**招标文件**



项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018

项目名称：建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分

级管控、隐患排查双重预防机制管理系统

采 购 人：徐州经济技术开发区应急管理局

采购代理机构：江苏中飞工程管理有限公司

二〇二二年八月

**目 录**

[第一章  投标邀请](http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404695" \o "http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404695)

[第二章  投标人须知](http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404696" \o "http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404696)

[第三章  投标资料表](http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404697" \o "http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404697)

[第四章  评标标准](http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404698" \o "http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404698)

[第五章  拟签订的合同文本](http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404699" \o "http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404699)

[第六章  采购需求](http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404700" \o "http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404700)

[第七章  投标文件相关格式](http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404701" \o "http://jszfcg.jsczt.cn/jszc/onlyoffice/6.4.2-6/web-apps/apps/documenteditor/main/index.html?_dc=6.4.2-6&lang=zh&customer=ONLYOFFICE&frameEditorId=iframePage&parentOrigin=http://jszfcg.jsczt.cn#_Toc523404701)

**徐州经济技术开发区应急管理局**

**《建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统》**

**招标文件**

遵照政府采购法律法规、制度规定和采购人的采购需求、评标标准、评标办法，编制本项目招标文件。本项目招标文件共分七章：第一章，投标邀请;第二章，投标人须知;第三章，投标资料表;第四章，评标标准;第五章，拟签订的合同文本;第六章，采购需求;第七章，投标文件相关格式。

**第一章  投标邀请**

江苏中飞工程管理有限公司对徐州经济技术开发区应急管理局《建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统》进行公开招标采购，现邀请符合相关条件的供应商投标。

一、项目名称和项目编号

(一)项目名称：建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统

(二)项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018

二、对投标人的资格要求

详见本项目公开招标公告。

三、获取招标文件

1．时间（时间期限）、地点、方式：

**招标文件提供期限：2022年8月13日至2022年8月19日。**在“徐州政府采购网”（网址：http://czj.xz.gov.cn/Home/HomeIndex）本项目公开招标公告的附件，自行下载。

特别说明：“招标文件提供期限”后仍可以下载招标文件，“招标文件提供期限”后下载的招标文件，视为非有效方式且不做为供应商权益受到损害的证明材料和依据。

1. 招标文件售价：免费

四、投标有关信息

（一）投标截止时间：**2022年9月2日北京时间10 ：00** 。

（二）开标时间：**2022年9月2日北京时间10 ：00**。

（三）开标地点：“苏采云”系统“开标大厅”或进入徐州政府采购网--业务工作--用户登录，点击“苏采云”进入系统“开标大厅”。

五、采购人

（一）名称：徐州经济技术开发区应急管理局。

（二）地址：徐州市经济开发区科技大厦3楼

（三）联系方法：周炳辰 0516-83255817

六、采购代理机构

（一）名称：江苏中飞工程管理有限公司。

（二）地址：徐州市新城区唐盛路6号绿地悦庭B03座1502室

（三）联系方法：0516-87778077、

（四）采购项目联系人：李洁 联系电话：0516-87778077

**第二章投标人须知**

一、总则

（一）采购人。采购人即指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。

（二）政府招标采购方式。政府采购货物或服务（以下简称“货物服务”）的招标方式，分为公开招标和邀请招标。

（三）采购人在采购货物服务的招标投标活动中，应当贯彻落实“节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区和促进中小企业发展”等政府采购政策。

（四）采购人应当按照财政部制定的《政府采购品目分类目录》确定采购项目属性，对按照《政府采购品目分类目录》无法确定采购项目属性的，应按照有利于采购项目实施的原则确定。

（五）采购人委托采购代理机构代理招标的，采购代理机构必须在采购人委托的范围内依法开展采购活动。

（六）投标人的资格条件：

1.参加“政府采购货物服务投标活动”的供应商（以下简称投标人），应当是能够提供本国货物服务的本国供应商，但法律、行政法规规定的外国供应商可以参加货物服务招标投标活动的除外。

投标人是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.投标人授权代表系指法定代表人或受法人委托的受托人。

（七）投标费用：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，采购代理机构对上述费用不承担任何责任和义务。

二、招标

（八）招标文件应包括以下内容：

第一章，投标邀请；

第二章，投标人须知；

第三章，投标资料表；

第四章，评标标准；

第五章，拟签订的合同文本；

第六章，采购需求；

第七章，投标文件相关格式。

（九）招标文件澄清或者修改：

1.采购代理机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.现场考察以本文件第三章《投标资料表》中的要求为准。

3.开标前答疑会以本文件第三章《投标资料表》中的要求为准。

三、投标

（十）投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

（十一）投标文件的语言。投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的往来函电均应使用本文件第三章《投标资料表》规定的语言书写，否则无效。

（十二）投标文件的构成：

1.投标文件的构成以本文件第三章《投标资料表》中的要求为准。

2.投标人应当提交的资格、资信证明文件，以本文件第三章《投标资料表》中的所提要求为准。

（十三）投标函和价格表、商务条件、交货和提供服务的时间：

1.投标函和价格表的要求见本章（十二）、（十三），格式见本文件第七章《投标文件相关格式》中《投标函》和《开标一览表》。

2.商务条件以本文件第三章《投标资料表》中的要求为准。

3.交货和提供服务的时间，以本文件第三章《投标资料表》中所提要求为准。

（十四）投标报价要求：

1.投标人应按照招标文件的要求报出分项价格和总价。

2.投标人应按照招标文件的要求进行报价，如投标人作出偏离，应在《偏离表》中列出。

3.采购人不支付报价以外的任何费用。

4.投标人所报的价格，在合同执行过程中是固定的，不得以任何理由予以变更。投标人提交滑动价格的投标文件，在资格性、符合性检查时按照无效投标处理。

5.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，在资格性、符合性检查时按照无效投标处理。

（十五）投标货币。以本文件第三章《投标资料表》中所提要求为准。

（十六）投标有效期：

1.投标有效期为开标之日后90天。采购人可以要求对投标有效期延长一次，但该延长期最长不得超过30天。

2.采购人要求延长投标有效期的，必须要在距投标有效期满20日之前，以书面形式通知投标人，如果有关投标人同意延长投标有效期的要求，其应在原投标有效期期满前以书面形式向采购人确认。

3.如果采购人发出要求延长投标有效期的通知，并在投标有效期届满前，没有收到投标人同意的书面通知，则视为该投标人不接受上述延期的要求。

（十七）投标文件的编制要求和签署要求：

**1.电子投标文件要求**

（1）电子招标投标交易平台（即“苏采云”系统）相关要求是本招标文件的组成部分。

（2）投标人应对 CA 证书妥善保管，如被他人盗用投标，因此带来的结果均由投标人自行承担。

（3）投标人应当对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在电子投标系统逐条应答。

（4）投标人应对要求提供的资格证明文件（如资质证书、资格证书）、技术资料（如白皮书、彩页、手册、检测报告等）扫描上传至投标系统。

（十八）投标文件的盖章要求

1.投标文件的盖章要求以招标文件第三章《投标资料表》中的要求为准。

（十九）提交投标文件的截止时间（投标截止时间）

**1.投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件提交至“苏采云”系统，逾期提交的投标文件，“苏采云”系统将自动拒收。**

**2.各投标人应在规定时间内凭CA证书进行网上解密。**

（二十）投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，但应书面通知采购代理机构。其所进行补充、修改的内容，应当按照招标文件要求进行签署、盖章、密封，然后纳为投标文件的组成部分。

（二十一）本项目不允许分包。

（二十二）投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

（二十三）有下列情形之一的，其投标无效。

1.不同投标人的投标文件，由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同投标人的投标文件中，所载明的项目管理成员或联系人为同一人；

4.不同投标人的投标文件，异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同投标人的投标文件相互混装；

6.不同投标人投标文件内容存在非正常一致、项目组成员出现同一人、投标文件中错误（或异常）一致或雷同、电子文档信息一致或雷同的、投标报价呈规律性差异的；

7.电子投标文件未按规定期限投标的；

8.电子投标文件未按招标文件要求签章的；

9.投标人未在规定时间内解密电子投标文件的；

10.投标文件未按招标文件规定的内容和要求填写的；没有在投标系统指定位置上传对应文件、材料的。

11.纸质投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

12.不具备招标文件中规定的资格要求的；

13.报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

14.投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

15.法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

四、开标

（二十四）开标：

1.所有投标单位凭 CA 证书在到达开标时间时，解密各自投标文件，由工作人员操作系统进行开标、并宣读各投标人的《开标一览表》。

2.投标人不足3家的，不得开标。

3.开标过程由采购代理机构负责记录。

4.投标人代表对开标过程和开标记录有疑义的，或者认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者提出回避申请。

