

招标项目技术、服务、商务及其他要求

包1

一、项目概况

1. 项目建设地点：会东县新街镇；

2. 建设主要内容：城市建设用地共计101.79公顷，包括：公共管理与公共服务设施用地0.93公顷、工业用地58.20公顷、物流仓储用地4.43公顷、道路与交通设施用地6.64公顷、公共设施用地8.60公顷、绿地与广场用地22.99公顷。

二、服务内容及要求

1、服务内容：完成项目初步勘察及相应服务工作。

2、技术要求：本工程的编制过程和成果应符合有关建设标准强制条文、中华人民共和国国家标准和建设部及其他部委颁布的有关建筑工程勘察等方面现行的法律法规、标准、规范、规程、定额、办法、示例，以及建设部、四川省建设厅下发的有关建设工程勘察方面的文件和规定。在编制过程中因国家或有关部委颁发了新的标准、规范，供应商应采取有效的标准、规范进行编制。

3、质量要求：合格（即：勘察过程文件和成果文件应符合国家及行业现行有关工程建设标准强制性条文和规范等方面的规定）。

4、服务要求：通过实地调研，结合项目建设要求，严格按照采购人提供的资料进行勘察。勘察过程文件和成果文件应符合国家及行业现行有关工程建设标准强制性条文和规范等方面的规定，配合业主完成项目初设评审等后续技术服务。

5、成果要求：成果文件通过甲方组织的相关审查，符合现行法律法规、规范、标准要求。

6、勘察工作内容：工作阶段为初步设计阶段的初勘，工作范围包括场地范围内的建筑物、构筑物、场地、道路、地质情况等。

7. 质量要求：供应商所提供成果必须符合国家相关行业法律法规以及相关标准及规范要求。

三、商务要求

1. 合同签订时间：成交结果公告后5个工作日内签订合同。
2. 履约时间：合同签订后30日内完成。
3. 本项目勘察成果编制产生的相关费用由成交供应商支付。
4. 服务费用：本项目实行总价包干。
5. 报价要求：本项目采购预算63.8万元，包含完成本项目所需的一切费用，采购人不再支付完成本项目的任何费用。
6. 付款方式：
 - (1) 第一次付款：合同签订后5个工作日内，甲方支付合同总金额的20%作为预付款；
 - (2) 第二次付款：勘察专题报告后5个工作日内，甲方支付该专项技术服务费用的40%作为进度款；
 - (3) 第三次付款：完成化工园区认定申报组卷需求后5个工作日后，支付合同总金额的40%。
7. 服务内容与质量标准：勘察成果报告由文本、图表等组成，符合相关技术规范、标准、规程及中央、省、州、县发布的政策文件。提交完整的纸质版本和电子版本，纸质版本数量需满足报批、存档等相关环节的要求。
8. 验收标准：采购人与中标（成交）供应商按照国家、行业相关标准、政府采购相关法律法规以及《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采[2016]205号）的要求进行验收，验收合格，双方签署质量验收报告。
9. 其他要求：供应商成交后与采购人签订合同时，根据采购人要求提供相应资料原件进行核实，无误后签订合同。
10. 安全要求：承诺在项目实施过程中发生的一切安全责任由成交供应商自行负责，并提供安全承诺函。（实质性要求）

包2

一、项目概况

东风磷化工园区位于G4216高速连接线和G353国道交汇处，距宁攀高速连接线13公里；距离雷波，水路交通距离224公里、陆路交通距离252公里。区位交通较为便利。会东东风磷化工园区，位于会东特色产业循环经济园区中五区之一的大桥硫磷化工工业片区。为更好地指导会东东风磷化工园区的开发建设，特地开展会东特色产业循环经济园区总体规划编制、东风磷化工产业园控制性详细规划、东风磷化工产业园消防专项规划共三部分内容。会东县东风磷化工园区位于新街镇北部约2KM东风村位置，规划面积2.25平方公里的地块。

二、服务内容及技术要求

（一）总体规划编制

1、总体规划主要编制内容

- （1）分析园区基本情况，确定园区发展条件。
- （2）确定规划区性质、职能和发展目标。
- （3）划定禁建区、限建区、适建区和已建区，并制定空间管制措施。
- （4）确定规划区发展与控制的原则和措施；确定需要发展、限制发展和不再保留的现状建成区，提出建设控制标准。
- （5）根据实际情况，安排建设用地、生态用地和其它用地。
- （5）研究确定建设用地规模，划定建设用地范围。
- （7）确定建设用地的空间布局。
- （8）确定提出主要公共服务设施的规模及布局。
- （9）确定交通发展战略和公共交通的总体布局，落实公交优先政策，确定园区主次干道系统的走向、断面、交叉口形式，以及广场、停车场等设施的位置和规模。
- （10）确定绿地系统发展目标及总体布局，划定各种功能绿地保护范围。
- （11）确定通讯、供水、排水、供电、燃气、供热、环卫发展目标及重大设施总体布局原则。

