

# 政府采购项目采购需求

采购单位：德昌县工业集中区管理委员会

所属年度：2022年

编制单位：德昌县工业集中区管理委员会

编制时间：2022年06月17日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称：德昌化工园区安全风险智能化平台建设

(二) 项目所属年度：2022年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额(元)：7,888,500.00元，大写(人民币)：柒佰捌拾捌万捌仟伍佰元整

最高限价(元)：7,322,900.00元，大写(人民币)：柒佰叁拾贰万贰仟玖佰元整

(五) 项目概况：

德昌工业集中区作为攀西国家级战略资源创新开发试验区的重要组成部分，以装备制造、稀土、钒钛为主导产业。园区内目前化工企业共3家，其中四川鑫胜源化工有限责任公司为重大危险源企业且已建成投产，东源新材料有限公司和盛和资源有限公司目前在建未投产。借助此次《四川省化工园区认定条件和管理办法(试行)》、《化工园区建设标准和认定管理办法(试行)》，通过契机，通过本次项目，提升园区综合管理水平，将德昌工业园区打造成标准特色化工园区，为园区未来长期稳定发展奠定管理基础，为德昌园区引入化工生产企业加快园区发展奠定基础。本项目建设，是响应中央建设生态文明示范区和加快高质量发展的号召，以坚持习近平新时代中国特色社会主义思想为指导的具体实践，符合工业和信息化部、应急管理部、生态环境部、中国石油和化学工业联合会制定的方针政策和标准规范，对推动园区“生产智能化、管理智慧化、能源节约化”总体目标的实现，促进区域经济安全、绿色、创新、可持续发展具有重要意义。

(六) 本项目是否有为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：否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 采购方式：公开招标

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

不专门面向的原因：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：是

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、预算金额（元）：7,888,500.00，大写（人民币）：柒佰捌拾捌万捌仟伍佰元整

最高限价（元）：7,888,500.00，大写（人民币）：柒佰捌拾捌万捌仟伍佰元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

|   |          |              |           |              |
|---|----------|--------------|-----------|--------------|
| 1 | 采购品目     | 软件开发服务       | 标的名称      | 软件开发服务       |
|   | 数量       | 1.00         | 单位        | 项            |
|   | 合计金额（元）  | 7,888,500.00 | 单价（元）     | 7,888,500.00 |
|   | 是否采购节能产品 | 是            | 未采购节能产品原因 | 无            |
|   | 是否采购环保产品 | 是            | 未采购环保产品原因 | 无            |
|   | 是否采购进口产品 | 否            | 标的物所属行业   | 软件和信息技术服务业   |

标的名称：软件开发服务

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|      | 1  | /         |

5、供应商一般资格要求

| 序号 | 资格要求名称                         | 资格要求详细说明                              |
|----|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1  | 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。 |

| 序号 | 资格要求名称  | 资格要求详细说明                              |
|----|---|---------------------------------------|
| 2  | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；   | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。    |
| 3  | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。 |

#### 6、供应商特殊资格要求

| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
|----|--------|----------|
| 1  | /      | /        |

#### 7、分包的评审条款

| 评审项编号 | 详细要求  |   | 分值   | 客观评审项 |
|-------|-------|---|------|-------|
|       | 一级评审项 | 二级评审项   |      |       |
| 1     | 价格分   | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×10；  | 10.0 | 是     |
| 1     | 详细评审  | 技术指标<br>投标产品技术参数及要求全部满足招标文件要求的得34分。“▲”号条款为重要指标，（共20项）每有一项负偏离的扣1.0分；非“▲”号条款（共119项）每有一项负偏离扣0.1分，扣完为止。注：要求提供证明材料的技术参数，未按要求提供的视为负偏离；未要求提供证明材料的以投标人应答为准。 | 34.0 | 是     |

