**疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台项目**

**招标文件**

**项目编号：XJZZ-2025-007-CG**

**采 购 人：疏勒南疆齐鲁工业园区管理委员会**

**联 系 人： 薛先生**

**联系电话： 17799560287**

**代理机构： 新疆增正建设工程管理有限公司**

**联 系 人： 李穆**

**联系电话： 15199899520**

**二零二五年五月**

**目 录**

[第1章 供应商须知 6](#_Toc14239)

[一 总 则 6](#_Toc4250)

[1.采购人、采购代理机构及供应商 6](#_Toc6482)

[2.资金来源 7](#_Toc25691)

[3.投标费用 7](#_Toc13085)

[4.适用法律 7](#_Toc22771)

[二 招标文件 7](#_Toc3091)

[5.招标文件构成 7](#_Toc13307)

[6.招标文件的澄清与修改 7](#_Toc10966)

[7.投标截止时间的顺延 8](#_Toc9022)

[三 投标文件的编制 8](#_Toc26893)

[8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用 8](#_Toc30910)

[9.投标文件构成 8](#_Toc7103)

[10. 证明投标的合格性和符合招标文件规定的技术文件。 8](#_Toc7217)

[11.投标报价 8](#_Toc32624)

[12.投标保证金 9](#_Toc1314)

[13.投标有效期 9](#_Toc3629)

[14.投标文件的签署及规定 10](#_Toc27479)

[四 投标文件的递交 10](#_Toc22250)

[15.投标文件的密封和标记 10](#_Toc1837)

[16.投标截止 10](#_Toc26847)

[17.投标文件的接收、修改与撤回 10](#_Toc18950)

[五 开标及评标 11](#_Toc15051)

[18.开标 11](#_Toc30465)

[19.资格审查及组建评标委员会 11](#_Toc30015)

[20.投标文件符合性审查与澄清 12](#_Toc1682)

[21.投标偏离 13](#_Toc103)

[22.投标无效 13](#_Toc21425)

[23.比较与评价 14](#_Toc30949)

[24.废标 14](#_Toc18368)

[25.保密原则 15](#_Toc3259)

[六 确定中标 15](#_Toc8787)

[26.中标候选人的确定原则及标准 15](#_Toc2141)

[27.确定中标候选人和中标人 15](#_Toc9341)

[28.采购任务取消 15](#_Toc23892)

[29.中标通知书和招标结果通知书 15](#_Toc25431)

[30.签订合同 15](#_Toc30506)

[31.履约保证金 15](#_Toc25552)

[32.中标服务费 16](#_Toc6253)

[33.政府采购信用担保 16](#_Toc29207)

[34.廉洁自律规定 16](#_Toc2314)

[35.人员回避 16](#_Toc30990)

[36.质疑与接收 16](#_Toc26712)

[第2章 投标文件格式 21](#_Toc686)

[第一部分 开标一览表及资格证明文件 21](#_Toc4173)

[1、开标一览表 22](#_Toc9759)

[2、具有有效的营业执照； 22](#_Toc12814)

[3、法定代表人资格证明； 23](#_Toc9856)

[4、提供近一年（2024）的财务审计报告（新成立的公司提供银行资信证明）； 25](#_Toc16154)

[5、提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的社会保险证明； 25](#_Toc5994)

[6、 提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的的税收证明； 25](#_Toc23629)

[7、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库﹝2016﹞125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn） 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（以采购代理机构或采购人查询为准）； 25](#_Toc18334)

[8、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； 25](#_Toc11631)

[9、提供缴纳投标保证金的有效凭证； 25](#_Toc17315)

[10、银行开户许可证复印件或银行基本账户信息(包含：银行账号及开户行名称）； 26](#_Toc11584)

[11、供应商可提供有利于投标的其他资格证明材料。 26](#_Toc8745)

[第二部分 商务及技术文件 27](#_Toc19167)

[1、投标书 28](#_Toc9305)

[2、投标分项报价表 29](#_Toc8011)

[3、服务说明一览表 30](#_Toc20933)

[4、服务要求偏离表 31](#_Toc25620)

[5、商务条款偏离表 32](#_Toc13538)

[6-1 中小企业声明函（服务） 33](#_Toc23671)

[6-2 残疾人福利性单位声明函 36](#_Toc17447)

[7、供应商关联单位的说明（格式自拟） 36](#_Toc11387)

[8、供应商可提供有利于投标的其他证明材料 36](#_Toc9541)

[9、投标文件格式范本 37](#_Toc13765)

[第3章 投标邀请 39](#_Toc8988)

[第4章 供应商须知资料表 43](#_Toc4158)

[第5章 项目需求及要求 47](#_Toc13399)

[第6章 评标方法和标准 54](#_Toc9411)

[初步评审—资格性审查表 59](#_Toc8141)

[初步评审—符合性审查表 60](#_Toc25203)

[综合评分表 61](#_Toc29987)

[第7章 政府采购合同 64](#_Toc2908)

[2.1 定义 68](#_Toc833)

[2.2 技术规范 68](#_Toc15251)

[2.3 知识产权 68](#_Toc911)

[2.5 结算方式和付款条件 68](#_Toc9716)

[2.6 技术资料和保密义务 69](#_Toc10275)

[2.7 质量保证 69](#_Toc7213)

[2.8 延迟履行 69](#_Toc27709)

[2.9 合同变更 69](#_Toc16838)

[2.10 合同转让和分包 69](#_Toc10203)

[2.11 不可抗力 69](#_Toc19376)

[2.12 税费 70](#_Toc6435)

[2.13 乙方破产 70](#_Toc5222)

[2.14 合同中止、终止 70](#_Toc3190)

[2.15 检验和验收 70](#_Toc26800)

[2.16 通知和送达 70](#_Toc16631)

[2.17 合同使用的文字和适用的法律 71](#_Toc689)

[2.18 履约保证金 71](#_Toc27014)

**招 标 文 件**

**项目编号：XJZZ-2025-007-CG**

**第 一 册**

# 第1章 供应商须知

## 一 总 则

### 1.采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见供应商须知资料表。

1.2 采购代理机构：是指在集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见供应商须知资料表。

1.3 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的供应商及其投标服务须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合供应商须知资料表中规定的其他要求。

1.3.5 若供应商须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如供应商须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同作为投标文件第一部分的内容提交。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 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，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.7 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本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见供应商须知资料表。

1.5 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，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.6 供应商在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为**投标无效**。

### **2.资金来源**

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见供应商须知资料表。

2.3 供应商报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

### **3.投标费用**

不论投标的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

### **4.适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、供应商、评标委员会的相关行为均受《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》、中华人民共和国财政部令第87号--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

**二 招标文件**

### **5.招标文件构成**

5.1 招标文件分为三册共7章，内容如下：

第一册

1 供应商须知

2投标文件格式

第二册

3 投标邀请

4 供应商须知资料表

5 服务需求及项目要求

6 评标方法和标准

第三册

7政府采购合同格式

5.2 如本文件的前后内容不一致，以最后描述为准。

5.3 供应商应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标将被认定为**投标无效**。

### **6.招标文件的澄清与修改**

6.1 为了保证对招标文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对招标文件进行澄清的供应商，均应在投标截止期十五日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

### **7.投标截止时间的顺延**

为使供应商准备投标时有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

**三 投标文件的编制**

### **8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用**

8.1 项目有分包的，供应商可对招标文件其中某一个或几个分包服务进行投标，除非在供应商须知资料表中另有规定。

8.2 供应商应当对所投分包招标文件中“服务需求及项目要求”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

8.3 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

### **9.投标文件构成**

9.1 **供应商应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，根据平台关联点上传对应佐证资料，投标文件应包括“开标一览表及资格证明文件”和“商务及技术文件”两部分，两部分合并成完整一册上传至政采云平台。供应商应承担上传失误产生的任何后果。**

9.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

### **10. 证明投标的合格性和符合招标文件规定的技术文件。**

10.1 供应商应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

10.2.1 服务主要技术指标的详细说明；

10.2.2 对照招标文件技术要求，逐条说明所提供服务及伴随的履约服务已对招标文件的技术要求做出了实质性的响应，或申明与技术要求条文的偏差和例外。

### **11.投标报价**

11.1 所有投标均以人民币报价。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有主体部分的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。

11.2 供应商应在投标分项报价表上标明投标相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写；

11.4 供应商所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.5 每种服务只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

### **12.投标保证金**

12.1 供应商应提交供应商须知资料表中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 供应商存在下列情形的，投标保证金不予退还：

（1）在投标有效期内，撤销投标的；

（2）中标后不按本须知第30条的规定与采购人签订合同的；

（3）中标后不按本须知第31条的规定提交履约保证金的；

（4）中标后不按本须知第32条的规定缴纳中标服务费的；

（5）存在其他违法违规行为的。

12.3 政府采购信用担保试点范围内的项目，接受符合财政部门规定的政府采购投标担保函。

12.4 供应商未按本须知第12.1和12.3条规定提交投标保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。

12.4.1 采用电汇形式的，一般可以实时入账。

12.4.2 采用支票形式的，供应商则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要4-5个工作日。如供应商未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件的第22.2条相关规定处理。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 投标保证金的退还

12.6.1 中标人应在与采购人签订合同之日起5个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金无息退还手续。

12.6.2 未中标供应商的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起5个工作日内无息退还。供应商应及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。

12.6.3 政府采购投标担保函不予退回。

12.7 因供应商自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

### **13.投标有效期**

13.1 投标应在供应商须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求供应商延长投标文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。供应商可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

### **14.投标文件的签署及规定**

14.1 供应商应按供应商须知资料表中的规定，准备和上传投标文件。

**四 投标文件的递交**

### **15.投标文件的密封和标记**

15.1 为方便评审及进行资格审查，投标单位应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件， 投标单位须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。投标单位的电子投标文件是经过CA证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即投标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。（严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子投标文件）

15.2 供应商因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该响应文件视为无效文件。

15.3 电子投标文件具有法律效力,与其他形式的响应文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由供应商自行承担。

### **16.投标截止**

16.1 供应商应在供应商须知资料表中规定的投标截止时间前，将投标文件上传到公开招标公告中规定的地点。

16.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

16.3 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后上传的投标文件。

### **17.投标文件的接收、修改与撤回**

17.1 在投标截止时间后上传的投标文件的，采购人和采购代理机构将拒绝接收。

17.2 上传投标文件以后，如果供应商要进行修改或撤回，供应商对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。

17.3 在投标截止期之后，采购人和采购代理机构不接受供应商主动对其投标文件做任何修改。

17.4 采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

**五 开标及评标**

### **18.开标**

18.1供应商按照须知资料表中规定的开标时间和地点，在规定时间内上传投标文件。

18.2到投标截止时间，对供应商上传的投标文件进行解密，解密时长为30分钟。供应商须在规定时间内使用CA锁在政采云平台解密，解密失败或未在规定时间内解密，将无法参加下一阶段的投标，将被认定为无效投标。请供应商提前调试好CA锁，确定在操作时能正常使用。

18.3在开标记录时，代理机构开启签字时段，须供应商使用CA锁在政采云平台进行签字确认报价。

18.4采购人登录政采云平台对供应商的资格证明材料进行审查。

### **19.资格审查及组建评标委员会**

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对供应商的资格进行审查，本项目审查内容如下：

**本项目资格审查资料须附在投标文件中并上传至对应关联节点：**

**1、具有有效的营业执照；**

**2、法定代表人授权委托书及被委托人身份证(法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证) ；**

**3、提供近一年（2024）的财务审计报告（新成立的公司提供银行资信证明）；**

**4、提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的社会保险证明；**

**5、 提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的的税收证明；**

**6、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库﹝2016﹞125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn） 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（以采购代理机构或采购人查询为准）；**

**7、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；**

**8、缴纳投标保证金的有效凭证。**

**各供应商应注意以下事项：①本项目要求各投标供应商“提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的的税收证明”，若供应商某月税收为零申报，须提供加盖税务局公章的无欠税证明或申报成功网页截图（供应商可自主登录“国家税务总局电子税务局”12366.chinatax.gov.cn/bsfw/onlinetaxation/main——税费申报及缴纳——申报结果查询）。②税务局代收的社保缴费证明不可作为本项目的完税证明（“税种”不可为养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险）。**

**未通过资格审查的供应商不进入评标；通过资格审查的供应商少于三家的，不得评标。**

19.2 供应商存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

19.2.1 不良信用记录指：供应商在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn） 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

**在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。**

**供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。**

19.3 按照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第87号及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法抽取**5名专家，组建评标委员会，**负责评标工作。

### **20.投标文件符合性审查与澄清**

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求供应商对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 供应商的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）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；

（二）大写金额和小写金额不一致的，**以大写金额为准**；

（三）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；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，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。修正后的报价按照第20.2条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.4 如一个分包内只有一种产品，不同供应商所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

20.4.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同供应商以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个参加评标的供应商；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

20.4.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

20.5 供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第六章评标方法和标准。

如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将被认定为**投标无效**。

### **21.投标偏离**

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

### **22.投标无效**

22.1 评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

22.2 **如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效**：

**（1）未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；**

**（2）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；**

**（3）未满足招标文件中技术条款的实质性要求；**

**（4）与其他供应商串通投标，或者与采购人串通投标；**

**（5）属于招标文件规定的其他投标无效情形；**

**（6）评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应 商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；**

**（7）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**

**（8）不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。**

22.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

（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投标文件或者响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者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中标、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中标、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，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

### **23.比较与评价**

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分做进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在供应商须知资料表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第六章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

**本项目采用综合评分法。价格：30分；商务：30分；技术：40分。**

**23.3 本项目不专门面向中小企业采购。**

### **24.废标**

**24.1出现下列情形之一，将导致项目废标：**

**（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；**

**（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；**

**（3）供应商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。**

### **25.保密原则**

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

**六 确定中标**

### **26.中标候选人的确定原则及标准**

对实质上响应招标文件的供应商按下列方法进行排序，确定投标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件第6章。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第6章。

### **27.确定中标候选人和中标人**

评标委员会将根据评标标准，按供应商须知资料表中规定数量推荐中标后

选人；或根据采购人的委托，直接确定中标人。

### **28.采购任务取消**

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商中标，且对受影响的供应商不承担任何责任。

### **29.中标通知书和招标结果通知书**

29.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告，同时以书面形式向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 招标结果通知书和中标通知书同时发出。招标结果通知书中将告知未通过资格审查的供应商未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

### **30.签订合同**

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起30日内，与采购人签订合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3 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候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

30.4 当出现法规规定的**中标无效或中标结果无效**情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

### **31.履约保证金**

31.1 中标人应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金。

31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除31.1规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

### **32.中标服务费**

中标人须按照投标须知资料表规定，向采购代理机构支付中标服务费。

### **33.政府采购信用担保**

33.1 本项目是否属于信用担保试点范围见供应商须知资料表。

33.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

33.2.1 供应商递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

33.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

33.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构名单见供应商须知资料表。

### **34.廉洁自律规定**

34.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

34.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

### **35.人员回避**

供应商认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

### **36.质疑与接收**

36.1 供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

36.2 供应商对本项目质疑，必须按照相关法律法规的要求和程序，提供的质疑材料必须具备事实依据和法律依据。质疑函应当包含具体的质疑事项及事实依据，不得进行虚假及恶意质疑，如所提供的质疑材料出现恶意诋毁或与事实不符等现象，我公司将该企业的行为上报相应主管部门。

36.3 投诉的事项应当包含投诉的请求和法律依据，投诉的事项不得超出所质疑事项的范围。投诉人有捏造事实、提供虚假材料、以非法手段取得证明材料的行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

36.4 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内只能一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则不予受理。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

36.5 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址, 见供应商须知资料表。

36.6 供应商认为采购文件、采购过程和中标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，以书面形式向采购方质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

36.7 供应商在法定质疑期内只能一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则不予受理。

36.8 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件（包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等）。

36.9 对采购过程和中标结果提出质疑的，质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程,即从采购项目信息公告发布起到中标结果公告止，包括采购文件的发出、提交投标文件、投标文件开启、评审等各个采购程序环节。

36.10 提出质疑应当符合下列条件：

（一）质疑主体应当符合有关规定；

（二）在质疑法定期限内提出；

（三）属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围；

（四）政府采购法律法规、规章规定的其他条件。

36.11 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求,即质疑人在质疑函中提出的，要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料,即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料，包括相关证据、依据和其他有关材料。

36.12 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力，否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

36.13 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容：

（一）提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）质疑事项；

（四）事实依据和证明材料；

（五）法律依据；

（六）提出质疑的日期。

质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字，并附有效身份证明文件；质疑人为法定代表人或者非法定代表人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章，并附有效身份证明文件。

36.14 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

36.15 质疑的审查和受理

采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。

36.16 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

（一）质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；

（二）质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；

（三）超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（四）对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（五）质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；

（六）质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

36.17 质疑的处理和答复

36.18 采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定期限内提交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

36.19 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

36.20 对评审过程、中标结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

36.21 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

36.22 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

36.23 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

36.24 采购方将在正式受理质疑后7个工作日内作出答复。

36.25 质疑答复应当包括下列内容：

（一）质疑人的姓名或者名称；

（二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；

（三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；

（四）告知质疑供应商依法投诉的权利；

（五）质疑答复人名称；

（六）答复质疑的日期。

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

3.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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

**第2章 投标文件格式**

## 第一部分 开标一览表及资格证明文件

1、开标一览表;

2、具有有效的营业执照；

3、法定代表人授权委托书及被委托人身份证(法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证) ；

4、提供近一年（2024）的财务审计报告（新成立的公司提供银行资信证明）；

5、提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的社会保险证明；

6、 提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的的税收证明；

7、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库﹝2016﹞125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn） 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（以采购代理机构或采购人查询为准）；

8、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函；

9、提供缴纳投标保证金的有效凭证；

10、银行开户许可证复印件或银行基本账户信息(包含：银行账号及开户行名称）；

11、供应商可提供有利于投标的其他资格证明材料。

**各供应商应注意以下事项：①本项目要求各投标供应商“提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的的税收证明”，若供应商某月税收为零申报，须提供加盖税务局公章的无欠税证明或申报成功网页截图（供应商可自主登录“国家税务总局电子税务局”12366.chinatax.gov.cn/bsfw/onlinetaxation/main——税费申报及缴纳——申报结果查询）。②税务局代收的社保缴费证明不可作为本项目的完税证明（“税种”不可为养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险）。**

## 1、开标一览表

**开标一览表**

项目名称： 项目编号： 报价单位：人民币**元** 包号：（如有）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标总价 | 投标保证金 | 服务期 | 项目实施地点 |
|  | 小写：  大写： |  |  |  |

