

鄂尔多斯蒙苏经济开发区化工园区安全风险智能化管控平台整体性优化提升  
项目

# 竞争性磋商文件

采购单位名称：鄂尔多斯蒙苏经济开发区管理委员会

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心

项目编号：**ESZCMS-C-F-250003**

2025年09月

# 目录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

# 第一章 磋商邀请

鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心 受 鄂尔多斯蒙苏经济开发区管理委员会 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 鄂尔多斯蒙苏经济开发区化工园区安全风险智能化管控平台整体性优化提升项目 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 鄂尔多斯蒙苏经济开发区化工园区安全风险智能化管控平台整体性优化提升项目

项目编号： ESZCMS-C-F-250003

采购计划备案号： 435006[2025]00075

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,442,960.00

采购包最高限价（元）： 2,442,960.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	鄂尔多斯蒙苏经济开发区化工园区安全风险智能化管控平台整体性优化提升项目	100	2,442,960.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

## 二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

## 三.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求：

无

## 四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为**0**元人民币。

## 五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗创业大厦**C座11**楼

邮编：**017200**

联系人：孟先生、杨女士

联系电话：**0477-8960009**

采购单位名称：鄂尔多斯蒙苏经济开发区管理委员会

地址：鄂尔多斯市伊金霍洛旗阿勒腾席热镇**X623**辅路南

邮编：**017200**

联系人：苏智

联系电话：**15149754625**

## 第二章 供应商须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	<p>(1) 加密的电子投标文件1份(需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”)</p> <p>(2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的, 投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘(或光盘) 0份。</p> <p>(3) 纸质投标文件(正本) 0份; 纸质投标文件(副本) 0份。</p>
10	成交人确定	甲方授权评标委员会(非招标采购, 如谈判、磋商、协商、询价小组)按照采购文件规定的方式确定中标(成交) 供应商。
11	联合体响应	采购包1: 不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
13	磋商保证金	不收取保证金
14	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式与要求”, 使用单位电子签章(CA)进行签字、加盖公章。</p> <p>说明: 若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。</p>
15	投标客户端	<p>投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址: <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a></p>
16	面向中小企业采购	<p>采购包1:</p> <p>属于专门面向小微企业采购, 预留比例为100%。</p>
17	有效供应商家数	采购包1: 3家
18	中标供应商数量	采购包1: 1名
19	中标候选供应商数量	采购包1: 3名
20	报价形式	详见第一章, “内容及划分采购包情况”。

21	现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
22	兼投兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	其他	无

## 二.磋商须知

### 1.磋商采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目磋商文件，并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

### 2.磋商保证金

#### 2.1磋商保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将磋商保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错磋商保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的磋商保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于磋商保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

#### 2.2磋商保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

#### 2.2.2有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）本文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时

间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

### 3.1 远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间等要求参加磋商，在响应文件开启时间前**30**分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- （2）**CA**证书无法解密响应文件的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

### 3.2 现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（**U**盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间和地点参加磋商。响应文件开启时，供应商应当使用**CA**证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）**CA**证书无法解密响应文件的；
- （2）供应商未按磋商文件要求提供“备用标书”的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4. 供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

## 三.说明

### 1. 总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

### 2. 适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

### 3. 相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关费用。不论磋商结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

#### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指 鄂尔多斯蒙苏经济开发区管理委员会。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本磋商文件的采购代理机构特指 鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

#### 5.合格的供应商

5.1符合本磋商文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2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。

5.3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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

#### 9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

### 四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采



购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

## 五.响应文件

### 1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

### 2.报价

2.1供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

### 3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

### 4.响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

### 5.样品

5.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照磋商文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

## 六、开启、评审、结果公告、成交通知书

### 1.开启

#### 1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

#### 1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、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回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

### 1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密, 供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

### 2.评审

详见第五章

### 3.结果公告

成交供应商确定后,采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告,同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商,成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

### 4.成交通知书

发布成交结果的同时,成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书,成交通知书是合同的组成部分,成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后,采购人不得违法改变成交结果,供应商无正当理由不得放弃成交。

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问,采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的,采购代理机构应当告知其向采购人提出。

### 2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、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7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的,可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商,但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的,采购人应当暂停签订合同,已经签订合同的,应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

供应商可以委托代理人进行质疑,代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5供应商提交的质疑函,应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

**2.6接收质疑函的方式。**为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章）。

### **3.投诉**

**3.1**质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后**15**个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

**3.2**投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**3.3**投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

### 第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

鄂尔多斯蒙苏经济开发区化工园区安全风险智能化管控平台整体性优化提升

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内完成
2		标的提供地点	鄂尔多斯蒙苏经济开发区
3		合同履约期限	合同签订后30日内完成
4		合同履约地点	鄂尔多斯蒙苏经济开发区
5		验收要求	符合国家及行业验收标准，满足采购人要求
6		合同支付方式	1、合同签订后服务商开始实施，依据财政付款进度，支付合同金额的40%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 2、产品全部到货并能投入使用后验收，依据财政付款进度，验收合格后支付57%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的57.00% 3、质保期满后支付剩余尾款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.主要技术要求

