                                                                               |

|    |               |                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 | 评审委员会的组建      | 评审委员会依照有关法律法规组建，负责评标活动。评审委员会由招标人代表一名和评审专家四名，共五人组成。                                                                                                                                 |
| 30 | 评标办法          | 采用综合评分法；                                                                                                                                                                           |
| 31 | 是否授权评标小组确定成交人 | 招标人授权评审委员会确定评审综合得分前三名的投标人为的中标候选人；                                                                                                                                                  |
|    | 确定成交人的标准      | 招标人根据综合评分情况，对中标候选人的投标文件、资质等内容进行复核以及实地考察、原则上确定评审综合得分第一名的中标候选人为中标人，若在复核中发现投标人存在弄虚作假等行为，将移交监管部门，并取消其中标资格，顺延综合得分第二名的中标候选人为中标人。如第二名也出现相关问题，将顺延综合得分第三名的中标候选人为中标人。中标候选人均有问题的情况下，本项目将重新招标。 |
| 32 | 成交结果公示        | 在成交通知书发出前，招标人将中标人的情况在黄石市公共资源交易网予以公示，公示期不少于 3 日。                                                                                                                                    |
|    | 公示媒介          | 黄石市公共资源交易网；                                                                                                                                                                        |
| 33 | 报名费           | 1. 本次招标文件资料费 500 元/包,开标前缴纳至代理机构指定帐户，售后不退,未缴纳费用文件将不予接收。<br><br>招标代理机构指定银行帐号为：<br>户名：黄石城发工程咨询有限公司<br>帐号：714903123910101<br>开户行：招商银行股份有限公司黄石分行营业部                                     |
| 34 | 知识产权          | 构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。                                                                       |
| 35 | 监督            | 本项目的投标招标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的项目招标投标行政监督部门依法实施的监督。                                                                                                                                     |
| 36 | 解释权           | 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀                                                              |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | 请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。                                                                                                                                                                                                                     |
| 37 | 付款方式 | 货款支付方式：合同签订完成，甲方分批次下达订单，设备到场验收合格后甲方向乙方支付至当批验收合格设备总价的 60%，当批货物完成设备安装调试验收合格后（含平台接入），甲方向乙方支付至当批验收合格订单总价的 85%，待当批次场站竣工验收合格后支付至验收合格订单总价金额的 98.5%，剩余 1.5%作为质保金待当批设备质保期满无质量问题后无息支付。货款支付前，中标人需向招标人开具合法的增值税专用发票。（验收条款详见合同。）                                                                                                                        |
| 38 | 质保期  | 详见文件第五章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 39 | 报价方式 | 设备单价和投标总价均不得超过控制价                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 40 | 其他   | <p>1. 投标人应在招标公告规定的投标文件递交截止时间前递交 PDF 格式的加密电子投标文件及其他电子文件。</p> <p>2. 招标结果公示期间，招标人有权对投标单位资质、业绩等相关资质进行考察，如发现借资质等其他问题，会追究其法律责任，一切后果由中标单位承担。</p> <p>3、天翼云会议下载方式：投标人用手机或电脑下载 “天翼云会议” 软件，保证电量充足，确保开标时的正常使用。</p> <p>4、“天翼云会议”（下载地址：<br/> <a href="https://cloudmeeting.189.cn/downloadhd.html">https://cloudmeeting.189.cn/downloadhd.html</a>）</p> |
| 41 | 收费   | <p>根据招标人和招标代理机构签署的委托代理协议书约定：</p> <p>1）支付明细及标准：</p> <p>1. 本项目招标代理服务费参照计价格[2002]1980号文标准的50%收取，不足4000元按4000元包干；</p> <p>2. 本项目控制价审核费用为17000元</p> <p>2）支付时间：以上费用均由在中标人在领取中标通知书时向招标代理公司交纳。</p>                                                                                                                                                 |

## 投标人须知正文部分

### 1. 总则

1.1 项目概况：见投标人须知前附表；

1.2 招标人：见投标人须知前附表；

1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表；

1.4 项目名称：见投标人须知前附表；

1.5 招标范围、方式、时间要求及质量要求

1.5.1 项目规模：见投标人须知前附表。

1.5.2 招标范围：见投标人须知前附表。

1.5.3 招标方式：见投标人须知前附表。

### 1.6 资格审查方式：

本项目采用资格后审的方法确定合格投标人。合格投标人为能通过资格后审的投标人。投标人须按招标公告中投标人资格条件要求提交资格审查资料，以证明其有符合规定要求的投标合格条件和履行合同的能力。评审委员会将依据招标文件的要求，对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标文件不予评审，作废标处理。

### 1.7 投标人资格要求：

1.7.1 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力及信誉，详见招标公告；

1.7.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为投标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本项目提供招标代理服务的；

(3) 被责令停业的；

(4) 被暂停或取消投标资格的（指被本招标项目所在地县级及以上行业主管部门或其他行政主管部门暂停或取消投标资格或禁止进入该区域市场且处于有效期内）；

(5) 财产被接管或冻结的；

(6) 在最近三年内有骗取中标或严重违约等重大问题的；

1.7.3 投标人存在下列情形之一的，相关投标均无效：

(1) 与招标人存在利害关系影响招标公正性的；

(2) 单位负责人为同一人或者存在控投、管理关系的不同单位，参加同一标段投标。

### 1.8. 投标费用

1.8.1 投标人在投标过程中的一切费用，不论中标与否，均由投标人自行承担。凡参加投标者，在黄石市公共资源交易信息网上注册网员并下载招标文件，投标人未按规定下载招标文件的，其投标文件招标人将不予接收。

1.8.2 招标文件费 500 元/包，投标人在开标时间之前转账至招标代理机构指定帐户（未

交招标文件费的将做无效投标处理），招标代理机构指定银行帐号为：

户名：黄石城发工程咨询有限公司

帐号：714903123910101

开户行：招商银行股份有限公司黄石分行营业部

## 1.9. 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.10. 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## 1.11 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.12 踏勘现场

1.12.1 投标人自行踏勘现场。

1.12.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.12.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.12.4 投标人在踏勘现场中了解的情况，仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.13. 分包

除投标人须知前附表另有规定外，本招标项目不允许分包。

# 2. 招标文件

## 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购项目需求
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

在招标过程中由代理机构发出作的澄清、修改或补充文件等构成招标文件的组成部分。

## 2.1.2 招标控制价

招标人将设置招标控制价，招标控制价总价见投标人须知前附表，招标控制价明细应

随在招标文件发给所有下载招标文件的投标人。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前，使用 CA 数字证书登录“电子交易平台”，在“投标答疑”菜单以书面形式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标人对招标文件的澄清通过“电子交易平台”以书面形式发给所有下载招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清通知的发出内容影响投标文件编制的，应相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人应**实时关注**“电子交易平台”上发出的澄清通知，因投标人自身原因未及时获知澄清内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以书面形式修改招标文件，并通过“电子交易平台”通知所有已下载招标文件的投标人。如果修改通知发出的内容影响投标文件编制的，应相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人应**实时关注**“电子交易平台”上发出的修改通知，因投标人自身原因未及时获知修改内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

## 2.4 招标文件的异议

2.4.1 投标人或者其他利害关系人对招标文件（包括对招标文件澄清和修改的内容）有异议的，应当在投标人须知前附表第 25 项规定的投标截止时间 15 日前提出。招标人自收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，招标人将暂停招标投标活动。逾期提出的，招标人可不予受理。异议与答复应通过“电子交易平台”在“异议与答复”菜单以书面形式进行。

本处所称异议是指投标人或者其他利害关系人认为招标文件的内容违反法律、法规、规章的强制性规定，违反公开、公平、公正和诚实信用原则，影响投标人投标而向招标人提出的质疑。

2.4.2 招标人对异议的答复构成对招标文件澄清或者修改的，招标人将按照本章第 17 项规定办理。

# 3. 投标文件

## 3.1 投标文件的组成及格式

3.1.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分：

3.1.2 投标文件目录；

3.1.3 投标函；

3.1.4 投标承诺函；

### 3.1.5 投标资格证明文件：

- (1) 详见前附表投标人资格条件；
- (2) 投标人法定代表人身份证复印件，若由取得授权的代理人参加投标，则应提供法定代表人授权书原件及代理人身份证（法定代表人授权委托书原件一份是开标验证另一份需装订在投标文件正本中）；
- (3) 本次招标不接受联合体投标；
- (4) 缴纳投标保证金的银行凭证；
- (5) 招标文件资格后审部分要求提供或投标人认为需要提供的其它材料