供应商名称（公章）：

法定代表人(签字或盖章):

注:1、此表应按供应商须知的规定上传。

2、此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

3、投标商报价时包含税费等一切与本次项目相关的费用。

4、供应商的投标报价超出最高限价的视为投标无效。

## 2、具有有效的营业执照；

## 3、法定代表人资格证明；

**3.1法定代表人身份证明**

同志，现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

单位：

附：性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

统一社会信用代码： 经济性质：

说明：

1、法定代表人为企业或事业单位、或国家机关、或社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让。

法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件

**注：须提供身份证正反面。**

供应商名称（公章）：

法定代表人（签/章）：

日期：

**3.2法定代表人授权委托书**

（采购人名称）：

本人 （姓名） 系 （投标人名称） 的法定代表人，现委托 （姓名） 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、递交、撤回、修改 （项目名称、标段）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

授权有效期 天。

特此声明。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证“正”面 | 法定代表人身份证“反”面 |
| 委托代理人身份证“正”面 | 委托代理人身份证“反”面 |

（附法人及授权委托人身份证）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

投标人名称： （盖章）

日 期：

**注：如委托人开标需严格按照以上格式开标时出示此表。**

**如委托人开标需提供委托人的社保缴纳凭**

## 4、提供近一年（2024）的财务审计报告（新成立的公司提供银行资信证明）；

## 5、提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的社会保险证明；

## 6、 提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的的税收证明；

## 7、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库﹝2016﹞125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn） 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（以采购代理机构或采购人查询为准）；

## 8、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；

## 9、提供缴纳投标保证金的有效凭证；

|  |
| --- |
| **缴纳投标保证金的有效凭证复印件（银行转账回执单/保函/支票等）** |

注：本项目以缴纳投标保证金的有效凭证复印件盖公章为准；

## 10、银行开户许可证复印件或银行基本账户信息(包含：银行账号及开户行名称）；

## 11、供应商可提供有利于投标的其他资格证明材料。

## 第二部分 商务及技术文件

1、投标书

2、投标分项报价表

3、服务说明一览表

4、服务要求偏离表

5、商务条款偏离表

6-1中小企业声明函（服务）

6-2残疾人福利性单位声明函

7、供应商关联单位的说明（格式自拟）

8、供应商可提供有利于投标的其他证明材料

9、投标文件格式范本

注:以上内容根据本招标文件第六章评标办法及其他相关要求自行编制。

## 1、投标书

致：

根据贵方(*项目名称*)项目的投标邀请(*项目编号，*包号),签字代表(*姓名、职务*)经正式授权并代表供应商（*名称、地址*）上传投标文件，并以 形式出具的金额为人民币　　　　元的投标保证金。

据此，签字代表宣布同意如下：

（1）附投标价格表中规定的应提供服务的投标总价详见开标一览表。

（2）本投标有效期为自投标截止之日起 个日历日。

（3）联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织，与联合体中的小型、微型企业之间 （存在、不存在）投资关系（如果是联合体的话）。

（4）已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

（5）在规定的开标时间后，遵守招标文件中有关保证金的规定。

（6）我方不是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，我方不是采购代理机构的附属机构。

（7）按照贵方可能要求，提供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。

（8）按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址 传真

电话 电子函件

法定代表人（签/章）

供应商名称（公章）

供应商开户银行（全称）

供应商银行账号

日 期

## 2、投标分项报价表

项目名称: 项目编号: 　 　 报价单位：人民币 **元** 包号：（如有）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编 号 | 标的名称 | 品牌  型号 | 规格参数 | 制造商名  称 | 产 地 | 数 量 | 单 位 | 单 价 | 合 价 | 备 注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| .....  . |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价（元） | | | | | | | | | |  |

供应商名称（公章）：

法定代表人（签/章）：

日期：

注: 1. 表格长度方向可做扩展根据需求可补充相关资料，但不可减少。

2.此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

3.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

4.如果开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

5.“标的名称”项可根据实际情况增加

**6.需根据采购文件第五章服务需求表另页填写详细分项报价表。(不提供视为实质性不响应招标文件)**

**3.货物说明一览表**

项目名称：

项目编号：

标项名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 规格参数 | 数量 | 品牌和型  号 | 交货期限 | 交货地点 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：

日 期 ：

货物说明：各项货物详细技术性能应另页描述。

**4.技术规格偏离表**

项目名称：

项目编号：

标项名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 招标文件条款号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离情况 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注 ： (1)投标人要将投标文件和招标文件技术参数及功能要求汇集成表 ，并根据投标设备的 性能指标对照招标文件要求在“偏离情况 ”栏注明“ 正偏离 ”、 “ 负偏离 ”或“无偏离 ”。

(2)供应商认为有必要提供的其他说明材料。

投标人名称（单位盖公章）:

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

日期： 年 月

**5、商务条款偏离表**

项目名称: 项目编号: 包号：（如有）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条款号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

供应商名称（公章）：

法定代表人（签/章）：

日期：

## 6-1 中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）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（联合体）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（含 联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于工业（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）；

2.（标的名称），属于工业（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）；

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。

本投标人已知悉《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《中小企业划型标准规定》（工信部联企〔2011〕300 号）、《统计上大 中小微型企业划分办法（2017）》等规定，承诺提供的声明函内容是真实的，并 知悉根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第二 十条规定，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋 取中标，依照《政府采购法》等政府采购有关法律法规规定追究相应责任。

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。

投标人（单位盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_

**本项目属于“其他未列明行业”。**

**注：（1）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。**

**附：**

**中小微企业划型标准**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业名称** | **指标名称** | **计量单位** | **中型** | **小型** | **微型** |
| **农、林、牧、渔** | 营业收入（Y） | 万元 | 500≤Y＜20000 | 50≤Y＜500 | Y＜50 |
| **工业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜40000 | 300≤Y＜2000 | Y＜300 |
| **建筑业** | 营业收入（Y） | 万元 | 6000≤Y＜80000 | 300≤Y＜6000 | Y＜300 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 5000≤Z＜80000 | 300≤Z＜5000 | Z＜300 |
| **批发业** | 从业人员（X） | 人 | 20≤X＜200 | 5≤X＜20 | X＜5 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 5000≤Y＜40000 | 1000≤Y＜5000 | Y＜1000 |
| **零售业** | 从业人员（X） | 人 | 50≤X＜300 | 10≤X＜50 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 500≤Y＜20000 | 100≤Y＜500 | Y＜100 |
| **交通运输业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 3000≤Y＜30000 | 200≤Y＜3000 | Y＜200 |
| **仓储业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜200 | 20≤X＜100 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜30000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| **邮政业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜30000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **住宿业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **餐饮业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **信息传输业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜2000 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜100000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| **软件和信息技术服务业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜10000 | 50≤Y＜1000 | Y＜50 |
| **房地产开发经营** | 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜200000 | 100≤X＜1000 | X＜100 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 5000≤Z＜10000 | 2000≤Y＜5000 | Y＜2000 |
| **物业管理** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 100≤X＜300 | X＜100 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜5000 | 500≤Y＜1000 | Y＜500 |
| **租赁和商务服务业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 8000≤Z＜120000 | 100≤Z＜8000 | Y＜100 |
| **其他未列明行业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |

**说明：**上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

本文件所称中小企业，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。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，享受本文件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，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（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，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（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，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

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，不享受本文件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。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 6-2 残疾人福利性单位声明函

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的服务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务）。

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。

残疾人福利性单位名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 7、供应商关联单位的说明（格式自拟）

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与供应商单位负责人为同一人的其他单位；

（2）与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

## 8、供应商可提供有利于投标的其他证明材料

## 9、投标文件格式范本

|  |
| --- |
| **＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊项目**  **编号 ＊＊＊ 包号：（如有）**  **投 标 文 件**  供 应 商： （公章）  项目名称：  项目编号：  联 系 人：  电 话：  地 址：  **注： 在202\*年＊月＊日＊午**XX**之前不得开启解密** |

**招 标 文 件**

**项目编号：XJZZ-2025-007-CG**

**第 二 册**

**第3章** **投标邀请**

**疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台项目公开招标公告**

**项目概况**

疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台项目的潜在供应商应在政采云平台（https://login.zcygov.cn/user-login/#/login） 获取招标文件，并于2025年06月16日16:00 （北京时间）前上传投标文件。

**一、项目基本情况**

1、项目编号：XJZZ-2025-007-CG

2、项目名称：疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台项目3、采购方式：公开招标

4、预算金额（元）：6992166

5、最高限价（元）：6992166

6、采购需求：

（1）标项名称：疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台项目

（2）数量：1项

（3）简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台建设。本项目包含软件平台建设、二次开发和优化的过程，包括版本优化、需求分析、功能优化设计、平台测试。详细服务内容见招标文件。

7、合同履约期限：合同签订后3个日历月；

8、本项目不接受联合体投标。

**二、投标供应商资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有有效的营业执照；

（2）法定代表人授权委托书及被委托人身份证(法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证) ；

（3）提供近一年（2024）的财务审计报告（新成立的公司提供银行资信证明）；

（4）提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的社会保险证明；

（5）提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的的税收证明；

（6）根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库﹝2016﹞125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn） 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（以采购代理机构或采购人查询为准）；

（7）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；

（8）缴纳投标保证金的有效凭证。

2.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：2025年05月27日至2025年06月15日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台（https://login.zcygov.cn/user-login/#/login）

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登录，直接获取采购文件。

售价（元）：0元

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025年06月16日16:00 （北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2025年06月16日16:00 （北京时间）

开标地点：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.本项目为电子招投标，供应商需要使用CA加密设备，凡参加本项目必须可自主通过新疆CA申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的CA设备，如原有兵团或公共资源使用的CA，可与新疆CA联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290。

2.本项目实行网上投标，采用电子投标文件(供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

3.各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

4.供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

5.供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。

6.投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户。投标保证金汇款凭证上用途栏应注明:招标项目名称（简称）+标项号+投标保证金。否则，届时其投标将被拒绝。

7.供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号：政采云新疆网超供应商服务二十群：35547618（如已加入1-19群，无需重复加入），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

特别提示：

1、采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

3、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%~5%作为其价格分。

4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或 价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%~2%作为其价格分。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名 称：疏勒南疆齐鲁工业园区管理委员会

地 址：喀什地区疏勒县泰山路1号

联 系 人：薛先生

联系方式：17799560287

2.采购代理机构信息:

名 称：新疆增正建设工程管理有限公司

地 址：新疆喀什市蓝鲸湾A座513、514室

联 系 人：李穆

联系方式：15199899520

**第4章 供应商须知资料表**

本表是本招标项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | **内 容** |
| 1.1 | 采购人：疏勒南疆齐鲁工业园区管理委员会  地 址：喀什地区疏勒县泰山路1号  联 系 人：薛先生  联系方式：17799560287 |
| 1.2 | 采购代理机构：新疆增正建设工程管理有限公司  地 址：新疆喀什市蓝鲸湾A座513、514室  联 系 人：李穆  联系方式：15199899520 |
| 1.3.4 | **合格供应商的其他资格要求：**（须将以下资格证明材料附在投标文件中并对应上传关联节点）  **（1）具有有效的营业执照；**  **（2）法定代表人授权委托书及被委托人身份证(法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证复印件) ；**  **（3）提供近一年（2024）的财务审计报告（新成立的公司提供银行资信证明）；**  **（4）提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的社会保险证明；**  **（5）提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的的税收证明；**  **（6）根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库﹝2016﹞125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn） 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（以采购代理机构或采购人查询为准）；**  **（7）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；**  **（8）缴纳投标保证金的有效凭证；**  各供应商应注意以下事项：①本项目要求各投标供应商“提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的的税收证明”，若供应商某月税收为零申报，须提供加盖税务局公章的无欠税证明或申报成功网页截图（供应商可自主登录“国家税务总局电子税务局”12366.chinatax.gov.cn/bsfw/onlinetaxation/main——税费申报及缴纳——申报结果查询）。②税务局代收的社保缴费证明不可作为本项目的完税证明（“税种”不可为养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险）。 |
| 1.3.5 | 是否允许采购进口产品：否（是、否） |
| 1.3.6 | 是否为专门面向中小企业采购： 否 （是、否） |
| 1.4 | 是否允许联合体投标： 否 （是、否） |
| 1.4.8 | 联合体的其他资格要求：无 |
| 2.1 | 资金来源：政府财政资金 |
| 2.2 | **预算金额：6992166元；**  **最高限价：6992166元；（陆佰玖拾玖万贰仟壹佰陆拾陆元整）**  **供应商的投标报价超出最高限价的视为投标无效。** |
| 12.1 | 投标保证金形式： ☑银行转账 ☑保函 □支票 ☑对公转账  **（以“保函”形式提交投标保证金的，投标文件须放置保函扫描件）**  **投标保证金数额：50000元（伍万元整）**（按照预算金额2%以内的整数计算）  投标保证金收款单位名称：新疆增正建设工程管理有限公司  开 户 行：中国工商银行股份有限公司喀什经济开发区支行  账 号：3012342909000039568  **（电汇时请在汇款备注栏注明项目名称（简称）及标项，并注明是投标保证金。**  A:缴纳投标保证金要求：  投标保证金必须在开标前提交到代理机构账户中。不接受现金及任何个人、分公司汇款。供应商向银行办理保证金汇（转）款时，应在用途栏（备注栏）注明项目名称及包号（如有），并注明是投标保证金字样，如填写字数有要求可简写项目名称与包号（如有），由于未按要求注明信息而导致的一切后果由供应商自行承担。  B:退投标保证金：  根据中华人民共和国财政部令第87号--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十八条供应商在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到供应商书面撤回通知之日起５个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标供应商的投标保证金。 |
| **13.1** | **投标有效期： 90日历日** |
| 14.1 | （1）本项目为电子招投标，供应商需要使用CA加密设备，凡参加本项目必须可自主通过新疆CA申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的CA设备，如原有兵团或公共资源使用的CA，可与新疆CA联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290。  （2）本项目实行网上投标，采用电子投标文件(供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。  （3）各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。  （4）供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。  （5）供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），以便开标时解锁。  （6）投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户。否则，届时其投标将被拒绝。  （7）供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号：政采云新疆网超供应商服务二十群：35547618（如已加入1-19群，无需重复加入），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。  （8）各供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。投标供应商的电子投标文件是经过CA证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即投标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。（严格按照政采云电子投标流程制作并上传完整版的电子投标文件后缀为.jmbs，包含第一部分开标一览表及资格证明文件、第二部分商务及技术文件）  （9）各供应商应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，根据平台关联点上传对应佐证资料，投标文件应包括“开标一览表及资格证明文件”和“商务及技术文件”两部分，两部分合并成完整一册上传至政采云平台。  （10）解密时长为30分钟，超出解密时长，作无效投标处理。 |
| 16.1 | 投标截止时间：**2025年06月16日16：00 （北京时间）**  投标地点：**请登录政采云投标客户端投标** |
| 18.1 | 开标时间：**2025年06月16日16：00 （北京时间）**  开标地点：**投标人登录政采云平台https://www.zcygov.cn/，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。** |
| 23.2 | 评标方法：适用　综合评分法 |
| 27 | 推荐中标候选供应商的数量：　 3 |
| 27 | 采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： 否 *（是、否）* |
| 31.1 | 履约保证金金额：合同总价的　5%　（不得超过政府采购合同金额的5%）  履约保证金形式：☑银行转账 ☑保函 ☑支票 ☑汇票 ☑本票  提交履约保证金的时间：签订合同前打入甲方指定账户。  注：双方可以通过协商另行约定其他退还时间和方式及用途。 |
| 32 | 招标代理服务费： 参照《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知（发改价格[2015]299号）及《招标代理服务收费有关问题》（计价标准(发改价格【2011】534号)）计取代理服务费 。  支付时间：由成交供应商领取中标通知书时一次性支付。 |
| 33.1 | 本项目是否属于信用担保试点范围： 是 *（是、否）* |

**第5章 项目需求及要求**

一、项目概述

疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台建设，基于全方位、多层次的管理模式，利用物联网技术、云计算技术、移动互联技术等新兴技术，结合前期调研掌握的疏勒生态钢化产业园在安全、环保、应急管理等方面管理工作的现实情况和实际需求，在此基础上，按照《智慧化工园区建设指南》（GB/T 39218-2020）、《化工园区建设标准和认定管理办法（试行）》（工信部联原〔2021〕22号）、《化工园区安全风险智能化管控平台建设指南（试行）》（应急厅〔2022〕5号）、《重点化工产业聚集区重大安全风险防控工作总体方案》（应急〔2022〕104号）、《化工园区安全风险排查治理导则》（应急〔2023〕123号、《新疆维吾尔自治区化工园区建设和认定管理实施细则（试行）》（新工信石化〔2022〕2号）等文件的要求，，借鉴国内其他化工园区的先进经验，整合园区既有信息化资源，充分利用物联网、5G应用、移动互联网、大数据等先进信息技术，建立安全、封闭、应急救援和公共服务一体化信息平台，为安全生产、封闭化管控、监测预警、应急救援等工作提供智能化的手段，全面提高园区安全管理、封闭化管控和应急处置工作水平，有效预防各类突发事件发生，提高事故处置效率，最大程度降低事故损失，保护人民生命财产安全。

疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台项目建成以后，可实现安全生产监管、应急管理及封闭化管控的信息化、科学化和智能化，本项目具体建设目标为：

一是持续建设支撑智慧园区安全监测预警及封闭化管控系统运行的基础硬件环境，并建设计算机网络系统、计算存储备份系统、安全防护系统等硬件设备设施。

二是建成安全生产综合监管系统，以日常监管需要为基础，以重大事故风险控制为主线，以重大危险源、隐患管理为重点，通过信息化手段，实现园区安全监管规范化、科学化，全面提升园区安全监管机构信息化业务效能；同时，利用物联网等新技术，加强对企业重大危险源监测监控主体责任落实情况动态监管，结合预警联动手段，推动企业履行安全生产主体责任，提升安全管理水平，为事故预防、预测预警工作提供新手段、新思路、新方法。

三是持续优化管理精细、响应迅速、决策科学、调度有序的应急管理系统，满足日常应急管理、应急值守及突发事件应急处置需要，实现事故的接处警、预测分析、智能辅助决策、应急资源调度等功能，提高领导指挥决策的效率和科学性，并配合以各类先进的通信调度、远程会商等手段，实现安全生产事故的高效应急处置。