采购包1：

标的名称：鄂尔多斯蒙苏经济开发区化工园区安全风险智能化管控平台整体性优化提升项目

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

1		<p><b>平台架构：</b></p> <p>★1、全链路基础模块集成：内置企业应用必备模块，包括：</p> <p>权限管理（权限基于RBAC的细粒度访问控制，要求能控制到菜单、按钮、列表展示、表单展示字段权限控制）；</p> <p>系统管理（日志审计、数据字典、参数配置、异常监控）；</p> <p>业务支撑（表单设计、报表生成、消息通知）；</p> <p>工作流引擎（使用人员可通过拖拽式界面设计流程，配置节点、条件、审批人等核心要素满足流程节点绘制，任意节点可以添加加签、转移、执行脚本文件、并能根据设置权限展示不同表单数据，且流程复杂情况下能支持子流程完成流程节点任务操作。）</p> <p>★2、低代码开发工具链：提供可视化设计工具（如拖拽式表单设计器、流程设计器、报表设计器），配合代码生成器，可快速生成 CRUD、列表查询等。</p> <p>3、跨平台部署能力：支持在 Windows、Linux、统信UOS、麒麟系统等操作系统运行，可部署于物理机、容器（Docker）或云服务器。</p>
2		<p><b>数据库要求：</b></p> <p>▲1、多数据库适配：集成高效ORM，支持达梦数据库（DM）、人大金仓、SQL Server、MySQL等主流数据库，可通过配置快速切换数据库类型，满足企业异构数据环境需求。</p>
		<p><b>系统功能：</b></p> <p><b>园区平台</b></p> <p><b>1、安全基础管理</b></p> <p><b>园区基础信息管理</b></p> <p>●园区信息看板：汇总展示园区总览信息，包括园区全景概况，园区信息概述、园区安全管理体系架构、园区面积、入驻企业等信息。</p> <p>●园区规划管理：系统支持园区规划管理，支持增、删、改、查相关操作，系统支持在二维地图上编辑边界范围，并设置经纬高。</p> <p>●园区安全管理体系：园区安全管理体系包含对管理机构名称、机构人员、职称、联系方式、机构职责等信息管理，系统支持对园区安全体系文件的管理和关联，支持快速查阅和导出。</p> <p>●园区“禁限控”目录：系统支持对园区“禁限控”目录信息管理，包含禁止类、限制类和淘汰类化学品等相关信息</p> <p>●企业基本情况：</p> <p>1) 系统支持对园区入驻化工企业基本信息，包括企业名称、地址、工商信息、成立日期、主要负责人、职工人数、安全负责人、联系方式、两重点一重大信息、企业风险登记等信息；</p> <p>2) 可支持模糊查询，按企业名称、规模、重大危险源等级、行业等多种方式进行查询统计。</p> <p>●两重点一重大：系统支持对园区企业重大危险源、重点监管化学品及重点监管工艺的信息进行在线数据管理，支持分类统计和模糊查询。</p> <p>●从业人员：系统支持对园区企业从业人员相关信息进行管理，包含归属企业、人员类型、学历、专业、职务、证书职称等</p> <p>●值班值守：系统支持对园区和企业的值班值守管理，支持对值班人员、值班起止时间</p>

、值班日志及交接班事项等信息的配置。

应急值班管理执行24小时轮流值班，值班人员通过本模块进行值班日志和值班交接班管理；实现值班人员设定、值班权限维护、值班表、节假日管理、值班信息查询、导出、打印等功能。

1) 排班管理：通过排班管理实现对园区的值守人员的统一管理，可按照姓名、日期进行查询。

2) 交接班管理：值班人员在处理日常任务时，若有未完成的事件，可以在交接班中进行记录，然后由接班人员再来接收未处理事件，方便值班人员进行任务的交接管理。

3) 排班报表：值守人员在排班后，根据人员的排班情况形成排班报表，并且可以打印报表。

- 企业事故事件：系统支持对园区企业事故事件信息的管理，内容包含事故的企业名称、事故类型、事故等级、工伤情况等信息。

#### 安全生产行政许可管理

- 项目“三同时”：支持对企业安全、环保、消防、职业健康等项目建设三同时过程中的信息记录、文件进行归档管理，支持三同时过程的流程审批。

- 安全生产许可：系统支持对企业安全生产行政许可信息内容包括：许可证名称、发证机关、发证日期、有效期、是否有效等信息。

- 可实现企业证书到期预警功能，提醒相关人员及时更新证书信息。

- 支持与现有行政许可审批系统对接，获取园区企业行政许可信息，支持行政许可信息的对接、审核、查阅的全流程监管。

#### 装置开停车和大检修管理

- 线上备案：实现园区内企业装置设施（含重大危险源）开停车和大检修线上备案，备案内容包含装置开停车方案和时间、大检修方案和时间等。

支持备案信息维护、查询，以及开停车、大检修数据等多维度统计分析和可视化展示。

- 生产装置信息：支持对园区企业生产装置信息主要是设施设备信息的存储，包括型号、所属部门、供应商、检查检测日期和使用状态等

- 装置停工管理：支持对园区企业装置停工管理主要是设施设备的停工及其原因，还有它的历史停工记录。

- 装置维修管理：支持对园区企业装置维修主要是设施设备的维修状态设置以及设备的维修历史记录

#### 第三方单位管理

- 第三方基础信息：系统支持对第三方单位名称、类型、营业执照、地址、规模等基础信息进行管理。

- 第三方服务信息：系统支持对第三方单位施工、服务记录的录入

- 第三方人员信息：系统支持对第三方单位的联系人及联系方式的录入管理

- 第三方考核信息：系统支持对园区内第三方单位的培训和考核管理

- 第三方违规信息：系统支持对第三方单位相关违规信息的录入，例如行政处罚、投诉立案、违约欠款、许可证吊销和虚假资料等

#### 执法管理

- 执法计划：可制定执法计划，生成执法任务，开展互联网+执法检查，并将现场检查信息、现场检查文书及限期整改通知文书等进行电子化管理
- 现场执法管理：支持对行政执法文书、执法记录等执法相关档案的信息化管理，以一企一档的形式对执法文书进行归档管理，并实现档案分类查询，可以根据企业类别、属地、文书类别、编号、日期等条件查询