## 3.2 投标报价

- 1. 投标报价为投标人在投标文件中对完成本项目而支付的一切费用和合理利润的总和，同时包含获取基础资料所发生的费用。
- 2. 投标人的投标报价，应是投标人完成本项目全部工作所涉及的一切费用，不得以任何理由予以调整，作为投标人计算单价或总价的依据。
- 3. 投标报价应综合考虑招标人要求完成该项目的全部工作任务而必须包含的费用。
- 4. 投标人的投标报价应具有竞争力并且要慎重考虑自己的经济利益，投标人为维护自己的利益，在投标报价时应严格保密。
- 5. 投标人以预算单价（最高限价）为基础填报价格作为投标报价。报价按要求填写工整，不得涂改，否则报价视为无效。

## 3.3 投标有效期

- 3.3.1 自投标文件递交截止日起 90 日历天。凡符合本招标文件要求的投标文件均有效。
- 3.3.2 特殊情况下，在原投标文件有效期内，招标代理机构或招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交，投标人可拒绝招标代理机构或招标人的这种要求，其投标保证金可以被退还，但其投标文件在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会被要求相应地延长其投标文件的有效期。在这种情况下，有关投标保证金的退还规定将在延长的有效期内继续有效。

## 3.4 投标保证金

- 3.4.1 投标人须知前附表规定提交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的形式、金额、递交截止时间、递交方式提交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。
- 3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标将被否决。
- 3.4.3 招标人最迟在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投

标保证金。投标保证金退还方式见投标人须知前附表。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或未按招标文件规定提交履约保证金。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人应按招标文件第六章“投标文件格式”中规定的表格内容填写资格审查表，并按各资格审查表的具体要求提供相关证件及证明材料。

本招标文件中“类似项目”的定义见投标人须知前附表。

### 3.6 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

#### 3.7.3 电子投标文件制作

（1）电子投标文件由投标人使用“电子交易平台”提供的“电子投标文件制作软件”制作生成。

（2）投标人在编制电子投标文件时应当建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

（3）电子投标文件中的证明资料的“复印件”均为“原件的扫描件”，应从“电子交易平台”交易主体诚信库中选择，交易主体诚信库中没有的“复印件”，应以附件形式直接导入，未标示“复印件”的证明资料均应直接制作生成。

（4）第六章投标文件格式文件要求“盖单位章”的地方，投标人应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章；要求“签字”的地方，投标人应使用 CA 数字证书加盖法定代表人的个人电子印章或电子签名章。招标文件有特别说明的除外。

（5）电子投标文件制作完成后，将生成一份加密的电子投标文件和一份不加密的电子投标文件。

（6）电子投标文件制作的具体方法详见“电子投标文件制作软件”中的帮助文档。

#### 3.7.4

（1）封面设置要求：采用 A4 规格白色底色，写明“\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（包段名称）”字样，文字为黑色二号宋体，可加粗；

（2）目录、正文标题（包括章、节、条、款、项）、正文要求：采用 A4 规格白色底

色，文字为黑色小四号宋体，标题可加粗；

（3）图表要求：图表应尽可能采用 A4 规格白色底色，对于比较大的图表可使用 A3 规格白色底色。图表中的文字采用黑色，字体、字号不限；

（4）页眉和页脚（包括页码）设置要求：不允许出现页眉，且页脚只准出现页码，页码格式采用阿拉伯数字格式，字体为五号宋体，设在页脚居中位置，页码应当连续；

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的送达

投标人应将 PDF 格式的电子投标文件按规定时间发送至指定邮箱，如果电子投标文件未按要求发送的，其投标文件视为无效投标。

### 4.2. 投标文件递交截止时间

4.2.1 投标人须在投标人须知前附表规定的投标文件递交截止时间前发送成功电子投标文件。在本招标文件规定的投标文件递交截止时间后收到的，招标人将视为无效投标。

4.2.2 招标人将按投标须知前附表规定的时间准时开标。

### 4.3. 投标文件的补充、修改与撤回

4.3.1 投标人在投标人须知前附表中规定的投标截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的投标文件。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分，应当按本招标文件的规定进行编制、标志（在文件标题上标明“修改”或“撤回”字样，并注明修改或撤回的时间）、发送和保管。

4.3.2 在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件。

## 5、开标、评标、定标

### 5.1 开标

本项目开、评标流程会有所调整，但整个开标过程会按照公开、公平、公正、诚实的原则进行。

开、评标时，请投标人的联系人务必保持手机畅通、网络通畅、有可操作的办公电脑，以确保在开、评标过程中，招标代理机构可以随时联系到投标人。**因投标人自身原因在开、评标过程中造成的一切后果，均由投标人自行负责。**

5.1.1 开标会由招标代理机构主持，按投标人须知前附表规定的开标时间和方式进行，届时将采用“天翼云会议”软件，以网络开标的方式进行开标直播，并在开标时间接收投标人加密电子投标文件（PDF 格式）的解密密码，进行开标。请各投标人的法定代表人或授权委托人准备好身份证原件，以便在开标时招标人对其进行身份核实。

注：请各投标人（即参会人员）提前用带视频功能的手机或电脑下载“天翼云会议”软件，并将“您的名称”改为“XX 公司+姓名”参与本次视频开标（请提前自行测试，防止

出现意外)。投标人进入“天翼云会议”的会议 ID、会议密码等,主持人在开标前 30 分钟发送至各投标人用以投标的邮箱,请各投标人关注,如邮箱内未收到相关信息请及时与招标代理公司联系。开标前代理机构建项目开标微信群,群号会发送至各投标人投标邮箱。

5.1.2 本次开标当天具体流程为:

- (1) 8 时 30 分进入“天翼云会议”;
- (2) 9 时截止投标,并将招标人接收投标文件的收件邮箱投屏,用以公布各投标人投标文件递交的情况:(投标人递交至招标人邮箱的电子文件共三份:1、PDF 格式加密电子投标文件一份;2、PDF 格式加密电子投标报价表一份;3、未加密 PDF 格式法定代表人证明书及法定代表人授权委托书电子文件(原件扫描件)一份。加密文件请使用同样的密码。
- (3) 招标人验证投标人代表身份,以及明确相关事宜(是否存在异议);
- (4) 投标人协助招标代理机构明确自己的投标文件,由招标代理机构下载至本地文件夹,并标注;
- (5) 投标文件全部下载完成后,招标代理机构将按照投标文件递交的顺序依次请投标人提供电子文件的解密密码;
- (6) 唱标人依次解密电子文件并进行唱标;
- (7) 唱标结束后,主持人将在微信群里发送“开标确认书”,用以让各投标人确认各自唱标结果无误并对整个开标流程无异议。请各投标人准备 A4 白纸,手写或打印“开标确认书”后签字,拍照上传至微信群。

**开标确认书格式为:**

**2026 年停车场站建设项目设备集中采购项目开标确认书**

黄石城发工程咨询有限公司:

本人对 2026 年停车场站建设项目设备集中采购项目的投标、开标和唱标过程无异议。  
(附法人授权委托书身份证原件)

XXXX【投标人名称】  
(法人受权委托人签名)  
XXXX 年 X 月 X 日

- (8) 主持人宣布开标结束,进入评标程序。

5.1.3 招标人对开标过程进行记录,开标结束后,由招标人进行签字确认,并存档备查。

5.1.4 在开标时,当投标文件出现下列情形之一的,为无效投标文件,招标人不予受理,作废标处理:

- (1) 投标文件未按招标文件要求递交或撤回的。(投标人递交投标文件的时间以招标代理指定收件邮箱收到邮件的时间为准。)

(2) 投标文件内容未按照招标文件的要求的。

## 5.2 评标

### 5.2.1 评审委员会

评审委员会的组成：评审委员会依照有关法律法规组建，负责评标活动。评审委员会由招标人代表一名和评审专家四名共五人组成。评审委员会负责人(评委组长)由评审委员会成员推荐产生。

评标过程的保密：开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均严格保密。中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评审委员会成员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

### 5.2.2 投标文件初步评审

(1) 经审查符合本须知有关规定的投标文件，提交评审委员会进行初步评审。

(2) 初步评审包括对投标文件的符合性评审、投标文件计算错误的修正。

(3) 符合性评审是指评审委员会审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应，有无显著的差异或保留。未能在实质上响应的投标，应作无效标处理。

(4) 评审委员会按规定否决不合格投标或者界定为无效标的投标文件不再进入详细评审。

(5) 投标文件计算错误的处理

投标文件中的大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准，总价金额与单价金额不一致时，以单价金额为准，除非评审委员会认为单价有明显的错误，此时应以合价为准，并修改单价。对不同文字文本投标文件的解释发生异议时，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则按废标处理。

5.2.3 评审委员会在评审过程中，投标文件有下列情形之一的，由评审委员会审定后，作为废标处理：

- (1) 投标文件中未提供有效资格证明材料
- (2) 投标文件未按招标文件要求加盖投标人公章或签字的；
- (3) 投标人未按招标文件的要求缴纳投标保证金的；
- (4) 投标文件投标报价高于招标控制价的；
- (5) 投标人名称与投标文件中的名称不符的；

- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出的；
- (7) 不同投标人的投标文件相互混装的；
- (8) 投标文件交货期超过招标文件要求的。
- (9) 其他不符合资格后审要求的。

5.2.4 招标人采用资格后审办法对投标人进行资格审查的，应当在开标后由评审委员会按照招标文件规定的标准和方法对投标人的资格进行审查，通过资格审查的投标人不足三家时，重新组织招标。

#### 详细评审

详细评审按第四章“评标办法”执行。

### 5.3. 投标文件澄清

5.3.1 在评标过程中，在招标投标监督人员在场的情况下，评审委员会可以用书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确，对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。投标人应在评标结束前用书面形式进行澄清、说明或者补正，其澄清、说明或者补正内容，不得超出投标文件范围或者改变投标价格等实质性内容。澄清方式为网络方式并录像。

5.3.2 书面答复将视为投标文件的组成部分（以邮件方式递交）。提交投标文件截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

5.3.3 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及合同签订过程中，投标人对招标人或招标代理机构和评审委员会成员施加影响的任何行为，都将导致取消其中标资格。

### 5.4. 定标原则

5.4.1 招标人授权评审委员会确定评审综合得分前三名的投标人为的中标候选人。

5.4.2 评审委员会在评标过程中，评审委员会否决不合格投标或者界定为废标后因有效投标人不足 3 个的，重新招标；

5.4.3 完成评标后，评审委员会根据综合评分情况，确定评审综合得分前三名的投标人为的中标候选人。当投标人最终综合得分相同时，以投标报价低者排位在前；若投标人最终综合得分相同，投标报价相同，以技术得分高者排位在前。全体评委签名确认。

5.4.4 招标人对排名靠前的中标候选人投标文件及相关内容的真实性可进行核实。招标人原则上确定排名第一的中标候选人为中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同或经招标人考察核实出现虚假应标或与投标文件不符的，招

标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

5.4.5 招标人自收到评标报告之日起3日内，在投标人须知前附表规定的媒介上公示中标人，公示期不少于3个工作日。

5.4.6 投标人对评标结果有异议的，可在公告期届满之日起七个工作日内提出，招标人自收到异议之日起3日内作出答复。异议与答复应采取书面形式。质疑书应当包括下列主要内容：

质疑人的名称、地址、电话等；质疑人法人签章和单位公章；具体的质疑事项和请求；与质疑事项相关的证明材料；提起质疑的日期。

#### 5.4.7 中标通知

评标结果公示期满后，无投标人投诉，或者投诉处理完毕的，在本章规定的投标有效期内，招标人以书面形式或电子文件形式向中标人发出中标通知书。

**5.4.8 若本招标文件其他条款内容与定标原则条款内容相矛盾，以定标原则条款内容为准。**

## 6、合同授予

### 6.1. 合同的签订

6.1.1 招标人将按照评审委员会推荐的中标候选人，依排名顺序依次确定中标人。中标人确定后放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同、或在规定的时间内因自身原因未能与采购人签订合同，招标人可按评审委员会推荐的中标候选人的排名顺序依次顺延

#### 6.1.2 签约合同价的确定原则如下：

投标报价一览表中的投标报价为签约合同价。

#### 6.1.3 中标人在收到中标通知书后三十日内与招标人签订服务合同。

6.1.4 中标人无正当理由不签订合同的，招标人有权取消其中标资格并没收投标保证金，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，应当对超过部分给予赔偿。

### 6.2. 重新招标、不再招标和终止招标

#### 6.2.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标文件递交截止时间止，投标人少于3个的；

（2）经评审委员会评审后否决所有投标的。资格审查后投标人少于3个的；

(3) 除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；

(4) 所有中标候选人均未与招标人签订合同的；

(5) 法律、法规规定的其他情形。

#### 6.2.2 终止招标

因不可抗力等原因，招标人终止招标的，将及时发布公告，或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。

### 6.3. 纪律和监督

#### 6.3.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

#### 6.3.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评审委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

#### 6.3.3 对评审委员会成员的纪律要求

评审委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评审委员会成员不得应当回避而不回避，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得向招标人征询其确定中标人的意向，不得接受任何单位或者个人明示或者暗示提出的倾向或者排斥特定投标人的要求，不得对依法应当否决的投标不提出否决意见，不得暗示或者诱导投标人作出澄清、说明或者接受投标人主动提出的澄清、说明；不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

#### 6.3.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

#### 6.3.5 投诉

本次招标投标活动及其相关当事人应当接受有关行政监督部门依法实施的监督。

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权自投标截止之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉，其中对招标文件的内容、开标、评标结果进行投诉的，应当按本招标文件的规定先向招标人提出异议后，方可向有关行政监督部门投诉，异议答复期不计算在规定的投诉时效期限内。投标人和其他利害关系人的投诉应按照规定进行。

# 第三章 评标办法

## 一、说明

本项目评审委员会由五人组成，其中除业主代表一人以外，评委专家库抽取的评委不少于总人数的三分之二。评审委员会只对有效的投标文件，根据招标文件的要求对商务、技术、价格进行评议。

## 二、评标办法

### 1. 资格审查

评审委员会将按照本招标文件的规定，先对投标人的投标文件进行资格审查，只有资格符合要求的投标文件才能进行详细评审。审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评审委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

| 序号 | 评审因素      | 评审标准                                                                                                                                                                |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 营业执照      | 在中国境内注册并取得有效营业执照，具有独立法人资格。                                                                                                                                          |
| 2  | 售后服务承诺    | 投标人须为生产制造商或代理商；投标人是代理商则需生产制造商针对本项目主要设备提供售后服务承诺（包括：道闸、识别器、摄像头、环境相机、低位视频桩，模板见第六章投标文件格式-附件 13.1）。                                                                      |
| 3  | 业绩要求      | 投标人近三年（2023 年 1 月至投标截止日）须至少完成过 1 项单项合同金额不低于 300 万元的类似停车类设施设备采购（供货）业绩；若提供的是总承包合同，其中类似停车设备采购部分金额须能单独核算且不低于 300 万元，须同时提供中标通知书和合同协议书和竣工验收证明（或业主出具的完工证明）并加盖公章，时间以提供资料为准。 |
| 4  | 信用中国      | 根据《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》（[2016]285 号）规定，投标人须通过“信用中国”对本企业进行信用查询，若在“失信惩戒对象”名单中的，其投标无效，查询结果以开标当天在“信用中国”网站查询结果为准；                                                 |
| 5  | 无重大违法记录声明 | 投标人应提供参加本项目投标活动前三年内（不足三年按公司成立时起），在经营活动中无重大违法记录，且参与本项目所提供全部资料、文件均真实、合法、有效的书面声明。                                                                                      |

|   |               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | 财 务 审 计<br>报告 | 投标人须提供近三年（2023 年至 2025 年）会计师事务所出具财务审计报告，必须包含资产负债表、利润表及现金流量表（成立不满三年的提供成立至今的审计报告）。                                                                                                                                                       |
| 7 | 承诺            | <p>7、投标人承诺设施设备满足接入“黄石智慧停车”管理平台，并无偿承担平台开发费用和接口协议对接。（模板见第六章投标文件格式-附件 13.2）</p> <p>8、投标人针对未标注“★”号的设备参数及功能要求必须逐项响应并完全满足。投标人须提供加盖公章的《技术参数满足承诺函》，承诺所投产品真实、完整地符合招标文件要求，若中标后经查实存在虚假承诺或实际参数不符，采购人有权取消其中标资格并依法追究其违约责任。（模板见第六章投标文件格式-附件 13.3）</p> |
| 8 |               | 本项目不接受联合体投标。                                                                                                                                                                                                                           |