5.投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

五、评标

（二十五）公开招标采购项目开标结束后，采购人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。

1.评标工作由采购代理机构负责组织，并履行下列职责：

（1）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（2）宣布评标纪律；

（3）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（4）组织评标委员会推选评标组长（**采购人代表不得担任组长**）；

（5）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；

（6）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（7）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审。及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（8）核对评标结果，对有《[政府采购](http://www.caigou2003.com/%22%20%5Co%20%22http%3A//www.caigou2003.com/)货物和服务招标投标管理办法》第六十四条规定情形的，应要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

（9）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

（10）处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。其说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

2.评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）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；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或有关部门报告评标中发现的违法行为。

（二十六）评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

（二十七）评标

1.评标工作程序：

（1）投标文件初审。

①资格性审查。

②符合性审查。

（2）澄清有关问题。

（3）比较与评价。

（4）推荐中标候选供应商名单。

（5）编写评审报告（评标报告）。

2.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。评标委员会对投标文件响应性的判定，要基于投标文件本身的内容，而不得寻求外部的证据。

3.采用[最低评标价法](http://lilun.caigou2003.com/recijiedu/2365668.html%22%20%5Co%20%22http%3A//lilun.caigou2003.com/recijiedu/2365668.html)的采购项目，对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，应以其中通过资格审查、符合性审查的，并且报价最低的参加评标；报价相同的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

采用[综合评分法](http://lilun.caigou2003.com/recijiedu/2365667.html%22%20%5Co%20%22http%3A//lilun.caigou2003.com/recijiedu/2365667.html)的采购项目，对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。招标文件未规定采取随机抽取方式确定的，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，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。

（二十八）投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1.投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4.总价金额与按单价合计金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。将修正后的报价，形成投标人的澄清、说明或补正材料，经投标人确认后产生约束力。投标人不确认的，其投标无效。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、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。

（二十九）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，应当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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（三十）评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（三十一）废标条款：

出现下列情形之一的，应予废标。

1.符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

2.出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3.投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4.因重大变故，采购任务取消的。

六、定标

（三十二）采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

（三十三）采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

（三十四）采购人有权对投标人投标文件的真实性进行核实，如果投标人不能在采购人规定的时间内向采购人提供有效的证明文件，将被采购人认定为具有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所规定的“提供虚假材料谋取中标、成交的”情形，并承担相应的法律责任。

七、政府采购合同

（三十五）签订政府采购合同（合同签订方式）：

1.采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

2.中标或者中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一个候选人为中标或者中标人，也可以重新开展政府采购活动。

（三十六）采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等，按《中华人民共和国民法典》相关条款执行。

（三十七）履约保证金：

1.中标人应在政府采购合同签订后，向采购人提交本文件第三章《投标资料表》中规定金额的履约保证金。

2.如果中标人没有遵守本章（三十八）1 或本章（三十九） 的规定，采购代理机构有权取消该中标决定。在此情况下，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推。

3.中标人凭采购人出具验收书的复印件及收款收据办理履约保证金退付手续。履约保证金在采购人处存放期间，不计利息。

（三十八）腐败和欺诈行为：

1.采购代理机构、采购人、投标人等参与招投标的各方，均应在招标、采购、合同执行等过程中保持廉洁和最高的道德水准。

（1）腐败和欺诈行为的含义：

①“腐败行为”系指在招标、采购和合同执行等过程中，为了谋求私利，影响相关人员提供、给予、接受或索取有价物品，并导致损害买方、卖方、采购代理机构和他人利益的行为。

②“欺诈行为”系指为了影响招标、采购和合同执行等过程，隐瞒事实真象，给买方、卖方、采购代理机构及他人造成损害的行为，其中包括投标人之间的串通行为。

（2）如果被推荐的中标人有腐败和欺诈行为，将取消其中标资格。

（3）如果投标人在任何时候，被法院及政府有关管理部门认定为有腐败和欺诈行为，采购代理机构有权拒绝其投标、取消其中标资格和撤消其已签署的合同。

八、询问和质疑

（三十九）询问和质疑

供应商对政府采购活动事项有疑问的，向采购代理机构提出询问；供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以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代理机构提出质疑。询问和质疑由采购代理机构依法处理。

 九、电子招标投标交易平台

（四十）电子招标投标交易平台（即“苏采云”系统，网址：http://jszfcg.jsczt.cn/）相关要求是本招标文件的组成部分。

（四十一）评标中需要投标人对投标文件澄清或者说明的，应当通过“苏采云”系统交换数据电文。在评标期间，请投标人保持在线。

（四十二）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，评标委员会通过“苏采云”系统要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并规定回复时间。

（四十三）投标人的澄清、说明或者补正应当采用通过“苏采云”系统（使用“CA数字证书”,加盖电子签章）形式。投标人没有在规定的回复时间内作出必要的澄清、说明或者补正，评标委员会将认为投标人拒绝作出必要的澄清、说明或者补正，并承担相应的后果和法律责任。

特别说明：“苏采云”系统通过“江苏省政府采购一体化不见面开标大厅”提醒投标人。投标人自行查看，投标人因自身原因不及时查看导致没收到信息，“苏采云”系统不承担任何责任。

**第三章投标资料表**

该资料表的条款项号是与《投标人须知》的条款项号相对应的，若有增加的条款，是对《投标人须知》的补充、修改和完善，如果因此而造成矛盾时，应以本资料表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款项号** | **内    容** |
| 一 | 总则 |
| (一) | 本项目采购人：徐州经济技术开发区应急管理局 |
| (二) | 本次采购采用的政府采购方式：公开招标。 |
| (四) | 采购人确定的采购项目属性：服务 |
| (五) | 本项目采购代理机构：江苏中飞工程管理有限公司 |
| (六) | 投标人的资格条件：一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；**二、本项目属于专门面向中小微企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。****同时明确相关事项如下：**1、本项目不接受联合体参与采购活动。2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。3、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的采购活动。四、查询及使用供应商信用记录：(一)由采购人查询信用信息。(二)查询渠道包括：1、“信用中国”网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/%22%20%5Co%20%22http%3A//www.creditchina.gov.cn/)）；2、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/%22%20%5Co%20%22http%3A//www.ccgp.gov.cn/)）；3、“诚信江苏”网（www.jiangsu.gov.cn/jsxy/index.htm）和或“信用江苏”网（http://credit.jiangsu.gov.cn/）；4、诚信徐州”网（ http://www.xuzhoucredit.gov.cn）和或“信用徐州”网（www.xuzhoucredit.gov.cn/）；**(三)截止时点（查询环节）：开标后资格审查结束前。**(四)信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网页截屏打印，与其他采购文件一并保存。(五)信用信息的使用规则：采购人对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、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，拒绝其参与政府采购活动。 |
| (七) | 招标代理服务费由中标人支付，标准按《招标代理服务收费标准》（见附件）。 |
| 二 | 招标 |
| (九)1 | 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改。对澄清或修改的内容，应以所发布的本项目的“更正公告”的附件的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。当发布本项目的“更正公告”之后，采购代理机构便尽到了通知义务，其各潜在投标人应关注本项目的“更正公告”及附件，否则，将自行承担相应的风险。 |
| (九)2 | 不安排现场考察。 |
| (九)3 | 不安排开标前答疑会。 |
| 三 | 投标 |
| (十) | 投标文件的语言为中文 |
| (十一) | 投标人须用政府采购客户端工具导入“苏采云”系统下载的招标文件后，离线编制投标文件。招标文件、供应商操作手册及政府采购客户端工具可通过“苏采云”系统（网址：http://jszfcg.jsczt.cn/）--已报名项目--报名详情页面内相应链接进行下载；供应商操作手册及政府采购客户端工具也可通过徐州政府采购网--业务工作--快速服务--下载专区，点击进入《江苏省政府采购管理交易系统（苏采云）供应商操作手册及政府采购客户端》，进行下载。特别说明：政府采购客户端工具需要导出加密的投标文件（后缀名为zip）。投标文件不得超过350M！ |
| (十二)1(十二)2 | **线上投标文件编制要求：****请按照以下要求（包括但不限于以下要求）制作：****一、基本目录****1、《投标函》。**要求加盖电子签章，格式见本文件第七章《投标文件相关格式》（必须提供，否则在符合性审查时按照投标无效处理）。**2、《授权委托书》。**要求加盖电子签章，格式见本文件第七章《投标文件相关格式》（必须提供，否则在符合性审查时按照投标无效处理）。**3、所投产品的环境标志产品认证证书原件的扫描件（如有）。**注：（1）所投产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》（由财政部 生态环境部印发）范围的，投标文件中提供（如有）所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内（即“开标时间”当天在有效期之内）的环境标志产品认证证书原件的扫描件。（2）环境标志产品认证证书是否符合要求，采购人评标时查询中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）相关内容后确定。**4、所投产品的节能产品认证证书原件的扫描件（如有）。**注：（1）所投产品属于《节能产品政府采购品目清单》（由财政部 发展改革委印发）范围的，投标文件中提供（如有）所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内（即“开标时间”当天在有效期之内）的节能产品认证证书原件的扫描件。（2）节能产品认证证书是否符合要求，采购人评标时查询中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）相关内容后确定。**二、资格条件（必须提供，否则投标将被拒绝）****(一)投标人合法有效的营业执照扫描件，或事业单位法人证书扫描件，或民办非企业单位登记证书扫描件。****(二)财务状况报告**（即提供投标人的本项目开标时间前6个月内任何时间的**资产负债表、利润表扫描件各一份**；或提供投标人**上年度财务报告扫描件**一份；或投标人的本项目开标时间前6个月内银行出具的**资信证明扫描件**一份）；**(三)投标人的本项目开标时间前6个月内任何1个月的依法缴纳税收扫描件和社会保障资金扫描件的相关材料**（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,提供相应文件扫描件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金)；**(四) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。**即投标文件中提供《具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（附证明材料扫描件）》（加盖电子签章，格式见招标文件第七章《投标文件相关格式》,所附证明材料扫描件可不加盖电子签章）。**(五)投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**，加盖**电子签章**，格式见本文件第七章《投标文件相关格式》；**（六）投标人《中小企业声明函》**（加盖**电子签章**，格式见招标文件第七章《投标文件相关格式》）**（必须提供，请填写完整）**。查询渠道参考工业和信息化部发布的中小企业规模自测小程序。**注：中小微企业，应当符合以下条件**：1、符合中小企业划分标准；2、提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。具体以《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）的规定为准**（划型标准附后）。**5、投标人为监狱企业的，提供省级（含新疆生产建设兵团）以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件扫描件。具体以《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）的规定为准。6、投标人为残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》。要求加盖电子签章，格式见本文件第七章《投标文件相关格式》。具体以《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定为准。**三、符合条件（必须提供，否则投标无效）****(一)报价****1、《开标一览表》。**要求加盖电子签章，格式见本文件第七章《投标文件相关格式》。**2、《分项价格表》。**要求加盖电子签章，格式见本文件第七章《投标文件相关格式》（必须提供，否则在符合性审查时按照投标无效处理）。**（二）商务资信****1.《投标函》**（加盖电子签章，格式见招标文件第七章《投标文件相关格式》。）**（三）技术响应****1.《偏离表》**（加盖电子签章，格式见招标文件第七章《投标文件相关格式》。）1. **综合评审评分项**