#### 检查管理

按照文件要求建设检查管理模块，实现三级检查管理功能，分别为：上级专家检查、属地应急局检查、安全管家检查

#### 法律法规知识库

园区可对企业违法行为通过相关法律法规标准规范数据库关键字检索。

### 2、重大危险源安全管理

#### 重大危险源安全包保责任落实监督

- 包保履职清单管理：可实现重大危险源安全包保履职记录电子化、条目化，管理企业每一处重大危险源包保责任落实情况；可查看重大危险源企业各重大危险源区域三类包保履职责任清单
- 包保履职记录管理：可按企业查看重大危险源主要负责人、技术负责人和操作负责人等三类人员安全包保履职情况记录检查，针对检查过程中发现的隐患可查看后续整改闭环记录

#### 在线监测预警

##### ●实时监测与抽查

###### 1) 实时监测

支持对园区内企业现有重大危险源数据（液位、温度、压力和可燃有毒气体浓度）进行实时监测，支持以波动曲线形式查看以及历史数据查看；  
支持基于GIS地图对重大危险源位置进行标注和展示，可关联查看重大危险源相关信息和关联摄像头。

2) 在线抽查：实现对重大危险源监测点位的在线抽查，抽查企业重大危险源实时数据在线率、报警情况、视频在线情况，生成抽查记录

- 预警/报警管理：可实现异常报警预警管理，查看报警记录，可查询历史数据，并进行闭环处置管理。预警和报警管理分开，其中预警是通过风险点风险评定的结果、报警是风险点超过规定的上下限值触发的信息，系统生成预警、报警后，企业通过企业账号登录进行反馈处置，园区管理员进行审核闭环

##### ●视频监控数据智能分析

企业建设视频分析平台，企业将重点场所的视频分析结果通过园区接口规范上传园区平台。园区利用现有的20余路道路视频监控，加装视频分析主机，对危化品车辆的违法违规行为进行分析。

#### 重大风险管控

- 报警分级发布：报警根据园区不同的发布机制，低风险、一般风险发送给企业安全管理人员和企业负责人，由安全管理人员处理，较大风险和重大风险报警同时发送给园区管理人员。通过报警发布机制树立企业主体责任意识，落实园区管理责任。
- 报警反馈：根据分级管控规则，所有报警都将第一时间通过短信及系统提醒的方式发

布给企业相关人员，由企业自行处理，排查原因，消除警情，并及时将报警处理情况反馈给园区监管部门。

#### 评价/评估报告及隐患管理

##### ●重大危险源评价/评估报告档案

建立重大危险源评价/评估报告档案，实现可查可管

安全评价报告列表内容包括：企业名称、项目名称、报告类型、评价机构、评价日期、报告附件（上传附件）等，支持按照企业名称、关键词、报告类型进行搜索。

SIL等级评估报告列表内容包括：企业名称、项目名称、评价机构、评价日期、SIL等级情况、报告附件（上传附件）等，支持按照企业名称、项目名称、关键词进行搜索

##### ●专项督导检查：

针对企业重大危险源专项督导检查结果，支持检查隐患的录入、整改、关闭等功能，实现隐患的闭环管理；同时做到企业自查、市级检查、上级抽查核查工作数据“三录入”。

隐患录入信息分为：企业名称、重大危险源名称、隐患名称、隐患级别、排查日期、整改类型、整改期限、整改情况、隐患类别、隐患来源、隐患地点、隐患部位、隐患描述等。

针对已录入隐患隐患，园区管理人员可点击进行编辑、移交、挂牌督办、删除等操作，建立挂牌督办隐患列表，通过关键词、督办级别、销案情况等多个条件进行查询，并根据隐患整改情况，进行取消挂牌督办或销案。当隐患被列入挂牌督办后，系统可通过短信方式通知企业相关负责人员。

### 3、双重预防机制

#### 风险管理

●风险分析对象管理：系统实现对园区企业风险区域的名称、风险等级、固有风险等级、控制风险等级、风险矫正因素、风险矫正等级、所属部门、风险区域坐标等信息的管理。

●风险四色分区图：系统结合园区二维/三维地图，实现对各个企业的风险四色分区图的管理。

●风险分析单元管理：对接展示企业双重预防机制风险分析单元信息，可查看风险分析对象编码、责任部门、风险分析单元、风险等级、下次复评时间等信息。

●风险事件：对接展示企业双重预防机制风险事件信息。

●风险管控措施：对接展示企业双重预防机制风险管控措施，包含管控方式、管控措施描述、管控措施分类、隐患排查内容等信息。

##### ●风险研判：

1) 每日风险包保职责落实：每日各项安全风险防范措施是否已落实到位，所有企业实际运行处于安全运行状态，危险源装置及其他危化区域是否得到有效管控，危险源的主要负责人、技术负责人、操作负责人是否已落实包保职责。最终企业风险研判信息会通过园区接口上传到园区监管平台进行展示。