2. 评分办法 采用综合评分方法，对投标文件的技术标、商务标、报价标评审。

### 评分办法

| 序号                                         | 评分项目     | 评分标准                                                                                                                                                                 | 分值 |
|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>技术部分 40 分</b>                           |          |                                                                                                                                                                      |    |
| 1                                          | 投标设备参数   | 投标人所投设备参数中标注“★”号的关键参数全部满足招标文件要求得 16 分，每出现一条负偏离扣 2 分，扣完为止。<br>(须提供国家权威检测机构出具的型式试验报告或制造商出具的说明书或承诺函作为证明材料，未提供或证明材料无法佐证的视为负偏离)                                           | 16 |
| 2                                          | 品牌响应     | 投标人所投产品品牌全部满足或优于招标文件“推荐品牌”要求的得 4 分；有一项不满足扣 2 分，扣完为止。<br>注：投标人可结合自身实际情况在推荐品牌中选取一个或多个品牌，也可新增或选取不在推荐品牌表中的品牌，若为新增或为非推荐品牌表中的品牌，则需提供可完全满足或优于推荐品牌的相关佐证材料，以便评标委员会及招标人认定。     | 4  |
| 3                                          | 技术及实施方案  | 投标人根据项目情况以及设备技术，提出合理技术及实施方案，切实、可行，针对项目的重难点提出措施，评委根据技术及实施方案优劣酌情给分。<br>(科学、合理、针对性强 3.2-4 分；较合理，基本可行 2.4-3.1 分；不可行，不能满足项目需要 0 分)                                        | 4  |
| 4                                          | 进度工期保障措施 | 投标人根据项目总工期，工作范围和内容界定清晰，有详尽的工作计划和进度安排，有确保按期完工的措施及处罚承诺，评委根据投标人进度工期及保障措施优劣酌情给分。<br>(科学、合理、针对性强 3.2-4 分；较合理，基本可行 2.4-3.1 分；不可行，不能满足项目需要 0 分)                             | 4  |
| 5                                          | 质量保证措施   | 质量保证体系完整，措施且具针对性和可行性，确保质量的技术组织措施，使用的新技术、新工艺的图文说明，评委根据投标人质量保证措施优劣酌情给分。<br>(科学、合理、针对性强 3.2-4 分；较合理，基本可行 2.4-3.1 分；不可行，不能满足项目需要 0 分)                                    | 4  |
| 6                                          | 售后服务     | 投标人承诺中标后设立有售后服务部门和完善的售后服务承诺方案(不限于质保期年限、响应时间、维修技术培训等)，接到售后通知后 2 小时能够达到现场，且有固定的常驻售后技术服务人员，能为用户免费提供长期不间断服务。<br>(科学、合理、针对性强 3.2-4 分；较合理，基本可行 2.4-3.1 分；不可行，不能满足项目需要 0 分) | 4  |
| 7                                          | 备品备件     | 投标人提供的备品备件数量和类型横向比较。<br>(提供备品备件清单：备品备件最优得 3.2-4 分；一般 2.4-3.1 分；不提供 0 分)                                                                                              | 4  |
| 注：评委在技术标评审过程中单项打 0 分或技术标总分低于 20 分的必须说明具体原因 |          |                                                                                                                                                                      |    |
| <b>商务部分 30 分</b>                           |          |                                                                                                                                                                      |    |
| 1                                          | 投标人业绩    | 投标人近三年(2023 年 1 月至投标截止日)每提供 1 个单项合同金额不低于 300 万元的类似停车类设施设备采购项目供货业绩的得 4 分(资                                                                                            | 16 |

|                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                  |        | 格审查业绩不加分），最高得 16 分；若提供的是总承包合同，其中类似停车设备采购部分金额须能单独核算且不低于 300 万元。<br>（提供中标通知书和合同协议书或竣工验收证明并加盖公章。）                                                                                                                                                        |    |
| 2                | 质保期    | 设备质保期基础为 2 年，承诺每延长 1 年加 3 分，最高得 9 分。（需提供承诺函）                                                                                                                                                                                                          | 9  |
| 3                | 平台接入业绩 | 投标人提供停车设备接入市级层面智慧停车管理平台业绩，每提供 1 个类似业绩得 2.5 分，最高得 5 分。（需提供相关截图及合同等证明文件）                                                                                                                                                                                | 5  |
| <b>报价部分 30 分</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| 1                | 投标报价   | 基准价为评审合格的投标人投标报价去掉一个最高价、一个最低价的平均值（少于 5 家的，直接取平均值）。投标人报价比评标基准价每高出 1%扣 1 分，扣完为止；投标人报价比评标基准价每低 1%扣 0.2 分，扣完为止；由此得出各投标人的投标报价得分（保留小数点后两位数字，第三位四舍五入），投标价得分的计算方法： $30 -   \text{（评标基准价} - \text{投标人报价）} / \text{评标基准价}   \times 100 \times E$ ，E 取值 1 或 0.2。 | 30 |

### 三、计分办法

1. 评委按照招标文件要求和本评分办法的有关规定，给各投标人分别打分，并按下列公式确定各投标人的评定分数：

评定分数=技术标得分+商务标得分+报价标得分。

2. 各投标人的最终得分为各评委所评定分数的算术平均值。

3. 各项统计、评分结果均按四舍五入方法精确到小数点后二位。

4. 评审委员会根据投标人的最终得分，按从高到低次序确定投标人最终的排列名次，并按照招标文件中规定的评标方法，推荐 3 名有排序的合格的中标候选人。

## 第四章 合同条款

甲方（发包人）：

乙方（承包人）：

乙方项目经理：

依据《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国民法典》的规定，双方本着平等互利的原则，按下述条款签署本合同。

### 1、定义

本合同下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方自愿签署并达成的、载明双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录、补充协议、通知书、确认书等以及上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同价”系指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

1.3 “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的保证正常运行的一切设备、机械、图纸、装箱资料及其他材料。

1.4 “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如包装、运输、保险以及其他的伴随服务，例如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其他义务。

1.5 “项目现场”系指本合同项下甲方指定的货物送达、安装、运行的场所。

1.6 “验收机构”系指双方依据合同规定或国家相关规定的程序和条件组成验收小组，确认合同项下的货物符合技术规范的要求。

### 2、合同范围及价款

2.1 项目名称：

2.2 工期要求：一年。合同签订后，招标人每批发出送货通知，投标人须在 15 个日历天内完成设备到场，设备到场且场站具备安装调试条件后 15 个日历天内完成安装调试，保证设备正常使用。

2.3 合同范围：施工图纸中的工作内容。

2.4 质量要求：合格，达到国家验收的相关技术标准。

2.5 甲乙双方必须遵守《中华人民共和国民法典》，严格履行各自的全部责任；

2.6 下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1) 设备名称、主要材料的材质, 制造厂家、型号规格、数量、单价、总价 (详见投标文件);

2) 本合同甲乙双方必须遵守《中华人民共和国民法典》, 严格履行各自的全部责任;

3) 招标文件;

4) 对招标文件以书面形式进行的澄清、修改及补充;

5) 投标文件

6) 评标过程中通过招标时中标人所做的书面承诺;

7) 投标报价表;

8) 中标通知书;

9) 合同条款

10) 双方有关洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

11) 乙方保证全部按照合同规定, 向甲方提供上述合格的设备及服务;

12) 质保期: 自甲方代表签署合同货物验收合格证明 (必要时甲方有权委托第三方检测机构检测) 之日起按国家规定执行且不低于 个月。

13) 合同价款形式: 合同价款: , 最终价款据实结算。

| 序号 | 名称 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|----|----|----|--------|--------|----|
| 1  |    |    |        |        |    |
|    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |        |        |    |
|    |    |    |        |        |    |

14) 乙方派驻项目经理 , 乙方不得擅自更换项目经理。

## 2.7 技术要求及服务

1) 乙方交付的设备的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附“规格性能偏离表” (如果有的话) 相一致;

2) 乙方应保证甲方在使用其设备、服务及其它任何部分时, 不会受到第三方关于侵犯其专利权、商标权或工业设计权等的指控。任何第三方如果提出侵权指控, 乙方须负一切法律责任, 并承担由此发生的一切费用, 甲方不负任何责任。

3) 乙方准备采购的设备进场前应将设备技术参数、产品说明书及设备检测报告等资料提交监理和甲方审核,符合招标文件技术要求后方可进场,否则甲方可要求退货,乙方承担一切后果。

4) 技术文件:乙方应在供货的同时向甲方提供有关合同执行的技术文件。乙方也需提供设备的预埋件图纸及甲方要求的技术图纸。文件移交份数、时间、文件使用语言应依照合同或甲方要求执行。

3. 验收范围

本合同所指验收范围分为设备到场验收、设备安装调试验收(含平台接入)及该批次场站竣工验收。验收过程产生的费用由乙方承担。

**设备到场验收:**乙方应按合同约定提供设备技术参数、检测报告及检验方案,会同甲方对设备包装、外观、品牌、规格型号及数量进行核对查验,相关检验合格后方可进场。

**设备安装调试验收(含平台接入):**乙方负责完成设备安装、单机及联机调试,在调试完成后达到投标文件承诺要求,无偿开放设备侧的接入端给招标人的运营管理平台,实现设备与平台间的互联互通、直联直通,以及满足运营平台的管理服务要求功能,确保系统连续稳定试运行不少于三个月。

**该批次场站竣工验收:**在设备安装调试达标且资料移交完备后,由甲乙双方对场站整体建设、系统联合运行进行最终核验,确认满足运营要求后签署该批次最终验收合格证书。最终验收符合要求后,双方签署最终验收合格证书一式二份,双方各执一份。

4. 付款方式

货款支付方式:合同签订完成,甲方分批次下达订单,设备到场验收合格后甲方向乙方支付至当批验收合格设备总价的60%,当批货物完成设备安装调试验收合格后(含平台接入),甲方向乙方支付至当批验收合格订单总价的85%,待当批次场站竣工验收合格后支付至验收合格订单总价金额的98.5%,剩余1.5%作为质保金待质保期满无质量问题后无息支付。货款支付前,中标人需向招标人开具合法的增值税专用发票。