(12) 确定生态环境保护与建设目标，提出污染控制与治理措施。

(13) 确定综合防灾与公共安全保障体系，提出防洪、消防、人防、抗震、地质灾害防护等规划原则和建设方针。

(14) 确定园区循环经济产业体系建设的目标，提出建设要求。

(15) 提出地下空间开发利用的原则和建设方针。

(16) 提出低碳节能减排要求和措施。

2、规划编制深度：达到国家、省、州等相关规范和编制深度要求。

3、园区总体规划规划范围：

会东县行政辖区内的产业辐射区，包括四大产业片区所辐射的资源分布区以及工业产业建设规划辐射区，其中资源分布区主要是大桥硫磷化工工业片区、铁柳综合工业片区、淌塘铜矿工业片区、松坪金红石工业片区。规划核心区主要是支撑工业园区建设规划的5大组团，包括大桥组团、向家坪组团、淌塘组团、松坪组团（原新山组团）、铁柳组团。核心区规划范围为支撑工业园区建设的五大组团，总面积10.43平方公里。

4. 服务要求：

在项目编制过程中，编制技术负责人和编制团队与相关部门积极沟通、热情服务，并对现场详细查勘，即保证规划的系统性、远瞻性，又具有实施性，并保证规划通过相关评审。

(二) 控制性详细规划

1. 规划主要编制内容

(1) 现状分析

(2) 相关上位规划解读

(3) 产业发展规划概述

(4) 功能布局及用地布局规划

(5) 土地利用规划

(6) 道路交通规划

(7) 竖向规划

(8) 四线控制规划

(9) 市政设施规划

(10) 环境保护及环卫设施规划

- (11) 综合防灾规划
- (12) 城市设计导引
- (13) 相关的规划图纸及图则

2. 规划编制深度：达到国家、省、州等相关规范和编制深度要求。

3. 编制范围：规划区为会东县大桥-东风磷化工产业园区，位于会东县东部新街镇，规划面积225.24公顷。

4. 服务要求：

在项目编制过程中，编制技术负责人和编制团队与相关部门积极沟通、热情服务，并对现场详细查勘，即保证规划的系统性、远瞻性，又具有实施性，并保证规划通过相关评审。

（三）消防专项规划

1. 规划主要编制内容

- (1) 园区概况及基础设施配套情况
- (2) 相关上位规划解读
- (3) 现状分析
- (4) 规划技术路线
- (5) 建设用地的消防分类
- (6) 消防安全布局规划
- (7) 消防站布局规划
- (8) 消防装备规划
- (9) 消防给水规划
- (10) 消防通道规划
- (11) 消防供电规划
- (12) 消防防护重点规划
- (13) 社会消防组织规划
- (14) 分期规划
- (15) 相关规划图纸

2. 规划编制深度：达到国家、省、州等相关规范和编制深度要求。

3. 编制范围：规划区为会东县大桥-东风磷化工产业园区，位于会东县东部新街镇，规划面积225.24公顷。

4. 服务要求:

在项目编制过程中,编制技术负责人和编制团队与相关部门积极沟通、热情服务,并对现场详细查勘,即保证规划的系统性、远瞻性,又具有实施性,并保证规划通过相关评审。

三、商务要求

1、服务时间:合同签订之日起45日内完成。

2、履约地点:采购人指定地点。

3、递交成果地点:采购人指定地点。

4、付款方式:

(1) 第一次付款:合同签订后5个工作日内,甲方支付合同总金额的20%作为预付款;

(2) 第二次付款:提交规划初步成果后5个工作日内,甲方支付合同总金额的40%作为进度款;

(3) 第三次付款:提交正式规划设计成果后5个工作日后,支付合同总金额的40%。

5、验收、交付标准和方法

成果内容深度按照按照国家标准、行业相关标准、政府采购相关法律法规、采购文件及《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》的通知(财库(2016)205号)和财政部《政府采购需求管理办法》财库[2021]22号的要求组织验收。

包3

一、项目概况

东风磷化工园区位于G4216高速连接线和G353国道交汇处，距宁攀高速连接线13公里；距离雷波，水路交通距离224公里、陆路交通距离252公里。区位交通较为便利。会东东风磷化工园区，位于会东特色产业循环经济园区中五区之一的大桥硫磷化工工业片区。会东县东风磷化工园区位于新街镇北部约2KM东风村位置，规划面积2.25平方公里的地块。

二、服务内容及要求

（一）服务范围

在总体规划、控制性详细规划和产业规划完成的基础上，依据国家相关法律法规、工信部、省经信厅化工园区认定管理规范性文件和《工作方案》要求，与经信、发改、生态环境、资源、水务、应急等部门对接，协助采购人就创建省级化工园区进行全面的咨询和辅导，指导采购人就化工园区认定的相关资料进行梳理、完善、审核、组卷、装订成册等；组织工程技术人员对会东县东风磷化工园区进行详细的资料收集，编制环评、水资源论证、水保等前置支持性报告；根据化工园区认定要求，结合会东县实际情况，编写化工园区安全环保智能化相关的建设方案，建设智能化管控平台（一期）。为化工园区创建提供全过程咨询服务，涵盖组卷、专题技术报告编制、智能化方案及平台建设等，具体包括15项专题服务，如下表：