2) 风险联动：园区风险排查联动、省级风险上报联动。

#### 隐患整改

●隐患排查清单：对接展示企业双重预防机制隐患排查周期，包含隐患排查内容、巡检周期、巡检人员等信息。同时可汇总查看隐患排查记录信息。



- 隐患治理：对接展示企业双重预防机制隐患排查治理台账，可查看隐患治理进度，包括隐患来源、隐患等级、整改人、隐患状态等信息。

#### 抽查与统计

- 隐患督办：实现对重大隐患线上督办、整改临期提醒及一般隐患超期警示功能，支持线上下发督办通知书、通过短信向有关人员发送提醒警示信息等功能，确保实现隐患闭环处置，以及不同行业、不同关键装置隐患多维度统计分析和可视化展示。
- 报表统计：系统支持对园区辖区企业隐患、风险的抽查、记录、通知等管理，并形成统计分析报表，便于园区风险隐患的精细化管理。

#### 4、特殊作业管理

##### 企业特殊作业预约

对接企业系统，统计各企业特殊作业预约信息（预约编号、作业类型、关联作业、作业企业等）

##### 企业特殊作业报备

- 动火作业报备：实现企业动火作业报备，报备数据包括但不限于动火作业等级、作业属地单位、作业类型、作业内容、作业时间、作业GIS位置坐标等，支持报备信息的维护、查询和统计
- 受限空间作业报备：实现企业受限空间作业报备，报备数据包括但不限于受限空间作业原有介质、作业属地单位、作业内容、作业时间、作业GIS位置坐标等，支持报备信息的维护、查询和统计
- 盲板抽堵作业报备：实现企业盲板抽堵作业报备，报备数据包括但不限于盲板抽堵管道介质、管道压力、作业GIS位置坐标、作业属地单位、作业类型、作业内容、作业时间等，支持报备信息的维护、查询和统计
- 高处作业报备：实现企业高处作业报备，报备数据包括但不限于高处作业级别、作业高度、作业GIS位置坐标、作业属地单位、作业类型、作业内容、作业时间等，支持报备信息的维护、查询和统计
- 吊装作业报备：实现企业吊装作业报备，报备数据包括但不限于吊装作业工具名称、作业级别、起吊重量、作业GIS位置坐标、作业属地单位、作业类型、作业内容、作业时间等，支持报备信息的维护、查询和统计
- 临时用电作业报备：实现企业临时用电作业报备，报备数据包括但不限于临时用电电压、用电许可功率、用电设备名称及额定功率、作业GIS位置坐标、作业属地单位、作业类型、作业内容、作业时间等，支持报备信息的维护、查询和统计
- 动土作业报备：实现企业动土作业报备，报备数据包括但不限于动土作业范围、动土作业方式、作业GIS位置坐标、作业属地单位、作业类型、作业内容、作业时间等，支持报备信息的维护、查询和统计
- 断路作业报备：实现企业断路作业报备，报备数据包括但不限于断路作业地段、断路作业原因、作业GIS位置坐标、作业属地单位、作业类型、作业内容、作业时间等，支持报备信息的维护、查询和统计

##### 特殊作业票证统计分析

- 作业预警统计分析：系统具备对作业预警情况的统计分析，根据企业、作业类型、作业状态等维度对作业预警情况进行数据分析

- 作业趋势分析:系统具备对作业开展趋势的统计分析,根据企业、作业类型、作业状态等维度对作业开展趋势进行数据分析,分析结果可用于园区整体风险辨识评估等过程

## 5、封闭化管理

### 门禁/卡口管理

通过对接园区门禁/卡口管理系统,实现对人、车、物进出园管控,支持门禁/卡口视频监控、人脸和车牌智能识别记录获取、定位设备登记/发放/返还、自动放行、车道控制等;

根据园区实际情况分类设置综合、专用、普通、应急门禁/卡口,部署门禁/卡口管理系统。

### 出入园管理

#### ●访客管理:

1. 入场预约:危化品托运单位、承运单位、接收单位或危化品车辆司机可以通过微信小程序或PC客户端上报需进入化工园区的危化品车辆入场申请单。入场申请单需要填报信息又危化品托运单位、承接单位、接收单位、驾驶人员信息、押运人员信息、危化品从业资格证书、危险货物道路运输许可证、危险化学品运输信息、车辆车牌等。每辆需要进入停车场的危化品车辆可选择托运单位、承运单位、接收单位其中一方或司机进行车辆入场申请(可根据园区停车场运营单位的要求具体选择)

2. 预约信息初审:

危化品车辆接收企业在收到车辆预约信息后,初步对危化品车辆预约信息进行初审,初审通过后,园区平台审批确认后下发车辆车牌信息给化工园区车辆出入管控系统白名单权限,并把初审通过信息通过移动端或短信的方式发送给预约申请单位或预约驾驶员,信息包括初审情况,及通知车辆大概到达园区时间。

化工园区安监人员可以通过微信小程序或PC客户端对企业端上报过来的危化品车辆入场申请流程单进行审核、审批。可以查看入场申请单里面具体车辆申报信息,比如危化品托运单位、承接单位、接收单位、驾驶人员信息、押运人员信息、危化品从业资格证书、危险货物道路运输许可证、危险化学品运输信息、车牌信息、是否为黑名单车辆等。可以对申请单进行审批通过或驳回。

3)车辆入场安全检查:安检员可以通过系统内置安全检查表对车辆安全情况进行检查,并能把检查情况录入到系统(移动端或客户端),对安全检查通过的车辆,可以进行化工园区入场审批,把检查通过的车辆车牌信息作为白名单车辆下发给停车区域车辆进出管理系统。如果安全检查不通过,车辆驶出侯检区,等整改完成后,重新进行车辆预约。安全检查表可以根据实际情况进行增加、修改、删除。