**（一）技术部分****1、项目需求分析**（要求见招标文件第六章《采购需求》及第四章《评标标准》）；**2、总体设计方案**（要求见招标文件第六章《采购需求》及第四章《评标标准》）；**3、功能响应情况**（要求见招标文件第六章《采购需求》及第四章《评标标准》）**4、实施方案**（要求见招标文件第六章《采购需求》及第四章《评标标准》）**5、系统对接**（要求见招标文件第六章《采购需求》及第四章《评标标准》）**6、风险分析与控制措施**（要求见招标文件第六章《采购需求》及第四章《评标标准》）**7、评标标准中评分得分需提供的相关证明文件扫描件。****（二）商务部分****1、业绩**（要求见本文件第四章《评标标准》）；**2、综合技术能力**（要求见本文件第四章《评标标准》）；**3、开发人员配备**（要求见本文件第四章《评标标准》）；**4、售后服务方案**要求见本文件第四章《评标标准》）；**5、投标人其它证明文件及材料扫描件。****五、其他部分****1、价格折扣文件格式（如有）。****注**：1. 投标人应对以上文件的合法性、真实性负责。

2、签订合同前，中标人必须向采购人提交其投标文件中所有扫描件的原件，采购人核查无误后，签订合同。如中标人不能在采购人规定的时间内向采购人提供原件，将被采购人视为放弃中标资格。 |
| (十三)2 | 商务条件见：一、本文件第四章《评标标准》。二、本文件第三章《投标资料表》中(十二)1和(十二)2。 |
| (十三)3 | 交货和提供服务的时间：见本文件第五章 《拟签订的合同文本》及或本文件第六章《采购需求》。 |
| (十四)3 | 不接受超过**119.853**万元人民币（采购项目预算金额）的投标报价。报价包括全部费用。采购人不再支付报价以外的任何费用。 |
| (十六) | 以人民币报价。 |
| （十七）2（1） | 投标人须用政府采购客户端工具导入“苏采云”系统下载的采购文件（后缀）、供应商操作手册及政府采购客户端工具可通过“苏采云”系统（网址：[http://jszfcg.jsczt.cn/）--已报名项目--报名详情页面内相应链接进行下载；供应商操作手册及政府采购客户端工具也可通过徐州政府采购网--业务工作--快速服务--下载专区，点击进入《江苏省政府采购管理交易系统（苏采云）供应商操作手册及政府采购客户端》，进行下载。](http://jszfcg.jsczt.cn/%EF%BC%89--%E5%B7%B2%E6%8A%A5%E5%90%8D%E9%A1%B9%E7%9B%AE--%E6%8A%A5%E5%90%8D%E8%AF%A6%E6%83%85%E9%A1%B5%E9%9D%A2%E5%86%85%E7%9B%B8%E5%BA%94%E9%93%BE%E6%8E%A5%E8%BF%9B%E8%A1%8C%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%9B%E4%BE%9B%E5%BA%94%E5%95%86%E6%93%8D%E4%BD%9C%E6%89%8B%E5%86%8C%E5%8F%8A%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%AE%A2%E6%88%B7%E7%AB%AF%E5%B7%A5%E5%85%B7%E4%B9%9F%E5%8F%AF%E9%80%9A%E8%BF%87%E5%BE%90%E5%B7%9E%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E7%BD%91--%E4%B8%9A%E5%8A%A1%E5%B7%A5%E4%BD%9C--%E5%BF%AB%E9%80%9F%E6%9C%8D%E5%8A%A1--%E4%B8%8B%E8%BD%BD%E4%B8%93%E5%8C%BA%EF%BC%8C%E7%82%B9%E5%87%BB%E8%BF%9B%E5%85%A5%E3%80%8A%E6%B1%9F%E8%8B%8F%E7%9C%81%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E7%AE%A1%E7%90%86%E4%BA%A4%E6%98%93%E7%B3%BB%E7%BB%9F%EF%BC%88%E8%8B%8F%E9%87%87%E4%BA%91%EF%BC%89%E4%BE%9B%E5%BA%94%E5%95%86%E6%93%8D%E4%BD%9C%E6%89%8B%E5%86%8C%E5%8F%8A%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%AE%A2%E6%88%B7%E7%AB%AF%E3%80%8B%EF%BC%8C%E8%BF%9B%E8%A1%8C%E4%B8%8B%E8%BD%BD%E3%80%82)投标人应当通过“苏采云”系统提交数据电文形式的投标文件（即电子投标）。特别说明：政府采购客户端工具需要导出加密的投标文件（后缀名为**zip**）。**投标文件不得超过350M！** |
| (十八)4 | 见本文件第三章《投标资料表》中(十二)1和(十二)2 |
| (十九) | 投标文件的提交与接收： **1、投标文件提交与接收时间：2022年9月2日 10: 00前。**2、投标文件提交与接收地点：投标人应当通过“苏采云”系统提交数据电文形式的投标文件（即电子投标），“苏采云”系统自动接收。 |
|  | 电子投标文件应由其法定代表人或法定代表人授权代表在规定的网上投标时间内，**凭 CA 证书登陆“苏采云”系统在线编制投标文件（电子数据），并在投标截止时间之前上传投标文件。并于开标时凭CA锁进行解密。** |
| 四 | 开标 |
| (二十四)1 | 开标时间及地点：1**、开标时间：2022年9月 2 日 10: 00（标准时间）**2、开标地点：“苏采云”系统（网址： http://jszfcg.jsczt.cn/）“开标大厅”或进入徐州政府采购网（网址：http://czj.xz.gov.cn/Home/HomeIndex）--业务工作--用户登录，点击“苏采云”进入系统“开标大厅”。 |
| (二十四)3 | 招标文件规定的需要宣布的内容：宣读投标人名称、投标价格。 |
| 五 | 评标 |
| (二十六) | 采用综合评分法。 |
| (二十七)1(二十七)1（4） | 一、推荐中标候选供应商名单。中标候选供应商数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选供应商。二、采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。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，按开发人员配备得分顺序排列，得分且投标报价且开发人员配备得分均相同的，按项目实施方案得分顺序排列。 |
| 二十八（4） | 1、评标中需要投标人对投标文件澄清或者说明的，应当通过“苏采云”系统交换数据电文。在评标期间，请投标人保持在线。2、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，评标委员会通过“苏采云”系统要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并规定回复时间。3、投标人的澄清、说明或者补正应当采用通过“苏采云”系统（使用“CA数字证书”,加盖电子签章）形式。投标人没有在规定的回复时间内作出必要的澄清、说明或者补正，评标委员会将认为投标人拒绝作出必要的澄清、说明或者补正，并承担相应的后果和法律责任。特别说明：“苏采云”系统通过“江苏省政府采购一体化不见面开标大厅”提醒投标人。投标人自行查看，投标人因自身原因不及时查看导致没收到信息，“苏采云”系统不承担任何责任。 |
| 七 | 政府采购合同 |
| (三十六)1 | 采购人与中标、中标人应当在中标、成交通知书发出之日起30日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。 |
| **（三十七）** | **履约保证金：无。** |
| (三十九) | 供应商对政府采购活动事项有疑问的，向采购代理机构提出询问；供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。询问和质疑由采购代理机构依法处理。供应商对同一采购程序环节的质疑应在质疑期内一次性提出。质疑接收人：李洁 联系电话：0516-87778077地址：徐州市新城区唐盛路6号绿地悦庭B03座1502室 |
| 附加说明 | 中标人在收到中标通知书时，须向采购人和采购代理机构提交《开标一览表》和《分项价格表》的数据文件（WORD格式）。 |