四是建成统一规范、多渠道全方位的预警发布系统，通过应急广播、短信、微信公众号等方式，将园区日常安全管理信息、环境信息、气象信息、预警信息、应急调度信息统一发布，实现信息一次录入多渠道发布，实现信息发布的统一管理和审批，保证信息发布及时、正确、合理有序。

五是建成上下贯通的智慧园区平台体系，纵向上与市应急局、市环保局，下与园区生产经营单位之间的互联互通，实现事故现场信息的上传和决策指令的下达。

疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台项目，此次招标包括指挥中心及机房升级改造、智慧园区平台新建以及封闭化管控设备升级改造。

**一、技术要求：**

1.1技术规格中标注“★”号的技术参数为核心参数，必须响应招标文件参数（不符合或负偏离视为实质性不响应，按无效投标处理）。

1.2本项目核心产品：★疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台

1.3★参数要求：针对本项目，投标人提供参数响应承诺函，承诺其提交的相关材料真实有效；承诺其投标产品为原厂生产的全新产品，非翻新产品；承诺每项参数都可作为验收的依据，参数验收时如果不能符合招标文件要求，应按投标价的30%作为对业主的赔偿，设备退回，合同作废，并承担虚假应标的相关责任。

**二、商务要求：**

1、供货地点：采购人指定地点。

2、合同履约期限：合同签订后3个日历月

3、★为确保乙方提供的产品没有知识产权争议，避免对产品技术服务、售后产生额外风险，要求乙方提供产品原厂商加盖有原厂商公章的授权书和售后承诺书作为合同附件**。**

4、甲乙双方确认本合同约定费用按照分期付款方式予以结算。合同生效之日起\_\_15\_日内甲方向乙方预付价款 30 ％，乙方完成软硬件安装调试经甲方确认达到100%之日起15 日内支付价款的60%，剩余部分以审计后的审计价格支付对应余款，自审计报告出具之日起15日内支付。

5、★安装调试：①中标人负责合同项目下货物的安装调试，一切费用由中标人负责。②中标人安装时必须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。③所有货物在采购人指定地点收货及安装。

6、包装和运输：乙方应在产品发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证产品安全运达甲方指定地点。产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。注：所投产品须是全新产品，各项参数均与投标文件描述一致，否则按照退货处理；运输保险由投标人自行承担。

7、★投标人应确保投标产品质量，禁止投标人所供的设备、软件以次充好；如最终中标产品未通过验收造成的影响和损失全部由中标人承担。

8、验收标准和方法：

8.1验收主体：疏勒南疆齐鲁工业园区管理委员会等相关使用部门、第三方专业机构或由行业专家老师、本次项目的中标单位及具体使用部门等组成联合验收小组。

5.2验收时间：完成合同内容后由中标单位向采购人提出验收申请(具体以签订合同为准)。

5.3 验收标准：所投产品需执行财库[2016]205 号，甲方应当邀请实际使用人参与验收，甲方也可邀请第三方专业机构进行验收，通过企业专家、信息化专家，出具验收人员名单及意见，验收时严格按照采购合同对每项技术、服务、安全标准的情况进行验收，并出具验收报告，验收结果报告由参与验收所有人员共同签署并存档。并现场实际操作认定通过后算合格。验收合格后，甲方根据采购合同支付采购资金，并报送本级财政部门，对验收不达标的设备，所发生的一切费用及给甲方造成的经济 损失均由中标公司承担；甲方保留追究其经济及法律责任的权利。

5.4组织验收：买卖双方共同派员参加验收，如供方在接到买方通知之日起三日内无法派员抵达现场，则视为同意买方自行验收的结果，验收过程中产生的相关费用由中标人承担。

5.5验收方式：按照合同约定执行。

5.6履约验收责任：验收合格的项目,采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目,采购人应当依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,采购人及时报告本级财政部门。

5.7采购人在验收中如货物的质量和材料不符合合同规定的，应30个日历日内向中标人提出，并有权退货或部分退货，拒付不符合合同规定部分的货款。在验收、交付采购方使用之前，丢失、遗失、损坏、损失等由中标单位自行承担。

5.8上述检验和验收不能代替质量保修期内制造性能质量考核。

6、售后服务要求及质保期限：

6.1★质保期限：3年

6.2★为确保乙方提供的产品没有知识产权争议，避免对产品技术服务、售后产生额外风险，要求乙方提供产品原厂商加盖有原厂商公章的授权书和售后承诺书作为合同附件**。**

6.3★安装调试：①中标人负责合同项目下货物的安装调试，一切费用由中标人负责。②中标人安装时必须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。③所有货物在采购人指定地点收货及安装。④平台建设完成后，中标人需无条件向采购人提交平台建设源代码程序。

6.4包装和运输：乙方应在产品发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证产品安全运达甲方指定地点。产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。注：所投产品须是全新产品，各项参数均与投标文件描述一致，否则按照退货处理；运输保险由投标人自行承担。

6.5★投标人应确保投标产品质量，禁止投标人所供的设备、软件以次充好；如最终中标产品未通过验收造成的影响和损失全部由中标人承担。

6.6★提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常，为设备操作人员提供免费的操作及维护培训。维修响应 7x24 小时响应，在质保期内出现故障中标单位在接到故障报修电话后，8 小时内必须赶到现场解决故障，如当日无法修复，安装备品备件供甲方使用（具体服务可参考各设备技术参数的相关要求）。

6.7★如有未尽事宜或收到设备参数不合要求情况，可双方协商决定，但决定权在购买方，购买方有权利退回所购买产品。

7、采购标的的其他技术、：

7.1 中标人逾期交货的，采购人将根据逾期情况和合同约定，处罚中标人；包括没收全部履约保证金，按采购人财政主管部门相关规定处理等措施。

7.2 中标人所交付产品、服务不符合其投标承诺的，或在投标阶段为了中标而采取虚假承诺、低价投标等恶性竞争手段，在履约阶段则通过偷工减料、经判定以次充好的，将被没收全部履约保证金，取消中标资格，中标人将被评为履约等级“差”，采购人将申报相关主管部门，申请按相关规定处罚处理。

8、★服务等要求

8.1主动式服务

主动式服务主要包括定期预防性维护服务、系统运行健康检查、系统运行状况分析。科学预测有可能出现的问题，并采取必要的预防和补救措施，防患于未然。主要服务方式为定时巡查检测，形成巡检报告，结合实际调整系统参数，及时有效解决系统问题，使交易系统始终保持良好的运行状态。

8.2纠错性维护/维修服务

提供驻场技术支持服务和电话技术支持服务。解决系统软件问题，按采购方要求进行系统备份，递交系统检查报告。

8.3日常运维工作

提供系统级的日常维护、定期巡检、性能测试、故障排查服务。具体内容如下。

8.4运维服务方安全整改

按照国家、喀什地区相关部门对网络安全的要求，及时对系统配置、安全防护、网络参数进行调整，确保平台不受攻击破坏，保障业务系统正常运行。

8.5特殊情况

遇到特殊情况（如重要场合、故障处理、系统检修、软件升级、设备维护），根据采购人要求，安排相关技术人员进行现场保障，确保系统安全高效运行。对国家重大会议期间、特殊时期的保障服务做到响应及时、质量高效。

9、远程运维服务

9.1远程问题处理。在遇到一般性问题时，提供远程问题处理。远程问题处理包含远程技术咨询和远程故障处理。

远程技术咨询：服务供应商对设备功能、规格、操作方法等技术咨询类问题进行解答。

远程故障处理：服务供应商对采购方提交的设备或平台故障进行问题定位、根因分析、提供解决方案并指导解决方案实施。如果问题严重影响系统功能或运行，在最终解决前，提供临时解决方案缓解或避免影响。在故障处理过程中，采购方将负责提供必要的信息，服务供应商提供远程协助。

9.2远程紧急恢复

如果发生紧急问题，服务供应商需安排工程师通过电话或远程连接的方式，协助客户快速恢复业务。紧急恢复服务在下述情况均可视为完成：

设备或网络业务恢复到故障发生前的状态或可接受的状态；在双方约定的观察期内，紧急情况不再发生。

紧急恢复服务结束后，提供服务报告，描述本次服务的处理情况及后续建议，并协助采购方采取必要的预防措施以防止紧急情况的再次发生。

10、在线技术支持。

1、现场问题处理。

2、软件更新支持。

3、备件支持。

4、故障应急服务

11、系统、服务器巡检

定期检查系统性能、服务器性能，按季度报送相关科室。

12、突发事项

遇到网络故障、服务器宕机问题，导致系统无法访问的，及时排查问题原因，并报送排查情况说明；遇到网络安全问题，安排专业的网络安全人员进行排查处理，制定相应的整改方案，并及时进行升级优化。

13、咨询服务

提供在线人工客服5×8小时服务；设置访客留言、智能机器人回复；并专门设立用户投诉在线登记入口及投诉热线，及时处理投诉的问题，重大问题及时报采购人。

14、系统安全维护

运维服务方在运行维护期内，不定期实施风险评估以降低系统面临的不确定性风险，采取可行的安全措施，确保系统安全，保障系统平稳运行。

15、风险评估

包含系统服务器数据、系统应用运行专业设备情况各方面的评估。通过对风险评估后的各项数据进行分析，查找系统运行过程中的潜在风险，及时进行整改，提高系统的安全运行可靠性。

16、安全加固

主要包括日常安全加固工作、主动安全加固。

（1）日常安全加固工作，主要是根据风险评估结果进行系统安全调优服务，适时调整各类设备及系统配置、合理规划系统资源。

（2）主动安全加固，对接收到的各类网络安全通报中发现的软件漏洞进行修复处理，随时关注最新病毒库及时获取修复补丁或解决方案，避免引发漏洞相关的网络安全事件。

具体加固内容应包括：帐户策略、帐户锁定策略、审核策略、NTFS、权限分配、系统服务策略、漏洞补丁管理、应用软件更新。

17、安全管理

配合检测机构的测试工作，接到整改通知后按要求在规定的时限内完成整改，并将整改结果报告采购人。

18、安全访问控制

重视“信息破坏”和“信息内容安全”方面可能存在的隐患。

针对不同的用户身份分配相应的权限，提供高效、标准的服务。

提供高标准的技术服务，最大限度保障平台安全、数据安全、信息安全。

19、技术交流及培训

提供必要的技能及业务培训，使各市场主体能熟练使用现有系统。培训方式包括：面对面培训和远程培训，培训内容：系统的操作以及一般故障排除的方法。对其他省市先进的做法、经验提供相关信息资料供采购人学习参考。

★详细服务要求：

在系统运行过程中如果发生重大BUG、漏洞威胁、技术问题等故障，需做好紧急预案方案，并建立应急处置流程，使故障的恢复时间控制在较短时间内。发生紧急故障故障时，技术服务工程师需提供远程以及现场支持服务，在需要工程师赶赴现场时立即提供现场恢复服务。

1、培训服务。根据本项目维保内容，免费提供培训服务。培训内容包括但不限智慧管理平台应用等。每季度安排1轮，每轮不少于2人次3个工作日的培训服务，总共4轮。

投标人应具备较强的行业经验、投标人需配备专业技术团队，专业技术团队包括但不限于：投标人投入的项目驻场人员不少于1人，项目团队成员不少于5人，投标人为本项目拟安排的运维服务团队需具有高级信息系统项目管理师证书、高级网络规划设计师证书、高级系统分析师证书、软件评测师证书、信息安全工程师证书、数据库系统工程师证书等。

**注：以上条款，投标人需逐一响应，并做相应承诺书放入投标文件（格式自拟）。**

## 项目背景

疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台项目，通过物联网、云计算等新一代信息技术构建立一体化管理体系，重点推进园区基础设施智能化、管理服务精准化、产业发展智慧化。项目通过整合数据资源消除信息孤岛，打造集多维感知、智能管控、敏捷服务于一体的智慧管理平台，旨在提升园区生产效率、优化产业结构，推动园区数字化转型升级。主要建设内容包括指挥中心及机房升级改造、智慧园区管理平台开发和封闭化管控系统改造三大工程。

## 建设目标

疏勒生态钢化产业园建设智慧管理平台项目建成以后，可实现安全生产监管、应急管理及封闭化管控的信息化、科学化和智能化，本项目具体建设目标为：

一是持续建设支撑智慧园区安全监测预警及封闭化管控系统运行的基础硬件环境，并建设计算机网络系统、计算存储备份系统、安全防护系统等硬件设备设施。

二是建成安全生产综合监管系统，以日常监管需要为基础，以重大事故风险控制为主线，以重大危险源、隐患管理为重点，通过信息化手段，实现园区安全监管规范化、科学化，全面提升园区安全监管机构信息化业务效能；同时，利用物联网等新技术，加强对企业重大危险源监测监控主体责任落实情况动态监管，结合预警联动手段，推动企业履行安全生产主体责任，提升安全管理水平，为事故预防、预测预警工作提供新手段、新思路、新方法。

三是持续优化管理精细、响应迅速、决策科学、调度有序的应急管理系统，满足日常应急管理、应急值守及突发事件应急处置需要，实现事故的接处警、预测分析、智能辅助决策、应急资源调度等功能，提高领导指挥决策的效率和科学性，并配合以各类先进的通信调度、远程会商等手段，实现安全生产事故的高效应急处置。

四是建成统一规范、多渠道全方位的预警发布系统，通过应急广播、短信、微信公众号等方式，将园区日常安全管理信息、环境信息、气象信息、预警信息、应急调度信息统一发布，实现信息一次录入多渠道发布，实现信息发布的统一管理和审批，保证信息发布及时、正确、合理有序。