4)车辆信息补录:侯检区安检人员可以对未预约的临时车辆进行信息审核登记,实现临时进入化工园区的危化品车辆信息记录及停车区域权限下放。

- 人员出入管理:通过对接园区卡口门禁设备获取人员进出卡口记录,可查看卡口名称、人员姓名、进入时间、出园时间、人脸照片等信息。

可按时间段、人员类型统计人员进出数据。

- 车辆出入管理:通过对接园区卡口门禁设备获取车辆进出卡口记录,可查看卡口名称

、车牌信息、进入时间、出园时间、车辆照片等信息。

可按时间段、车辆类型统计车辆进出数据。

#### 危化车辆运单管理

通过对接“两客一危”系统，查询危化车辆上报信息与运单信息是否一致，确保危化车辆进出审核的准确性。

#### 危险化学品运输路径规划、定位和追踪

- 危化品车辆管理:系统支持对危化品车辆资证信息报备归档管理，便于后续车辆追溯调用管理，车辆存储介质、危险特性、应急处置信息等。包括对道路资格许可证、道路运输证、车辆行驶证、驾驶证、从业资格证的备案，并支持对进出园区危化品车辆进行黑/白名单管理，对违规车辆进行违规出发和拉黑。
- 危化品车辆路径规划:根据危化品卡口到园区企业绘制专用行车路线，实现运输过程的安全可控。
- 危化车偏离告警:对接危化品车辆定位系统，实时抓取车辆实时定位坐标信息，实时与规划路径坐标进行范围比对，当危化品车辆偏离设定道路，平台进行偏离告警。
- 危化品实时位置:对接危化品车辆定位系统，实时抓取车辆实时定位坐标信息，并结合天地图/三维图进行车辆位置定位展示。
- 危化车辆轨迹回放:通过对接危化品车辆定位系统，实时掌握危化品车辆轨迹和路线，并可以通过时间线来调取车辆历史轨迹进行回放。

#### 人员分布管理

依照蒙苏化工园区目前园区封闭化建设情况，可以结合园区进出的人员通道，通过人员通道闸口控制系统，获取人员的进出数据，并能够实时呈现园区内人员的进出记录和人员数量。

#### 智能预警管控

平台对接园区周界报警系统，当人员或车辆试图闯入时，系统会立即发出预警，提醒安保人员及时处理，实现周界报警功能。

平台对接危化品车辆管理系统，通过车辆定位数据判断卡口的实时车辆信息，对车辆进出进行引导，避免卡口拥堵。

平台对接园区已建设的10个气体监测站和企业的红外气云设备、云台遥测设备，实现监测园区内的有毒有害气体泄漏情况。

### 6、敏捷应急

#### 应急预案管理（企业/园区）

- 企业应急预案管理:通过对接企业平台实现企业应急预案的备案、维护等功能，支持应急预案查询、检索，多维度统计分析。
- 园区应急预案管理:平时进行应急预案的编制、管理和完善。在突发事故发生时，快速检索和匹配预案，帮助企业完成应急响应和处理。在突发事故处置完成后，要及时进行善后处理及对事故进行评估并对预案进行修正，从而不断完善和提升企业应对突发事故处理的能力，为企业应对突发事故提供重要信息保障。

#### 应急资源管理

- 应急车辆:系统支持对园区应急车辆的分类管理，支持对每辆车的车牌、责任人、联系方式等信息的管理。
- 应急装备:系统支持对园区应急装备的名称、类型、功能、操作说明、责任人等信息

进行档案式管理，并可关联应急预案。

- 应急专家:**系统支持对园区应急专家的名字、联系方式、职称等信息进行在线管理，并支持关联园区应急预案。
- 应急物资:**系统支持对园区各类应急物资的名称、GIS位置信息、类型、数量、使用用途、责任人、所属仓库等信息进行档案式管理，并可关联园区应急预案。
- 应急队伍:**系统支持对园区应急队伍进行分组管理，每组队伍的相关负责人、责任区域、队伍成员、队伍职责、技术擅长、联系方式等信息进行档案式管理，并可关联园区应急预案。
- 应急通讯录:**系统建立园区应急通讯录，里面对各类应急人员的通讯进行档案式管理，当应急事件发生时可直接快速通知、分组通知、移动端可直接调用拨号拨打电话。
- 避难场所:**系统支持对避难场所的建档，包含对避难场所的GIS位置坐标标定，避难路径绘制，避难场所相关图纸资料等信息。
- 应急储备库:**系统支持对应急储备库进行建档，包含储备库内的储备物资名称、类型、用途、使用说明、数量、供应商、供应商联系方式等信息，便于应急时可快速调取储备物资和扩大应急储备的供应。
- 应急处置技术:**系统支持建立应急处置技术库，针对各类应急事件类型的建立，并支持对各类应急事件制定各类技术文库，可通过关键词能够快速检索调用处置技术。
- 应急医院:**系统支持对园区应急医院、园区附近的医院进行地图式标定，并支持维护医院的医疗资源，床铺资源，医院联系方式等信息，便于应急事件的资料资源分配。
- 应急组织职责:**可管理及维护园区组织信息，包括组织名称、组织负责人、负责人联系电话、组织应急职责等信息。

