

招标公告

上海振华重工（集团）股份有限公司安监部就安全生产与应急管理信息化平台项目进行招标，拟采用国内公开招标的方式选择供应商，中标单位和上海振华重工（集团）股份有限公司签订合同。本招标邀请对各潜在投标人发布，符合要求的潜在投标人应当在本招标邀请规定的时间内将资格预审文件提交上海振华重工（集团）股份有限公司招投标管理中心进行资格预审。资格预审合格的潜在投标人，应当于本招标邀请规定的时间或上海振华重工招投标管理中心另行通知的时间内至指定地点购买标书。

1. 项目编号：Z2204-045

2. 项目内容：

建设安全生产和应急管理信息化平台，拟通过信息化为抓手，实现安全管理工作的风险分级管控、隐患排查治理、重大危险源辨识、实时监控、风险预警等能力，在实现上述双防双控能力基础上，实现突发事件应急指挥功能和QHSE其他管理。推动安全管理督查‘无死角’，构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，健全风险防范化解机制，力求做到安全生产监管全覆盖。

（1）该平台应具有实用、可靠、经济、通用、先进等特点。以提高公司安全生产管理能力为核心，以功能要求、

基础数据为根本，通过模块化、集成化、通用性、服务型的融合，可接入各单位自建安全监管平台，实现统一管理；可进行智能分析，及时预警；可模块化建设，降低成本等。

决策层可通过该平台了解各单位安全现状，比如目标指标、安全投入、设备运行状况、隐患排查治理、事故事件的处理和统计等。业务层作为该系统的核心，以安全管理者为核心全员参与，业务功能以安全生产标准化为基础，包括目标、组织结构和职责、安全生产投入、法律法规和安全制度、教育培训、生产设备设施、作业安全、应急救援、隐患排查与治理、重大危险源、职业健康、事故管理、绩效评定和改进等。支持层作为规章制度和数据库的支撑，制度方面要满足 ISO45001、安全生产标准化的要求。

(2) 系统要具有功能易用化、操作简单化、提示自动化、界面个性化、业务合规化、系统智能化的特点。一期主要实现对各单位作业现场实时监控、风险分级管控、隐患排查治理、值班值守等相关基本功能。通过二期补充，增设突发事件应急指挥、安全生产责任制管理、安全培训教育、应急预案与处置、重大危险源管控、数据上报与共享、生产标准化、事故跟踪与统计分析、职业健康、生产建言献策和投诉举报等功能，最终实现对安全生产全链条信息化管理。

①实时监控功能：对公司所属各单位实现视频监控全覆盖，能实时掌握现场情况，为后期线上督查、应急指挥提供根本条件。

②风险分级管控：平台按照风险不同级别、所需管控资

源、管控能力、管控措施及难易程度等因素，自动识别、分析和提示，确定响应管控层级的管控方式。

③隐患排查治理：平台对排查出的风险隐患，自动建立整改清单，明确整改措施、整改单位和限制时限。提醒平台操作人员采取技术手段及时消除事故隐患，形成闭环管理。

④应急指挥：遇到突发事件，公司总部可通过该平台对事发单位进行统一指挥和统筹协调，充分发挥有限的应急力量控制事态发展，减少损失、保护生命财产安全。

⑤安全生产责任制管理及其他文本类（包括应急预案、安全培训教育、标准化、职业健康等）：系统自动收集并上传安全生产法律法规、各级部门安全生产规章制度，根据这些制度要求，对各层级劳动人员进行层层负责制度。包括其他线上文本类的功能要求，该平台均可收集、分析、落实（提醒到个人）。

⑥事故跟踪与统计分析：平台能自动根据上报的事故，洞悉事故趋势，预测事故发展。量化事故各类数据，便于制定 KPI。同时通过数据量化，挖掘事故根源，为风险分级管控提供依据。