五是建成上下贯通的智慧园区平台体系，纵向上与市应急局、市环保局，下与园区生产经营单位之间的互联互通，实现事故现场信息的上传和决策指令的下达。

## 商务要求

1. 项目地点：采购人指定地点；
2. 合同履行期限：合同签订后3个月内完成项目实施并上线运行。
3. 质保期：软件系统质保3年，硬件设备质保三年。

## 需求清单

### 软件系统需求清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **一级菜单** | **二级菜单** | **三级菜单** | **功能描述** | **数量** | **单位** |
| **一、智慧化工园区管理平台** | | | | | | |
| 1 | 应用支撑平台 | 一体化管理平台 | 统一用户管理 | 对化工园区管理平台涉及的所有用户信息进行集中化管理。涵盖用户注册、审核、信息编辑、删除等操作，构建完整的用户信息库。 | 1 | 项 |
| 统一权限管理 | 根据用户的角色、职责以及业务需求，为不同用户分配相应的操作权限。可灵活设置菜单访问权限、数据查看权限、功能使用权限等，实现对用户操作的精细化控制。 | 1 | 项 |
| 日志管理 | 自动记录平台上所有用户的操作行为，包括登录时间、操作内容、操作时间、操作结果等信息，并对这些日志进行分类存储、查询和统计分析。 | 1 | 项 |
| 个人中心 | 为每个用户提供个性化的操作界面，用户可在个人中心查看自己的基本信息、修改个人密码、设置个性化偏好、查看个人操作记录等。 | 1 | 项 |
| 系统管理 | 负责对平台的整体运行环境进行配置和管理，包括服务器参数设置、系统参数配置、数据备份与恢复、系统升级等操作。 | 1 | 项 |
| 2 | 物联网汇聚平台建设 | / | 支持对园区内门禁系统、视频监控系统等智能子系统提供数据接入和管理功能；  ★可以导入、导出、新增、删除、查看物联数据，查看物联传感数据的类型、接口名称、传输方式及返回结果类型 | 1 | 项 |
| 3 | 数据资源中心 | 数据采集平台 | 负责采集园区安全、环保、能源、封闭化、数字经济等各类数据资源。 | 1 | 项 |
| 数据资源池 | 数据资源池的数据仓库主要包含四层：原始数据层、清洗数据层、专题数据层、指标数据层。 | 1 | 项 |
| 数据治理平台 | 通过对数据质量、数据安全、数据可用性等方面进行设计，确保数据产出及时高效、数据质量可管可控、数据安全合规、数据生产存储成本可控。 | 1 | 项 |
| 数据资产门户 | 数据资产门户平台，是数据中心对上层数据应用提供支撑的门户 | 1 | 项 |
| 数据服务平台 | 数据服务平台即API服务平台具有轻量级、简单易用、高性能、安全稳定等特点，能快速将园区各类数据资源以服务能力包装成标准API接口服务。 | 1 | 项 |
| 4 | 数据共享交换平台 | / | 通过开发API接口等常用方式实现数据对接与共享。 | 1 | 项 |
| 5 | GIS地理信息系统 | 管理一张图 | 基于统一的地理信息系统，分安全、环保、封闭、应急等主题，建设各应用主题管理一张图；  ★可以进行主题配置管理、瓦片/图层配置管理、图标资源等管理，实例配置管理，可编辑地图打点图例 | 1 | 项 |
| 三维倾斜摄影 | 园区三维倾斜摄影2.67平方公里 | 2.67 | 平方公里 |
| 6 | 工业机理模型 | 安全机理模型 | 包括化工园区安全生产风险综合预警模型、重大危险源动态预警模型、双重预防体系分析模型、企业每日动态分级监管模型需求分析与设计、预警模型开发、预警模型测试、模型部署 | 1 | 项 |
| 7 | 封闭化机理模型 | 危化品全流程监管模型需求分析与设计、模型开发、模型测试、模型部署 | 1 | 项 |
| 8 | 应急机理模型 | 应急物资智能诊断模型需求分析与设计、模型开发、模型测试、模型部署 | 1 | 项 |
| 9 | 园企档案管理系统 | 一园一档 | / | 实现对园区基本情况、四至边界或园区设立信息、批准机构、机构人员、安全生产档案、环境档案、封闭档案和应急档案等信息的管理，并依托地图实现园区基础档案信息的展示。  ★可以管理园区的基本信息，查看、解绑企业信息，在地图上添加点位，查看基础档案、安监类档案。 | 1 | 项 |
| 10 | 一企一档 | / | 主要包含企业基本信息、标准化信息、安全证书以及许可管理信息、安全生产档案信息、环境保护档案信息、封闭档案和应急档案等信息的管理，以及在线的地图上信息关联。  ★可以新增、删除、查看企业基本信息、企业组织信息、企业人员信息、企业事故事件、企业生产、行政处罚、信访投诉、公用工程。 | 1 | 项 |
| 11 | 安全基础管理 | 安全基础概况 | / | 支持快速查看园区安全基础概况，包含园区内企业概况信息、园区企业类型统计、园区安全监管人员/制度统计、园区“两重点一重大”统计、、园区禁限控统计、装置开停车及大检修趋势分析、园区第三方单位类型统计以及第三方单位数量统计，支持部分信息的筛选和快速查询。 | 1 | 项 |
| 12 | 基础信息 | 园区基本信息 | 园区基本信息管理，包含园区基础设立信息及扩展信息、园区发展历程、片区信息、主导产业信息、产业布局和园区规划信息，支持对该信息的新增、编辑、删除、查询以及发布。 | 1 | 项 |
| 13 | 企业基本情况 | 企业基本信息管理，包含企业基础信息、企业分布信息和企业分布图信息，支持对该信息的新增、编辑、查询。 | 1 | 项 |
| 14 | 企业信息列表 | 园区内企业信息以列表的形式进行展示，可以根据企业状态、企业类型、企业规模以及企业分类监管类型快速筛选查询。 | 1 | 项 |
| 15 | 园区/企业从业人员 | 园区/企业从业人员信息管理，支持对该信息的新增、删除、编辑、查看，可以通过企业名称、人员姓名、人员状态快速筛选查询。 | 1 | 项 |
| 16 | 企业事故事件及统计信息 | 企业事故事件信息管理，支持对该信息的新增、删除、编辑、查看，可以通过企业名称、事故名称、事故等级和处置状态快速筛选查询。以及事故事件按事故等级、事故来源、事故数量进行统计分析。 | 1 | 项 |
| 17 | 业务数据台账与记录(安全基础信息) | 支持园区平台填报或者对接至园区数据平台,企业平台->园区(数据平台)->园区(主平台)。 | 1 | 项 |
| 18 | 装置开停车和大检修 | 装置开停车 | 实现园区内企业装置设施（含重大危险源）开停车线上备案，备案内容包含但不限于装置开停车方案、时间、应急预案等。支持备案信息新增、编辑、删除、查询、执行完成等操作功能，以及按企业名称、关联设备和负责人进行筛查。支持开停车数据从企业开停车数量、开停车执行状态、企业开停车次数等维度进行统计分析和可视化展示。 | 1 | 项 |
| 19 | 装置大检修 | 实现园区内企业装置设施（含重大危险源）大检修线上备案，备案内容包含但不限于装置大检修方案、时间等。支持备案信息新增、编辑、删除、查询、检修完成、检修延期、延期记录查看等操作功能，以及按企业名称、关联设备和大检修负责人进行筛查。支持大检修数据从企业装置大检修数量、大检修完成情况、企业大检修次数等维度进行统计分析和可视化展示。 | 1 | 项 |
| 20 | 安全生产行政许可管理 | 危化品建设项目三同时 | 实现危险化学品建设项目“三同时”线上全流程监管功能，支持危险化学品建设项目“三同时”管理流程灵活配置，可以按照设计、施工、试生产等不同阶段进行“三同时”项目新增、编辑、删除、查询管理，以及建设项目按类别、“三同时”阶段等维度统计分析和可视化展示。 | 1 | 项 |
| 21 | 危化品安全生产许可证 | 实现安全生产许可相关证照材料线上管理，支持新增、删除、编辑、查询危化品安全生产行政许可证，以及按企业名称、证书类型、证书名称进行筛选。  ★可以导入、导出、新增、删除安全生产许可相关证照材料，包括企业名称、证书附件。 | 1 | 项 |
| 22 | 第三方单位管理 | / | 第三方单位管理 建立入园/驻园第三方单位信息库，包括但不限于第三方单位基本信息、资质、安全教育培训记录、服务记录、违规记录等，实现第三方单位诚信管理。支持信息维护、核验，诚信评价规则的在线配置，以及园区企业对有关信息的自主填报。 | 1 | 项 |
| 23 | 执法管理 | / | 实现生成执法计划、记录执法内容、执法检查隐患管理、执法案例管理等；支持新增、删除、编辑、查看、下发执法计划，可以按照执法单位、执法检查计划类型和执法状态进行执法计划筛选查看；支持执法记录新增、删除、编辑、查看，可以按照被执法单位和是否执法进行筛选查看；支持执法检查隐患新增、删除、编辑、查看，可以下载整改通知书模板并下发整改通知书，并按照所属企业、隐患级别和隐患状态进行筛选查看；支持执法案件新增、删除、编辑、查看，可以按照执法检查编号、被执法单位和执法部门进行筛选查看；支持执法信息从企业被执法次数、执法计划完成情况、执法隐患数量等多维度统计分析和可视化展示。  ★可以新增、删除、查看、下发执法计划，可以导入、导出、新增、删除执法文书；可以查看、删除执法信息，查看执法统计分析和隐患统计分析。 | 1 | 项 |
| 24 | 重大危险源管理 | 危险源概况 | / | 支持快速查看危险源概况，包含企业监管登记、危化品企业风险预警信息、安全承诺公告、重大危险源统计信息、安全包保履职、企业风险趋势分析和预警事件分析等统计信息。 | 1 | 项 |
| 25 | 重大危险源管理 | 工艺信息 | 实现重点监管高危工艺的管理，支持新增、删除、编辑、查看高危工艺信息以及关联装置，并且可以实时查看监测信息及视频监控，同时，可以按企业名称、工艺名和是否是重点监管化工工艺进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 26 | 监管化学品信息 | 实现重点监管危险化学品的管理，支持新增、删除、编辑、查看危险化学品信息，可以按企业名称、化学品名称、化学品类型和是否是重点监管危险化学品进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 27 | 危化品辨识 | 实现危险化学品的辨识管理，可以通过按化学品名称和化学品类别两种方式进行辨识管理，支持新增、删除、编辑、查看危险化学品信息，可以按化学品名称、别名进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 28 | 危险源信息 | 实现危险源的管理，支持新增、删除、编辑、查看危险化学品信息；支持编辑危险源辨识信息，支持查看实时监测信息、风险管控信息、安全包保责任信息以及关联信息；可以按企业名称、危险源名称、和危险源级别进行筛选查看；可以在地图上进行危险源点位标记。  ★可以新增、查看重大危险源信息，包含上传重大危险源基本信息、配置主要危险及上传应急预案和上传安全包保公示信息，可查看关联的监测点数据、视频监控画面、历史报警记录，可管理存储单元信息、生产单元信息。 | 1 | 项 |
| 29 | 储罐罐区 | 实现储罐信息管理，支持新增、删除、编辑、查看储罐信息，支持绑定关联监测设备及查看实时监测信息，可以按企业名称、储罐名称和储罐类别进行筛选查看； 实现罐区信息管理，支持新增、删除、编辑、查看罐区信息，支持查看储罐信息和实时监测信息，可以按企业名称、储罐区名称和储罐区编号进行筛选查看；可以在地图上进行罐区点位标记。 | 1 | 项 |
| 30 | 库房库区 | 实现仓库信息管理，支持新增、删除、编辑、查看仓库信息及查看关联区域信息，支持绑定关联监测设备及查看实时监测信息，可以按企业名称、仓库名称和仓库类别进行筛选查看； 实现库区信息管理，支持新增、删除、编辑、查看库区信息，支持查看仓库信息和实时监测信息，可以按企业名称、仓库区名称和仓库区编号进行筛选查看；可以在地图上进行罐区点位标记。 | 1 | 项 |
| 31 | 装置单元 | 实现生产装置信息管理，支持新增、删除、编辑、查看生产装置信息及查看关联区域信息，支持绑定关联监测设备及查看实时监测信息，可以按企业名称、生产装置名称进行筛选查看； 实现生产区域信息管理，支持新增、删除、编辑、查看生产区域信息，支持查看生产装置信息和实时监测信息，可以按企业名称、生产区域名称和生产区域编号进行筛选查看；可以在地图上进行生产区域点位标记。 | 1 | 项 |
| 32 | 装卸区信息 | 实现装卸区信息管理，支持新增、删除、编辑、查看装卸区信息，支持绑定、停用关联监测设备及查看实时监测信息，可以按企业名称、装卸台名称和站台类型进行筛选查看；可以在地图上进行装卸区点位标记。 | 1 | 项 |
| 33 | 气体泄漏点 | 实现气体泄漏点信息管理，支持新增、删除、编辑、查看气体泄漏点信息，支持绑定关联监测设备及查看实时监测信息，可以按泄漏点名称、装卸台名称和站台类型进行筛选查看；可以在地图上进行装卸区点位标记。 | 1 | 项 |
| 34 | 危废信息 | 实现危废品信息管理，支持新增、删除、编辑、查看危废品信息，可以按所属企业、危废品名称、存储方式和危废品类别进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 35 | 业务数据台账与记录(重大危险源) | 支持园区平台填报或者对接至园区数据平台,企业平台->园区(数据平台)->园区(主平台)。 | 1 | 项 |
| 36 | 危险源包保责任落实监督 | 包保责任履职清单记录 | 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，支持重大危险源主要负责人、技术负责人和操作负责人信息维护，三级包保责任人安全包保履职情况记录检查，以及信息查询、多维度统计分析功能。  ★可以维护重大危险源主要负责人、技术负责人、操作负责人信息。 | 1 | 项 |
| 37 | 在线监测预警 | 重大危险源在线看板 | 汇聚现有重大危险源监测监控数据，查看储罐、装置、危险化学品库等处的液位、温度、压力和可燃有毒气体浓度的实时监测数据、报警数据，查询历史数据、视频监控数据和对比分析；可以按所属企业、重大危险源名称和危险源类型进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 38 | 中控室在线监控 | 汇聚园区/企业中控室及重点部位的监控画面信息，支持监控预览和按相机编码、相机名称进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 39 | 危险源报警事件 | 汇聚危险源报警事件，查看报警事件流程名称、事件类型、流程标签、开始时间、结束时间和事件进展等信息，可以按照流程名称、事件类型、流程标签、开始时间、结束时间进行搜索查看。 | 1 | 项 |
| 40 | 重大危险源在线监测抽查 | 实现对于重大危险源安全在线抽查，包含抽查人员配置、抽查配置、配置项展示、配置完成等流程，可根据抽查需求自由配置；可以按照抽查时间进行筛选。 抽检人员还可将抽检结果下发至企业进行确认，可以通过检查下发记录对下发的历史检查进行查看。 | 1 | 项 |
| 41 | 监测点(重大危险源监测数据) | 对接至监测点队列,设备平台->园区(物联数据MQ)->园区(主平台) | 1 | 项 |
| 42 | 视频(企业危险源)；视频(企业中控室)；视频汇聚 | 视频汇聚,(nvr)->园区(安防平台->视频管理)->园区(主平台) | 1 | 项 |
| 43 | 提供园区中控室及重点部位的视频分析和报警数据对接服务，包含中控室人员在岗离岗视频分析、火感和烟雾视频分析和报警。 | 视频分析与报警(中控室人员);视频分析与报警(火感);视频分析与报警(烟雾) | 1 | 项 |
| 44 | 提供企业中控室及重点部位的视频分析和报警数据对接服务，包含中控室人员在岗离岗视频分析、火感和烟雾视频分析和报警。 | 视频分析与报警(中控室人员);视频分析与报警(火感);视频分析与报警(烟雾) | 1 | 项 |
| 45 | 重大风险管控 | 风险评估模型 | 基于存储区风险指数、装置区风险指数、气体泄漏指数及报警管理指数四大核心评估维度，构建风险预警模型，通过多维度的综合分析，模型能够自动生成风险预警结果，并划分为重大风险（红色预警）、较大风险（橙色预警）、一般风险（黄色预警）及低风险（蓝色预警）四个级别。 | 1 | 项 |
| 46 | 风险实时评估 | 基于风险评估模型，实现重大危险源安全风险的实时评估分析和展示，分析内容包含企业当前风险、重大危险源列表信息和风险构成信息。 | 1 | 项 |
| 47 | 预警记录 | 当企业达到一般风险、较大风险、重大风险时则会相应触发黄色预警、橙色预警、红色预警，系统向相关人员进行消息推送，自动生成并记录风险预警事件，包括责任企业、预警开始时间以及详细的业务报警流程。支持查看风险预警的触发、升级、降级以及最终消除的全过程。 系统可以在企业规定时间内未采取有效措施消警，自动向企业及园区相关人员发送警示通报，提醒其关注并介入处理；支持预警消除后，企业上传原因反馈。 | 1 | 项 |
| 48 | 评估报告及隐患管理 | 评价/评估报告 | 汇聚重大危险源的安全评价报告、SIL 等级评估报告和重大危险源专项督导检查问题隐患相关数据，实现重大危险源的安全评价报告电子化备案、查阅，可以按照企业名称和报告类别进行筛选查看； 支持按企业数量和按危险源数量等维度对相关评价/评估报告进行统计分析，可以按照企业名称进筛选查看。 | 1 | 项 |
| 49 | 三录入-检查任务 | 实现检查任务、检查项、评分细则信息和企业状态的展示。部级系统会按照工作安排定期下发专项检查相关数据，包括检查任务表、检查任务企业表、检查项表、检查项评分细则表数据，再由园区平台下发到企业平台。 | 1 | 项 |
| 50 | 隐患信息三录入 | 构建企业自查、市级交叉检查以及部省抽查三层次的隐患录入体系，实现隐患信息三录入管理，支持新增、删除、编辑查看专项检查隐患信息，可以按照所属企业、任务名称、隐患名称、检查类型和检查时间进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 51 | 重大危险源分类监管 | 企业分类监管 | 贯通安全承诺公告、实时监测数据、安全包保责任人履职、“三录入”、评价/评估报告，基于危险化学品重大危险源企业安全管理现状综合评价体系，分为特别管控、重点关注和一般监管三类，实现对危险化学品重大危险源企业分类精准监管。  ★可以查看企业的基础信息，包括企业营业执照、企业联系人信息、企业风险及重大危险源信息、重大危险源分布图、厂区平面分布图、安全许可证等。 | 1 | 项 |