5. 包装与运输

5.1 除合同另有规定外,乙方供应的设备,均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈、多次搬运装卸,以确保设备完好无损运抵指定现场。由于乙方包装、运输不善所造成的任何损失,由乙方负责;

5.2 每一包装箱内应附一份详细的装箱清单和质量合格证书;

5.3 每一包装箱应明显标明下述字样:

|        |            |
|--------|------------|
| 收货人:   | 合同号:       |
| 到站:    | 设备名称:      |
| 毛重/净重: | 尺寸(长×宽×高): |

5.4 如果每件包装箱重量达到或超过 2 吨，乙方应在每件包装箱上标明“重心”、“吊装点”，以便装卸和搬运。根据设备的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上标注“防潮”、“小心轻放”、“请勿倒置”等字样；

5.5 到货后，设备安装调试验收前的仓储、保管、二次转运等工作及费用由乙方负责。

5.5 乙方可选择合适的运输方式，并负责设备的发运、保险、装卸工作及费用。

## 6、质量索赔

6.1 在合同有效期内, 如果乙方对设备本身的问题负有责任并且维修两次也不能满足合同约定的要求, 甲方提出索赔, 乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

1) 乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方, 并承担由此发生的一切损失和费用。

2) 根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失程度, 经甲乙双方商定降低货物的价格。

3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备, 更换有缺陷的部分。乙方应承担一切费用和风险并负担甲方承受的一切损失费用, 并应延长修补或更换部件的质量保证期。

6.2 在质保期内, 若因设备原因导致产品不合格, 因此导致的行政处罚罚款需由乙方承担。

6.3 如果乙方没能按照合同规定的时间交货和提供服务, 乙方将受到以下处罚及索赔, 并且不影响乙方在合同条款的其他权力:

合同误期赔偿费: 每逾期一天, 按相当于合同价的 2% 作为违约金, 直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的 5%。一旦达到误期赔偿费的最高限额, 甲方可根据合同条款规定解除合同, 乙方应返还甲方已支付的货款, 并支付违约金伍拾万元。

6.4 如乙方提供的设备、材料有缺陷或由于乙方技术人员的指导错误或乙方提供的技术资料、图纸、说明书的错误造成甲方设备、材料损坏, 乙方应采取必要的补救措施, 并赔偿甲方的直接损失。

6.5 如甲方在督造过程中发现设备制造、安装不符合相关技术要求, 督造人员将有关影像资料及文字说明发回甲方处, 经共同认定确不符合技术要求的, 甲方将通知督造人员在现场要求制造商返工, 直至满足合同及合同中的技术要求, 由此所造成的一切损失由乙方承担, 制造商返工不作为延长工期的理由。

6.6 乙方所供设备、材料等在运输中如发生损坏, 乙方必须负责将其修复以达到合同要求的全新设备, 如果需要返回原制造商处修理或调换, 其费用由乙方负责, 且不得影响甲方购买设备的正常运行, 否则影响运行期间, 每日按 5000 元计算违约金。

6.7 乙方如未按照合同中的要求提供技术资料的, 甲方将向乙方发函要求 10 天内将资料补充完整, 到期仍未补充完整的, 将按照合同误期赔偿办法 (第 6.3 条) 进行处罚。

6.8 对于合同中规定的货物及服务，如乙方在制造、供货、服务、验收过程中发现与合同中要求、投标单价、工程整体质量等级、整体档次不符，乙方应予以更换，并赔偿由此带来的全部损失；在设备制造供货及服务过程中，乙方提前告知甲方并经甲方同意的情况除外。

6.9 在招标文件、合同、设计联络会议纪要等与供货及服务有关的文件中，对货物及服务的细则未具体约定的，乙方应做到如下三点：

1) 在货物制造或服务提供前，主动与甲方联系将货物及服务的细则发于甲方确认，取得甲方同意后方可实施。

2) 应本着质量第一、诚实守信的原则提供与同批货物档次相当的货物及服务。

3) 如在项目实施阶段所供货物及服务不能达到招标文件中关于质量与工期等方面要求的，乙方应与甲方协商解决，积极配合调换货物或整改服务，否则甲方将对乙方的行为予以记录，降低对乙方的评价。甲方有权自行购买货物予以调换或另行组织施工队伍提供整改服务，所产生的费用甲方从应付给乙方的货款中予以抵减。

6.10 设备安装、调试、验收、质保期开始前的维修，由甲方设备材料处负责通知，如因乙方原因未按时到厂，甲方将从要求修复的日期起计算合同工期时间，由此产生的工期赔偿费由乙方承担。

6.11 若乙方派出的技术服务人员素质或专业水平无法保证工程实施的质量和进度，甲方有权要求乙方于 24 小时内更换技术人员，直至满足工程质量和进度要求，乙方需承担由此造成的全部损失。若更换的技术人员到位不及时或更换 2 次技术人员仍无法满足工程要求，甲方将按每日按 5000 元计算违约金。

6.12 在设备质保期内，若因设备设计、材质、制造等自身原因造成设备无法正常运行或无法满足运营要求，乙方需按投标文件承诺，在收到甲方故障报告，需在\_\_分钟内作出响应，\_\_小时内到达现场，\_\_小时内解决问题。在质保期内，设备出现质量问题，乙方需要在\_\_天内无偿更换损坏零部件。每接到 1 次使用方的投诉，经甲方核实确属乙方原因后，根据影响程度，将以书面形式通知乙方延长相应的设备质保期。甲方下达 3 次及以上售后服务要求后，乙方仍不能及时解决的，甲方有权委托第三方进行售后服务，相关费用在质保金或货款中扣除。若造成停车场站运营损失，甲方可追究乙方赔偿责任。

6.13 在设备质保期内，设备由于同样类型的质量问题（硬件或软件）导致设备无法正常稳定的运营，达到 3 个月以上无法解决。甲方可要求乙方对设备进行无偿更换，并将扣除质量保证金或货款作为影响场站运营的赔偿不足部分，甲方有权追溯赔偿责任。

6.14 在质量保证期内，乙方应保证在备件、易耗件易损件的补充供应，并承担由于补充供应而引起的采购、运输费、保险费、海关进口环节税。

6.15 若设备最终验收不合格，甲方将扣除质量保证金作为赔偿。并且，甲方将对乙方及设备制造商的交易行为及验收结果记录在案，如实上报其行甲方主管部门备案并列入甲方的服务黑名单。今后，该乙方不得参与甲方的其他项目。

## 七、安全及进度

7.1 乙方应认真做好职业健康安全与环境管理，严格落实安全文明施工，合同履行期间所发生的一切安全与环保事故均由乙方负责，乙方同时承担事故所发生的一切费用。

7.2 乙方应按照甲方要求，与甲方签订安全生产协议。并严格按照安全生产协议要求执行。

## 八、保险

8.1 货物到达交货地点之前的所有保险费用和派往甲方进行服务的人员的人身保险及其他险种的保险费用，均由乙方负责。

## 九、产权与风险转移

9.1 本项目所购全部设备在工程竣工验收前，设备保管由乙方负责。

9.2 在拒收情况下，或者解除合同的，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

9.3 乙方交由承运人运输、保存的在途货物，毁损、灭失的风险由乙方承担。

## 十、不可抗力

10.1 不可抗力是指不可预见、不可避免和无法克服的事件，这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

10.2 在不可抗力事件发生后 48 小时内，乙方应以书面形式将不可抗力的情况和原因及时通知甲方，除甲方书面另行要求外，甲方应尽实际可能继续履行合同，以及寻求可能的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

10.3 如果不可抗力事件持续时间超过 120 天，双方应在合理的时间里友好协商进一步履行合同的协议。

## 十一、违约责任

11.1 乙方所提交产品种类、型号、规格、质量不符合规定的，按甲方要求负责包换、包修或退货，并承担由此而对甲方造成的实际损失。

11.2 因产品设计不合理造成损失的，乙方应负责赔偿甲方因此所受的实际损失。

11.3 非甲方原因，乙方供货或服务不能履约的，违约金按供货价款的 10%扣除。

11.4 乙方未履行或未全部履行招标文件部分的内容，甲方可要求退换货并处 1-5 万元/条的罚款。

## 十二、供货调整与结算

本项目设备供货数量根据实施点位实际情况据实确定。甲方有权根据实施点位变化，书面通知乙方相应减少或取消设备供货，乙方须无条件配合且承诺放弃因此向甲方主张任何违约金或赔偿的权利。合同价款按实际供货并验收合格的数量乘以中标单价据实结算，乙方确认已将此调整风险纳入报价，甲方不承担因供货数量减少产生的任何额外费用。

## 十三、合同的终止

13.1 以下情况下, 甲方可以终止协议:

- a. 乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部货物；
- b. 乙方未能履行合同规定的任何义务。
- c. 乙方破产或无清偿能力。
- d. 乙方提供货物达不到投标文件承诺技术要求。