#### 应急演练管理

- 园区演练计划:**
  - 可制定园区层级应急演练计划，开展应急演练事项；
  - 可对接企业应急演练计划，支持查看企业应急演练记录；
  - 可支持查看演练计划信息；
- 应急演练记录:**
  - 可开展园区应急演练工作，上传现场应急演练记录；
  - 可汇聚企业应急演练数据，查看应急演练计划详情，包括演练时间地点、演练名称、参演部门及评审人员等。
- 园区演练整改:**结合实际应急演练，评估演练成效，针对演练中评估的问题进行演练整改，并把针对问题进行定人、定时进行整改下发，最终完善到应急预案当中去。
- 应急演练可视化:**
  - 根据应急事件级别在系统中动态配置应急物资、应急救援人员、被困人员等模型属性，实现应急车辆、人员、物资等调配和应急方案可视化部署。
  - 通过在应急场景预案推演，可以验证预案内容的可行性、准确性，当实际应急救援时更能提高救援的反应能力，实现消防物资可视化、救灾力量可视化、物资调配可视化等，同时在实时视频叠加显示现场信息，如现场物资信息、现场危化品信息等。

- 演练回放复盘:系统对预制的应急事件进行预案推演。并可以通过选取历史记录进行演练推演全过程回放。

#### 应急指挥调度

- 应急值班管理:系统支持对日常应急值班的排班、值班领导、值班人员、值班时间、联系方式、应急车辆等信息的配置和管理。
- 接处警管理:系统支持接处警人员对接警时间、报警人信息、事故突发单位、事故名称、事故位置、发生时间、事故类型、伤亡情况、现场负责人及联系方式、涉及化学品、事故概要、已采取措施等关键信息进行快速上报,并结合二维/三维进行快速标定。
- 上报续报管理:系统支持记录事故事件上报续报信息,包括事故现场照片、事故最新进展,现场注意事项等信息,及时更新事故状态,为后续应急指挥调度及现场救援提供材料。
- 应急预案启动:系统支持分管处置责任人根据事故等级、类型、范围,启动对应的应急预案,系统根据应急预案扫描事故GIS位置坐标周边对应范围的应急物资并陈列出来。
- 资源调用:系统支持针对选定的应急资源及事故周边扫描物资进行快速调拨和通知下发。
- 调度处置:系统支持调用事故企业人员定位信息数据和周边实时视频数据等辅助应急指挥组制定处置方案,系统对接园区应急广播及短信平台通知应急组织进行应急处置或响应避险,快速精准救援,同步记录处置通知信息。
- 应急终止:系统支持应急终止、应急恢复,当事件处置结束后,系统启动事故现场清理工作,并可结合事故报告进行事故调查和上报。

#### 应急辅助决策

- 事故模拟分析:

##### 池火灾事故模拟

可建立池火灾事故模型,通过易燃液体泄漏扩散形成液池,遇到点火源发生池火灾,可根据液池半径、液体燃烧特性、气象条件模拟火灾半径、高度、伤害半径的事故场景和后果。模拟事故发生后,根据事故地点地理位置调取周边应急资源位置信息,结合实时气象模拟事故后续发展,生成应急辅助决策方案,可用于园区桌面演练,事故推演。

##### 爆炸事故模拟

可建立蒸汽云爆炸事故模型,通过泄漏物扩散到广阔的区域,形成弥漫相当大空间的云状可燃性气体混合物,遇到点火源,由于存在某些特殊原因和条件,火焰传播被加速,产生危险的爆炸冲击波超压。

根据泄漏量及危险化学品燃烧特性模拟事故伤害半径和后果,模拟事故发生后,根据事故地点地理位置调取周边应急资源位置信息,结合实时气象模拟事故后续发展,生成应急辅助决策方案,可用于园区桌面演练,事故推演;

##### 气体泄漏事故模拟

可建立气体泄漏事故模拟模型,根据气象风速、风向、位置等信息,根据危险化学品密度、泄漏量等信息,模拟出事故伤害半径和后果,模拟事故发生后,根据事故地点地理位置调取周边应急资源位置信息,结合实时气象模拟事故后续发展,生成应急辅助

决策方案，可用于园区桌面演练，事故推演。

●辅助决策方案：

支持调用事故后果模拟分析结果，根据当时的气象情况自动生成事故后果影响范围、有毒物质扩散影响范围，自动发送信息给相关应急值守人员。根据前期输入危险源的相关信息自动弹出危险源的相关信息如：名称、理化性质、储量、禁忌物、防护措施、消防措施、接触后的处置方式、附近现有可利用的固定设施、周边能够调用的资源、现场作业人员数量等；生成应急处置方案，并将以上信息内容自动发送给需要通知的部门及人员，如消防、医疗、应急、交通、应急专家等部门及人员。