**本章附件：**

**招标代理服务收费标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 中标金额 | 货物 | 服务 | 工程 | 收费上限 |
| 100万以下 | 1.50% | 1.50% | 1.00% | 最低5千元最高10万元 （PPP项目最高10万元） |
| 100万~500万 | 1.10% | 0.80% | 0.70% |
| 500万~1000万 | 0.80% | 0.45% | 0.55% |
| l000万~5000万 | 0.50% | 0.25% | 0.35% |
| 5000万~l亿 | 0.25% | 0.10% | 0.20% |
| 1亿~5亿 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 5亿~10亿 | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10亿~50亿 | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50亿~100亿 | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100亿以上 | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

备注：非政府采购项目收费标准，由采购人与代理机构自行商议。

说明：

1.按上表计算的收费为代理服务全过程的收费金额。各社会代理机构不另外收取采购文件制作售卖费用。

2.代理服务费按差额定率累进法计算。

3.代理服务费基准金额（按差额定率累进法计算的）=中标金额（按差额定率累进法计算的） \* 费率（%）

4.代理服务费应收取金额=代理服务费基准金额（按差额定率累进法计算的）的合计数。

5.计算出的代理服务费应收取金额如低于5千元，按5千元收取；如高于10万元，按10万元收取。超出5万元的，超出部分按8折计算收取。（PPP项目按10万元）

6.定点类等无金额或事先不能计算出价格总额，采购预算为1元的项目，中标（成交）金额按100万元计算。

7.多标段项目按总项目收费，最高不超过10万元。

**8.本项目采购代理费由成交人支付，支付至以下账户：**

**户 名：江苏中飞工程管理有限公司**

**户 号：932001010077318898**

**开户行：中国邮政储蓄银行江苏省徐州市分行营业部**

**行 号：403303000014**

1. **评分标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审因素 | 评审细则 | 是否为客观分 |
| 价格部分（10分） | 价格（10分） | 满足招标文件要求且报价最低的供应商报价为评标基准价，其价格分满分为10分，其他投标人的投标报价得分=（评标基准价/各投标人的投标报价）\*10，结果保留两位小数。 | 否 |
| 项目技术（实施）方案（50分） | 项目需求分析（6分） | 评委根据供应商对涂装专业监管业务的理解程度，供应商对项目建设需求、建设目标的理解与分析，以及对项目建设关键点分析等方面进行综合评分。有充分认识和理解，分析科学深入，得6分。有比较充分认识和理解，分析相对科学深入，得4分。认识和理解不够充分，分析不够科学深入，得2分。没有认识和理解，分析浅显，得0分。 | 否 |
| 总体设计方案（20分） | 总体设计思路具有科学性和前瞻性，系统架构设计科学合理，得12分；总体设计思路能满足现有需求，系统架构设计比较可行，得8分；总体设计思路能基本满足现有需求，系统架构设计基本可行，得5分；总体思路混乱，合理性和条理性差，内容陈旧，系统架构设计不合理，得3分。 | 否 |
| 性能设计方案对于采购需求的性能要求有较强针对性，得5分；性能设计方案对于采购需求的性能要求针对性一般，得3分；性能设计方案对于采购需求的性能要求没有针对性，得1分。 | 否 |
| 安全性设计全面科学，关键性技术问题的认识清晰，应对措施合理可行，得3分；安全设计基本合理，关键性技术问题的认识基本了解，应对措施基本可行，得2分；安全设计不合理，关键性技术问题的认识不了解，无有效应对措施，得0分。 | 否 |
| 功能设计（12分） | 评委根据供应商对本项目提供的系统应用功能设计方案的针对性、完整性、实用性、是否紧扣本项目应用需求、是否具备良好的可扩充性等方面进行综合评分。功能模块设计科学合理，系统功能采用可拆可合设计，系统功能稳定、易用性强，能完全满足采购文件所列功能需求，得12分；功能模块设计比较合理，系统功能采用可拆可合设计，系统功能相对稳定、易用性较强，能基本满足采购文件所列功能需求，得8分；功能模块设计基本合理，系统功能采用面向对象的模块化设计，基本满足采购文件所列功能需求，得5分；功能模块设计较混乱，不够人性化，无法有效满足采购需求的，得0分。 | 否 |
| 实施方案（4分） | 实施方案全面，具有合理的进度安排、组织架构，具有良好的进度控制、风险控制管理、质量保障措施、信息安全管理措施、文档管理措施，得4分；实施方案不够全面，进度安排、组织架构不够合理，进度控制、风险控制管理、质量保障措施、信息安全管理措施、文档管理措施不全，得2分；实施方案不全面，进度 安排、组织架构不合理，没有进度控制、风险控制管理、质量保障措施、信息安全管理措施、文档管理措施，得0分。 | 否 |
| 系统对接（5分） | 供应商提供与“**安全生产应急管理与指挥调度信息化系统**”的数据和系统层面对接的方案，同时承诺在项目建设周期内完成系统的对接工作，产生的任何费用由供应商承担（供应商须同时提供对接方案和承诺函，否则该项不得分）方案具有可行性、可延续性、易操作性的，得5分；方案基本可行，能基本满足对接需求，得3分；方案不可行，无法满足对接需求的，得0分。 | 否 |
| 风险分析与控制措施（3分） | 根据投标文件中项目技术（实施）方案中分析与措施的合理性、可行性、规范性进行评审。本项最高得3分，最低得0分。 | 否 |
| 商务部分（40分） | **业绩（5分）** | **投标文件中提供投标人为乙方，合同签订日期在2019年8月1日以后，合同内容为与本项目相同或类似（即安全相关软件开发项目）的合同复印件。每提供一份得1分，本项最高得5分。复印件须提供原件扫描件核查后方为有效。** | **是** |
| **综合技术能力（15分）** | **1.投标人自主开发能力证明：提供相关计算机软件著作权登记证书；每具有一个软件著作权，得1分，最高得8分，如有安全管理软件产品著作权登记证书的，每个另加1分，最高加2分。****2.供应商承诺6小时到达现场，得5分；承诺8小时到达现场得3分；其余不得分。** | **是** |
| **开发人员配备（15分）** | **要求供应商组建涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统的开发建设、实施的技术团队， 并指定1名项目经理，现场实施服务人员不少于3人，开发建设人员不少于5人。（提供承诺书，格式自拟；若未提供该项不得分。）****（1）本项目的项目经理具有本科学士学位的得5分；（须提供毕业证书原件扫描件）****（2）本项目的安全专家属于省、市级专家库成员的5分；（须提供聘书原件扫描件）****（3）投标人需提供至少3名技术人员负责运维服务得3分，每增加一名加1分，最高加2分；****注：以上相关人员须提供本企业任职的证明材料,如加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止日前三个月以内的《投保单》或《社会保险参保人员证明》或单位代缴个人所得税税单等。** | **是** |
| 售后服务方案（5分） | 售后服务方案全面合理，服务流程及内容具体，响应时间迅速，服务人员齐备，最高得5分。 | 否 |

本章说明：本项目采用综合评分法**。**

**第五章 拟签订的合同文本**

**政**

**府**

**采**

**购**

**合**

**同**

**项目名称：**

**项目编号：**

**采购单位：**

**成交供应商：**

**合同签订日期： 年 月 日**

**友情提醒：采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。**

**采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。**

甲方： 徐州经济技术开发区应急管理局 项目名称：建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统

乙方： 项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018

签订时间：

签订地点：

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，按照建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统发出的中标通知书、招标文件及乙方的投标文件等，按照平等、自愿的原则，经友好协商，签订本合同。