序号	服务内容
1	化工园区创建技术咨询服务
2	规划环境影响评价
3	水土保持区域评估
4	规划水资源论证
5	整体性安全风险评估

6	对外危害货物运输风险论证
7	生产安全事故应急预案
8	自然灾害专项应急预案
9	突发环境事件应急预案
10	职业病危害事故应急预案
11	化工安全技能实训基地建设方案
12	生态环境监测监控系统建设方案
13	西昌钒钛产业园区会东东风磷化工产业园项目可行性研究报告
14	安全风险智能化管控平台建设方案，包含：（1）安全基础管理系统建设方案；（2）重大危险源安全管理系统建设方案；（3）双重预防机制系统建设方案；（4）特殊作业管理系统建设方案；（5）封闭化管理系统建设方案（6）敏捷应急系统建设方案。
15	智能化管控平台建设（一期），包含：（1）平台基础建设；（2）安全基础管理系统；（3）重大危险源安全管理系统；（4）双重预防机制系统、特殊作业管理系统；（5）封闭化管理系统；（6）敏捷应急系统；（7）化工园区生态环境监测监控系统。

注：按照开标截止时间前现行行业相关政策，化工园区认定申报组卷内容包含但不限于上述15项咨询服务，有增加的咨询服务工作内容均包含在本包服务内容中且不另行增加服务费用；如后期因政策调整及国家技术规范修订所致新增服务项目不包含在本包服务内容中。各潜在投标人在报价时均应考虑此因素。

（二）服务内容

1、创建技术咨询服务

（1）服务内容

①通过对化工园区政策、法规、规范、标准等广泛研究，结合会东县东风磷化工园区的总规、控规、产规等要求，依据《四川省化工园区认定管理办法（试行）》（川经信化工〔2021〕80号）等法律法规、政策文件的要求，协助采购人完成化工园区认定的资料搜集梳理与完善、评审、上报；

②对化工园区认定相关资料进行技术审查；

③协调行业专家（经信、发改、自然资源、生态环境、水利、应急等专家）对园区认定相关资料进行审查和咨询；

④协助采购人对化工园区认定的相关资料进行组卷、装订成册。

(2) 成果要求

形成会东县东风磷化工园区化工园区申报材料汇编，相关成果需要满足化工园区申报的要求并符合相关的规范。

2、规划环境影响评价

(1) 服务内容

①负责按照《中华人民共和国环境影响评价法》、《规划环境影响评价条例》规定，开展规划修编环境影响评价工作，负责制定环境影响评价环境监测方案并开展监测工作；配合当地政府和园区管委会征求公众参与对环境影响评价报告草案的意见；负责配合专家评审、完成修改报批和协调工作，取得主管部门的审查意见。

②供应商应按照国家及地方行政主管部门的要求开展工作，所需资料齐全后确保项目在采购人要求的时间内完成报告书的编制及报批工作。工作方式包括资料搜集、现场勘查、环境现状监测、编制报告、汇报答辩等。

③在成果文件审核和批复过程中，如需对报告进行修改，供应商及时完成后续的修改工作。

(2) 成果提交

①完成会东县东风磷化工园区规划修编环境影响评价报告的编制工作；

②经相关部门组织专家评审并通过主管部门审批，形成报批本一式八份，电子版一份，包含相关附图附件；

③上述相关成果需要满足化工园区申报的要求并符合相关的规范。

3、水土保持区域评估

(1) 服务内容

①根据《中华人民共和国水土保持法》、《四川省水利厅关于推行水土保持区域评估制度的通知》(川水函(2020] 1246 号)等法律文件要求，进行会东县东风磷化工园区水土保持区域评估，完成会东县东风磷化工园区水土保持区域评估

报告编制工作，负责配合专家评审、完成修改报批和协调工作，取得主管部门出具的审查意见。

②供应商应按照国家及地方行政主管部门的要求开展工作，所需资料齐全后确保项目在采购人要求的时间内完成水保区域评估报告编制及报批工作。工作方式包括资料搜集、现场勘查、编制报告、汇报答辩等。

③在成果文件审核和批复过程中，如需对报告进行修改，供应商及时完成后续的修改工作。

(2) 成果提交

①完成会东县东风磷化工园区水土保持区域评估报告编制工作；

②经相关部门组织专家评审并通过主管部门审批，形成报批本一式八份，电子版一份，包含相关附图附件；

③上述相关成果需要满足化工园区申报的要求并符合相关的规范。

4、规划水资源论证

(1) 服务内容

①根据《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国长江保护法》《建设项目水资源论证管理办法》《四川省水利厅关于强化水资源管理促进经济社会高质量发展的意见》(川水发〔2021〕4号)等法律文件要求，进行会东县东风磷化工园区规划水资源论证，完成会东县东风磷化工园区规划水资源论证报告编制工作，负责配合专家评审、完成修改报批和协调工作，取得主管部门出具的规划项目审查意见。