| 52 | 安全承诺公告 | 实现对今日/全部安全承诺公告的管理，支持新增、删除、编辑以及按企业名称和风险等级进行筛选查看，可以查看当日不同风险等级企业数量情况以及当日是否做出安全承诺企业数量情况。 | 1 | 项 |
| 53 | 双重预防机制管理 | 双重预防概况 | 双重预防概况首页 | 支持快速查看双重预防概况，包含双重预防运行机制效果、风险管控分级、隐患排查数量统计、隐患排查治理统计、区域风险统计和装置停用/检维修统计等。 | 1 | 项 |
| 54 | 企业双重预防机制信息系统对接 | 风险分析对象 | 实现风险分析对象管理，支持新增、删除、编辑、查看风险分析对象信息，并且能够进行区域关联；可以按照所属企业、风险分析对象名称和风险等级进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 55 | 风险分析单元 | 实现风险分析单元管理，支持新增、删除、编辑、查看风险单元信息，支持一键启停风险单元，可以直接查看所属风险分析对象；可以按照所属企业、所属风险分析对象、风险单元名称和状态进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 56 | 安全风险事件 | 实现安全风险事件管理，支持新增、删除、编辑、查看安全风险事件信息，可以直接查看所属风险分析对象和所属风险分析单元；可以按照所属企业、所属风险分析单元、风险事件名称进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 57 | 风险管控措施 | 实现风险管控措施管理，支持新增、删除、编辑、查看风险管控措施信息，可以直接查看所属风险分析对象、所属风险分析单元和所属安全风险事件；可以按照所属企业、所属风险分析对象、所属风险分析单元、风险事件名称和管控措施进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 58 | 隐患排查任务 | 根据发现的隐患实现隐患排查任务生成管理，支持新增、删除、编辑、查看隐患排查任务，可以按照所属企业、风险管控措施、隐患排查内容和任务类型进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 59 | 隐患排查记录 | 实现隐患排查记录电子化记录，根据生成的隐患排查任务进行金环排查治理，将隐患排查治理记录进行登记，可以新增、删除、编辑、查看隐患排查记录。 | 1 | 项 |
| 60 | 隐患治理信息 | 实现对于隐患治理信息的管理，可以分重大隐患和所有隐患进行查看，支持新增、删除、编辑、查看隐患治理信息，支持下载整改通知书模板并下发隐患整改通知书，可以按所属企业、隐患名称、隐患类别和隐患类型进行筛选查看； 园区对于企业重大危险源隐患，可以通过下发安全督导进行隐患治理，支持新增、删除、编辑、查看安全督导信息，可以按所属企业、重大危险源名称、督导结果、督导日期进行筛选查看； 对于超期未完成隐患治理的企业进行超期报警并记录，可以按所属企业、隐患名称和时间进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 61 | 包保责任履职清单 | 隐患排查任务类型为包保责任人任务的隐患治理记录，将相关包保责任人的履职情况进行记录，可以根据所属企业、任务类型和排查时间进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 62 | 装置停用/检维修记录 | 对于风险分析对象进行的停用/检维修做历史记录，可以查看、删除相关记录，支持按照所属企业进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 63 | 风险四色图图管理 | 实现风险四色图管理，支持新增、删除、编辑、查看风险四色图，可以按照所属企业、风险图名称和风险图类型进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 64 | 业务数据台账与记录(双重预防) | 支持园区平台填报或者对接至园区数据平台,企业平台->园区(数据平台)->园区(主平台)。 | 1 | 项 |
| 65 | 隐患整改情况督办提醒 | 隐患治理统计 | 支持按照不同企业、不同隐患等级等维度的隐患治理统计，可以直观了解确定时间范围内，隐患总数、重大隐患数、一般隐患数量、未整改隐患数量、已整改隐患数量、整改率等统计信息； 支持隐患治理统计分析的可视化展示，可以快速查看不同等级隐患、不同时间等维度的隐患数量的环同比分析展示。 | 1 | 项 |
| 66 | 隐患报警 | 实现一般隐患超期警示管理，可以快速查看隐患报警的详细信息，包含流程名称、事件类型、流程标签、开始时间、结束时间、事件进展，以及对报警做跟踪处置，支持按照流程名称、事件类型、流程标签和报警时间进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 67 | 企业双重预防机制建设及运行效果抽查检查 | 双重预防运行效果统计 | 实现对园区内企业双重预防机制运行效果线上线下相融合的监督检查，支持对单个企业风险分析完成率、排查任务完成率及隐患整改完成率的信息查询，支持数据接入率的查询，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。  ★可以查看企业双重预防建设信息，包含主要负责人排查任务完成率、技术负责人排查任务完成率、操作负责人排查任务完成率、排查任务完成情况得分、隐患治理情况得分等。 | 1 | 项 |
| 68 | 双重预防抽查检查 | 实现对于企业双重预防机制建设及运行效果在线抽查，包含抽查人员配置、抽查配置、配置项展示、配置完成等流程，可根据抽查需求自由配置；可以按照抽查时间进行筛选。 抽检人员可以查看运行效果分析、风险分析情况、风险管控信息、隐患排查记录、隐患治理信息，并且对抽查结果进行评价，还可将抽检结果下发至企业进行确认，可以通过检查下发记录对下发的历史检查进行查看。 | 1 | 项 |
| 69 | 特殊作业 | 特殊作业报备信息 | 特殊作业报备 | 实现企业特殊作业报备，报备数据包括但不限于作业属地单位、作业类型、作业内容、作业时间等，支持报备信息的维护、查询，可以按照企业名称、作业名称等进行筛选查看。  ★可以查看、新增、删除、查询企业特殊作业报备信息，包括但企业名称、作业类型、作业内容、作业时间等。 | 1 | 项 |
| 70 | 业务数据台账与记录(特殊作业)气体泄漏报警；人员违规报警； | 对接至园区数据平台,企业平台->园区(数据平台)->园区(主平台) | 1 | 项 |
| 71 | 业务数据台账与记录(特殊作业) | 园区平台填报 | 1 | 项 |
| 72 | 作业票抽查检查 | / | 实现在线抽查检查企业的特殊作业情况，支持新增、删除抽查检查，以及按照“优秀、良好、一般、不合格”对抽检特殊作业进行评价，可以按照企业名称和作业类型进行筛选查看。  ★可以在线抽查检查企业的特殊作业情况，包括随机抽查和定向抽查。 | 1 | 项 |
| 73 | 与应急管理部特种作业操作证及安全生产知识和管理能力考核合格信息查询平台互通 | 单点对接或者数据对接。 | 1 | 项 |
| 74 | 作业票信息管理 | 动火作业 | 实现对于动火作业作业前、作业中和作业后的作业票信息记录及查看，可以按照企业名称和动火级别进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 75 | 吊装作业 | 实现对于吊装作业作业前、作业中和作业后的作业票信息记录及查看，可以按照企业名称和作业级别进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 76 | 盲板抽堵作业 | 实现对于盲板抽堵作业作业前、作业中和作业后的作业票信息记录及查看，可以按照企业名称和作业类别进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 77 | 断路作业 | 实现对于断路作业作业前、作业中和作业后的作业票信息记录及查看，可以按照企业名称进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 78 | 高处作业 | 实现对于高处作业作业前、作业中和作业后的作业票信息记录及查看，可以按照企业名称和作业级别进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 79 | 临时用电作业 | 实现对于临时用电作业作业前、作业中和作业后的作业票信息记录及查看，可以按照企业名称和作业级别进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 80 | 动土作业 | 实现对于动土作业作业前、作业中和作业后的作业票信息记录及查看，可以按照企业名称进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 81 | 受限空间作业 | 实现对于受限空间作业作业前、作业中和作业后的作业票信息记录及查看，可以按照企业名称进行筛选查看。 | 1 | 项 |
| 82 | 作业统计分析 | / | 实现与园区内企业电子作业许可系统的结构化数据对接，支持园区内特殊作业按不同企业、不同时间、不同作业类型等多维度进行统计分析。 | 1 | 项 |
| 83 | 封闭化管理 | 封闭运输规划 | 封闭配置项 | 在该页面，可对封闭化不同配置项进行勾选。 1、运单显示种类：用户可以选择在运单中显示的车辆类型，包括社会车辆、外来人员、危化品车辆、危废车辆、普货车辆、工程车辆、园区车辆、园区员工车辆、企业车辆、企业员工车辆和其他类型。 2、运单定位：用户可以设置运单是否绑定定位设备。同时，可以指定运单是否需要绑定特定类型的车辆，如危化品车辆或危废车辆。 3、流程配置：用户可以为不同类型的车辆配置审批流程，包括企业审核和园区审批。具体配置如下：社会车辆、外来人员、普货车辆、工程车辆、园区车辆、企业车辆、企业员工车辆和其他类型的车辆可以选择是否需要企业审核或园区审批。危化品车辆和危废车辆默认需要企业审核和园区审批。 4、停车场：可勾选是否配置车辆安全检查表。 这个界面允许用户根据实际的物流管理需求，灵活地配置运单的显示内容、定位要求以及审批流程，以确保运输过程的安全性和合规性。 | 1 | 项 |
| 84 | 企业基础信息管理 | 1、生产危化品名录：可通过化学品名称、企业目录查看生产危化品名录。对生产危化品可进行新增、修改、删除操作。 2、使用危化品名录：可通过化学品名称、企业目录查看使用危化品名录。对使用危化品可进行新增、修改、删除操作。 3、产生危废名录：可通过危废名称、企业目录查看产生危废名录。对产生危废可进行新增、修改、删除操作。 4、处置危废名录：可通过危废名称、企业目录查看产生危废名录。对处置危废可进行新增、修改、删除操作。 5、企业生产区：可通过企业目录查看企业生产区信息。对企业生产区可进行新增、修改、删除操作。 | 1 | 项 |
| 85 | 第三方运输企业 | 在该页面，可通过企业目录、运输企业名称、联系人进行搜索查看操作。可查看第三方运输企业名称、企业编码、联系人、联系人电话、状态，可对第三运输企业信息进行新增、修改、删除操作。 | 1 | 项 |
| 86 | 企业车辆信息 | 在该页面，可通过企业目录、车牌号进行搜索查看操作。可查看车牌号、车辆类型、车辆状况、行驶证号、 证件有效日期止、状态，可对企业车辆信息进行新增、修改、删除操作。 | 1 | 项 |
| 87 | 封闭分级管控 | 1、道路管理：可通过路段名称、路段状态进行搜索。可查看路段名称、路段长度、点位高度、路段状态，可对道路信息进行新增、修改、删除操作。 2、路线规划：可通过路线名称、路线状态进行搜索。可查看路线名称、通行车辆类型、路线状态，可对路线规划进行新增、修改、删除操作。 3、风险因素管理：可通过风险分类、风险标题进行搜索。可查看风险分类、风险标题、风险内容，可对风险因素管理进行新增、修改、删除操作。 4、电子围栏：可通过围栏名称进行搜索。可查看围栏名称、围栏面积(m²)、风险因素、管控措施，可对电子围栏进行新增、修改、删除操作。 5、控制区管理：可通过区域名称进行搜索。可查看区域名称、负责人、负责人部门、负责人电话、控制区等级、管控措施，可对控制区管理进行新增、修改、删除操作，可添加控制区地图点位。 | 1 | 项 |
| 88 | 信息发布 | 可通过发布人进行搜索。可查看信息标题、发布人、发布内容、发布时间，可对信息发布进行新增、修改、删除操作，可进行模板编辑，对信息发布模板进行新增、修改、删除操作。 | 1 | 项 |
| 89 | 业务数据台账与记录(封闭园区)园区平台填报 | 园区平台填报 | 1 | 项 |
| 90 | 业务数据台账与记录(封闭园区)对接至园区数据平台 | 对接至园区数据平台,企业平台->园区(数据平台)->园区(主平台) | 1 | 项 |
| 91 | 应急广播，三方平台对接 | 三方平台对接,园区(三方平台)->园区(主平台) | 1 | 项 |
| 92 | 定位追踪 | 卫星定位设备管理 | 可通过设备编号、设备IMEI进行搜索。可查看设备编号、设备IMEI、所属卡口、设备状态、设备电量、是否使用，可对GPS设备进行新增、修改、删除操作。 | 1 | 项 |
| 93 | 监测点(卫星定位设备) | 对接至监测点队列,设备平台->园区(物联数据MQ)->园区(主平台) | 1 | 项 |
| 94 | 监测点(企业人员定位) | 对接至监测点队列,设备平台->园区(物联数据MQ)->园区(主平台) | 1 | 项 |
| 95 | 门禁卡口管理 | / | 1. 卡口管理：可切换动作类卡口、检测类卡口进行搜索，并添加地图点位。可切换车辆卡口、人行卡口，通过卡口名称进行搜索，可查看卡口名称、卡口分类信息，对卡口列表进行新增、修改、删除操作。 2、车辆通行记录：可通过卡口目录、车牌号进行搜索。可查看设备编码、车牌号码、出入口、通行类型、车辆类型、通行时间、通行抓拍等信息。 3、人员通行记录：可通过人脸识别设备、姓名进行搜索。可查看设备编码、人员编码、姓名、人员类型、组织、卡号、通行类型、事件类型、通行时间、通行抓拍等信息。   ★可以管理卡口管理信息、车辆通行记录、人员进出记录。 | 1 | 项 |
| 96 | 道闸抓拍一体机(卡口-可控制) | 园区汇聚对接,园区/企业(卡口)->园区(安防平台->通道管理)->园区(主平台) | 1 | 项 |
| 97 | 出入园申请 | / | 可选择所属企业、运单类别、运单状态进行搜索。可查看出/入园申请的所属企业、运单类别、人员姓名、身份证号码、联系方式、预约日期、状态等信息，可查看申请的审批历史，点击查看按钮可查看申请详情，可对出/入园申请进行新增、修改、删除操作。  ★可以进行货车车辆入园管理、社会车辆入园管理、工程车辆入园管理、外来人员入园申请、危化品运输管理、危废运输管理。 | 1 | 项 |
| 98 | 黑白名单管理 | / | 1、车辆白名单：可通过姓名、车牌号、企业目录进行搜索，可查看车辆白名单的姓名、联系方式、车牌号、生效日期、结束日期、状态等信息，可对车辆白名单进行新增、修改、删除操作。 2、车辆黑名单：可通过姓名、车牌号、企业目录进行搜索，可查看车辆黑名单的姓名、联系方式、车牌号、生效日期、结束日期、状态等信息，可对车辆黑名单进行新增、修改、删除操作。 3、人员白名单：可通过姓名、企业目录进行搜索，可查看人员白名单的姓名、人员编号、性别、生效日期、结束日期、证件号码、状态等信息，可对人员白名单进行新增、修改、删除操作。 4、人员黑名单：可通过姓名、企业目录进行搜索，可查看人员黑名单的姓名、人员编号、性别、生效日期、结束日期、证件号码、状态等信息，可对人员黑名单进行新增、修改、删除操作。 | 1 | 项 |
| 99 | 智能监控报警 | 区域入侵报警 | 可通过设备名称、状态进行搜索，可查看区域入侵报警的设备名称、设备区域、报警类型、事件状态、报警时间、图片查看、处理状态等信息。 | 1 | 项 |
| 100 | 滞留报警 | 可通过申请企业、承运企业、承运车辆进行搜索，可查看滞留报警的运单编号、实际入园时间、申请企业、承运企业、承运车辆、运输物质、执法仪号码等信息。 | 1 | 项 |
| 101 | 超速报警 | 可通过车牌号、卡口名称、状态进行搜索，可查看超速报警的卡口名称、车牌号、违法类型、速度、超速阈值、报警时间、图片查看、处理状态等信息。 | 1 | 项 |
| 102 | 视频(企业道路&物流门&二道门&装卸区) | 视频汇聚,(nvr)->园区(安防平台->视频管理)->园区(主平台) | 1 | 项 |
| 103 | 视频(园区道路区域) | 视频汇聚,(nvr)->园区(安防平台->视频管理)->园区(主平台) | 1 | 项 |
| 104 | 区域入侵报警(周界)、违停抓拍与报警；车道抓拍与报警；超速抓拍与报警 | 视频分析与报警对接 | 1 | 项 |
| 105 | 危化品停车场集成 | 停车场基础信息 | 可通过停车场编码进行搜索，可查看停车场编码、空载车位数、重载车位数、开放状态等信息，可对停车场基础信息进行新增、编辑、删除操作。  ★可以管理入场检查管理系统、车辆引导系统、消防管理系统、车辆通行记录、智能疏散、停车场准入清单、停车场统计信息。 | 1 | 项 |
| 106 | 车辆信息管理 | 1、车位状态图：可查看停车场车位状态图，可在地图上添加节点，进行标记。 2、车辆信息管理：可通过车牌号、驾驶员姓名进行搜索。可查看车牌号、运输物质、申请企业、驾驶人、姓名、驾驶人联系方式、停车区域、进入时间、停留时间、离开时间等信息。可对车辆信息进行新增、编辑、删除操作。 | 1 | 项 |
| 107 | 安全信息 | 1、停车场区域：可通过停车场区域名称进行搜索。可对停车场区域进行新增、编辑、删除操作。可关联区域、关联设备到停车场区域上。 2、安全管理看板：可通过停车场区域名称进行搜索。可查看停车场安全管理设备的相关监测数据、报警等信息。 | 1 | 项 |
| 108 | 敏捷应急 | 应急值守管理 | 应急机构 | 可通过所属企业、机构名称、负责人进行搜索，可查看所属企业、机构名称、负责人、联系电话、机构地址、机构职责以及应急机构详情等信息。可对应急机构信息进行新增、编辑、删除操作。可添加地图点位，实行应急机构的可视化展示。 | 1 | 项 |