**一、项目说明**

1.项目名称：建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统

2.采购需求：详见招标文件第六章《采购需求》。

3.项目内容：项目为 涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理 系统建设，具体包括 的建设、验收及售后服务等。

**二、支付（采购资金的支付方式、时间、条件）**

本合同总金额为人民币大写      元（小写：        元），经双方协商一致，预付款选择以下第  种付款方式

（一）付款方式一：提交预付款保函的

（1）合同价款的百分之三十(30%)即¥ 元 大写: 人民币 元整，应当合同签订后十个工作日，由甲方办理政府釆购资金结算手续，经审核后支付给乙方。

乙方需提交的支付文件：乙方出具的正式发票。

（2）合同价款的百分之五十(50%)即¥ 元 大写：人民币 元整，应当在乙方完成核心业务开发并搭建试用版系统，经甲方对系统进行试用并盖章确认《系统使用说明书》五个工作日内，由甲方办理政府釆购资金结算手续，经审核后支付给乙方。

乙方需提交的支付文件：甲方盖章后的《系统使用说明书》。

（3）合同价款的百分之二十（20%）即¥ 元 大写：人民币 元整，应当在项目验收完成，经甲方盖章确认《项目验收报告》五个工作日内，由甲方办理政府釆购资金结算手续，经审核后支付给乙方。

乙方需提交的支付文件：甲方盖章后的《项目验收报告》。

合同约定的乙方账户：

开户银行：

银行帐号：

（二）付款方式二：不提交预付款保函的

（1）合同价款的百分之三十(30%)即¥ 元 大写: 人民币 元整，应当合同签订后十个工作日内，由甲方办理政府釆购资金结算手续，经审核后支付给乙方。

乙方需提交的支付文件：乙方出具的正式发票。

（2）合同价款的百分之五十(50%)即¥ 元 大写：人民币 元整，应当在乙方完成核心业务开发并搭建试用版系统，经甲方对系统进行试用并盖章确认《系统使用说明书》五个工作日内，由甲方办理政府釆购资金结算手续，经审核后支付给乙方。

乙方需提交的支付文件：甲方盖章后的《系统使用说明书》。

（3）合同价款的百分之二十（20%）即¥ 元 大写：人民币 元整，应当在项目验收完成，经甲方盖章确认《项目验收报告》五个工作日内，由甲方办理政府釆购资金结算手续，经审核后支付给乙方。

乙方需提交的支付文件：甲方盖章后的《项目验收报告》。

合同约定的乙方账户：

开户银行：

银行帐号：

1. **项目建设、技术及项目实施要求**

1.项目需求分析[要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见乙方投标文件(项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018 )]

2.总设计方案[要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见乙方投标文件(项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018 )]

3.功能响应情况[要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见乙方投标文件(项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018 )]

4.实施方案[要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见乙方投标文件(项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018 )]

5.系统对接[要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见乙方投标文件(项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018 )]

6.风险分析与控制措施[要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见乙方投标文件(项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018 )]

7.项目建设期限:乙方须在合同签订生效之日起60日内完成平台建设并交付使用。

**四、开发人员配备和售后服务**

1.开发人员配备[要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见乙方投标文件(项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018 )]

2.售后服务方案[要求见招标文件第六章《采购需求》；合同见乙方投标文件(项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018 )]

**五、双方的权利与义务**

（一）甲方的权利与义务

1.甲方依据合同支付相应价款后获得本系统的使用权，有权合法使用本系统；

2.甲方有权了解整个委托项目的开发建设过程，有权在开发过程中对委托项目进行阶段性检查，对项目开发成果拥有完全权利；

3.甲方有权基于双方约定的系统功能说明及验收标准，确认和验收乙方提供的系统；

4.甲方根据本合同的有关约定，有权享有乙方提供的技术培训以及维护服务；

5.甲方须提供本项目运行所需的支撑环境；

6.甲方应签收乙方书面或电子方式提交的资料、文档，并表明是否同意或是否接受。常规问题在一周内给予答复，重大问题一个月内给予答复，超过上述时间又不明确表态的，默认甲方同意或接受了乙方递交的资料、文档；

7.甲方应按乙方指导要求，做好数据备份工作，否则，系统出现故障、甲方又未按要求做数据备份而造成数据无法恢复的，乙方不承担数据丢失的责任；

（二）乙方的权利与义务

1.乙方依据合同的约定，获得“ 建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统 ”项目的相应价款；

2.乙方为甲方开发设计“ 建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统 ”系统，并进行系统的安装、调试等服务；

3.乙方根据承诺的项目进度，为甲方提供服务，定期向甲方通报委托项目的进展情况；

4.乙方应在甲方现有的支撑环境下进行项目开发建设，并保证项目开发成果归甲方所有。

5.在规定的时间内，乙方将与委托项目有关的全部技术资料、相关的第三方软硬件资料，连同其载体移交给甲方；

6.乙方有义务将委托项目可能存在的瑕疵告知甲方，并对此采取积极的预防措施；

7.乙方有义务采用个别辅导的办法培训甲方的系统管理员2名；采用集体上课、个别答疑的办法培训甲方工作人员；对重点用户，采用个别辅导的办法进行培训；对其他用户的培训采用大课集中授课、电话答疑的方式培训；

8.因乙方开发的系统存在的缺陷造成的数据丢失、运行故障等由乙方承担责任；

9.乙方根据约定，向甲方提供本系统的维护服务，保证系统的正常运行；

10.乙方确保所提供的产品具有合法的知识产权，如提供的产品因侵犯第三方的知识产权而引起的法律责任由乙方承担。

**六、验收标准（验收要求、验收标准和程序）要求**

（一）验收标准要求：以投标人（合同卖方（供应商），下同）的投标文件和投标人的澄清、说明或者更正为验收标准；投标人的投标文件和投标人的澄清、说明或者更正不明确的，以《招标文件》相关要求为验收标准；投标人的投标文件和投标人的澄清、说明或者更正和《招标文件》相关要求都不明确的，按国家相关标准；以上都不明确的，以通常标准为准。

（二）验收程序要求：项目建设完成试运行一个月后，采购人在7个工作日内组织验收并出具验收报告。

**七、违约责任**

（一）甲方的违约责任

甲方违反本合同“二、支付”约定的，每延期 30天，甲方向乙方支付合同总价0.1‰的违约金，但违约金的总金额不得超过合同总价的1%。

（二）乙方的违约责任

1.乙方有下列情况之一的，甲方有权终止合同，由此造成乙方的直接损失和间接损失，甲方不予补偿；造成甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿，赔偿费从合同款中直接扣除，不足部分向乙方追索：

（1）乙方违反本合同“五、双方的权利与义务”中“（二）乙方的权利与义务”。

**八、解决争议的方式**

1.因服务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服务质量进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担；

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决。如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

**九、不可抗力**

1.由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其他不能预见并对其发生和后果不能预防或避免的不可抗力，直接影响本合同的履行或者不能按照合同的约定履行时，遇有上述不可抗力的一方，应立即书面通知对方，并在十五天之内，提供上述不可抗力的详细情况及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。此项证明文件应由不可抗力发生地的公证机关出具。按其对履行合同影响的程度，由双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同；

2.受到不可抗力影响的一方，应尽可能地采取合理的行为减轻不可抗力对履行本合同的影响。

**十、合同组成**

以下文件应构成甲方和乙方之间达成的合同，若各文件之间存在含糊不清或互相冲突之处，优先顺序应按下列文件顺序解释。

1.合同条款

2.中标通知书

3.合同附件

4.投标文件

5.其他文件

**十一、合同备案**

本合同一式 份，具有同等法律效力，甲方 份，乙方 份

**十二、合同生效**

本合同在下列条件全部满足后生效，生效日期以下列条件全部满足的最晚日期为准：双方加盖公章或合同专用章。

**十三、其他**

本合同其他未尽事宜及与采购文件有矛盾之处，以招标文件[项目编号： ]为准。

1. **附加条款： 。**

 甲      方                       乙       方

单位签章： 单位签章：

单位地址： 单位地址：

开户银行： 开户银行：

银行帐号： 银行帐号：

联 系 人： 联 系 人：

联系电话： 联系电话：

日期： 日期：

## **第六章** 项目需求（采购需求）

## 一**、本项目不接受超过 119.853 万元人民币（采购项目预算金额）的投标报价。**

**二、项目名称：建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统**

三、项目基本情况

（一）项目建设目标

涂装作业工艺复杂、设备繁多，做好涂装作业的管理与监管是涂装作业正常进行的必要条件。良好的涂装作业要有整洁的作业环境、清洁的作业设备和工具、全面的风险评估、智能化的组织管理以及精准化的安全监管。通过应用涂装作业管理与监管系统，不仅能让企业实现涂装作业管理智能化，保障人民群众和企业员工生命财产安全，提升企业本质安全水平，更能让监管部门的监管更加精准化，切实抓好涂装作业监管的贯彻落实，坚决遏制事故发生。