②供应商应按照国家及地方行政主管部门的要求开展工作，所需资料齐全后确保项目在采购人要求的时间内完成规划水资源论证报告编制及报批工作。工作方式包括资料搜集、现场勘查、编制报告、汇报答辩等。

③在成果文件审核和批复过程中，如需对报告进行修改，供应商及时完成后续的修改工作。

(2) 成果提交

①完成会东县东风磷化工园区规划水资源论证报告编制工作；

②经相关部门批准组织专家评审并通过主管部门审批，形成报批本一式八份，电子版一份，包含相关附图附件；

③上述相关成果需要满足化工园区申报的要求并符合相关的规范。

5、整体性安全风险评估

(1) 服务内容

①依据《化工园区安全整治提升工作方案》（安委办〔2022〕3号）、《四川省化工园区安全整治提升工作方案》（川安办函〔2022〕23号）、《关于印发〈化工园区安全风险评估表〉〈化工园区安全整治提升“十有两禁”释义〉的通知》（应急管理部危化监管一司）等文件要求，参照《化工园区（集中区）整体性安全风险评估评价导则》（DB51-T2590Y2019），结合会东县东风磷化工园区的实际情况，对会东县东风磷化工园区开展整体性安全风险评估，完成整体性安全风险评估报告编制，负责配合专家评审、完成修改和协调工作，取得专家评审意见。

②供应商应按照国家及地方行政主管部门的要求开展工作，所需资料齐全后确保项目在采购人要求的时间内完成报告编制及评审工作。工作方式包括资料搜集、现场勘察、编制报告、汇报评审等。

③在报告评审后，依据专家要求进行修改完善。

(2) 成果要求

①完成整体性安全风险评估报告编制工作；

②经专家评审并通过，取得专家评审意见，形成报告一式八份，电子版一份，包含相关附图附件；

③上述相关成果需要满足化工园区申报的要求并符合相关的规范。

6、对外危险货物运输风险论证

(1) 服务内容

①依据《道路运输安全管理条例》《危险货物运输条例》及《化工园区认定管理办法》等法律法规、规范性文件和技术标准，对会东县东风磷化工园区交通专项规划、危险货物运输专用线路、危险货物专用停车场、危险货物运输管理等方面风险进行辨识、评估、分析；依据化工园区产业规划和所涉企业、产品、工艺等，分析、计算危险货物运输风险程度，得出风险是否可控结论；依据会东县东风磷化工园区危险货物运输风险及控制能力，提出园区对外危险货物运输技术、工程、管理提升措施，增强园区对外危险货物运输的安全能力，完成《会东县东风磷化工园区化工园区对外危险货物运输风险论证报告》编制，负责配合专家评审、完成修改和协调工作，取得专家评审意见。

②供应商应按照国家及地方行政主管部门的要求开展工作，所需资料齐全后确保项目在采购人要求的时间内完成报告编制及评审工作。工作方式包括资料搜集、现场勘察、编制报告、汇报评审等。

③在报告评审后，依据专家意见进行修改完善，协助采购人对报告向交通行政主管部门备案。

(2) 成果要求

①完成对外危险货物运输风险论证报告编制工作；

②经专家评审并通过，取得专家评审意见，协助采购人对报告向交通行政主管部门备案，并按主管部门审查要求修改通过。

③形成报告一式八份，电子版一份，包含相关附图附件。

④上述相关成果需要满足化工园区申报的要求并符合相关的规范。

7~10、安全生产事故应急预案、突发环境事件应急预案、自然灾害专项应急预案、职业危害突发应急救援预案

(1) 服务内容

为有效预防、及时控制和妥善处理工业园区各类突发公共事件,提高应急处理能力,建立健全应急机制,最大程度地预防和减少事件发生,降低所造成的危害,根据有关法律、法规、规章和上级有关规定,编制园区生产安全事故应急预案、突发环境事件应急预案、职业病危害事故应急预案、自然灾害专项应急预案。

(2) 成果要求

①提交《生产安全事故应急预案》一式八份,电子版一份,包含相关附图附件;

②提交《突发环境事件应急预案》一式八份,电子版一份,包含相关附图附件;

③提交《自然灾害专项应急预案》一式八份,电子版一份,包含相关附图附件;

④提交《职业病危害事故应急预案》一式八份,电子版一份,包含相关附图附件;

⑤参与采购人及其相关部门对应急预案审查,并按审查意见修改完善。

⑥上述相关成果需要满足化工园区申报的要求并符合相关的规范。

11、化工安全技能实训基地建设方案

(1) 服务内容

①调研会东县东风磷化工园区现有安全人才及安全技能现状,结合园区发展规划,预测安全人才数量和专业需求;