| 109 | 应急队伍 | 可通过机构列表、队伍名称、队伍分类搜索应急队伍，可查看队伍名称、队伍分类、队伍性质、负责人、联系电话、队伍人数、审核状态等信息。可对应急队伍进行新增、删除、审核、评估等操作。可查看队伍成员列表的姓名、性别、联系电话、职务、职责、备注等信息，可对应急队伍成员列表进行新增、删除操作。可通过机构列表、预案名称、预案类型、预案级别搜索应急预案，可查看预案名称、预案类型、预案级别、灾害种类、编制单位等信息。可对应急队伍进行新增、删除等操作。 | 1 | 项 |
| 110 | 应急通讯录 | 可通过应急机构列表进行筛选，可查看企业应急通讯录的基础信息、机构成员的姓名、联系方式、职务、职责等信息。可对机构成员进行新增、删除等操作。 | 1 | 项 |
| 111 | 值班计划 | 可通过值班机构列表进行搜索，可查看机构白班、晚班的值守人员、电话信息，可新增时间段的排班，可新增、修改、删除值守人员信息。  ★可以下载导入值班表模板，可以新增、导入值班计划，可查询企业的应急值守值班表。 | 1 | 项 |
| 112 | 值守简报 | 可通过简报人进行搜索，可查看机构名称、简报类型、简报人、联系电话、简报内容、创建时间等信息，可新增、修改、删除值守简报信息。 | 1 | 项 |
| 113 | 值班统计 | 可通过机构名称进行搜索，可查看机构名称、负责人、联系电话、当天值班人员、统计时间等值守统计信息。 | 1 | 项 |
| 114 | 预案库 | 可通过应急预案列表、预案名称、预案类型、预案等级进行搜索。可查看预案名称、预案类型、预案等级、灾害种类、评审状态等信息。可对应急预案进行新增、删除、发布、评审等操作。 | 1 | 项 |
| 115 | 知识库 | 可通过知识库名称进行搜索，可查看知识库名称、主题、备注、添加时间及知识库详情信息，可对知识库进行新增、删除等操作。 | 1 | 项 |
| 116 | 应急资源管理 | 应急专家 | 可通过应急专家类型、专家姓名、业务领域进行搜索，可查看专家姓名、专家性别、联系方式、专业、职称、业务领域、审核状态等信息，可对应急专家进行新增、删除、审核、动态评估等操作。 | 1 | 项 |
| 117 | 仓库管理 | 可通过仓库名称、仓库分类、负责人进行搜索，可查看所属单位、仓库名称、仓库分类、负责人、联系电话、仓库面积、仓库地址及应急仓库的详情信息，可对应急仓库进行新增、修改、删除操作，可添加相应地图点位，实现地图可视化展示。 | 1 | 项 |
| 118 | 应急物资 | 可通过应急物资类别、所属仓库、物资名称进行搜索。可查看所属仓库、物资名称、物资数量、用途、存储和运输要求、存放位置、有效期至、检查日期、下次检查日期、审核状态及应急物资详情等信息。可对应急物资进行新增、编辑、删除、审核、动态评估等操作，可查看物资的检查记录。 | 1 | 项 |
| 119 | 应急装备 | 可通过应急装备类别、所属仓库、装备名称进行搜索。可查看所属仓库、装备名称、装备数量、用途、存储和运输要求、存放位置、有效期至、检查日期、下次检查日期、审核状态及应急装备详情等信息。可对应急装备进行新增、编辑、删除、审核、动态评估等操作，可查看装备的检查记录。 | 1 | 项 |
| 120 | 避难场所 | 可通过避难场所名称、避难场所级别进行搜索。可查看避难场所名称、避难场所级别、有效避难面积、负责人、负责人电话、场所地址等信息，可对避难场所进行新增、编辑、删除等操作，可添加相应地图点位，实现地图可视化展示。 | 1 | 项 |
| 121 | 救援场所 | 可通过场所名称、负责人、联系电话进行搜索。可查看救援场所名称、负责人、负责人电话、值班电话、场所地址、急救车辆数、病床数及救援场所详情等信息，可对救援场所进行新增、编辑、删除等操作。 | 1 | 项 |
| 122 | 业务数据台账与记录(敏捷应急) | 支持园区平台填报或者对接至园区数据平台，企业平台->园区(数据平台)->园区(主平台)。 | 1 | 项 |
| 123 | 应急演练管理 | 演练计划 | 可通过计划名称、演练类型、演练级别进行搜索。可查看计划名称、演练类型、演练级别、灾害种类等信息，可对演练计划进行新增、编辑、删除等操作。 | 1 | 项 |
| 124 | 演练记录 | 可通过演练名称进行搜索。可查看演练名称、记录名称、演练类型、演练开始时间、演练结束时间、参与人数、演练效果评估、存在问题等信息，可对演练记录进行新增、编辑、删除等操作。 | 1 | 项 |
| 125 | 培训记录 | 可通过企业名称、培训地点进行搜索。可查看企业名称、培训地点、培训日期、讲师、参加培训人员、培训效果等信息，可对培训记录进行新增、编辑、删除等操作。 | 1 | 项 |
| 126 | 应急指挥调度 | 信息上报 | 可通过事件名称、事件类型进行搜索。可查看上报方式、事件名称、事发地点、事发时间、事件类型、事件级别、上报人、状态等信息，可对信息上报进行新增、编辑、删除等操作。 | 1 | 项 |
| 127 | 信息接报 | 可通过事件名称、事件类型进行搜索。可查看上报方式、事件名称、事发地点、事发时间、事件类型、事件级别、上报人、状态等信息。 | 1 | 项 |
| 128 | 事故处置 | 可通过事件名称、事件类型进行搜索。可查看上报方式、事件名称、事发地点、事发时间、事件类型、事件级别、上报人、事件状态、状态等信息。可对事件处置进行新增、编辑、删除等操作，可点击响应启动进入事故处置流程进行研判。  ★可以对园区突发事件进行信息报送和处理，根据事件关联的企业推送给园区安全负责人、企业负责人。 | 1 | 项 |
| 129 | 事故处置流程 | 事故处置流程包括响应启动、响应研判、应急处置、总结分析、事故处置评价、归档。可结合辅助决策分析的人员统计、车辆统计、电子沙盘、指挥官进行处置。可新增处置流程单。可进行事件续报，对经济损失、影响半径、受伤人数、失踪人数等信息进行新增、编辑、删除等操作。 | 1 | 项 |
| 130 | 应急辅助决策 | 人员统计 | 1、二道门统计：可通过关联事件进行搜索，可查看统计名称、统计时间、人数、关联事件等信息，可对二道门统计进行新增、编辑、删除等操作。 2、人员定位统计：可通过关联事件进行搜索，可查看统计名称、统计时间、人数、关联事件等信息，可对人员定位统计进行新增、编辑、删除等操作。 | 1 | 项 |
| 131 | 车辆统计 | 可通过关联事件进行搜索，可查看统计名称、统计时间、关联事件等信息，可对车辆统计进行新增、编辑、删除等操作。 | 1 | 项 |
| 132 | 研判分析 | 围绕事故灾难发展态势，应实现对事故灾难的后果模拟分析，支持调用现场视频、实时气象信息、气体浓度、人员定位系统数据和后果模拟分析（含火灾、爆炸和泄漏扩散模型，多米诺效应及次生衍生灾害分析模型等），生成应急处置方案，并提出风险防护、应急处置等决策建议，为高效化、专业化救援提供决策支持。  应实现线上会商研判和资源优化调配，能够推荐救援方案，实现救援队伍、应急物资、应急救援专家的精准调度  ★可以管理态势标绘、态势标绘－记录、事件模型、周边分析（资源）、周边分析（路线）。 | 1 | 项 |
| 133 | 融合通信三方平台对接 | 园区(三方平台)->园区(主平台) | 1 | 项 |
| 134 | 智慧环保管理系统 | 环保基本信息 | / | 园区基本情况管理模块涵盖园区发展历程、规划执行情况、基础设施建设等，实现历年批复文件和规划文本的上传、查询和显示，同时以地图和图表形式展示产业定位、用地规划等；企业环境档案管理"包括企业注册、环保审批信息，支持电子文件上传、查询，并定期上报环境信息；周边环境信息管理则以地图和图表展示园区周边地理、敏感点、生态红线等信息。这些功能共同提供了全面的基本信息档案，支持管理人员更好地了解和维护园区环境。 | 1 | 项 |
| 135 | 环境监测预警 | 大气数据监测 | 参照《环境空气质量监测点位布设技术规范（试行）》（HJ664）等相关文件要求，对园区大气环境质量开展监测，对监测点位、监测数量、监测时间、监测频次、监测数据、分析报告等信息进行统一管理。  ★可以新增、删除、查看空气监测站点信息，包括空气站点编号、空气站点名称、管理部门、所属功能区、功能区目标、建站日期等信息。 | 1 | 项 |
| 136 | 水质数据监测 | 系统对园区各水质站点采集的实时数据，进行实时存储的同时进行数据分析，一方面利用实时曲线、状态图、柱状图、模拟图，或列表等方式动态显示区域各站点的实时监控数据，并且展示的图表可叠加在地图、平面图等上。 | 1 | 项 |
| 137 | 报警管理 | 阈值管理 | 该功能允许用户设定各项环境监测指标的报警阈值，一旦环境数据超出设定的阈值范围，系统将自动发出报警通知，提醒相关人员采取紧急措施。 | 1 | 项 |
| 138 | 报警提醒设置 | 该功能允许用户根据不同环保监测指标，设置报警提醒方式，如短信、邮件或移动端通知。当监测数据超出设定的阈值时，系统会立即自动触发相应的报警提醒，将信息及时通知相关责任人或团队，以便迅速采取必要的环保措施。  ★可以查看实时报警、报警事件信息。 | 1 | 项 |
| 139 | 推送历史查询 | 可以查询报警推送的历史记录，包括报警时间、触发的监测指标、报警类型等信息。系统还会展示当时的环境数据，以及相关处理措施和反馈。 | 1 | 项 |
| 140 | 危固废管理系统 | 基本信息管理 | 实现对园区危险废物产生企业的信息的管理，主要包括企业基本信息、环评信息、产废信息、贮存信息进行管理。  ★可以新增、删除、查看企业固体废物信息，包含所属企业、危废类别、危废编码、物质形态、许可年初规模、计量单位、来源及产生工序、去向等信息。 | 1 | 项 |
| 141 | 危险废物管理计划 | 主要是对企业当年的危险废物产生量、计划转移量、废物处置单位进行年度申报管理。 | 1 | 项 |
| 142 | 危险废物申报管理 | 实现危险废物产生信息管理，包括危险废物产生单位基本信息管理、危险废物产生信息登记备案信息管理的功能。通过此功能，记录和管理危险废物产生过程中的信息，具体包括新建、编辑、删除相关信息的功能。实现搞清危险废物产生源头的目的。 | 1 | 项 |
| 143 | 危险废物转移处置管理 | 实现危险废物转移信息管理功能，具体包括转移协议管理、转移联单管理、许可证、转移计划和转移联单数据的记录和关联查询以及统计分析等功能。 | 1 | 项 |
| 144 | 挥发性有机化合物管控系统 | 在线监测 | 实现对于挥发性有机化合物的在线监测，监测参数包括总 VOCs 浓度、特征组分（如苯系物、卤代烃）、气象参数（风速、风向）等 | 1 | 项 |
| 145 | 超标预警 | 设定阈值触发自动报警，通过短信、APP 推送等方式通知相关人员。 | 1 | 项 |
| 146 | 易燃易爆有毒有害气体泄漏监测系统 | 监测装置信息 | 单点式气体传感器管理 | 可通过设备名称、设备类型进行搜索。可查看单点式气体传感器的状态、设备名称、设备编码、设备类型、监测气体、覆盖半径（米）及单点式气体传感器详情等信息。可对传感器进行新增、编辑、删除等操作。可查看设备的实时监测数值,可查看设备视频监控的监控预览、实时预览。 | 1 | 项 |
| 147 | [气体监测报警](http://10.25.20.12:5999/gas-lesakage-monitor/poisonous-harmful/poisonous-harmful-monitor-alarm" \o "http://10.25.20.12:5999/gas-lesakage-monitor/poisonous-harmful/poisonous-harmful-monitor-alarm) | 监测实时数据 | 可通过设备名称、设备类型进行搜索。可查看单点式气体传感器的设备状态、设备名称、设备编码、设备类型、监测气体、覆盖半径（米）、传感器监测数以及监测状态（全部、正常、超标、异常、中断、停产、未开启），可将监测数据进行导出操作。 | 1 | 项 |
| 148 | 历史数据分析 | 聚焦于通过对历史数据的记录与分析，深入了解泄漏发生的规律、趋势及潜在风险，以期提高检测技术的准确性和预警能力。 | 1 | 项 |
| 149 | 数据大脑 | 综合概况数据大脑 | / | 对园区基本信息、企业信息进行统计分析，直观展示园区、企业的运行状态。  ★可以实现以图表形式展现园区企业总体情况，并对园区企业总体情况信息进行检索、录入、修改、删除。 | 1 | 项 |
| 150 | 安全生产数据大脑 | / | 以感知数据为支撑，将园区安全生产相关主要数据的统计结果以图表分析的形式在园区数据大脑中进行展示，统计的内容包括企业、人员、隐患排查、特殊作业、监测监控等业务数据内容，按照时间，结合饼图、柱状图的形式对结果数据进行分析展示。  ★可以实现以图表形式展现园区企业重大危险源情况，并对园区企业重大危险源情况信息进行检索、录入、修改、删除。 | 1 | 项 |
| 151 | 环境保护数据大脑 | / | 主要功能涵盖大气环境监测、水环境监测、废水排口运行监测与智能预警、废气排口运行监测与智能预警、达标率统计与智能评估等方面的内容，并应用地理信息技术对分析结果进行多维度展示。 | 1 | 项 |
| 152 | 封闭园区数据大脑 | / | 封闭园区管理主题对危化品车辆和人员进出的精准化监测管理数据统计与分析。帮助园区管理者实时掌握园区人流和车辆的总体情况。对于敏感目标的实时监控，对于园区的基础数据的综合处理，实现封闭管理静动态数据的实时掌握和全面覆盖，杜绝“信息孤岛”现象的发生。 | 1 | 项 |
| 153 | 敏捷应急数据大脑 | / | 园区应急管理主题通过园区的应急力量、避难场所、应急预案、医疗队伍、视频监控、报警事件、企业值班和应急物资等信息的统计分析，让管委会领导直观了解各类应急信息的管理情况，同时辅助应急处置过程中对重要信息的获取。  ★可以实现以图表形式展现园区应急资源及保障力量情况，并对园区应急资源及保障力量情况信息进行检索、录入、修改、删 除。 | 1 | 项 |
| 154 | 移动应用 | 综合概况移动应用 | / | 对综合概况的内容进行移动端展现、查询。 | 1 | 项 |
| 155 | 安全生产移动应用 | / | 对安监APP内的在线接警、隐患排查的功能。 | 1 | 项 |
| 156 | 环境保护移动应用 | / | 包含点位布置图及实时数据，总体概况等相关监测数据信息。同时提供各类信息查询功能，为工作人员提供便捷查询服务和业务办理服务。主要涉及园区信息档案查看、园区空气环境质量、地表水环境质量、污染源排放等模块。 | 1 | 项 |
| 157 | 封闭园区移动应用 | / | 车辆/人员入园申请预约登记、审核等功能。 | 1 | 项 |
| 158 | 敏捷应急移动应用 | / | 具备应急资源查询、协同处置、案件采集、数字预案、图片拍传等功能，实现接报信息自动记录和管理，值排班信息化管理，支持事件信息以移动APP形式进行逐级上报。 | 1 | 项 |
| **二、危险化学品企业安全风险智能化管控平台** | | | | | | |
| 1 | 安全基础管理 | 安全生产许可证照报告 | / | 全面梳理、整合企业安全生产许可证照相关信息，涵盖证照的申请、变更、延期、年检等流程记录，以及证照的基本信息、有效期、许可范围等关键内容。 | 8 | 套 |
| 2 | 生产过程基础信息 | / | 记录化工生产全流程基础数据 |
| 3 | 设备设施基础信息 | / | 汇总设备设施详细资料 |
| 4 | 企业人员基础信息 | / | 整合企业员工基本信息 |
| 5 | 第三方人员基础信息 | / | 收集外来第三方人员资料 |
| 6 | 重大危险源安全管理 | 重大危险源风险管控 | / | 识别并管控重大危险源风险 |
| 7 | 重大危险源在线监测预警 | / | 实时监测重大危险源，及时预警 |
| 8 | 重大危险源安全包保责任落实 | / | 明确安全包保责任人 |
| 9 | 评价/评估报告及隐患管理 | / | 生成评估报告，跟踪隐患治理 |
| 10 | 双重预防机制管理 | 双重预防运行效果统计 | / | 量化双重预防机制运行成果 |
| 11 | 双重预防运行效果概览 | / | 直观呈现双重预防机制成效 |
| 12 | 风险分区管理 | / | 按风险程度划分区域管理 |
| 13 | 风险辨识管理 | / | 系统识别各类风险 |
| 14 | 风险辨识工具 | / | 提供专业风险辨识工具 |
| 15 | 风险分析统计 | / | 分析统计风险数据 |
| 16 | 隐患随手拍 | / | 员工随时拍摄上报隐患 |
| 17 | 隐患治理 | / | 跟踪隐患整改全过程 |
| 18 | 奖惩管理 | / | 依安全表现实施奖惩 |
| 19 | 特殊作业许可与作业过程监管 | 作业情况概览 | / | 展示企业作业整体状况 |
| 20 | 作业预约管理 | / | 规范作业预约流程 |
| 21 | 作业票配置管理 | / | 设置作业票相关参数 |
| 22 | 作业安全分析 | / | 分析作业安全风险，制定防控措施 |
| 23 | 作业票管理 | / | 实现作业票全流程电子化 |
| 24 | 作业随机抽检 | / | 不定期抽查作业现场 |
| 25 | 作业统计分析 | / | 统计分析作业数据 |
| 26 | 智能巡检 | 区域管理 | / | 划分管理化工生产区域 |
| 27 | 设备管理 | / | 统筹设备全流程管理 |
| 28 | 设备维护 | / | 制定执行设备维护计划 |
| 29 | 巡检管理 | / | 规划巡检任务与路线 |
| 30 |  | 定位配置 | / | 设置定位系统参数 |
| 31 | 人员定位 | 定位区域管理 | / | 划分定位区域，掌握动态 |
| 32 | 电子围栏管理 | / | 设置电子围栏，危险预警 |
| 33 | 定位分析 | / | 分析定位数据，优化调度 |
| 34 | 定位展示 | / | 直观展示人员设备实时位置 |
| 35 | 定位报警管理 | / | 管理定位报警信息 |
| 36 | 企业移动应用 | 双重预防移动应用 | / | 移动端实现双重预防操作与共享 |
| 37 | 智能巡检移动应用 | / | 手机端开展智能巡检 |
| 38 | 特殊作业移动应用 | / | 移动端支持特殊作业申请监管 |
| 39 | 报警处理移动应用 | / | 手机端接收处理报警信息 |