1、智能化管控目标

系统将企业人员、涂装作业场所及设备统一纳入信息化管理，通过系统中的分级管控模块、监测预警模块、申请审批模块实现24小时平台监控。

2、数字化作业申请审批目标

企业通过系统进行高危作业申请审批，需要两级审核，企业可自行选择审核人、审批人。申请通过后系统自动生成电子作业证，并同步到监管部门端，定时提醒监管人员作业时巡查。

3、统一化作业前中后规程目标

企业创建作业申请时，系统自动加入作业前安全检查流程、作业中监督流程、作业善后流程。把作业前通风、作业中人员控制、作业后现场清理等情况统一纳入到企业的作业制度管控，及时消除事故风险。

4、精准化监管目标

监管部门通过企业信息管理模块、风险辨识模块、分级管控模块、作业申请审批模块、监测预警模块对企业进行全方位精准化监管。

5、信息化安全宣传目标

监管部门通过安全宣传模块可向企业发送安全宣传相关的政策资讯、事故警示等文章。

### （二）项目建设原则

1、经济实用性原则

为确保投资的有效性和系统的实用性，针对本项目的特点选用比较成熟而稳定的技术和产品，以实用为目的选择国产设备和产品。另外，针对业务和信息流的特点采用合适的系统结构，使整个系统达到最高的性价比，并简化用户的操作步骤，使系统可操作性强。

2、先进性原则

采用先进成熟的软硬件产品和设计理念，充分应用公共安全领域中已取得的成熟研究成果，充分预见未来技术发展趋势，最大可能地延长系统的整体生命周期，确保系统能在未来较长时间内充分发挥作用。

3、安全性原则

系统具备严格的等级访问及授权机制；对于认定的关键及敏感数据，只有经过授权的合法用户才能使用、访问及修改，并具有完备的日志及审核功能。系统应该有一套完整的安全机制，保证系统能够抵抗内部和外部的黑客性质的攻击。

4、可扩展性和可维护性原则

可扩展性和可维护性是指当业务发生了变动和发展时，对原有的系统进行升级、修改或维护时应尽可能的方便。可扩展性包括网络的可扩展性和应用系统功能的可扩展性等方面，如人员增加和部门职能增加会产生对系统的扩展要求。在网络设计时要充分考虑到将来网络扩展的可行性，预留适当的接口；在应用系统功能上，要尽可能模块化。

5、统一性原则

在建设信息化系统时，难题是数据之间的“鸿沟”、各业务系统之间的相互不兼容、部门协同难、“条块分离”等问题，这是因为没有在前期进行统一规划。因此，信息化系统建设必须要事先统一，这里的统一包括了技术和管理上的统一，二者缺一不可。

只有通过统一的技术规划，定制统一的数据规则和接口，才能实现各异构数据结构之间的交换；通过统一权限管理才能既保持应用的独立性又能实现易整合。通过统一的、各应用系统可复用的构件，来降低开发和维护成本，减轻应用开发人员的负担，提高应用系统的整体质量。

6、标准化、规范化原则

在网络设备和系统平台选型时，应符合国际网络标准及工业标准，使系统的硬件环境，通信环境、软件环境相互间依赖减至最小，各自发挥优势。在政务应用系统开发过程中，要注意遵守国家制定的标准化和规范化要求。

7、易用性和易维护性

综合处置人员存在计算机水平参差不齐的可能性。因而，系统建设要求彻底改变传统软件单调、繁琐的计算机操作方式，功能要清晰、简洁、友好、易用和一致，注重整体风格布局，精心设计界面中诸如按钮位置、数据表现方式等细节，使操作者能够方便地操作和比较容易理解界面所表达的信息和内容，便于用户快速掌握系统的使用。各应用系统本身要最大限度地简化操作，用户应无需长时间的训练和磨合，在相当短的周期内就可以熟悉操作，迅速为综合处置人员接受和乐于使用。对于管理和维护人员，系统应具有可管理和易于维护的特点，力求以最少的人力资源和技术要求，维护和管理好系统，并能保证其正常运行。

### （三）建设内容

本项目为涂装作业管理与监管系统建设，具体包括基础信息、企业管理端、企业移动端、政府监管端及硬件五个部分的设计、建设、验收及售后服务等全部费用，采购人不再支付报价以外的任何费用。

## 四、技术要求

为了保证本系统的稳定性和高拓展性，本项目建设的系统采用B/S结构、J2EE技术进行开发，以提高系统的扩展性，降低系统升级和维护成本。

## 五、涂装作业管理与监管系统建设具体要求

### （一）系统管理端

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级功能 | 二级功能 | 功能要求 |
| 基础信息模块 | 各类参数配置 | 基础字典表、基础参数等参数维护。 |
| 菜单管理 | 菜单基础信息维护。 |
| 机构管理 | 对于企业、第三方机构、部门等组织架构进行维护。 |
| 人员管理 | 用户账号、姓名等基础信息管理。 |
| 权限管理 | 权限维护，细粒度达到按钮操作。 |
| 角色管理 | 角色基础信息维护，以及角色的权限关联管理。 |
| 消息管理 | 跟根据业务类型发送相关消息，并可以全速跳转。 |
| 待办模块 | 根据业务类型发送相关待办，业务处理完成后更改待办状态。 |
| 自定义审批流程模块 | 1.企业可根据业务创建不同的自定义流程。2.流程可根据实际业务创建节点。3.节点要求：节点审批可会签、或签、抄送、全流程通过、全流程驳回、流转能操作。4.要求自定义流程包含版本功能。 |
| 自定义表单模块 | 1.企业用户可根据业务创建不同类型的自定义表单。2.自定义表单包含文本框、文本域、文件上传、单选、多选、下拉等表单元素。3.要求自定义表单包含版本功能。 |