13.2 在发生合同终止的 4 种情况中任一种时，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，乙方应退还未交货货物的货款，并承担甲方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

#### 十四、适用法律

本合同按照中华人民共和国现行法律进行解释。

#### 十五、合同争端的解决

15.1 双方应本着友好协商的原则协商解决争端。

15.2 对于不能协商解决的争端,任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### 十六、合同有效期

本合同本合同一式陆份，发包人执肆份，承包人执贰份经双方授权代表签字盖章后生效。双方均不得随意变更或解除合同，如有争议，双方可以协商并签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

合同终止：质保期结束同时合同终止。

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 甲方：    | 乙方：                 |
| 地址：    | 地址：                 |
| 项目负责人： | 法定代表人：              |
| 电话：    | 委托代理人：              |
| 传真：    | 电话：                 |
| 开户行：   | 传真：                 |
| 账号：    | 开户行：                |
| 邮编：    | 账号：（必须与今后货款支付为同一帐号） |
|        | 邮编：                 |

本合同签订地点：湖北黄石

本合同签订时间： 年 月 日

## 第五章、采购清单及技术标准要求

### 一、车场设备功能要求

1、数据接入方面，包括但不限于：车场心跳数据上传、入场订单上传、离场订单上传；

2、支付、无感扣费、数据查询、月卡、欠费拦截方面，包括但不限于：车场查询停车费用，缴费通知接口，无感扣费申请，查询在场订单信息，月卡套餐、月卡套餐通道绑定下发，月卡车辆办理，错时卡，欠费拦截信息查询，平台无感支付车牌开通状态下发，平台无感支付下发。

3、运营管理方面，包括但不限于：车场向平台上报现金交易记录，远程第三方道闸抬杆操作，车牌修正，车位预约，白名单车辆下发，黑白名单与车辆绑定下发，僵尸车清理，优惠券下发，优惠券核销记录上报。

注：供应商设施设备满足接入“黄石智慧停车”管理平台，并无偿承担平台开发费用和接口协议对接。

### 二、安装要求：

安装工期：合同签订后，招标人每批发出送货通知，投标人须在 15 个日历天内完成设备到场，设备到场且场站具备安装调试条件后 15 个日历天内完成安装调试，保证设备正常使用。

安装范围：乙方负责合同项下所有设备的本体组装、固定及内部接线，包括从控制箱/配电箱出线端至设备端的线缆敷设、端接与标识；负责设备与甲方指定平台的通讯对接、联机调试及试运行；负责安装过程中产生的设备辅料、耗材提供及建筑废弃物的清运，确保交付界面整洁。

### 三、售后服务

1、维护人员：配备合格的技术工程人员能承接全过程服务的工作，要求服务团队人数 5-10 人。

2、售后服务项目：在售后服务期内，将提供以下服务包括所供设备的维修、提供维修零件、提供技术支持及辅助维修保养的工作。

3、服务响应时间：要求 2 小时内维护人员到现场（遇到不可抗力因素除外）

- 4、乙方保证系统保修期内，可享受乙方系统升级迭代后的免费升级迭代服务。
- 5、质量保证期：本项目基础质量保证期为项目验收合格之日起 2 年。

## 四、设备参数

本项目设备参数中标注“★”号的条款为关键参数，投标人须全部满足并作为技术评分的加分项予以评审；其余未标注“★”号的设备参数及功能要求，投标人同样必须逐项响应并完全满足。针对上述全部设备参数及功能要求，投标人须在投标文件中提供加盖公章的《技术参数满足承诺函》，承诺所投产品真实、完整地符合招标文件要求，若中标后经查实存在虚假承诺或实际参数不符，采购人有权取消其中标资格并依法追究其违约责任。

2026 年停车场设备参数表

| 序号 | 设备  | 设备  | 设备参数                                                                                                                                                                                                                                                                              | 功能要求                                                                                                                                                                                                                                                                               | 设备数量<br>(台/个) |
|----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1  | 闸机  | 道闸  | ★1、开闸速度，起落时间在 0.6-6 秒，可调整<br>2、AC220V±10%50Hz，直流电机 200-300W，交流电机 300-500W<br>3、连续工作时长≥24 小时，起落次数≥500 万次<br>★4、遥控器为 430.5M, 防万能钥匙开启 防止复制遥控                                                                                                                                         | 1、地感线圈触发响应时间≤0.1 秒，接受信号后 闸机抬杆延迟≤0.3 秒<br>2、工作温度-30℃~+70℃, 湿度 10%-90%<br>3、故障自检，状态实时监控<br>4、具备防砸车功能、防反转保护、过载保护<br>5、具备延时落杆功能<br>6、支持 4G 通信能力，支持远程读写道闸的参数。<br>7、支持 4G 远程开关闸的能力，并同时支持 4G 指令 控制队列开启和关闭的能力<br>8、支持断电自动抬杆的能力<br>9、支持道闸开启超时报警能力(道闸杆竖起超过 设定时间报警)<br>10、支持 4G 和本地开关量控制同步生效。 | 34            |
| 2  | 识别器 | 识别器 | ★1、5MP 高性能 CIS, 分辨率≥2880(H) x 1620(V), 最低照度 0.1LUX 彩色<br>(补白光)<br>★2、车牌防伪、车身识别<br>3、符合 GA36 规定种类车牌识别率≥99.9%<br>4、适应车速 0-40 公里/小时<br>5、支持无牌车触发，准确率 95%<br>★6、联动管理同一主设备可以添加 3 台辅助相机(包含车牌相机和车道监控相机)<br>7、识别速度，单帧识别时间≤0.1 秒，车辆进入识别区域后≤0.3 秒输出识别结果<br>8、内置 LED 补光灯<br>9、工作温度-30 至 70 度 | 1、数据不加密<br>2、可远程升级、支持二次开发<br>3、支持车辆滞留、车辆折返、车辆跟车事件的检测<br>4、停车系统道闸需要支持多通道冗余通讯通力。需要保证在设备断网时也是通过黄石无人值守<br>5、平台远程开启队列，在断电时能自动开启。道闸需要支持道闸超时未落杆自动报警功能<br>6、支持免费远程实时查看视频流                                                                                                                  | 39            |

|   |                  |           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|---|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3 |                  | 语音板       | ★1、工作温度-30℃~+70℃，湿度10%-95%，连续工作≥24 小时                                                                                                                  | 1、抗环境噪音干扰，满足出入口 5-8 米内清晰收听、无杂音<br>2、支持8-16级电子音量可调<br>3、覆盖停车缴费、异常警示灯场景，响应时间≤0.2秒<br>4、响应时间≤0.2秒<br>5、支持专属语音适配                                                                                                                                           |     |
|   |                  | LED 屏     | ★1. 显示分辨率≥32×128 点阵<br>刷新频率≥100Hz<br>2. 可视角度水平≥120° 垂直≥90°<br>3. 发光强度 ≥700cd/m²，≥1500cd/m²<br>4. 显示颜色，单色（红 / 绿 / 黄）或双色<br>5. 工作温度-30℃~+70℃，湿度适应10%-95% | 1、可自定义文字、数字、简易图标，支持换行显示多行信息<br>2、支持联动触发，信息更新速度≤0.2 秒                                                                                                                                                                                                   |     |
|   | 场<br>站<br>监<br>控 | 摄像头       | 1、400 万白光全彩摄像头 POE 监控枪机<br>2、3 米监控立杆+摄像头支架                                                                                                             | 1、需接入黄石智慧停车平台远程监控并不收取任何费用<br>2、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商 的网络摄像机<br>2、支持 H265、H264 编码前端自适应接入<br>3、支持萤石、ISUP5.0、GB28181-2016 协议上平台，国标协议和 ISUP 或者国标协议和萤石可以同 时开启<br>4、1 个内置麦克风<br>5、智能补光，支持白光/红外双补光<br>6、符合 IP55 防尘防水设计，可靠性高                              | 114 |
|   |                  | 16 路硬盘录像机 | 硬盘录像机 2 个 SATA 接口，支持满配 8T 硬盘、1 路 HDMT，1 路 VGA)                                                                                                         | 1、支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放<br>2、支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率<br>3、视频存储本地不少于 30-60 天<br>4、最高分辨率可达 2560×1440 @25 fps<br>5、支持 SmartIR,防止夜间红外过曝<br>6、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字 宽动态，适应不同使用环境<br>7、支持开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, GB28181 协议<br>8、需接入黄石智慧停车平台远程监控并不收取任何费用 | 11  |
|   |                  | 32 路硬盘录像机 | 硬盘录像机 4 个 SATA 接口，支持满配 8T 硬盘、1 路 HDMT，1 路 VGA)                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        | 2   |
|   |                  | 8TB 监控专用硬 | /                                                                                                                                                      | 容量：8TB（实际可用约 7.2TB）<br>接口：SATA III 6Gb/s<br>转速：5400rpm 或 7200rpm(视具体型号)<br>缓存：128MB 或 256MB<br>技术特性：<br>采用 CMR 垂直记录技术                                                                                                                                  | 30  |