| 评审项编号 | 一级评审项 | 二级评审项 | 详细要求   | 分值   | 客观评审项 |
|-------|-------|-------|--|------|-------|
| 2     | 详细评审  | 设计方案  | <p><b>A、功能得分（8分）</b></p> <p><b>1）园区驾驶舱：（2分）</b> 对投标人提供的“园区驾驶舱”的应急监测大屏展示系统功能具备 GIS 地图展示能力设计方案评分：<b>1、</b>详细展示设计描述完善，并能提供应急资源具备 GIS 地图能力展示第三方权威机构出具的软件测试报告证明，得<b>2</b>分。<b>2、</b>详细展示设计描述较为完善，基本满足要求，得<b>1</b>分；<b>3、</b>详细功能设计不合理，不能满足要求，不得分。<b>2）应急指挥调度：（2分）</b>对投标人提供的“智慧应急管理”的指挥调度功能设计方案评分：<b>1、</b>详细功能设计描述完善，设计方案具备<b>4</b>种调度能力，并提供<b>4</b>种调度能力第三方权威机构出具的软件测试报告证明，得<b>2</b>分。<b>2、</b>详细功能设计描述较为完善，设计方案具备<b>2</b>种调度能力，并能提供<b>2</b>种调度能力第三方权威机构出具的软件测试报告证明，得<b>1</b>分；<b>3、</b>详细功能设计不合理，不能满足要求，不得分。<b>3）应急资源管理：（2分）</b>对投标人提供的“智慧应急管理”的应急资源管理功能设计方案评分：<b>1、</b>详细功能设计描述完善，设计方案具备<b>5</b>项保障能力设计得<b>2</b>分。<b>2、</b>详细功能设计描述较为完善，设计方案具备<b>2</b>项保障能力设计，并能提供<b>2</b>项应急保障能力第三方权威机构出具的软件测试报告证明，得<b>1</b>分；<b>3、</b>详细功能设计不合理，不能满足要求，不得分。<b>4）应急预案管理：（2分）</b>对投标人提供的“智慧应急管理”的应急预案管理功能设计方案评分：<b>1、</b>详细功能设计描述完善，设计方案具备预案管理、预案编制组功能设计并提供第三方权威机构出具的软件测试报告证明，得<b>2</b>分。<b>2、</b>详细功能设计描述较为完善，基本满足要求，得<b>1</b>分；<b>3、</b>详细功能设计不合理，不能满足要求，不得分。</p> <p><b>B、现场演示要求（17分）</b>现场演示要求：以下功能现场演示要求：注：系统演示时间≤20分钟（不含专家提问），投标人需要自备笔记本电脑，搭建演示所需环境,采用真实系统或原型系统进行演示。（演示全部功能得<b>17</b>分，缺少一个功能扣<b>1</b>分，扣完为止。）</p> <p><b>1、突发事件动态信息：</b>可视化展示动态事发时间、事件名称、事件类型、事件级别、事件处置状态等；（<b>1</b>分）</p> <p><b>2、应急指挥体系管理动态：</b>可视化展示管理机构、重要相关部门、体系动态包含人员姓名、职务、联系方式等关键信息。（<b>1</b>分）</p> <p><b>3、第三方平台接入：</b>可视化展示实时气象云图、中央气象台、气象数据综合展示、国家突发事件预警信息发布网接入的能力（<b>1</b>分）</p> <p><b>4、音视频调度：</b>可视化呈现实时监控视频，具备<b>1X1、2X2、3X3、4X4、5X5</b>分屏操作，具备视频拍照功能；可接单兵实现实时音视频。（<b>1</b>分）</p> <p><b>5、GIS地理图层信息动态：</b>（<b>1</b>）包括救援力量GIS应用图层，其详细信息主要包含：救援力量名称、地址、负责人、负责人电话、人数、值班电话等信息；（<b>1</b>分）（<b>2</b>）危险隐患GIS应用图层，其详细信息主要包含隐患名称、电话、负责人、单位名称、监控视频、基本信息、主要危险、应急措施等信息；（<b>1</b>分）（<b>3</b>）防护目标GIS应用图层，其详细信息主要包含名称、地址、类型、联系电话等信息；（<b>1</b>分）（<b>4</b>）视频监控GIS应用图层，其详细信息主要包含设备名、类型、地址等信息在地图缩放情况下图层自动进行聚合与分离（<b>1</b>分）</p> <p><b>6、事件事故管理事件处置信息：</b>可视化展示该突发事件从接警、信息上报、预案启动、救援进度、要情快报、任务调度、结案整过程处置流程节点信息；（<b>1</b>）接警包含：事件概况、事件名称、发生时间、事件类型、事发地点、行政区划、主管单位、报警人、报警电话；进入战时状态时基于gis形成风险圈，并展示风险圈里应急资源信息主要包括应急队伍、应急物资、应急装备、避难场所、危险隐患、重要目标、视频监控图层及其详细信息，以及可视化呈现人员密集场所信息、影响范围信息、附近交通情况、事件处理流程节点信息。（<b>1</b>分）（<b>2</b>）信息上报包含：将事件接警录入的系统信息，上报给对应的人员也可手动添加相关人员并以多通讯方式进行上报如短信、传真、电话；（<b>1</b>分）（<b>3</b>）预案启动包含：主要展示预案概述及详细信息并可启动，形成对应的任务进行下发，并自动创建战时工作组，便于及时通讯；（<b>1</b>分）（<b>4</b>）救援进度包含：主要呈现执行队伍、负责人、任务目的、回执状态、任务进度情况以及资源调度的统计信息，信息主要包含队伍统计信息、物资统计信息（<b>1</b>分）。（<b>5</b>）要情快报包含：各工作小组将现场情况以文本、图片的形式进行报告；（<b>1</b>分）（<b>6</b>）任务调度：根据实际救援现场情况可再次进行调度，主要包含：任务名称、</p> | 25.0 | 否     |