②调研园区安全培训实训基地所需师资、校舍、实验基地、设施设备现状,比对分析并提出建设方案;

③依据化工园区安全培训技能实训基地建设规范,编制包括且不限于规模、专业设置、设施设备、师资及管理内容的建设方案,报采购人或会东县应急主管部门批准。

(2) 成果要求

①完成化工安全技能实训基地建设方案编制；

②提交化工安全技能实训基地建设方案一式六份，电子版一份，包含相关附图附件；

③上述相关方案和资料成果需要满足化工园区申报的要求并符合相关的规范。

12、化工园区生态环境监测监控系统建设方案

(1) 服务内容

①通过对化工园区政策、法规、规范、标准等广泛研究，依据《四川省化工园区认定管理办法（试行）》（川经信化工〔2021〕80号）等法律法规、政策文件的要求，对会东县东风磷化工园区的环境监测体系建设情况进行摸底调研，编制生态环境监测监控系统建设方案。

②供应商应按照国家及地方行政主管部门的要求开展工作，所需资料齐全后确保项目在采购人要求的时间内完成方案编制及评审工作。工作方式包括资料搜集、现场勘察、编制方案、汇报评审等。

③在方案评审后，依据专家要求进行修改完善。

(2) 成果提交

①完成生态环境监测监控系统建设方案编制工作；

②形成建设方案一式八份，电子版一份，包含相关附图附件；

③上述相关方案和资料成果需要满足化工园区申报的要求并符合相关的规范。

13、可行性研究报告

(1) 服务内容

①负责按照国家各类相关法律法规、技术规范规程及有关标准的要求，编制西昌钒钛产业园区会东东风磷化工产业园项目可行性研究报告；

②可行性研究报告应做到内容齐全，结论明确，数据准确，论据充分，同时作为决策者推进化工园区项目实施工作的重要参考；

③完成可行性研究报告编制、修改等，且应按相关主管部门的要求参加评审，并按评审意见修改完善等。

成果提交

(2) 成果提交

①完成西昌钒钛产业园区会东东风磷化工产业园项目可行性研究报告的编制工作；

②经相关部门批准组织专家评审并修改完善报告，形成报批本一式八份，电子版一份，包含相关附图附件。

14、化工园区安全风险智能化管控平台建设方案

(1) 服务内容

①通过对化工园区政策、法规、规范、标准等广泛研究，依据《四川省化工园区认定管理办法（试行）》（川经信化工〔2021〕80号）、《化工园区安全风险智能化管控平台建设指南》（试行）等法律法规、政策文件的要求，对会东县东风磷化工园区的封闭化管理建设情况、危险源及隐患情况进行摸底调研，编制安全风险智能化管控平台建设方案，其中包括：安全基础管理系统建设方案、重大危险源安全管理系统建设方案、双重预防机制系统建设方案、特殊作业管理系统建设方案、封闭化管理系统建设方案、敏捷应急系统建设方案。

②供应商应按照国家及地方行政主管部门的要求开展工作，所需资料齐全后确保项目在采购人要求的时间内完成方案编制及评审工作。工作方式包括资料搜集、现场勘察、编制方案、汇报评审等。

③在方案评审后，依据专家要求进行修改完善。

(2) 成果提交

①完成安全风险智能化管控平台建设方案编制；

②形成建设方案一式八份，电子版一份，包含相关附图附件；

③上述相关方案和资料成果需要满足化工园区申报的要求并符合相关的规范。

15、化工园区智能化管控平台建设（一期）

（1）服务内容

①按照的《四川省化工园区认定管理办法（试行）》文件要求，结合《化工园区安全风险评估表》、《化工园区安全整治提升“十有两禁”释义》和《化工园区安全风险智能化管控平台建设指南》等文件，完成会东县东风磷化工园区智能化管控平台（一期）建设（软件），平台系统功能建设内容包含：平台基础设施建设、安全基础管理系统、重大危险源安全管理系统、双重预防机制系统、特殊作业管理系统、封闭化管理系统、敏捷应急系统、生态环境监测监控系统。平台运用科技手段、互联网+技术、大数据分析对园区实行全方位实时在线监控、实时数据传输、智能预警、及时信息推送，对园区安全生产、环境保护监测监控进行数字化管理，实现园区安全环保工作的“数字化、信息化、可视化、智能化”。

化工园区智能化管控平台应按照工业互联网平台架构进行设计，需建立统一的标准规范体系和安全运维保障体系，保证系统平台的规范、安全和稳定运行。化工园区智能化管控平台主体应采用B/S架构以及主流、开放的平台应用框架，需满足可靠、集成、兼容、可扩展、可维护、安全等性能要求，符合但不限于以下要求：1、需业务流程覆盖，支持实现基本功能；2、需功能模块化设计，各模块可单独使用；3、需提供集成性，提供开放接口，便于与化工园区内企业、其他职能部门及上级政府应急管理部门信息系统对接集成；4、兼容性，需注重融合化工园区现有信息系统，实现功能互补，数据互联互通；5、可扩展性，化工园区根据自身建设要求，完成基本建设内容，还需可以扩展创新应用和场景；6、需支持跨平台、跨系统运行，支持大屏、电脑端和移动设备；7、需数据标准化，规范各类信息资源元数据和编码规则，统一数据处理机制。8、数据资源管理，需全面收集数据信息资源、数据项和收集、存储、管理、备份等，建立全业务信息数据信息资源库。