|   |        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|---|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|   |        | 盘     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 支持 AllFrame™ AI 技术,减少视频丢帧<br>工作负载率高达 180TB/年<br>平均无故障时间 (MTBF) 达 1,000,000 小时<br>支持 64 路高清摄像头同时写入<br>专为 NVR/DVR 系统优化,支持 7×24 小时连续运行<br>质保: 3 年有限保修                                                                                                                                                     |     |
| 4 | 无人值守系统 | 环境相机  | ★1、分辨率≥400 万像素,低照度 0.1 lux<br>2、帧率 1~25fps,默认 25fps<br>3、图像传感器 3MPCIS,最大分辨率 2304(H) x 1296(V)@25FPS<br>4、支持车牌识别,准确率≥99.5%                                                                                                                                                                                                              | 1、与道闸系统联动(抬杆/落杆时自动抓拍存档)<br>2、能与停车公司无人呼叫系统联动(异常情况触发监控画面弹窗至客服平台),响应时间≤0.3 秒<br>3、实时预览与回放,支持客服平台实时预览多通道监控画面<br>4、异常事件抓拍<br>5、支持双向通话<br>6、云管理远程管理单台相机、通过账号集中管理多台相机、云 SDK 开发管理平台<br>7、支持断网重传<br>8、相机支持本地不小于七天的本地视频存储,并支持远程查看和管理本地视频<br>9、相机支持内置扩音器和拾音器可实现远程双向对讲<br>10、支持免费远程实时查看视频流<br>11、支持通过黄无石无人值守平台远程开闸 | 26  |
| 5 | 视频桩    | 低位视频桩 | ★1、200 万像素及以上,分辨率≥1920 ×1080,最低照度 0.01Lux<br>★2、水平视场角≥110°<br>3、红外/白光智能补光<br>4、符合 GA36 规定种类车牌识别率≥99%,车辆捕获率≥98%<br>5、4G 全网通(Cat.1/Cat.4),可选 5G,有线通信模式,以太网(RJ45),支持手拉手组网<br>6、工作温度: -30℃~+70℃,适应极端气候环境。可浸泡在 1.5m 水深 30 分钟不损坏。<br>★7、电池支持在泊位周转率≤10 的条件下,续航≥6 个月。<br>8、设备支持雷达检测车辆并触发抓拍<br>9、平均无故障时间≥3000 小时<br>10、材质为铝合金/ABS 工程塑料,抗冲击,耐腐蚀。 | 1、支持视频遮挡、设备倒伏、异常停车、低电量等报警,实时上传平台。<br>2、支持 FOTA 远程升级,算法与功能在线更新<br>3、抓拍图片 OSD 支持自定义,主要包含(泊位、车牌、时间等)<br>4、支持平行车位、斜列式车位、垂直车位<br>5、设备支持断网抓拍,恢复后支持重传<br>6、通过中间件平台与停车公司的后台进行对接(驶入、停稳、驶出等状态的实时推送,文档见附件),且无中间件平台的使用费用<br>7、承担质保期内设备流量费用及电池拆装、维护等相应成本费用。                                                         | 960 |
| 6 | 机柜     | 控制机柜  | 1、工控机(电脑)配置要求: CPU I5 及以上、500G 固态硬盘及以上、16G 内存条及以上(工作温度环境范围 -20℃至 85℃)一台<br>2、空气开关、接线板及其他一套<br>3、千兆 16 口交换机一个<br>4、千兆路由器一个<br>5、21.5 寸显示器一个<br>6、千兆光纤收发器二对                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13  |

|  |  |  |                                       |  |  |
|--|--|--|---------------------------------------|--|--|
|  |  |  | 7、空机柜(碳钢, 600*600*1200)含<br>散热口、排风扇一套 |  |  |
|--|--|--|---------------------------------------|--|--|

### **推荐品牌:**

**低位视频桩:** 方格尔、安快、立方

**识别器:** 科拓、立方、安快、中安会

备注: 推荐品牌为非指定品牌, 投标人所投产品质量、品牌须等于或高于品牌推荐表要求。请在投标文件中注明所采用的设备品牌、系列。投标人可结合自身实际情况在推荐品牌中选取一个或多个品牌, 也可新增或选取不在推荐品牌表中的品牌, 若为新增或为非推荐品牌表中的品牌, 则需提供可完全满足或优于推荐品牌的相关佐证材料, 以便评标委员会及招标人认定。投标人在后期实施中结合自身实际情况在所投品牌表中的品牌选取即可。

## 第六章 投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）

# 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标人基本情况
- 五、拟投入本项目的人员情况表
- 六、主要项目业绩表
- 七、技术方案
- 八、投标人需要的其他证明资料

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人单位名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证扫描件

## 2. 授权委托书

致：\_\_\_\_\_（招标人）

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（法定代表人姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，经合法授权，现委托我公司职工\_\_\_\_\_（姓名）为我方正式合法代理人，参加\_\_\_\_\_（工程项目）\_\_\_\_\_施工投标，并授权代理人以我方的名义在投标、开标、评标、合同谈判过程中签署一切文件和处理与之有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_

代理人无转委托权

投 标 人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签名或盖章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签名或盖章）：\_\_\_\_\_

联系方式：

委托日期：          年      月      日

附：法定代表人及委托代理人身份证扫描件

### 3. 投 标 函

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以（大写）\_\_\_\_\_元（小写：\_\_\_\_\_元）的价格，按合同约定完成供货，修补任何缺陷，工程质量达到国家验收标准。

2. 我方保证依法完成全部服务。

3. 你方的招标文件、中标通知书和本投标文件构成约束我们双方的合同。

4. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是扫描件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

5. 我方承诺近三年来未与本项目招标人（黄石市城市公交集团有限公司）有过违反履约的情况，否则承诺放弃此次投标。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托人（签名或盖章）：\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

#### 4、报价一览表

| 序号 | 设备     | 设备        | 设备数量(台/个) | 品牌规格型号 | 控制价(元/个) | 单价报价(元/个) | 合计报价(元) |
|----|--------|-----------|-----------|--------|----------|-----------|---------|
| 1  | 闸机     | 道闸        | 34        |        | 4001     |           |         |
| 2  | 识别器    | 识别器       | 39        |        | 9734     |           |         |
|    |        | 语音板       |           |        |          |           |         |
|    |        | LED 屏     |           |        |          |           |         |
| 3  | 场站监控   | 摄像头       | 114       |        | 1160.85  |           |         |
|    |        | 16 路硬盘录像机 | 11        |        | 1054.8   |           |         |
|    |        | 32 路硬盘录像机 | 2         |        | 1946.83  |           |         |
|    |        | 硬盘        | 30        |        | 2531.13  |           |         |
| 4  | 无人值守系统 | 环境相机      | 26        |        | 3592.5   |           |         |
| 5  | 视频桩    | 低位视频桩     | 960       |        | 3055     |           |         |
| 6  | 机柜     | 控制机柜      | 13        |        | 9455     |           |         |
| 总价 |        |           |           |        | 3888547  |           |         |

备注：单价和总价均不得超过控制价，否则做废标处置。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

年 月 日

## 5. 投标人基本情况表

|            |     |      |      |  |
|------------|-----|------|------|--|
| 单位名称       |     |      |      |  |
| 注册地址       |     | 注册资金 |      |  |
| 法定代表人      |     | 职 务  |      |  |
| 营业执照号      |     | 企业性质 |      |  |
| 初次注册日期     |     | 有效期至 |      |  |
| 经营范围       |     |      |      |  |
| 资质等级       |     |      |      |  |
| 质量体系认证（如有） |     |      |      |  |
| 开户银行       |     | 账 号  |      |  |
| 联系方式       | 联系人 |      | 电 话  |  |
|            | 传 真 |      | 电子邮箱 |  |

投 标 人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签名或盖章）：

年 月 日

说明：

1、所有投标人都须填写此表。

2、投标人应附上营业执照等证明文件扫描件（加盖投标人公章）。无相关证明的在评审时将不予确认。

## 6. 拟投入本项目的专项服务人员一览表

| 名 称 | 姓 名 | 职 务 | 职 称 | 备注 |
|-----|-----|-----|-----|----|
|     |     |     |     |    |
|     |     |     |     |    |
|     |     |     |     |    |
|     |     |     |     |    |
|     |     |     |     |    |
|     |     |     |     |    |
|     |     |     |     |    |
|     |     |     |     |    |
|     |     |     |     |    |
|     |     |     |     |    |
|     |     |     |     |    |
|     |     |     |     |    |