**7、统一接口管理**

支持园区系统接口标准化接入与集中管理，统一协议与格式，降低集成成本，支撑跨系统协同。

**8、园区可视化**

通过园区GIS三维电子地图呈现不同用途及不同类型的可视化数据；园区可视化数据实现周期性更新。

**企业平台**

**1、企业基础信息管理**

企业基础信息、企业证书信息、安全制度管理、人员证书管理、化学品管理、车间信息、生产装置、车辆管理、工作组管理、供应商管理、安全生产责任书。

**2、重大危险源管理**

报警管理、推送管理、监控视频管理、实时数据采集、重大危险源管理

**3、双重预防机制**

风险分级管理、两单三卡、隐患排查、隐患治理、报表管理、企业风险研判

**4、安全教育培训**

学习考试资料、培训管理、课程学习、考试管理、培训统计报表

**5、应急管理模块**

值班信息、应急资源管理、应急预案管理、应急演练管理、应急启动管理、报表管理

**6、特殊作业管理模块**

特殊作业配置：作业安全分析库、作业安全措施库、应急措施库、安全交底清单、作业编号配置、气体合格标准、审核节点配置、气体监测配置、作业票有效期配置、作业条件配置

作业安全管理：作业预约、JSA分析、作业申请、我的作业、安全交底、气体分析、措施确认、待办审核、现场管理、作业安全巡检、清理验收、作业查询

**7、承包商管理**

承包商类型、承包商基础信息、承包商项目管理、承包商违章信息、承包商资证管理、承包商人员管理、承包商施工管理、承包商评定管理、安全诚信曝光台

**8、智能巡检**

巡检类型、巡检标准库分类、巡检标准库、巡检内容、巡检点类型、巡检点信息、巡检线路、巡检计划、我的巡检、巡检记录、设备状态、异常处理

4		<p>系统API要求：</p> <p>▲1、API需实现与一期平台“信息化平台数据传输模块”进行统一集成合并，实现统一数据交换共享规则，编辑数据交换接口规范；</p> <p>2、统一后的API接口既要满足10个数据模块、20个端口，满足市级指挥平台数据传输指标要求；又要满足企业根据国标、地标政策的数据上传要求。</p>
5		<p>平台集成：</p> <p>1、与一期工程园区封闭化系统（大华）安防平台集成。</p> <p>▲2、与一期工程车辆定位系统集成及门岗发卡器集成。</p> <p>3、与一期工程道路视频智能AI分析系统集成。</p> <p>▲4、与一期工程融合通信系统集成。</p> <p>5、与一期工程海康周界安防系统集成。</p> <p>▲6、与两客一危系统集成。</p> <p>7、与一期工程海康红外气云系统集成。</p>
6		<p>网络服务：</p> <p>▲1、实现园区服务器与政务网、企业专线的互联互通。</p> <p>▲2、实现园区企业监控与园区专线的打通。</p> <p>▲3、实现融合通信与园区专线的打通。</p> <p>▲4、实现园区红外气云摄像机与园区专线的打通。</p> <p>▲5、实现周界安防系统与政务网的打通。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

## 第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、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。

五、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。



## 第五章 评审

### 一.评审要求

#### 1.评审方法

磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

#### 2.评审原则

2.1磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

#### 3.磋商小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

（3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

（4）对响应文件进行比较和评价；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应磋商文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

#### 7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充通知规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定的其他情形。

#### 8. 成交

评审结束后，磋商小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

## 二. 落实政府采购政策

### 1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本磋商文件相关要求执行。

### 2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【相应的价格扣除磋商】

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评审程序

1.资格审查

1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

磋商小组应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺或上一年度财务审计报告或银行出具的资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的承诺或响应文件截止之日前1年内（至少1个月）的缴纳社保及税收的缴纳凭证。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向小微企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

2.符合性审查

2.1磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

3.磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.综合评分

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>73.00</b> 分 商务部分 <b>12.00</b> 分 报价得分 <b>15.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数	<p>1.重要技术参数(带“▲”号)全部满足招标文件重要技术参数要求的得10分，有一项优于(或正偏离)招标重要技术参数要求的加1分，最多加6分； 2.一般技术参数(未带“▲”号)全部满足招标文件一般技术参数要求的得4分，有一项优于(或正偏离)招标一般技术参数要求的加0.5分，最多加4分注:上述参数要求评定以盖章签字的技术偏离表作为评定依据。</p>	24.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

项目技术方案	<p>根据技术方案，包括但不限于以下内容： 1.园区现状分析； 2.化工园区安全风险智能化管控平台（安全基础管理、重大危险源管理、双重预防机制、特殊作业管理、封闭化管理、敏捷应急管理中心）； 3.园区封闭化系统方案（车辆卡口、视频卡口、车辆测速、车辆违停、车辆定位）； 4.园区在线监测系统方案； 5.融合通信系统方案； 6.基于一期“信息化平台数据传输模块”的统一API接口方案； 7.园区各异构系统的对接集成方案； 8.企业安全风险智能化管控平台系统方案； 9.园区网络服务方案； 每有一项得1分，最多得9分，不提供不得分； 在此基础上，方案满足建设指南，园区现状和技术要求了解充分，各系统点位设计合理，能提供详细的点位位置，方案思路清晰、目标明确、具备较强的可行性，得9分； 方案基本满足建设指南，园区现状和技术要求基本了解，各系统点位设计较为合理，能提供点位位置，方案思路基本清晰、目标基本明确、具备可行性，得5分； 方案基本满足建设指南，园区现状和技术要求不全面，各系统点位设计基本可行，提供点位位置不完善，方案思路尚清晰、目标尚明确，得2分； 未提供或方案不合理不得分； 本项最高得18分。 注：本项所指“不完善或不合理；不全面或基本可行”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。</p>	18.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

项目实施方案	<p>根据实施方案，包括但不限于以下内容：<b>1.人员配置； 2.实施进度计划； 3.质量管理体系与保证措施； 4.应急措施及抵抗风险措施； 5.分项实施方案与技术措施；</b> 每有一项实施方案与技术措施； 每有一项得<b>1</b>分，最多得<b>5</b>分，不提供不得分。在此基础上，项目整体实施方案充分考虑用户实际情况、对项目实际情况，所有描述完善、方案详尽、合理，得<b>5</b>分；项目整体实施方案接近用户实际使用需求、所有描述较为完善、方案可行，得<b>3</b>分；项目整体实施方案未考虑用户实际使用需求、所有描述简单不完善、方案不全面，得<b>1</b>分；未提供或方案不合理，不得分；本项最多得<b>10</b>分。注：本项所指“不完善或不合理；不全面或基本可行”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。</p>	10.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--