⑦建言献策和投诉举报功能：平台操作者可通过内部模块，反馈安全生产各类意见和建议。也可通过该平台对违章作业、违规行为进行投诉举报。

（3）该系统在建设上

1) 灵活的定制化，包括流程节点选取灵活、支持文本自定义、界面显示全面、界面操作简单等；

2) 具备大量行业特征的基础数据，包括标准化考核模板、安全生产与应急管理法律法规等相关材料；

3) 采用模块化建设，且拥有通用基础，设置备用端口，能为后期开发、运行、维护、增添子项目提供技术支持。

4) 系统建设“以工作为本、服务于人”，人机互动、操作人性化为重要建设参数，系统应服务与人，而不是用人维护系统。

(4) 该系统在功能上

1) 平台要具备分析能力，将收集上来的各项信息（包括危险源、安全隐患、违章作业、突发事件等），进行动态分析，并建立相关数据库，实现对风险的分级管控和隐患的排查治理；

2) 实现与中交集团生产运营中心（安全生产监控中心）对接，实现集团层面、公司层面可以查阅各单位安全生产现状和各类信息；

3) 通过该平台，可对公司下属单位的突发事件直接指挥，便于应急处置的统筹协调、及时高效；

4) 该系统要具备智能建档功能，将检查过程、检查结果、违章情况等相关信息自动生成表单，做到有据可循，闭环管理。

(5) 该系统在操作上

1) 操作界面要清晰且人性化、可定制化，主界面要具备实时显示各项数据：安全报表、工作任务、风险地图、消息中心等内容，使之一目了然，达到信息找人，而不是人找

信息；

①安全报表：根据不同权限，自定义业务数据统计分析。

②工作任务：根据不同人员，匹配不同任务和要求。

③风险地图：将公司所属相关单位地图进行扫描，后绘制成 3D 地图，并在实时动态展示风险管控状况。

④消息中心：为各类信息智能提醒、任务通知、信息上传下达等。具备高效的智能提醒功能，避免信息不对称，监管过程出现“盲点”，该平台要及时发布提醒信息。

(6) 平台要即可通过电脑操作，也可通过手机端（H5 页面方式）使用；要与 4A 及公司提供的统一验证方式进行集成。且不同人员、不同工作任务要进行智能匹配，操作权限要清晰明了、机构职责明确、创建流程快速高效；

(7) 风险管理和隐患排查作为最重要的功能部分之一，风险隐患排查要精准、全面，且各项数据互联互通，包括管理单元细分、危害因素分析、风险评价、危害因素审核、风险管控、风险消减、危害因素培训等方面对危害因素进行管理，最终形成综合评判分析并进行管理。

隐患排查其主要功能是隐患排查工作计划的安排审核、逻辑流程配置、检查结果记录、隐患问题的提交上报。包括日常工作检查、特殊工作检查、自我排查等部分，根据检查内容，形成安全隐患整改统计、安全隐患预警统计、隐患类型统计、隐患等级统计等大数据功能，控制隐患在及时解决。

(8) 系统分析要智能，要对公司所属各单位的安全生产进行综合监测、展示、统计分析、使运营管理人员能够全

方位了解现场概况，结合风险识别和隐患排查数据，为指导、指挥提供抓手。

3. 潜在投标人资格预审

3.1 潜在投标人的资格要求：

(1) 凡在中华人民共和国境内注册、注册资金 1500 万元（含）以上；

(2) 经营范围包括项目内容的；

(3) 具有法人资格，能独立承担民事责任；

(4) 具有良好的商业信誉和财务会计制度；

(5) 具有高新技术企业资质；

(6) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(7) 近 3 年内有类似相关成功业绩 3 例以上，**业绩中必须至少包含相关平台开发业绩 1 例及以上（以合同或技术协议为准），并提供甲方联系方式；**

(8) 近 3 年有较好的生产安全记录，近 1 年未发生一般及以上生产安全事故（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没收投标保证金及其他处罚措施）；