### （二）企业管理端

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级功能 | 二级功能 | 功能说明 |
| 企业管理 | 企业基础信息 | 可对企业的名称、营业执照、实际地址等基础信息进行添加修改 |
| 部门管理 | 可维护部门基础信息，部门需要以层级形式实现。 |
| 员工管理 | 可建立、删除企业员工账号，管理员工权限 |
| 设施设备 | 可录入企业设施设备信息，特种设备证照录入有效期后，系统会进行临期、超期提醒。 |
| 区域管理 | 可对企业区域今进行管理，区域可以绑定负责人。 |
| 应急管理 | 可录入企业应急预案、应急救援物资、应急避难场所等信息。 |
| 风险分级管控 | 风险点管理 | 1.企业通过录入相关信息建立涂装管理和现场的风险点。2.风险点需绑定企业区域，进而绑定风险点负责人。3.风险点可继续向下细分一级风险小项。 |
| 风险辨识 | 系统内置安全检查表分析法（SCL）、作业危害分析法（JHA）等辨识方法对风险点进行辨识。 |
| 风险评价 | 1.系统内置风险矩阵分析法（LS）、作业条件危险性分析法（LEC）等评价方法，帮助企业更方便的进行危险源评价。录入后自动计算风险值，判断风险级别。2.可直接指定风险点的风险级别。 |
| 风险管控措施 | 针对录入的风险点和风险项目选择管控层级和班组，通过录入处置措施等信息，形成该风险点和风险项目的风险管控措施。 |
| 隐患排查治理 | 检查点管理 | 1.可通过系统建立企业检查点。2.可直接选择风险点成为检查点。3.可查看检查点的历史检查记录。4.需要绑定负责人。5.巡查点以层级形式实现。 |
| 检查标准 | 1.可创建检查分类。2.可根据分类创建不同巡查标准。3.需查标准包含巡查整改期限。 |
| 检查方案 | 1.可根据方案类型创建检查方案。2.检查方案需包含检查点及对应的检查标准。3.可根据方案创建日、周、月、年等检查计划，并指派个员工。4.可以临时执行检查方案并记录。 |
| 检查记录 | 查看企业所有检查情况，可根据检查时间、整改情况等进行筛选。 |
| 隐患检查整改 | 1.执行方案的检查人可以设置检查项整改状态。2.检查人可上传检查项图片及文字信息。3.检查项负责人可收到检查项需整改信息。4.检查项负责人可上传检查项图片及文字信息。5.检查项整改后需检查人复查。6.复查不通过时，负责人可继续整改。 |
| 作业审核审批 | 作业类型配置 | 1.用户可根据业务需求创建不同作业的类型。2.作业类型需关联自定义表单及自定义流程，达到创建作业只选择作业类型就可以自动选定作业提交信息及审批流程效果。 |
| 作业管理 | 1.用户可根据业务选择不同作业类型。2.作业需设置负责人。3.作业需设置结束时间。 |
| 作业申请审批 | 通过录入作业人员、作业时间、作业类型等信息，建立作业申请。并根据作业类型、作业级别由对应部门人员进行审核确认。 |
| 作业检查 | 做创建后即可对作业进行作业检查，并以图片和文字的形式记录作业关联的隐患或建议。并由作业负责人进行整改。 |
| 告警管理 | 与企业相关设施设备对接，当发生作业时间外进入、无资质进入时，系统通过短信、电话推送告警信息。 |
| 作业记录 | 查看企业所有作业申请，可根据作业类型、作业级别、结束时间等进行筛选。 |
| 电子作业票 | 根据审批结果自动生成电子作业票，生成的电子作业票支持导出。 |
| 监测预警 | 传感器数据采集 | 与企业传感器对接，实现对涂装现场可燃气体、粉尘、风速等参数的实时数据及报警信息采集。 |
| 视频数据采集 | 与企业视频管理系统对接，实时获取涂装场所的视频监控信号。 |
| 智能排风监测 | 通过接入企业排风设备的风速、电流传感器数据，确定排风设备是否开启，根据现场人员数量和排风设备开启情况，自动判定排风设备开启关闭是否符合相关规定。 |
| 预警处置 | 监测数据出现异常时，系统会立刻通过短信、电话等方式推送报警信息，企业通过系统进行预警闭环处置。 |
| 企业设备离线报备 | 当出现设备调试、维修、地区停电等情况时，企业可通过系统向应急局提前报备。 |
| 预警记录 | 查看企业所有预警记录，可根据预警时间、预警级别、传感器类型等进行筛选。 |
| 学习培训 | 班组管理 | 维护参加课程的学员。 |
| 章节管理 | 1.可维护章节的基础信息。2.章节采用层级方式。3.需实现已文字、图片、视频、文件等形式够成章节内所学的知识点。4.需记录学员学习时长。 |
| 课程管理 | 维护课程基础信息，并整合班组和章节。 |
| 试题管理 | 1.可维护考题基础信息。2.考题需包含判断题、选择题、填空题、问答题形式。3.可根据题库管理考题。4.可设置答案。 |
| 试卷管理 | 1.可维护试卷基础信息。2.可配置考题。3.可设置考题分数。 |
| 考试管理 | 1.可维护试卷基础信息。2.可选择参加考试的学员。3.可设置考试时长、考试次数、查看方式等设置。4.学员考试后可自行计算分数。 |
| 统计分析 | 隐患排查 | 针对企业检查隐患数、隐患类别、隐患级别等数据分类统计，以图表的方式展示。 |
| 作业审核 | 针对企业作业人员、作业次数、作业类别等数据分类统计，以图表的方式展示。 |
| 监测预警 | 针对企业设施设备离线情况、预警次数、预警类别等数据分类统计，以图表的方式展示。 |
| 学习培训 | 针对学习次数、考试成绩等数据分类统计，以图表的方式展示。 |
| 通知公告 | 通知公告 | 企业、机构发布的安全相关信息轮播、图片、文字、视频、文件等形式展示显示。 |

### （三）企业移动端

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级功能 | 二级功能 | 功能说明 |
| 通知公告 | 通知公告 | 通知公告需要实现已轮播、文字、图片、视频等形式展示。 |
| 待办 | 待办 | 1.需展示待我办理、我已办理的业务。2.可通待办查看相关联业务的详情。3.可通过待办模块进行快捷办理。 |
| 电子签名 | 电子签名 | 1.在个人中心可维护电子签名。2.在作业审批时需触发是否设置电子签名判断。 |
| 隐患排查治理 | 执行检查 | 可根据检查方案创建检查。以图片和文字的形式记录其中检查内容，并设置是否需要整改。 |
| 隐患检查整改 | 1.可查看需要整改的隐患列表。2.隐患负责人整改后，以图片和文字形式提交整改后的信息。2.由检查人再次复查。以图片和文字的形式记录复查内容，并设置是否需要整改。 |
| 检查记录 | 查看企业所有检查情况，可根据检查时间、整改情况等进行筛选。 |
| 风险分级管控 | 风险点管理 | 1.企业通过录入相关信息建立涂装管理和现场的风险点。2.风险点需绑定企业区域，进而绑定风险点负责人。3.风险点可继续向下细分一级风险小项。 |
| 风险辨识 | 系统内置安全检查表分析法（SCL）、作业危害分析法（JHA）等辨识方法对风险点进行辨识。 |
| 风险评价 | 1.系统内置风险矩阵分析法（LS）、作业条件危险性分析法（LEC）等评价方法，帮助企业更方便的进行危险源评价。录入后自动计算风险值，判断风险级别。2.可直接指定风险点的风险级别。 |
| 风险管控措施 | 针对录入的风险点和风险项目选择管控层级和班组，通过录入处置措施等信息，形成该风险点和风险项目的风险管控措施。 |
| 作业审核审批 | 作业申请 | 通过录入作业人员、作业时间、作业类型等信息，建立作业申请。 |
| 作业申请审批 | 并根据作业类型关联的申请审批流程进行审批。 |
| 作业记录 | 查看企业所有作业申请，可根据作业类型、作业级别、结束时间等进行筛选。 |
| 电子作业票 | 根据审批结果自动生成电子作业票，生成的电子作业票支持导出。 |
| 作业检查 | 做创建后即可对作业进行作业检查，并已图片和文字的形式记录作业关联的隐患或建议。并由作业负责人进行整改。 |
| 学习培训 | 课程学习 | 1.可加入或退出课程。2.可查看已加入的课程列表。3.查看课程的所有章节。4.记录每个章节的学习时长。5.章节中的学习内容需要实现已图片、文字、视频、文件的形式展示。 |
| 安全考试 | 1.可查看考试列表。2.根据考试次数以及考试状态判断是否可以参加考试。3.考试试题需要实现选择题、判断题、填空题、问答题的试题形式。 |
| 考试记录 | 1.可查看考试的列表。2.考试详情中可查看考试成绩、答案、题解等信息。 |

### （四）监管部门端

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级功能 | 二级功能 | 功能说明 |
| 企业监管 | 企业信息 | 汇总所有企业基础信息，可根据企业名称、法人姓名等信息检索企业。 |
| 设施设备 | 汇总所有企业设施设备信息，可通过企业、名称、编号等进行检索。 |
| 应急管理 | 汇总所有企业应急管理数据。 |
| 双重预防机制 | 风险分级管控 | 汇总企业风险信息，针对风险类型、风险级别分类统计。 |
| 检查方案 | 汇总企业检查方案，可通过企业、方案名称等进行检索。 |
| 检查记录 | 汇总企业检查记录，针对隐患类别、隐患级别、整改情况分类统计。 |
| 告警管理 | 当企业风险辨识、隐患整改数据异常时系统自动通过短信、电话推送告警信息。 |
| 作业监管 | 作业记录 | 汇总企业作业记录，针对作业类型、作业级别分类统计，可根据公司、作业开始结束时间、作业类别进行检索。 |
| 告警管理 | 当出现作业时间外进入、无资质进入情况时，系统通过短信、电话向监管人员推送告警信息，企业上传处置结果形成闭环处置。 |
| 监测预警 | 传感器数据采集 | 汇总企业传感器实时数据。 |
| 视频数据采集 | 汇总企业视频监控实时数据。 |
| 预警管理 | 当视频、传感器数据异常时，系统通过短信、电话向监管人员推送预警信息，企业上传处置结果形成闭环处置。 |
| 预警记录 | 汇总企业预警记录，可通过预警类型、预警级别进行筛选。 |
| 统计分析 | 风险管控 | 汇总企业风险辨识数据，通过可视化方式展示风险分布、风险级别、风险辨识超期企业。 |
| 隐患排查 | 汇总企业隐患排查整改数据，通过可视化方式展示排查方案执行情况、隐患排查情况、隐患整改情况。 |
| 作业监管 | 汇总企业作业申报审批数据，通过可视化方式展示当天的作业、电子作业票、作业记录。 |
| 监测预警 | 汇总企业监测预警数据，通过可视化方式展示传感器和视频监控设备的具体位置、预警情况、在线情况。 |
| 通知公告 | 通知公告 | 企业、机构发布的安全相关信息轮播、图片、文字、视频、文件等形式展示显示。 |

### （五）硬件要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 系统 | 参数 |
| 1 | 云服务器 | linux系统 | 4核8G , |
| 2 | 云数据库 | mysql | 2核4G,200G存储 |
| 3 | 带宽 |  | 8M带宽 |

## 六、项目组织实施要求

1、项目建设期限：**供应商须在合同签订生效之日起60日内完成平台建设并交付使用**。

2、要求供应商组建涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统的开发建设、实施的技术团队， 并指定1名项目经理，现场实施服务人员不少于3人，开发建设人员不少于5人。