②供应商提供的智能化管控平台应至少包含以下功能点：

智能化管控平台建设功能清单

系统名称	功能模块	功能描述
安全基础管理系统	企业列表	提供对企业信息进行查看，包括企业基本信息、企业联系信息、企业地址信息；对该企业隐患信息、风险信息进行统计；对该企业的安全资料提供下载和查看功能
	园区基础信息管理	提供新增园区基础信息文件、修改园区基础信息文件、删除园区基础信息文件功能
	建设项目“三同时”	提供新增企业建设项目“三同时”材料、修改建设项目“三同时”材料、删除建设项目“三同时”材料功能
	安全生产许可	提供新增企业安全生产许可材料、修改安全生产许可材料、删除安全生产许可材料功能
	装置开停车	提供新增企业装置开停车方案、修改装置开停车方案、删除装置开停车方案功能
	装置大检修	提供新增企业装置大检修方案、修改装置大检修方案、删除装置大检修方案功能
	第三方单位管理	提供新增园区企业第三方单位、修改第三方单位、删除第三方单位、第三方单位诚信评价功能
	执法管理	提供对执法计划的新增、修改、删除以及园区人员检查、企业回执、园区复核的执法流程闭环功能
	法律法规	提供法律法规查询、法律法规文件下载功能
	人员管理	提供可新增人员、修改人员、冻结人员、解冻人员功能
	部门管理	提供新增部门、修改部门、删除部门功能
	角色管理	提供新增角色、修改角色、删除角色
	个人中心	提供修改个人基本资料、修改登陆密码功能
	认证中心	提供认证人员、认证历史记录查询功能
重大危险源安全管理系统	大屏展示	提供基于综合GIS地图进行展示，包括园区企业点位查看、企业分类监管查看、重大危险源点位信息查看
	企业列表	提供对企业信息进行查看，包括企业基本信息、企业联系信息、企业地址信息；对该企业隐患信息、风险信息进行统计；对该企业的安全资料提供下载和查看功能
	视频监控	提供视频实时播放、云台远程控制摄像头、高空瞭望等功能
	摄像机故障管理	提供新增摄像机故障信息、处理摄像机故障信息功能
	移动监控	提供播放实时画面、回放移动监控功能
	上墙管理	提供摄像机上墙设置、摄像机上墙记录、取消上墙信息功能
	摄像机管理	提供新增摄像头、修改摄像头功能
	企业分类监管	提供新增企业分类监管、修改企业分类监管、删除企业分类监管功能
	重大危险源管理	支持对重大危险源新增、修改、删除、导入/导出、风险分级以及企业安全包保责任制履职记录的上传、修改。若园区为重大危险源配置第三方设备监测系统，可通过接口方式在线展示重大危险源的液位、温度、压力等监测信息
	法律法规	提供法律法规查询、法律法规文件下载功能
	人员管理	提供可新增人员、修改人员、冻结人员、解冻人员功能
	部门管理	提供新增部门、修改部门、删除部门功能
	角色管理	提供新增角色、修改角色、删除角色
个人中心	提供修改个人基本资料、修改登陆密码功能	