(9) 近 3 年未发生突发环境事件，近 1 年无因违法排放污染物、非法转移处置危险废物等受到环保主管部门处罚；（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没收投标保证金及其他处罚措施）；

(10) 近 3 年未发生职业病；（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没收投标保证金及其他处罚措施）；

(11) 当招标项目涉及国家行政许可要求时，具有相应的行政许可资质；

(12) 开标前，投标单位须对该系统进行答辩讲解，答辩讲解通过的单位，才具备投标资格。

(13) 法律、法规规定的其他条件。

3.2 资格预审提交材料清单：

(1) 企业法人营业执照正副本复印件（年度工商年检已完成）；

(2) 法定代表人身份证复印件及简历；

(3) 企业情况简介及相应资质证书；

(4) 企业法人组织机构代码证复印件；

(5) 近3年承担的相关业绩证明；

(6) 近3年经审计的财务报表；

(7) 近3年发生的生产安全事故的状况描述，尤其说明发生一般及以上生产安全事故的情况；

(8) 近3年的环保处置情况描述，尤其说明发生的突发环境事件、受到环保主管部门处罚的情况；

(9) 近3年的企业及受控分包商员工的职业健康情况描述，尤其说明发生职业病的情况；

(10) 适用时，行政许可资质复印件；

(11) 企业的专业技术人员情况（就本项目配置的人员清单及简历）；

(12) 本项目不允许分包、转包、联合体投标。

所有提交的资格预审材料均需加盖潜在投标人公章，所

有证书类文件提供扫描件且必须在有效期内。资格预审审查办法采用合格制，凡按照本投标邀请书第三条所要求并完整提供资格预审材料的申请人经招标工作小组审核后均可通过资格预审。未通过资格预审的申请人不具有投标资格。

3.3 提交材料时间、地点

收取材料截止时间：2022年6月26日 17:00 之前（北京时间）

地 址：上海市浦东新区东方路 3261 号 B 座 314 室

联 系 人：陈源浩 15121022391（招标中心）

报名邮箱：chenyuanhao@zpmc.com

备案邮箱：zpmcsupply@zpmc.com(报名时必须抄送)

4. 经资格预审审查通过的潜在投标人，上海振华重工（集团）股份有限公司通知投标人买标书，标书工本费人民币 200 元（不退还），投标人应在购买前将标书工本费划至招标人指定账户（银行回单扫描后发给到chenyuanhao@zpmc.com的邮箱）。招标人不接受现金购买标书。标书工本费应当从投标人银行帐户汇出，不得由其分支机构(经法人书面授权提供的除外)或第三方账户转入。资格审查未通过的潜在投标人，资格审查文件不予退还，不通知资格审查结果。

户 名：上海振华重工（集团）股份有限公司

开户银行：工商银行上海市分行第二营业部

税 号：91310000607206953D

帐 号：1001190709016203966

5. 经审查，资格预审通过的潜在投标人不足 3 方的，上海振华重工集团股份有限公司视情况重新发出招标邀请，重新组织资格预审。

6. 潜在投标人应承担所有与准备和参加投标有关的一切费用。不论投标的结果如何，招标人均无义务和责任承担这些费用。

7. 招标人：上海振华重工集团股份有限公司

二〇二二年六月

安全生产与应急管理信息化平台项目投标报名表

上海振华重工（集团）股份有限公司：

我单位申请参加贵单位组织的安全生产与应急管理信息化平台（项目）的投标（招标编号：Z2204-045，并遵守招标投标程序及有关规定。我方拟派_____担任本项目的联系人，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务，并签署全部有关文件、协议及合同。我单位对授权联系人的签名负全部责任。具体情况如下，如有失实，由我方承担相应责任。

投标单位（人）名称	
企业性质	
项目联系人 及身份证号码	
联系电话/手机	
传 真	
E-mail	
通 信 地 址	
邮 政 编 码	
报名单位（公章）：	