投 标 人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签名或盖章）：

年 月 日

说明：

- 1、投标人如中标，必须保证投入本项目的人员资格和数量至少满足本表的要求。

### 7. 投标人近年完成的类似项目情况表

| 序号 | 项目名称 | 合同金额 | 完成时间 | 完成质量 |
|----|------|------|------|------|
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |

投标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签名或盖章）：

说明：

每个工程必须单独填写此表，并将类似工程业绩的证明材料（合同）扫描件附在此表后，无相关证明的工程在评审时将不予考虑。

## 8、投标设备技术性能指标的响应情况及详细描述

(投标人必须满足第三章技术要求及说明)

### 9、技术偏离表（可附详细文字说明）

| 序号 | 材料名称 | 招标规范 | 投标规范 | 偏离 | 备注 |
|----|------|------|------|----|----|
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |

投标人(盖章):

法定代表人或委托代理人(签名或盖章):

年 月 日

注：1.不得以满足代替，与招标文件要求一致写“无偏离”，优于招标文件技术要求的写“正偏离”，后附正偏离说明及证明文件。

## 10、售后服务计划

售后服务承诺包括但不限于以下内容：

- 1、 维修人员
- 2、 响应时间
- 3、 服务承诺

## 11、承 诺 书

致：\_\_\_\_\_

作为项目的投标人，我方郑重承诺：

### 一、质量承诺

我公司保证本次所投标的产品均为厂家原包装，符合国家质量认证中心认证标准要求，提供的所有消耗材料均为原装正品，决不提供替代品牌耗品或假冒伪劣耗品，质量及技术参数符合国家相关行业标准和招标文件要求，验收一次性合格，质量验收一次性达不到合同约定的质量标准罚款 10 万元，并继续整改直至达到合格标准，严格执行工序报验程序和原材料及半成品进入现场验收程序。对未履行报验程序进入下道工序的，原材料及半成品的未经检验合格进入施工现场的，第一次罚款 3 万元，第二次罚款 5 万元，第三次罚款 10 万元。

### 二、供货期承诺

供货期目标：\_\_\_\_\_日历天。

### 三、安全生产、文明施工目标

确保安全生产无一般责任事故发生，如若发生一般责任事故我方愿意接受按合同价的 30% 进行处罚。无综合治安案件发生，每发现一起接受 500 元的罚款。

### 四、保证不转包、不违法分包

在该项目合同执行过程中，绝不转包或违法分包。若有转包或违法分包行为，我接受招标人责令退场的要求，我公司愿意接受以下处罚：

- 1) 由招标人向市、省和国家建设等行政主管部门报告，作一次不良记录；
- 2) 责令退场的，招标人将应付货款作为罚款扣留；
- 3) 招标人还可追究其它的法律责任。

### 五、售后服务承诺

(1) 供货时间及技术培训：

我司在本次招标采购中提供的所有产品负责送货、调试，直至设备正常运行。同时，我公司还负责向用户培训设备的使用操作和简单维护，并于客户签订售后服务协议，以保障客户利益。

(2) 质保期：\_\_\_\_\_

我公司对本次招标供货所提供的所有产品连同配件上门保修年，提供上门服务，无需用户送修，并提供终身技术服务支持和维修。在设备使用期间的耗材均按市场最优惠价格供应，不收取上门服务等。

（3）现场响应：

我公司对本次招标供货所提供的所有产品，坚持定期回访，巡回检查及保养以延长设备寿命。保修期内，产品若发生故障，我方在接到报修通知后，电话咨询不能解决的，我方承诺在 2 小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作。保修期内因设备性能故障检修多次仍不能正常使用的，我司将无偿更换新设备。所提供设备能满足招标人功能需求，并保证能正常运转，在设备运行生命周期内。在超出保修期后，如产品发生故障、产品维修等需求，我公司可派技术员免费上门服务，提供售后服务。

（4）质保期外服务承诺：

质量保证期过后，我方同样提供免费电话咨询服务，并承诺提供产品上门维护服务。

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签名或盖章）：

年月日

## 12、诚信投标承诺书

单位名称：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

手机：\_\_\_\_\_固定电话：\_\_\_\_\_

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的招投标交易环境，我在此慎重作出如下承诺：

- 1、我单位提供的一切材料都是真实、合法、有效的；
- 2、我单位不与招标人、其他投标人及招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会利益和他人的合法权益；
- 3、我单位不向招标人、评标委员会成员及相关人员行贿，牟取中标；
- 4、我单位不以他人名义投标或者其他弄虚作假的方式参与投标、骗取中标；
- 5、我单位不出借资质，不接受任何形式的挂靠，不扰乱招投标市场秩序；
- 6、我单位不在投标中哄抬价格或恶意压价；
- 7、我单位不在招投标活动中虚假投诉；
- 8、我单位在中标后不转包和非法分包；
- 9、我单位在中标合同履行中不违背合同实质性条款；
- 10、我单位在招投标活动中严格遵守相关法律、法规、规章、规定，诚实守信。

本单位如有违反承诺内容的行为，自愿接受相关行政监督部门的处罚，自愿放弃投标保证金要求退还的权利。同意取消相关会员资格，记不良行为记录，并上网公示，并愿意承担因此产生的一切法律责任。

投标人：（公章）

法定代表人签字：（签名或盖章）

日期：

### 13.1、原厂商售后服务承诺函

致：

我司针对贵单位发出\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）的设备制造原厂商，我司对于此次招标项目的（设备名称：道闸、识别器、摄像头、环境相机、低位视频桩），郑重承诺该设备的售后服务为验收合格后\_\_\_\_年原厂商免费质量保修服务，原厂商售后服务内容为：\_\_\_\_投标人自行填写\_\_\_\_。

特此承诺！

（注：若不同设备的品牌为不同厂商制造，则需厂商出具对应设备的售后服务承诺函）

（原厂公司）

年 月 日

## 13.2 接入平台承诺函

致：【招标人名称】

本单位作为本次【项目名称】的投标人，现就本项目设施设备接入**黄石智慧停车管理平台**相关事宜，郑重作出如下承诺：

1. 本项目所投全部设施、设备硬件及配套软件，技术参数、通信协议均满足接入**黄石智慧停车管理平台**要求，可实现数据实时上传、状态监控、指令交互等平台全部对接功能，不存在技术壁垒，保证顺利完成联调上线。
2. 本单位**无偿承担**本项目接入黄石智慧停车管理平台所需的平台二次开发、接口开发、协议适配、联调测试、技术对接、现场调试等全部费用，招标人无需支付任何平台开发费、接口费、技术服务费。所有对接工作由我方负责完成直至平台稳定正常运行。
3. 我方将在项目合同约定工期内完成全部接口开发、协议对接及平台联调工作，按期接入黄石智慧停车管理平台。若因我方设备不兼容、开发滞后、技术原因，导致无法按期成功接入黄石智慧停车管理平台，视为我方违约。
4. **违约处罚条款：**如我方未按承诺完成平台接入，或接入后设备数据传输不稳定、无法满足平台使用要求，招标人有权：（1）扣除本项目合同总价【10%】作为违约金；（2）要求我方限期整改，整改产生的全部费用由我方自行承担；若限期内仍无法完成接入，招标人有权单方面解除合同，我方须赔偿招标人由此造成的全部经济损失，同时承担合同约定的其他违约责任。
5. 本承诺函作为投标文件不可分割的组成部分，具有法律效力，中标后纳入合同条款，对我方具有约束力。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 13.3 技术参数满足承诺函

致：【招标人名称】

我单位作为【项目名称】（招标编号：【XXX】）的投标人，针对招标文件技术参数及功能要求，郑重作出如下承诺：

1、本单位已认真研读、核对本项目招标文件全部技术参数及功能要求，对招标文件中所有未标注“★”号的设备参数及功能要求，均逐项响应、完全满足、无偏离、无负偏离。

2、本单位承诺本次投标所投全部产品参数、配置、功能、技术指标真实、准确、完整，完全符合招标文件各项要求，投标文件所填报内容均真实有效，不存在虚假响应、夸大响应、隐瞒参数及不实承诺情况。

3、**违约责任及处罚承诺：**若本单位中标后，经采购人、招标代理机构或相关监管部门核查，发现我方存在虚假承诺、投标参数与实际供货产品不符、技术参数存在负偏离、功能不满足招标文件要求等情况，采购人有权单方面取消我方中标资格、解除合同、不予退还履约保证金，并依法追究我方全部违约责任，由此产生的一切经济损失、责任及后果均由我方自行全额承担。

本承诺函真实有效，为本单位投标文件不可分割的组成部分，具有法律效力。

特此承诺！

投标人（加盖公章）： \_\_\_\_\_  
法定代表人/授权代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 14、近三年在经营活动中无重大违法记录声明

致：\_\_\_\_\_（招标人名称）

我公司郑重声明：我方在参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，且参与本项目所提供全部资料、文件均真实、合法、有效。我方对此声明负全部法律责任。特此声明。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_

## 15. 投标人认为需提供的相关资料

格式自拟