3、平台建设完成正式上线后，要求供应商与采购人一起按合同标准和合同规定的性能指标进行验收。采购人验收合格后，双方共同签署验收合格证明。验收中发现达不到规定的功能指标，供应商必须调整，并且赔偿由此给采购人造成的损失。

4.供应商应保证开发建设结果涉及到的知识产权和所提供的技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由供应商承担。

## 七、售后及培训要求

### （一）售后服务要求

1、运维要求

从验收合格之日起，提供不低于1年的免费质保。包含软硬件及相关服务。免费质保期过后，后续每年的运维费用按照系统成交价格10%支付。

2、售后服务具体要求：

2.1服务内容包括平台、客户端等，提供免费的升级服务，其中包括产品的纠错性、适应性、预防性与完善性维护；

2.2在维保期内，承诺7\*24小时全天候2小时现场响应，8小时到达现场，采购人所提出的维修要求作出实质性响应，如出现设备故障，如在48小时内不能解决问题，应免费在7天内用同样的品牌、规格或更高的部件更换到位。

2.3免费维保期内需对整个系统提供升级更新及其他的支持服务，并提供7\*24 小时技术支持，包括各种软件系统故障及对各种突发事件采取应急措施等，服务响应时间为8小时；

2.4在维护服务过程中必须认真严格执行国家相关行业规范，加强安全管理工作，所需相关人员、各类车辆、各类工具和各类耗材仪表等均自行解决，如遇意外人身事故、设备事故、交通违章等状况，均自行承担相应的责任；

2.5免费维保期内所产生的全部维护工作量由供应商负责提供，包含在本次报价中；

2.6提供全方位的、优质的、高效的质量保证体系，以及技术支持和售后服务。为采购人提供技术支持，其中包括系统维护、跟踪检测，保证产品的正常运行。

### （二）培训要求

1.培训内容包括但不限于系统管理、系统使用、系统维护等内容。

2.系统建成后，能否做到方便实用，达到预期的效果，采购人用户应用技术培训是关键，本系统开发商应编写培训教材，包括但不限于以下内容：

1）用户手册；

2）提供咨询热线；

3）分期分批组织教学实习；

4）做好系统管理员、操作员及各级领导的应用培训工作。

## 八、项目验收标准

### （一）验收标准要求

以投标人（合同卖方（供应商），下同）的投标文件和投标人的澄清、说明或者更正为验收标准；投标人的投标文件和投标人的澄清、说明或者更正不明确的，以《招标文件》相关要求为验收标准；投标人的投标文件和投标人的澄清、说明或者更正和《招标文件》相关要求都不明确的，按国家相关标准；以上都不明确的，以通常标准为准。

### （二）验收程序要求

项目建设完成试运行一个月后，采购人在7个工作日内组织验收并出具验收报告。

**九、其他要求：**见《招标文件》附件：《合同草案条款》。

**第七章投标文件相关格式**

1. **投标函格式**

致：徐州经济技术开发区应急管理局

根据          项目[项目编号： ]招标文件，(姓名)代表我方           （投标人的名称）全权处理本次投标的有关事宜。

据此函，投标人承诺并同意如下：

1. 投标人唯一投标报价见《开标一览表》。

2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 投标人已详细审查全部招标文件，包括第[插入编号] [补遗书][如果有的话]。投标人完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 投标有效期为开标之日后90天。

5. 投标人在投标初始有效期内撤回投标，其投标保证金将不退还。

6. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 投标人同意在授予合同后，按照有关规定支付公证费(如有)。

8. 采购人或采购代理机构有权将我单位本项目的《开标一览表》和《分项价格表》予以公示，公示的方式由江苏中飞工程管理有限公司确定。

9. 采购人有权对投标人投标文件的真实性进行核实，如投标人不能在采购人规定的时间内向采购人提供有效的证明文件，将被采购人认定为具有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所规定的“提供虚假材料谋取中标、成交的”情形，并承担相应的法律责任。

10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话：

传真：

投标人：           （电子签章）

日期： 年 月 日

**二、开标一览表格式**

项目编号：

项目名称：

货币单位：人民币元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目内容 | 总价（小写） |
|  建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统 | 详见投标文件  |  |
| 项目经理： |
| 总价（大写）： |

供应商承诺：本报价（总价）为供应商本企业提供的服务。

注：1、本项目最高限价标119.853万，超出此限价的报价无效。

2、报价包括基础信息、企业管理端、企业移动端、政府监管端及硬件五个部分的设计建设、验收及售后服务等全部费用，采购人不再支付报价以外的任何费用。

投标人：           （电子签章）

日期： 年 月 日

**三、分项价格表格式**

项目编号：

项目名称：

 　 货币单位：人民币元

格式自拟

投标人： （电子签章）

日期： 年 月 日

注：1、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

2、投标人对以上数据的真实性负责。

**采购人或采购代理机构有权将以上内容进行公示。**

**四、偏离表格式**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 偏离内容 | 招标文件的要求 | 投标文件中的内容 | （正/负/无）偏离 | 说明 |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注**：投标人的投标文件中的内容与招标文件（含招标文件的澄清或者修改的内容）的要求不同时，逐条列在偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

投标人：           （电子签章）

日期： 年 月 日

**五、授权委托书格式**

委托人：

地址：

法定代表人（负责人）：               职务：

统一社会信用代码：

受托人： 性别：男（女）

年龄：岁 民族：族

职务：

身份证号：

兹委托（ ）全权代表我企业（公司）参与（ ）项目（项目编号： ）的招、投标活动及签订合同。（ ）以我企业（公司）名义所为的法律行为及签署的文件，我企业（公司）均予以认可。有关法律责任均由我企业（公司）承担。（ ）无转委托权。委托期限自年月日起至年月日止。

特此授权委托。

委托人（电子签章）： 受托人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

(受托人身份证扫描件附后)

**六、中小企业声明函格式**

项目名称：

项目编号：

本公司郑重声明，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，请勾选！）**；
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，请勾选！）**；

……

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（电子签章）：

 日期：

**从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**说明：**

**1、中小微企业的划分具体以《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）的规定为准。**

**2、从业人员、营业收入、资产总额填报供应商上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**3、中标、成交供应商为小型、微型企业的，采购人或者其委托的采购代理机构有权随中标、成交结果同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。**

**4、供应商提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**

为方便中小企业和社会各界使用自测结果，小程序增加自测结果打印功能，测试者可按照小程序填写测试企业有关信息并完成自测后，保存自测结果自行打印。如有疑问，可与市工信局中小企业综合协调处咨询联系。联系电话：0516-83861958



**七、残疾人福利性单位声明函格式**

  （如投标人不属于残疾人福利性单位不需要提供此声明函）

项目编号：

项目名称：

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\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目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。

投标人：           （盖单位公章）

日期： 年 月 日

**八、投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式**

我单位在参加建设全区涉涂装企业智能化监测预警及安全风险分级管控、隐患排查双重预防机制管理系统（项目编号：JSZC-320390-ZFGC-G2022-0018 ）政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录。重大违法记录是指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。

我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。

投标人：           （盖单位公章）

日期： 年 月 日

**九、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（附证明材料扫描件）格式（投标人可自行拟定）**

项目名称：

项目编号：

供应商郑重声明：投标人具备履行合同（项目名称： ，项目编号： 所必需的设备和专业技术能力， 具体为：

设备：

1、 （证明材料扫描件附后）

2、 （证明材料扫描件附后）

3、 （证明材料扫描件附后）

…………

专业技术能力：

1、 （证明材料扫描件附后）

2、 （证明材料扫描件附后）

3、 （证明材料扫描件附后）

………… 特此声明。

供应商对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**投标人（公章）：**

**日期： 年 月 日**

**十、预付款保函支付条款模板**

**符合条件一：提交预付款保函的**

（1）合同签订且乙方向甲方出具预付款保函后    个工作日内，甲方应支付合同价款的百分之        XX（    XX%），小写￥      大写：人民币          。

乙方需提交的支付文件：乙方出具的全额正式发票。

（2）验收合格后   个工作日内，甲方应支付合同价款的百分之XX（    XX%），小写￥      大写：人民币          。

**……**

**符合条件二：不提交预付款保函的**

（1）合同签订后   个工作日内，甲方应支付合同价款的百分之XX（    XX%），小写￥      大写：人民币          。

乙方需提交的支付文件：乙方出具的全额正式发票。

（2）验收合格后   个工作日内，甲方应支付合同价款的百分之XX（    XX%），小写￥      大写：人民币          。

**……**

**注:**

1、付款条件一中，出具预付款保函后支付的合同款应当与保函金额一致。

2、付款条件二中，预付款比例设定应符合《关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》(苏财购〔2020〕52号)要求。