### 硬件设备需求清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要设备** | **主要参数** | **数量** | **单位** |
| **一、应急指挥中心硬件设备** | | | | |
| **1.1机房设备** | | | | |
| 1 | 核心交换机 | 48个万兆SFP+,6个100GE QSFP28,含1个600W交流电源；交换容量2.56Tbps/25.6Tbps，包转发率1620Mpps，支持双电源，支持扩Vxlan | 1 | 台 |
| 2 | 接入交换机 | 48个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个万兆SFP+,交流供电)；交换容量432Gbps/4.32Tbps，包转发率144/166Mpps | 2 | 台 |
| 3 | 服务器(GIS服务器) | CPU:十二核心二十四线程 64G\*2 480GSSD\*4 2TSATA\*4 8222 双口千兆 电源≥500W\*2 总体要求：负责服务器上架安装、综合布线、网络调试等工作; | 1 | 台 |
| 4 | 服务器(存储) | 2U12盘位, 标配64GB缓存，标配BBU+Flash，本地复制（快照、卷镜像、卷克隆、卷备份、迁移）、自精简、QoS、DRAID功能；标配8个1Gb iSCSI主机接口，可扩展FC、万兆、千兆、FCOE主机接口，4TSAS\*10,负责服务器上架安装、综合布线、网络调试等工作; | 1 | 台 |
| 5 | 视频AI算法服务器 | 国产化设备；CPU:十六核心三十二线程 @ 2.40GH 内存: 128 GB 固态硬盘：500 G  机械硬盘: 10 T  GPU： (16G 显存)\* 2 | 1 | 台 |
| 6 | 视频通道授权 | 含100个监测点位 | 100 | 个 |
| 7 | NVR硬盘录像机 | 64路8盘位，含8块8T监控专用硬盘 | 1 | 套 |
| 8 | 机柜 | 42U，配置2个PDU(32A、10位)；机柜承载能力不小于350kg。 | 1 | 台 |
| 9 | 操作工作站 | 一台操作主机，cpu核心/线程数‌：16核心/24线程 电源850W 机械硬盘4t，转速5400rpm，缓存256gm，接口 sata 6GB/S，质保俩年 固态存储容量 1TB  显卡显存容量 12GB 显存类型 GDDR6X 显存位宽 192bit 核心频率 1980-2475MHz 一块3840×2160显示器 | 1 | 台 |
| 10 | 恒温空调 | 3匹恒温空调，制冷量：7.6KW，制冷功率：2.235KW,风量：1650m3/h。 | 1 | 台 |
| 11 | 机房改造 | 防静电地板、供配电系统、防雷接地系统。 | 1 | 项 |
| **1.2指挥中心大屏设备** | | | | |
| 1 | 室内LED | ★LED像素点间距≤1.538mm;像素密度≥422500点/㎡ 色温：2000-12000 K可调 可视角：≥160°(H)/≥160°(V) 对比度：≥3000：1 亮度均匀性：≥ 97％  ★显示屏幕峰值亮度≥600cd/㎡,峰值功耗≤420W/㎡ ，平均功耗≤140W/㎡ 灰度等级：≥14 bit  供电要求：100~240 VAC ± 10％  工作温度：-10 ℃ ~ 40 ℃ 工作湿度：10%~60% RH（无冷凝水） 存储温度：-20 ℃ ~ 60 ℃ 存储湿度：10%~85% RH（无冷凝水）  ★支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换。 ★LED制造商应具有较强的实验室检测能力，具备灯和灯系统的光生物安全性 GB/T 20145-2006标准的测试能力。 | 18.48 | ㎡ |
| 2 | LED室内工程支架 | 产品型号：LED室内焊接支架  产品配置：四周黑色不锈钢包边，钢结构支架  重量（/m²）：20kg/m²  材质：Q235，钢材 颜色：黑色  厚度：最低100mm 表面处理：焊接节点喷涂防锈漆 弧度：建议两列箱体之间夹角2°以内 | 18.48 | ㎡ |
| 3 | 分布式拼控器 | 分布式拼控2K输入 1U半宽结构设计，支持标准机柜安装，设备自带 OLED 显示屏，可以直观方便快捷地获取设备属性配置和运行状态信息 所有设备通过网络连接，可以实现信号的远距离传输，突破地域的限制，实现信号的任意接入以及方便扩容，理论上系统规模可无限扩展 2K输入盒子支持1路1080P60输入，支持自定义分辨率 内置AI图像增强处理，实现接近于YUV444视觉无损的图像质量和显示效果 设备类型：输入节点  视频输入分辨率：1024×768@60 Hz、1280×1024@60 Hz、1360×768@60 Hz、1440×900@60 Hz、1280×960@60 Hz、1600×1200@60 Hz、1280×720P@60 Hz、1280×720P@50 Hz、1920×1080P@60 Hz、1920×1080P@50 Hz、1920×1200@60 Hz以及1280×720~1920×1200范围的自定义分辨率 视频输入接口类型：HDMI1.4\*1  音频接口：HDMI内嵌\*1+3.5mm同轴音频插孔\*1  视频编码通道数：1 视频编码能力：编码支持子码流及主码流类型，其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)/720P(1280×720)，主码流含 720P(1280×720) /XGA(1024×768)/XVGA(1280×960)/SXGA(1280×1024)/WXGA(1360×768)/WSXGA(1440×900)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/1920×1200，以及1280×720~1920×1200范围的自定义分辨率  音频编码格式：G722.1、G711u、G711A、AAL\_LC 音频编码通道数：1  网络接口：1路1000M以太网口；1路1000M光口（SFP接口） 其他接口：HDMI1.4\*1（环通输出）；USB2.0\*1；485\*1；232\*1；IO/IR IN\*1，IO/IR OUT\*1；IR POWER\*1；RELAY\*1；RESET\*1；CONSOLE调试串口\*1  供电方式：电源供电：AC 100-240V/0.7A POE供电：802.3at协议 整机功耗：≤20W 净重：1.35kg 产品尺寸（宽x高x深）：210mm × 42 mm × 180 mm 安装方式：磁吸安装（选配），平面摆放，机架安装 | 4 | 台 |
| 4 | 分布式拼控器 | 分布式拼控4K输出 1U半宽结构设计，支持标准机柜安装，设备自带 OLED 显示屏，可以直观方便快捷地获取设备属性配置和运行状态信息 所有设备通过网络连接，可以实现信号的远距离传输，突破地域的限制，实现信号的任意接入以及方便扩容，理论上系统规模可无限扩展 4K输出盒子；支持1路4KP60输出，支持自定义分辨率 设备类型：输出节点  视频输出分辨率：4096 × 2160@60Hz,4096 × 2160@30Hz,3840 × 2160@60Hz,3840 × 2160@30Hz,3840 × 2160@30Hz,1920 × 1080@60 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, UXGA (1600 × 1200@60 Hz), WUXGA (1920 × 1200@60 Hz), SXGA3 (1400 × 1050@60 Hz), WSXGA (1680 × 1050@60 Hz), XGA (1024 × 768@60 Hz), SXGA (1280 × 1024@60 Hz), 1280 × 720@60 Hz, 1280 × 720@50 Hz 视频输出LED带载能力：单口带载880W，宽度288~8192，高度288~4320 视频输出接口类型：HDMI2.0\*1  音频接口：HDMI内嵌\*1+3.5mm同轴音频插孔\*1  视频解码通道：9 视频解码格式：H.264, H.265, Smart 264, Smart 265 视频解码能力：9路1080P/4路400W/2路800W/1路1600W  音频解码通道数：1 音频解码格式：G711A、G711U、G722、G722.1、AAC\_LC  电视墙数量：8 电视墙规模：单电视墙规模最大256个（超出该规模进行定制评估） 单口画面分割数：1/4/9 单屏图层数：16 电视墙预监：支持（软件配套） 本地源上墙延时：2K60延时90ms,4K60延时180ms  其他接口：USB2.0\*1；485\*1；232\*1；IO/IR IN\*1，IO/IR OUT\*1；IR POWER\*1；RELAY\*1；RESET\*1；CONSOLE调试串口\*1 网络接口：1路1000M以太网口；1路1000M光口（SFP接口）  供电方式：电源供电：AC 100-240V/0.7A POE供电：802.3at协议 整机功耗：≤20W 净重：1.09kg 产品尺寸（宽x高x深）：210mm × 42 mm × 180 mm 安装方式：磁吸安装（选配），平面摆放，机架安装 | 1 | 台 |
| 5 | 分布式拼控器 | 千兆集群网关 机箱接口：电口：10/100/1000Base-T自适应以太网端口\*24；光口：千兆光口（combo口）\*8，万兆SFP+光口\*4；RJ45调试串口\*1，RJ45控制网口\*1；RESET接口\*1  MAC地址表：16 K 端口聚合：支持端口聚合，静态配置，SHELL配置 IGMP：支持IGMP v1/v2、支持IGMP Snooping、支持IGMP Fast Leave 交换容量：128 Gbps 包转发率：95.232 Mpps 内部缓存：1.5 MB  指示灯：1个POWER指示灯 供电方式：100～240 VAC, 50 Hz～60 Hz 整机功耗：≤50W 产品尺寸（宽x高x深）：440 mm × 44 mm× 270 mm 净重：3.7kg | 1 | 台 |
| 6 | LED控制器 | 20网口LED二发送卡 1U标准机箱 机架式设计，工业级机箱系统。 支持HDMI2.0 环通输出 最大支持4096\*2160@60Hz 底图数量：2 底图分辨率：最小640 × 480，最大1920 × 1200 底图格式：JGP/JPEG 平均功耗：≤29W 电源接口数：1 电源接口规格：100～240 VAC, 50/60 Hz  工作温度：0°C ~ 50°C 存储湿度：10% ～ 90% 工作湿度：10% ～ 90% 存储温度：-10°C ~ 50°C 包装尺寸（宽×高×深）：589mm × 103mm × 410mm 净重：3.28 kg 毛重：4.40 kg 产品尺寸（宽×高×深）：440mm × 44.5mm× 320.8mm | 1 | 台 |
| 7 | LED配电柜 | 输入电压：380V，三相五线 输出电压：220V 额定功率：20KW 输出回路：6个单相回路（AC220V）  每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：双回路 远程控制：有 分步逐级上电：有 计划任务上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：400\*300\*130 单位mm 逻辑联动控制：有 主断路器：63A断路器\*1 交流接触器：32A交流接触器\*2 子断路器：32A微型1P断路器\*6 控制回路断路器：10A 1P+N微型漏电保护断路器\*1 零地排：8位铜排\*1 PLC控制器：正松PLC-180控制器\*1 PLC控制电源模块：正松DC24V电源\*1 串口服务器：485转USB头\*1 | 1 | 台 |
| 8 | RVV电源线 | 3芯RVV电源线（2.5mm2） 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合RoHS 2.0 环保认证。 适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。  导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：3芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：2.5mm2 | 1 | 台 |
| 9 | LED网线组件包 | LED室内箱体网线组件包 网线导体采用多股铜丝绞合，线缆柔软，走线方便。 主网线支持自定义长度制作，布线更方便。 支持箱体级联网线。  护套类型：PVC 导体类型：无氧铜 | 1 | 台 |
| 10 | LED电源线组件包 | DC电源线成品线 优质接头 快速拔插 纯铜线芯 安全稳定  产品型号：LED-DC5V-S  导体材质：纯铜 导体线径：主线16AWG，支线18AWG（美标），约等于主线1.28mm²，支线0.807mm²（国标） 额定电流：5A 接插端子：2\*UT2-4转VH4 长度尺寸：570mm 颜色区分：红/黑 包装方式：1捆10根 | 7 | 捆 |
| 11 | LED网线组件包 | 短网线成品线 六类网线 镀金水晶头 纯铜线芯 快速传输 环保材料 安全稳定  产品型号：LED-Cat6-S  导体材质：纯铜 导体线径：26AWG 接插端子：RJ45 长度尺寸：1570mm 颜色区分：黑 包装方式：1袋1根 功能：非屏蔽 | 56 | 袋 |
| 12 | LED电源线组件包 | 级联AC电源线成品线 优质接头 纯铜材质 O型冷压 安全稳定  产品型号：LED-AC220V-S  导体材质：纯铜 导体线径：3\*1.5mm² 额定电流：10A 接插端子：3\*OT1-4转3\*UT1-4 长度尺寸：800mm 颜色区分：黑 包装方式：1捆5根 | 13 | 捆 |
| 13 | 解码拼控 | 解码拼控应用提供拼控器、KVM坐席、LED控制卡、配电柜的管理。支持创建拼控大屏、实现信号管理、场景管理、预案管理的功能。 应用功能： 1、屏幕管理：支持拼控大屏（LED、LCD、DLP）的管理，解码输出通道关联、输出分辨率调整、音频通道管理； 2、信号管理：支持拼控输入信号分组管理、信号权限分配给指定用户，支持同步坐席信号； | 1 | 套 |
| **1.3融合通信系统** | | | | |
| 1 | 融合通信系统平台 | 1. 采用NGN架构，以IP网络作为承载网络，使用国际标准的SIP协议，具有极好的兼容性和功能可扩展性。  2、支持高清语音编码SILK与729、711转码。 3、支持分布式部署集群化部署，支持强拆、强插、强接、禁话、广播通知、定时广播、无人值守、代接、转移右台、桥接右台、组呼、会议。 4、视频编解码：H.261、H.263、H.264、VP8、H.265、MPEG4。 5、语音编解码：支持多种编解码:CELT（32千赫 AHD 48千赫）、G.722.1（宽带）、G.722.1C（宽带32千赫）、G.722协议（宽带）、G.711、G.726（16K，24K，32K，48K）AAL2和RFC 3551、G.723.1（直通）、AMR（直通）、iLBC的Speex语音（窄带和宽带）。 6、参照通信调度的分级调度设计思路，支持分级调度管理，等级越高权限越大，即可以是同一调度系统多调度员，也可以多调度分机多调度员的综合管理，支持至少3级以上。 7、支持BS调度客户端；真正的基于浏览器的新一代调度系统，基于WEB浏览器调度客户端，无需安装专用的客户端，打开浏览器就可以方便灵活进行指挥调度满足指挥调度需要。 8、采用非关系型数据库，支持分布式部署，无缝扩容。 9、具有丰富的接入设备保障和现有系统的无缝结合，以满足各种不同的应用场景。 10、支持多用户管理，可以灵活设置用户的管理权限。 11、会议调度功能：触发会议、公共会议室等。 12、可以对APP或者各种SIP终端、市话、手机进行发起群呼。呼叫后可以通过调度电话进行喊话通知。语音库管理：支持上传广播文件。录制语音：设置语音文件名称，输入录制号码，点击开始录音后输入的分机振铃，摘机后可以进行录制语音，录制完的语音可以试听，在广播时候可以选择该语音文件。 13、定时广播：选择播放的分机，选择播放的语音文件，设定播放次数，设定播放时间,可以一次播放也可以设置为周期性播放。广播管理：可以查询广播计划，试听广播语音文件，删除广播计划。 14召开电话会议：选择会议室后，选择需要入会成员，召开会议。电话会议管理：实时显示会议室成员，可以加入成员和踢出成员。 15、角色管理：菜单权限设定：级别选择、显示模式、分机ip、电话会议、呼叫记录、广播计划、无人值守、上传语音、语音库； 16、功能权限设定：监听通话、强插通话、强抢通话、强拆通话、禁止或启、代接来电、扩音广播、广播通知、定时广播、结束广播、加入会议、踢出成员、成员静音、结束会议。   ★17、系统支持微服务架构和双机热备； | 1 | 套 |
| 2 | 视频会商调度平台 | 1、 协议支持：ITU-T H.323、H.320、SIP；视频编解码：H.263、H.263+、H.264 Main Profile、H.264 High Profile(level5)、MPEG4、多码流技术全面支持1080P全高清视频和48KHz宽频语音。 2、 支持VP8与H.264不同视频编解码之间转换。 3、基于WEBRTC技术，可以在浏览器上进行视频调度操作。基于WEB视频控制功能选择成员，分屏控制等。 4、提供视频MCU相关业务功能：加入会议、踢出成员、设置分屏模式，锁定会议室等操作。 5、 支持与第三方视频会议系统的接入，可以在视频会商调度中加入现有视频会议。 6、支持视频监控平台的视频源接入，可以在视频会商调度时调取监控画面，将监控视频加入到视频会商中。 7、支持SIP协议IP视频话机参与应急视频会商。 8、支持安卓移动视频终端接入视频会商中。 9、支持无人机视频加入视频会商调度中。 10、支持媒体转码，可以将其他格式的视频码流转换成经重新封包的H.264编码,图像更加平滑。  11、支持在视频会商中加入手机、座机、集群和卫星等多种终端。  12、支持对视频调度过程进行录制，可以查询和回放。  13、提供API二次开发接口，可以被应急平台软件集成应用。 14、视频转码功能：支持不同码率不同分辨率视频源接入，进行视频处理后进行视频融屏。支持与第三方视频会议系统的接入；支持视频监控平台的视频源接入、支持SIP协议IP视频话机参与应急视频会商、支持安卓移动视频终端接入综合接入调度。 15、桌面共享和视频播放，支持多媒体信号（音、视频和计算机桌面）接入视频会商调度系统中，支持在视频调度会商调度中播放视频媒体文件。 16、 堆叠方式扩容（采用并联的方式）， 级联方式扩容（采用串联的方式） 采用全中文图形化管理管理界面，简单便捷，具备管理员权限。 17、将视频流媒体资源可以接入到视频会商调度系统中。 | 1 | 套 |
| 3 | 智能终端接入管理服软件 | 1、需支持手机、智能单兵、穿戴式单兵等智能终端接入管理，最大支持终端用户注册数512门； 2、最大支持128路并发语音通话，最大支持64路D1并发视频通话； 3、内置SBC，需具备NAT穿越、拓扑隐藏功能，支持终端在NAT或3G/4G网络下使用； 4、内置媒体服务包，支持媒体流丢包、抖动处理算法、支持码率自适应。 5、配合智能手机、智能单兵终端，内置APP，可提供音视频通话、即时消息、音视频会议、终端位置上报等功能。配合穿戴式单兵终端，需可提供音视频通话、过程记录等功能。 6、提供事件分享功能，可以在调度台或者APP上进行图片、视频、文字的分享，并且调度员可以对分享进行点评。位置分享，移动APP可以分享自己的位置信息。 7、提供即时通讯服务，对接入的客户端提供即时通讯服务能力，支持客户端之间文字聊天、发送表情、发送文件、支持群聊功能，在即时通信中可以发起呼叫和群组会议，不同调度客户端之间可以即时聊天也可以通过调度客户端与移动APP之间进行即时聊天。 8、图片压缩服务，对即时聊天中发送的图片和视频自动压缩，转换。 表情服务，在即时聊天中可以发送表情。 9、文件传输服务，提供不同即时通讯客户端之间的文件传输服务支撑。 | 1 | 套 |
| 4 | 中继网关 | 1、采用嵌入式操作系统，8FXS+8FXO。 2、支持G.711、G.729、G.723，G.726，iLBC， AMR等编码，回声消除。 3、支持SIP TLS和SRTP加密功能。 4、支持电显示。 5、灵活的拨号规则和操作，用户可以根据不同国家和地区定制拨号的规则和数量。 6、灵活路由方式 PSTN-PSTN, PSTN-IP, IP-IP, IP-PSTN。 7、冗余路由备份/选择。 8、支持T.30、T.38协议实现IP网络上的传输传真业务。 9、 支持信令、媒体、传真加密，防止干扰、窃听。 10、支持RTP/RTCP协议，实现实时语音包封装和语音播放。 11、支持RFC2833协议，实现DTMF信号在IP网络的传输。 12、支持本地、远程WEB页面管理。 13、支持本地、远程Telnet命令行管理。 14、支持语音活动检测(VAD)、舒适噪音生成(CNG)、回声消除（Echo Cancellation）。 15、 支持双音多频信号（DTMF）生成/检测、主叫号码（Caller ID）生成检测功能。 16、 支持灵活的输入/输出增益控制。 | 1 | 台 |
| 5 | 音频接入网关 | 实现和音响系统对接，接入数字音频矩阵或者调音台，实现将调度电话声音接入现场音频系统中； 1、标准1U机架设备。 2、配备≥4路音频接口，≥2路输入≥2路输出、提供≥4个卡农头接口和≥4个音频接口。 3、多个设备堆叠使用时互不干扰。 4、有效解决融合通信声音接入数字音频调音台的阻抗匹配问题。 | 1 | 台 |
| 6 | 无线接入网关 | 1、标准1U设备。 2、可提供标准反极信号，提供DTMF格式的来电显示。 3、可设置允许或禁止来电。 4、可作为PBX交换机入中继。 5、对本地固话、国内长途、国际长途可分别加拨预设的本地区号、国内IP接入号、国际IP接入号。 6、可以设置在拨出号码前加特别号码。 | 1 | 台 |
| 7 | 集群网关 | 1. 可接入常规对讲、短波、超短波、模拟和数字集群网络等各种对讲系统，通过SIP协议实现其与调度系统的连接，支持4路电台接入。 2.连拨功能码、摘机功能码、挂机功能码、热线功能码、关闭追呼功能码等可设置； 3.RTP 发送间隔，DTMF 载荷，COR 极性，COR 检测抑制时间，语音检测门限，等可配置； 4.支持WEB网络配置各无线参数及SIP线路参数； 5.支持SIP标准协议及多种扩展字段； 6.支持多归属注册，可以选择注册逃生策略；   ★7.语音编码 语音编码：ALAW、ULAW、G.729、G.723.；最大功耗 10W；热线号码可设定信令端口设置，RTP端口范围可设定，RTP包长度可设定；PTTIN 低电位有效值：<0.7V ，PTTOUT 高电位输出：5V ； | 1 | 台 |
| 8 | 视频融合网关 | 1、视频监控网关，用于接入视频监控系统的视频资源。 2、支持720p、1080p多种分辨率。 3、支持H.264、MPEG、MPEG-4等视频格式。 4、支持国标（GB28181）监控平台的接入管理。 5、支持媒体流信号的转码；支持标准SIP协议。 6、接入后可以实现IP视频话机和移动APP直接呼叫查看视频监控画面。 7、视频会商调度中加入监控画面。 8、兼容主流数字监控设备，支持主流厂家的DVR、编解码器、IP摄像机等数字监控产品。 9、采用开放式设计，提供开放的接口，可以根据用户的需求进行定制开发，支持特定的设备接入。 10、运行状态：运行状态模块是显示网关服务器各种运行状态的信息，包括网关状态、28181平台状态、转码器状态、业务状态等信息。 11、转码功能：有些设备支持的分辨率较低，如果收到的是高分辨率的视频就有可能出现图像卡或者无图像的情况，所以需要用转码器将视频进行转码，以适应设备的要求。 12、号码变换：主叫转码策略用于设置某个主叫号码的分辨率，即该主叫号码发起的呼叫由转码器重新编码为设置的分辨率。 13、日志管理：日志管理模块提供对用户日志、系统日志、调试日志的查询、导出。 | 1 | 套 |
| 9 | 防爆单兵 | 1、触摸屏尺寸≥5.0英寸，触摸屏分辨率≥480\*854； 2、前像素≥500W，后像素≥1300W，配置大喇叭； 3、电池容量：≥3700mAh； | 4 | 台 |
| 10 | 小型移动指挥平台 | 主要特征： 1、 内置4 /5G无线传输，4G、5G全兼容； 2、图像传感器：1/2.8英寸CMOS；传感器总像约242万像素； 3、水平解析度≥1000TVL； 4、最大图像尺寸1920×1080；支持3D降噪； 5、信噪比≥55dB； 6、电子快门1/25～1/100000秒；支持慢快门；支持电子防抖，支持透雾功能，支持背光补偿，支持宽动态，支持强光抑制，数字变倍16倍，光学变倍33倍； 7、聚焦模式自动/半自动/手动，变倍速度：大约 3.5 秒(光学, 广角-望远) ，视场角60.5～2.3度（广角-望远）； 8、内置Wi-Fi无线传输； 9、内置GPS或北斗定位； 10、采用大容量锂电池，支持10小时续航能力，支持电量显示； 11、 内置扬声器，拾音器，实现双向语音对讲； 12、提手设计，强磁底盘，方便拆卸和安装； 13、帽檐设计,可以使画面更清晰； 14、镁合金结构，重量更轻，韧性更强； 15、防水等级IP66； 16、主码流分辨率及帧率：50Hz: 25fps(1920×1080,1280×960,1280×720)，60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720)； 17、视频压缩，H.265/H.264/MJPEG； 18、支持区域曝光/聚焦； 19、安全模式授权的用户名和密码，以及MAC 地址绑定；HTTPS 加密；IEEE 802.1x 网络访问控制（白名单）； | 1 | 套 |