技术评审	售后服务方案	<p>投标人依据项目建设内容制定售后服务方案，内容包含但不限于：<b>1.</b> 售后服务承诺(格式自拟)； <b>2.</b>售后服务人员分工； <b>3.</b>售后响应时间；</p> <p>每有一项得<b>1</b>分，最多得<b>3</b>分，不提供不得分。在此基础上，方案内容全面、具体详尽、针对性强，完全满足采购需求，得<b>3</b>分；内容无缺项、较为合理但不完善、有一定可行性但不全面，得<b>2</b>分；方案内容全面、方案通用、针对性较差，基本满足采购需求，得<b>1</b>分；未提供或方案不合理，不得分；本项最多得<b>6</b>分。注：本项所指“不完善或不合理；不全面或基本可行”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形。</p>	6.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

培训方案	根据投标人针对本项目采购要求及内容提供的培训方案 1.培训内容及培训计划; 2.培训团队人员配置等进行综合评价; 每有一项得1分, 最多得2分, 不提供不得分。 在此基础上, 方案内容全面、具体详尽、针对性强, 完全满足采购需求, 得3分; 内容无缺项、较为合理但不完善、有一定可行性但不全面, 得2分; 方案内容全面、方案通用、针对性较差, 基本满足采购需求, 得1分; 未提供或方案不合理不得分; 本项最多得5分。 注: 本项所指“不完善或不合理; 不全面或基本可行”是指内容不完整或缺少关键点; 非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容; 存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误; 不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形。	5.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人(供应商)应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	由供应商指派的技术人员依据实际案例结合技术指标、性能进行讲解演示说明。内容包括: 1.平台架构 ①全链路基础模块集成 内置企业应			

	演讲演示	<p>用必备模块，包括：（1）权限管理（权限基于RBAC的细粒度访问控制，要求能控制到菜单、按钮、列表展示、表单展示字段权限控制）；（2）系统管理（日志审计、数据字典、参数配置、异常监控）；（3）业务支撑（表单设计、报表生成、消息通知）；（4）工作流引擎（使用人员可通过拖拽式界面设计流程，配置节点、条件、审批人等核心要素满足流程节点绘制，任意节点可以添加加签、转移、执行脚本文件、并能根据设置权限展示不同表单数据，且流程复杂情况下能支持子流程完成流程节点任务操作。）②低代码开发工具链提供可视化设计工具（如拖拽式表单设计器、流程设计器、报表设计器），配合代码生成器，可快速生成CRUD、列表查询等。2.数据库要求③多数据库适配集成高效ORM，支持达梦数据库（DM）、人大金仓、SQL Server、MySQL等主流数据库，可通过配置快速切换数据库类型，满足企业异构数据环境需求。3.系统功能园区平台：④安全基础管理园区基础信息管理、安全生产行政许可管理、装置开停车和大检修管理、第三方单位管理、执法管理、检查管理、法律法规知识库、环保档案管理。⑤重大危险源安全管理重大危险源安全包保责任落实监督、在线监测预警、重大风险管控、评价/评估报告及隐患管理、重大危险源企业分类监管。⑥双重预防机制风险管理、隐患整改、抽查和统计。⑦特殊作业管理企业特殊作业报备、特殊作业票证统计分析、特殊作业在线抽查检查。⑧封闭化管理门禁/卡口管</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p>
--	------	---	---------	----	---

	<p>理、出入园管理、危化车辆运单管理、危险化学品运输路径规划定位和追踪、人员分布管理、智能预警管控。 ⑨敏捷应急 应急预案管理、应急资源管理、应急演练管理、应急指挥调度、应急辅助决策。 ⑩统一接口管理 支持园区系统接口标准化接入与集中管理，统一协议与格式，降低集成成本，支撑跨系统协同。 投标人每演示一项且符合功能描述得1分，有主体功能不完全符合功能描述的得0.5分，本项最多得10分，不演示或完全不满足不得分。</p>		<p>监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

	类似业绩	<p>2022年01月01日至递交投标文件截止之日投标人有类似项目业绩的，每一项得1分，最多得4分。注：<b>1.</b>投标人需提供中标通知书或合同关键页（包括但不限于：合同首页、服务内容页、签字盖章页）复印件或扫描件。<b>2.</b>时间以中标通知书签发或合同签订时间为准。</p>	4.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	------	--	--------	----	---

商务评审	人员配置	<p>拟派本项目技术人员具备高级JAVA工程师证书的得<b>1</b>分，具有网络工程师的得<b>1</b>分，具备网络管理员证书的得<b>1</b>分，具备计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试—中级数据库系统工程师证书的得<b>1</b>分，没有不得分，最高得<b>4</b>分。相关人员需提供缴纳的社保证明材料复印件并加盖投标人公章，否则不得分。</p>	4.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	企业综合能力	1.供应商具有园区相关的车辆封闭化管理软件著作权证书、应急辅助决策软件著作权证书、3D地图引擎软件著作权证书、AI管理软件著作权证书，每提供一项证书得 1 分，没有不得分，全部提供得满分 4 分。	4.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	15.0000	客观	分项报价表 开标一览表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

7.汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。



## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商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适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

## 2.合同格式及内容

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 \_\_\_\_\_ 项目(填写项目名称) \_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: \_\_\_\_\_。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

#### 三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 \_\_\_\_\_ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物\_\_\_\_\_日内，如发现质量问题，甲方应在\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在\_\_\_\_\_日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

## 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

## 十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目（填写项目名称）\_\_\_\_\_（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）。

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

#### 九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

1、服务清单(双方应盖章确认)

2、乙方出具的报价单(函)

3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书

4、甲方招标(磋商、谈判)文件

5、乙方投标(响应)文件

6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

## 一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_



开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 其他材料

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表