	认证中心	提供认证人员、认证历史记录查询功能
双重预防机制系统	运行效果分析	支持对企业风险分析完成率、排查任务完成率、隐患整改完成率的信息查询以及对企业双重预防机制运行效果、隐患预警情况自动统计分析、原因分析
	大屏展示	提供基于综合GIS地图进行展示，包括预警情况、隐患状态分析、隐患级别分析、危险源级别分析、污染源状态分析、污染源类型分析功能
	企业列表	提供对企业信息进行查看，包括企业基本信息、企业联系信息、企业地址信息；对该企业隐患信息、风险信息进行统计；对该企业的安全资料提供下载和查看功能
	视频监控	提供视频实时播放、云台远程控制摄像头、高空瞭望等功能
	摄像机故障管理	提供新增摄像机故障信息、处理摄像头故障信息功能
	移动监控	提供播放实时画面、回放移动监控功能
	上墙管理	提供摄像机上墙设置、摄像机上墙记录、取消上墙信息功能
	摄像机管理	提供新增摄像头、修改摄像头功能
	风险分级管控	支持对危险源风险分析对象、风险分析单元、风险事件、管控措施进行新增、修改、删除、导入/导出功能
	隐患排查任务	支持根据风险进行隐患排查任务的新增、修改、删除功能
	隐患排查治理	支持对隐患新增、修改、删除、导入/导出以及对隐患流程的确认、整改、验收过程闭环，支持督办通知书生成、隐患超期临期预警功能
	法律法规	提供法律法规查询、法律法规文件下载功能
	人员管理	提供可新增人员、修改人员、冻结人员、解冻人员功能
	部门管理	提供新增部门、修改部门、删除部门功能
	角色管理	提供新增角色、修改角色、删除角色
	个人中心	提供修改个人基本资料、修改登陆密码功能
认证中心	提供认证人员、认证历史记录查询功能	
特殊作业管理系统	大屏展示	提供基于综合GIS地图进行展示，包括特殊作业实时信息、作业单位地点展示
	企业列表	提供对企业信息进行查看，包括企业基本信息、企业联系信息、企业地址信息；对该企业隐患信息、风险信息进行统计；对该企业的安全资料提供下载和查看功能
	视频监控	提供视频实时播放、云台远程控制摄像头、高空瞭望等功能
	摄像机故障管理	提供新增摄像机故障信息、处理摄像头故障信息功能
	移动监控	提供播放实时画面、回放移动监控功能
	上墙管理	提供摄像机上墙设置、摄像机上墙记录、取消上墙信息功能
	摄像机管理	提供新增摄像头、修改摄像头功能
	特殊作业报备	提供新增特殊作业、修改特殊作业、删除特殊作业功能
	法律法规	提供法律法规查询、法律法规文件下载功能
	人员管理	提供可新增人员、修改人员、冻结人员、解冻人员功能
	部门管理	提供新增部门、修改部门、删除部门功能
	角色管理	提供新增角色、修改角色、删除角色
	个人中心	提供修改个人基本资料、修改登陆密码功能
	认证中心	提供认证人员、认证历史记录查询功能

封闭化管理系统	大屏展示	提供基于综合GIS地图进行展示，包括人员分布定位、门禁/卡口定位、危险化学品运输车辆基本状态分析、车辆路径规划、轨迹回放、车辆定位追踪、车辆不安全行为分析
	企业列表	提供对企业信息进行查看，包括企业基本信息、企业联系信息、企业地址信息；对该企业隐患信息、风险信息进行统计；对该企业的安全资料提供下载和查看功能
	视频监控	提供视频实时播放、云台远程控制摄像头、高空瞭望等功能
	摄像机故障管理	提供新增摄像机故障信息、处理摄像头故障信息功能
	移动监控	提供播放实时画面、回放移动监控功能
	上墙管理	提供摄像机上墙设置、摄像机上墙记录、取消上墙信息功能
	摄像机管理	提供新增摄像头、修改摄像头功能
	门禁管理	提供新增门禁、查看门禁信息、修改门禁设置、删除门禁功能
	卡口管理	提供新增卡口、查看卡口信息、修改卡口设置、自动放行、车道控制、删除卡口功能
	出入园管理	提供人员车辆出入园申请审核、长期/临时授权、预约审核、黑名单、异常报警功能
	危险化学品运输	提供危险化学品运输车辆运行的不安全行为记录查询，包括的超速违停、不按道路时段通行、不安全驾驶行为
	电子运单管理	提供对车辆危险化学品的品种、数量、MSDS等查询功能
	人员分布管理	提供在园人员实时定位查询、人员轨迹查询、分布异常报警、统计分析功能
	危险化学品运输车辆停车场管理	提供新增停车场信息、修改停车场信息、删除停车场信息、停车场预约申请审核、调度引导功能
	公共设施	提供新增公共设施信息、修改公共设施信息、删除公共设施信息、导入/导出公共设施信息功能
	设备管理	提供新增设备管理信息、修改设备管理信息、删除设备管理信息功能
	法律法规	提供法律法规查询、法律法规文件下载功能
	人员管理	提供可新增人员、修改人员、冻结人员、解冻人员功能
	部门管理	提供新增部门、修改部门、删除部门功能
	角色管理	提供新增角色、修改角色、删除角色
个人中心	提供修改个人基本资料、修改登陆密码功能	
认证中心	提供认证人员、认证历史记录查询功能	
敏捷应急系统	大屏展示	提供基于综合GIS地图进行展示，包括预警情况、隐患状态分析、隐患级别分析、危险源级别分析、污染源状态分析、污染源类型分析功能
	企业列表	提供对企业信息进行查看，包括企业基本信息、企业联系信息、企业地址信息；对该企业隐患信息、风险信息进行统计；对该企业的安全资料提供下载和查看功能
	视频监控	提供视频实时播放、云台远程控制摄像头、高空瞭望等功能
	摄像机故障管理	提供新增摄像机故障信息、处理摄像头故障信息功能
	移动监控	提供播放实时画面、回放移动监控功能
	上墙管理	提供摄像机上墙设置、摄像机上墙记录、取消上墙信息功能
	摄像机管理	提供新增摄像头、修改摄像头功能
	应急演练	支持将针对园区可能发生的各种应急事件的预演方案以列表形式进行管理，支持对应急演练记录的新增、修改、删除、导入/导出操作
	应急事件	支持针对园区发生的应急事件提供接处警、上报续报、应急启动、资源调度、处置部署、应急终止功能