| 评审项编号 | 一级评审项 | 二级评审项           | 详细要求  | 分值   | 客观评审项 |
|-------|-------|-----------------|---|------|-------|
|       |       |                 | 执行队伍、任务负责人、任务目的、任务时间、任务描述等信息，以多通讯手段进行调度；（1分）（7）结案信息汇总信息：可视化展示事件处置完成后事件信息汇总信息，如：事件信息、节点信息、物资统计、应急力量统计、预案、任务进度、通讯记录等；（1分）7、GIS工具包：（1）基于GIS实现路网图、影像图、热力图、路况、矢量地图。（1分）  |      |       |
| 3     | 详细评审  | 履约能力            | 1、投标人所投产品制造商应具备较好的服务能力、研发创新能力，获得国家发展和改革委员会认定的国家地方联合工程研究中心或工程实验室的得3分；未提供的不得分。提供相关证明材料复印件并加盖公章。2、投标人所投产品制造商应具有较强的质量管理能力，获得“中国质量奖”或“中国质量奖提名奖”的得3分；获得省级政府部门颁发的“政府质量奖”的得1分；未提供的不得分。提供相应政府部门颁发的证书复印件并加盖证书持有单位公章。3、投标人所投产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家科学技术进步奖的得3分；获得过省级科学技术进步奖的得1分；未提供的不得分。提供有效期内的证书复印件并加盖证书持有单位公章。 | 9.0  | 是     |
| 4     | 详细评审  | 类似案例            | 提供软件制造商近三年类似项目履约证明材料，每提供一个得1分，最多得2分（须提供中标通知书或合同证明材料复印件）。  | 2.0  | 是     |
| 5     | 详细评审  | 项目实施方案          | 根据投标人提供的实施方案进行综合评审，方案至少包含以下内容：1、供货保障措施、2、运输安装方案、3、质量保证措施、4、系统调试方案、5、风险管理方案等。投标人提供以上方案得10分，方案每缺少一项扣2分，方案存在不符合逻辑或描述存在文字错误、语病或不具备针对性每一处扣1分，扣完为止。   | 10.0 | 是     |
| 6     | 详细评审  | 售后服务            | 投标人提供的售后服务方案完整，包括1、响应时间、2、售后服务保障措施、3、售后服务流程、4、应急响应机制、5、售后培训方案，进行综合评分：方案包含以上内容得8分；方案存在漏项扣2分，存在逻辑性错误或不具有针对性每有一处扣1分，扣完为止。  | 8.0  | 是     |
| 7     | 详细评审  | 节能、环境标志、无线局域网产品 | 1、投标产品属于节能产品（强制节能产品除外）的，每有一项得0.5分；属于环保产品的，每有一项得0.5分。提供国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书复印件。2、投标产品中如果有属于无线局域网认证产品政府采购清单（最新一期）中采购目录范围的，每有一项得0.5分，提供清单复印件。本项最多得2分。   | 2.0  | 是     |

## 8、合同管理安排

- 1) 合同类型：承揽合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起90日
- 4) 合同履行地点：德昌工业集中区
- 5) 支付方式：一次付清

6) 履约保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金: 是

履约保证金缴纳比例: 3%

缴纳方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险

缴纳说明: 签订合同前缴纳

7) 质量保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

8) 合同支付约定:

1、付款条件说明: 签订合同, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 30.00 %;

2、付款条件说明: 完工, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 30.00 %;

3、付款条件说明: 验收合格, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 37.00 %;

4、付款条件说明: 质保期满后, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 3.00 %;

9) 验收交付标准和方法: 供应商与采购人应参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016)205号)的要求、磋商文件规定的要求及合同承诺的内容进行验收。

10) 质量保修范围和保修期: 按合同及相关规定执行

11) 知识产权归属和处理方式: 按合同及相关规定执行

12) 成本补偿和风险分担约定: 按合同及相关规定执行

13) 违约责任与解决争议的方法: 按合同及相关规定执行

14) 合同其他条款: /

9、履约验收方案

1) 验收组织方式: 委托第三方验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 是

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 按合同及相关规定执行

9) 技术履约验收内容: 按合同及相关规定执行

10) 商务履约验收内容: 按合同及相关规定执行

11) 履约验收标准: 按合同及相关规定执行

12) 履约验收其他事项：按合同及相关规定执行

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否