	应急预案	支持对园区内可能发生的各种应急事件的应急预案的编制、演练计划、预案的演练、演练的评价等过程的管理，支持对应急预案的新增、修改、删除操作
	应急物资	提供新增应急物资信息、修改应急物资信息、删除应急物资信息、导入/导出应急物资信息功能
	应急专家库	支持对园区应急救援专家进行管理，将不同应急领域的救援专家针对不同的应急事件相匹配。支持对应急救援专家信息的新增、修改、删除、导入/导出操作
	应急队伍	支持对园区队伍有关应急事件防范、处置等应急情况人员管理，支持对应急队伍的新增、修改、删除、导入/导出操作
	应急救援场所	支持对园区周边的消费站、医疗点位等公共应急救援场所进行管理，支持应急救援场所的新增、修改、删除、导入/导出操作
	应急调度大屏	提供基于综合GIS地图进行展示，对人员分布、报警信息、应急物资、应急救援场所、园区企业信息进行查看调度
	设备管理	提供新增设备管理信息、修改设备管理信息、删除设备管理信息功能
	法律法规	提供法律法规查询、法律法规文件下载功能
	人员管理	提供可新增人员、修改人员、冻结人员、解冻人员功能
	部门管理	提供新增部门、修改部门、删除部门功能
	角色管理	提供新增角色、修改角色、删除角色
	个人中心	提供修改个人基本资料、修改登陆密码功能
	认证中心	提供认证人员、认证历史记录查询功能
生态环境监测监控系统	污染源排放监管	针对园区污染源在线监测设备进行接入，并可对数据进行统计、分析，综合展现。包括：废水排口在线监测、废气排口在线监测、雨污水排放在线监测、用电监控监测。
	园区环境质量综合监管	通过综合可视化看板、GIS地图等方式，将园区环境信息进行综合展示。包括：大气环境质量监控综合看板、大气环境数据管理综合看板、水环境质量综合看板、土壤及地下水环境质量综合看板。
	园区视频在线监控	通过接入园区视频摄像头数据，可远程对现场实时查看，并在设备支持的前提下，可实现远程控制摄像头、智能报警现场超标信息、视频取证回放功能。
	分级预警	实现设置预警预报因子、阈值，实现分级预警预报，在达到不同等级预警时，通知到不同的相关人员。
	环境应急	通过GIS地图的方式，展现环境应急事件的全过程，同时系统需内置应急专家库、应急知识库。
	企业一企一档	设置企业档案信息，包括但不限于基本信息、排污许可证、风险受体信息、应急物资信息、企业台账记录、信访投诉记录、行政处罚记录。
	GIS分析一张图	提供通过GIS地图展现的综合分析数据，包括污染源监管一张图、大气环境一张图、水环境一张图、土壤环境一张图、环境应急一张图
	决策大屏展示平台	通过对数据综合分析展示、智能预报预判，提供决策的数据支持，包括大气环境、水质环境、土壤环境、污染源在线监控、环境应急
	人员管理	提供可新增人员、修改人员、冻结人员、解冻人员功能
	部门管理	提供新增部门、修改部门、删除部门功能
	角色管理	提供新增角色、修改角色、删除角色
	个人中心	提供修改个人基本资料、修改登陆密码功能
	认证中心	提供认证人员、认证历史记录查询功能

③在化工园区认定过程中，为满足化工园区认定要求，如专家审查组对平台建设提出修改意见，供应商应及时响应予以修改解决。

(2) 成果提交

会东县东风磷化工园区智能化管控平台**一期**的建设内容、建设功能必须符合化工园区认定所需要的配套平台建设标准，满足相关法律法规、国家标准、政策要求、地方要求。供应商向采购方提供智能化管控平台（软件）一套、一年免费运维服务、线下培训一次以及用户使用手册六套（字纸版五套、电子版一套）。

三、 商务要求

1、服务时间：合同签订之日起45日内完成。

2、履约地点：采购人指定地点。

3、递交成果地点：采购人指定地点。

4、付款方式：

(1) 第一次付款：合同签订后5个工作日内，甲方支付合同总金额的20%作为预付款；

(2) 第二次付款：完成申报资料组卷并通过州转报省厅后5个工作日内，甲方支付合同总金额的30%作为进度款；

(3) 第三次付款：上报组卷资料内容通过省级相关部门审查合格，上报省政府后5个工作日，支付合同总金额的30%；因政策或其他不可抗力因素，由甲乙双方协商解决。

(4) 第四次付款：获得省级化工园区批复后5个工作日，支付合同总金额的20%，因政策或其他不可抗力因素，由甲乙双方协商解决。

5、验收、交付标准和方法

成果内容深度按照按照国家、行业相关标准、政府采购相关法律法规、采购文件及《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》的通知（财库（2016）205号）和财政部《政府采购需求管理办法》财库[2021]22号的要求组织验收。