| 11 | 调度台配套音频终端 | 1、内置高保真扬声器。 2、彩色 LCD，≥128x160 像素。 3、具有USB接口将电脑声音接入会场； 4、耳机扩音: 3.5毫米接线口。 5、内置蓝牙，可以与具备蓝牙免提或耳机设备相连接。 6、3.5 mm 电话插头。 7、电池: 可充电电池提供3小时以上通话时长。 8、通过 USB 供电和为电池充电。 9、≥1000 mAh 锂离子电池。 10、麦克风：带波束双麦克风。 11、可以显示电池电量。 12、待机 电池可持续 ≥72 小时通话 电池可持续 ≥12 小时。 | 1 | 台 |
| 12 | 视频IP话机 | 1、视频编解码：H.264 High profile，图片格式: JPEG,PNG, BMP；视频格式: 720P/VGA/QCIF/CIF。 2、≥8英寸 ，≥1280x800 像素的彩色触控显示屏。 3、≥27 个触控记忆键，≥6 个 SIP 帐号。 4、支持通话录音及无线 USB 耳机。 5、USB 接口≥2个。 6、网络接口，≥2个1000M接口。 7、手柄接口RJ-9。 8、耳机接口RJ-9。 9、窄频编解码：G.711(A/µ), G.729A/B, G.726, G.723.1, iLBC。 10、POE供电：内置PoE。 11、内置蓝牙。 12、音频通话、视频通话、呼叫保持、呼叫转移，通话排队能力，含来电呼叫、去电呼叫、通话中的呼叫。 13、可连接摄像头可插拔、摄像头角度可调、旋转电容式触摸屏、内置蓝牙功能、具有USB接口、功耗 ：6.24W-9W、视频编解码：H.263、H.264、H.264HP、VP8。 | 2 | 台 |
| 13 | IP调度话机 | 1、 支持SIP 2.0 (RFC3261) 和相关RFC 协议。 2、 支持IAX2，iax2 line 键呼叫；支持2条SIP 线路,用户可以同时注册到2个SIP 服务器,通过任意一个服务器进行呼入呼出；支持多路呼叫排队。 3、 语音编码持:Codec:G.711A/u,G.723.1 high/low,G.729a/b,G.722.1,G.726，AMR； 4、 支持9条系统来电铃声以及1条用户自定义铃声，支持耳机接口 (RJ9)，4 个可编程键，支持呼叫前转、支持呼叫转移、支持呼叫等待支持三方通话。 | 2 | 台 |
| 14 | 第三方业 务开发接 口模块 | 1、提供多种接口方式，支持websocket、http、apache-activemq，为平台软件推送消息，可以实现通讯录同步、语音呼叫、呼叫记录、录音、会议、广播、点击呼叫视频会议控制等二次开发功能。 2、集成开发后可以通过平台软件实现音视频调度，在业务平台软件上可以实现与APP的即时聊天：发送和接收文字、图片、语音、视频等即时通讯功能，同步通讯录，支持音视频呼叫和视频会议，支持以BS页面方式嵌入到业务系统软件，界面风格、颜色、样式可根据业务系统软件要求进行定制。支持基于嵌入式的集成方式，即利用web页面的iframe标签嵌入即时通讯系统，同时支持从iframe外部接收参数，以适用于从iframe的外部的父页面调用。 3、预留接口与上级管理对接，实现数据共享和业务协调。 | 1 | 套 |
| **1.4网络安全设备** | | | | |
| 1 | 防火墙 | 标准机架式设备，≥6个千兆电口、≥2个千兆光口，≥1个扩展槽位，网络层吞吐量≥10G，TCP新建连接速率≥99万/秒，默认包含3年硬件质保和3年入侵防御、3年防病毒升级授权许可 | 2 | 台 |
| 2 | WAF | 标准机架式设备，≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥2个扩展槽，HTTP吞吐量≥500Mbps，默认包含3年硬件质保和3年特征库升级授权许可 | 1 | 台 |
| 3 | VPN | 标准机架式设备，≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥1个扩展槽位,IPSEC吞吐率≥200Mbps，SSL吞吐率≥100Mbps，SSL支持并发用户数≥2000，默认包含3年硬件质保 | 1 | 台 |
| 4 | 日志审计 | 标准机架式设备,≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，冗余电源，日志采集处理均值≥3000EPS，默认包含≥50日志源，默认包含3年硬件质保 | 1 | 台 |
| 5 | 漏洞扫描 | 标准机架式设备，≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，冗余电源，≥2个扩展槽位，并发扫描≥5个系统扫描任务，并发扫描≥80个IP地址；支持≥3个Web域名授权，并发扫描≥1个web扫描任务，默认包含3年硬件质保和3年特征库升级授权许可 | 1 | 台 |
| 6 | 网络安全审计 | 标准机架式设备，≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，记录事件能力≥50000条/秒，默认包含3年硬件质保和3年特征库升级授权 | 1 | 台 |
| 7 | 堡垒机 | 标准机架式设备，≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥2个扩展槽位，≥50个主机/设备许可，默认包含3年硬件质保 | 1 | 台 |
| 8 | 数据库审计 | 标准机架式设备，≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，冗余电源，≥2个扩展槽位,每秒新建连接≥5万，整机吞吐≥5Gbps，默认包含3年硬件质保 | 1 | 台 |
| 9 | 接入防火墙 | 标准机架式设备，≥6个千兆电口、≥2个千兆光口，≥1个扩展槽位，网络层吞吐量≥10G，TCP新建连接速率≥99万/秒，默认包含3年硬件质保和3年入侵防御、3年防病毒升级授权许可 | 2 | 台 |
| 10 | 网闸 | 标准机架式设备，内外端机均≥6个千兆电口、≥2个千兆光口，≥1个扩展槽位，冗余电源，设备吞吐≥800Mbps，默认包含3年硬件质保 | 2 | 台 |
| 11 | 杀毒软件 | 防病毒的病毒查杀支持多引擎的协同工作对病毒、木马、恶意软件、引导区病毒、BIOS病毒等进行查杀，集成病毒查杀、漏洞修复、系统加固、网络防御、终端管控、资产管理、风险态势展示等功能；采用领先的虚拟沙盒技术对威胁行为深度分析，结合勒索诱捕、虚拟补丁、微隔离等主动防御技术，有效解决勒索、挖矿、免杀逃逸等威胁，多维度防御病毒传播和横向感染，全面提升用户的终端安全管理能力，默认包含3年升级授权许可 | 1 | 台 |
| 12 | 三级等保测评 | 对本项目建设系统三级等保测评获得等保测评报告 | 1 | 项 |
| 13 | 专网 | 300M专网。 | 3 | 年 |
| 14 | 物联网卡 | 10G\月物联网卡 | 3 | 年 |
| **二、封闭化管控硬件设备** | | | | |
| **2.1卡口设备** | | | | |
| 1 | 4米抬杆 | 直流变频功能：抬杆和落杆速度可以独立调节，可以实现高速抬杆，快速通行； 全向道闸：不区分左右向，场景适应性强  行星齿轮：传动效率高，性能稳定 快速开闸， 抬杆，落杆 三档速度可调 （最快可达0.6S(2米杆)/0.9S（3米杆）） 支持遇阻反弹，开优先保护功能 免学习、按键微调限位位置，调试简单 事件日志记录、方便操作追踪 支持红外，地感，雷达等多种防砸 手动开闸功能：停掉情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态 支持强电对接功能（220V）  手柄控制接口：1组 开/关到位输出接口：各1组 开/关/停控制信号接口：各1组 红外/地感防砸信号接口：1组 保护接口（外接压力电波等保护设备）：1组 485控制接口：1组  道闸系列：五系列 道闸方向：全向 工作温度和湿度：-30~60 °C  尺寸(mm)：299\*349\*1028 防护等级：IP54 工作电压：AC220V 电机类型：直流无刷 运行噪声：60分贝 电机功率：300W 运行速度：抬杆：1.5s、2s、2.5s(默认1.5s) 落杆：1.5s、2s、2.5s（默认2.5s） 机箱材质：SECC | 8 | 台 |
| 2 | 抓拍显示一体机 | LED抓拍显示一体机 高清晰：400万像素高清摄像机，最大分辨率可达2688\*1520，帧率高达25fps 集成度高：集摄像机、显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本 支持LED显示屏 内置高亮LED灯，白光/红外二合一，智能环保补光技术，满足不同场景需求 支持电动变焦镜头，便于调试 识别车牌种类多：支持中国大陆，中国香港，中国澳门车牌识别 授权名单控制：支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行 支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，准确率99.9%以上 支持跟车不落杆，实现快速通行 机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求 一体化结构设计，布线简单，调试方便 支持玻璃加热功能  传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色0.04lx(F2.0,AGC ON) 黑白0.02lx(F2.0,AGC ON) 快门：1/30秒至1/100,000秒 镜头：3.1~6mm电动变焦镜头 自动光圈：DC驱动 数字降噪：3D数字降噪  视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps  图像格式：JPEG 最大图像尺寸：2688×1520 帧率：25fps(2688×1520) 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调  支持协议：TCP/IP,HTTP,FTP,ISUP,RTP,RTSP,DNS,ONVIF, ISAPI,SDK,GB28181,1400,OTAP 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时  图片格式：采用JPEG编码,图片质量可设 智能识别：车牌识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；   通讯接口：1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口 ，1个RS-232接口 补光灯：内置9颗LED补光灯 外部接口：2路触发输入；2路继电器输出，支持道闸开、关、停  工作温度和湿度：-30℃~70℃,湿度小于90%(无凝结) 电源供应：AC100V~240V 功耗：35W MAX 防护等级：IP54 重量：14KG 尺寸：无包装：1384mm×194mm×186mm  分辨率：32\*64 屏幕类型：LED 亮度：最大1200cd/m² 显示屏尺寸：256mm\*128mm | 8 | 台 |
| 3 | 出入口控制终端 | 【4车道】【5机级联】【含单机PMS管理软件】【显示器、鼠标、键盘需自备】 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用 多个内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备 标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备 标配128G SSD，应对恶略运行环境，适应性更强 支持大容量图片存储，可选配一块3.5寸机械硬盘 3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 HDMI/VGA显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入 工作温度 -10 ~ +50°  存储功能：128G  音频输入：3.5MM标准输入 音频输出：3.5MM标准输出 报警输入：2路 报警输出：2路  RS232接口：2路 RS485接口：1路 USB接口：4个USB接口 VGA接口：1路VGA 网络接口：1个外网千兆网口，8个内网百兆网口  CPU：J6412 内存：4G  HDMI：1路 | 4 | 台 |
| 4 | 人员通道（左） | 单机芯左边机 外设选配：设备支持明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式 通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置 交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； 自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； 断电通行：设备标配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；  远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离不低于30m； 机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作,防止人员受伤； 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作,防止人员受伤； 防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过120N•m的冲击力，门翼保持锁止状态； 人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；  人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分 灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求； 语音控制：标配仅播报固定声音，设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等；  使用环境：室内外 电机类型：无刷直流伺服电机 设备容量：支持6万卡，18万事件 红外对数：12对 产品尺寸：1510mm×206mm×958.5mm 通道宽度：550-950mm,以50mm为一档;1000-1100mm,以100mm为一档; 门翼间隙：通道宽度110为90mm;其它均为56mm 箱体材质：SUS304拉丝不锈钢；厚度1.2±0.12 mm 门翼材质：亚克力;不锈钢;其中亚克力厚度8mm 通行速率：20-60人/分钟，受人员情况和通行模式影响 电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz 整机功耗：单通道待机40W，运行120W，最大220W（不含明眸） 工作温度：-20℃-+70℃;温度低于-20℃时增配加热模块可支持到-40℃ 工作湿度：0%至95%（不凝聚成水滴） 产品重量：裸机约56Kg,带包装约68Kg | 4 | 台 |
| 5 | 人员通道（右） | 单机芯右边机 外设选配：设备支持明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式 通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置 交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； 自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； 断电通行：设备标配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；  远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离不低于30m； 机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作,防止人员受伤； 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作,防止人员受伤； 防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过120N•m的冲击力，门翼保持锁止状态； 人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数；  人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分 灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求； 语音控制：标配仅播报固定声音，设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等；  使用环境：室内外 电机类型：无刷直流伺服电机 设备容量：支持6万卡，18万事件 红外对数：12对 产品尺寸：1510mm×206mm×958.5mm 通道宽度：550-950mm,以50mm为一档;1000-1100mm,以100mm为一档; 门翼间隙：通道宽度110为90mm;其它均为56mm 箱体材质：SUS304拉丝不锈钢；厚度1.2±0.12 mm 门翼材质：亚克力;不锈钢;其中亚克力厚度8mm 通行速率：20-60人/分钟，受人员情况和通行模式影响 电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz 整机功耗：单通道待机40W，运行120W，最大220W（不含明眸） 工作温度：-20℃-+70℃;温度低于-20℃时增配加热模块可支持到-40℃ 工作湿度：0%至95%（不凝聚成水滴） 产品重量：裸机约56.5Kg,带包装约68.5Kg | 4 | 台 |
| 6 | 岗亭 | 尺寸：1.5 米 ×1.5 米 ×2.5 米（长 × 宽 × 高），配备空调、操作台、储物柜 材质：钢结构、不锈钢 | 4 | 套 |
| 8 | 安全岛 | 长5米、宽 1.5 米，设置防护栏。 | 1 | 项 |
| **2.2监控设备** | | | | |
| 1 | 全彩双目重载云台 | 不低于400万550mm长焦谐波臻全彩双眸AIOP重载云台 实现6.8-550mm超长焦 短焦镜头采用1/1.8 靶面F1.35恒定大光圈镜头，长焦镜头采用1/1.8靶面光学防抖镜头，高清成像 支持光学防抖、光学透雾等，有效提升视频质量 适用于城市高点瞭望、湖泊、机场、海港、铁塔、码头、文物保护、山区应急管理等场景 采用谐波高精度传动机构，可保证高精度、运动平稳，运动精度0.1°以内 支持磁编矫正功能：采用闭环高精度电机控制技术，云台偏移后可自动归位，确保画面不偏移 AISP降噪：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净 采用光学透雾技术，极大提升透雾效果 采用防热浪技术，优化空气气流导致画面抖动现象，保证画面清晰稳定 采用光学防抖技术，防抖补偿角达画面视场角的30% 有效抑制抖动对画面的影响 内置GPS/北斗/电子罗盘，自动获取和方位角显示，实现可视域功能 支持自动智能雨刷，采用汽车雨刮片，耐候性好 支持GB35114 A级安全加密 采用机械密封方案，IP66防水防尘 支持Smart事件、人脸抓拍、全结构化、混合目标比对、AI开放平台  传感器类型：1/1.8＂ progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F3.0，AGC ON)；黑白：0.0005 Lux @(F3.0，AGC ON)；0 Lux with IR  变倍：80倍光学变倍，16倍数字变倍  焦距：6.8~550 mm 视场角：水平：53.3~0.9° 垂直：30.7~0.5° 对角：60.3~1.04°  水平范围：水平360° 垂直范围：+45°～ -70° 水平速度：速度可设，最高支持30°/S 垂直速度：速度可设，最高支持15°/S  主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560x1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 60 Hz：30 fps（2560x1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 视频压缩标准：主码流：H.265+/H.265/H.264+/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 三码流：H.265/H.264/MJPEG  宽动态：支持真宽动态  卫星定位：内置GPS、北斗卫星定位模块和电子罗盘，支持将视场角、镜头指向、安装位置经纬度等信息上传中心管理平台 电子罗盘：支持  网络接口：RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据 SD卡扩展：支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持512 GB 报警：7路报警输入，2路报警输出 音频：1路音频输入，音频峰值：2~2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10% 1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω RS-485：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D（可添加）协议  AI开放平台：支持  防破坏报警：支持 工作温湿度：-40℃~70℃；湿度小于95% 雨刷：支持智能雨刷 尺寸：664 × 368 × 619 mm 重量：整机小于50kg 电源：DC48V ±25%，7A，整机最大功耗：150W  防护：IP66 适用于严酷电磁环境，具有高抗扰度能力 | 1 | 台 |
| 2 | 室外枪机 | 400万筒型全彩网络摄像机 全彩级高灵敏度感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持Smart侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 支持萤石平台接入 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 1个内置麦克风，高清拾音 1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出 FWDV3-LS型号：支持DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电 符合IP66防尘防水设计，可靠性高  摄像机 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS  最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light  宽动态：120 dB  镜头 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.3°，对角视场角：124.9° 4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角视场角：107.5° 6 mm，水平视场角：54.8°，垂直视场角：29.2°，对角视场角：64.2° 8 mm，水平视场角：40.7°，垂直视场角：22.9°，对角视场角：46.6°  景深范围：2.8 mm：3.0 m~∞ 4 mm：4.6 m~∞ 6 mm：9.6 m~∞  8 mm：16.9 m~∞ 补光 补光灯类型：柔光灯  补光距离：最远可达30 m  防补光过曝：支持 视频 最大图像尺寸：2560 × 1440  视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 三码流：H.265/H.264 接口 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB  音频：支持1个内置麦克风 1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡  报警：1路输入，1路输出 三极管：最大支持 DC12 V，30 mA  复位：支持  电源输出：FWDV3-LS：支持DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电 一般规范 产品尺寸：186.6 × 92.7 × 87.6 mm  设备重量：DWD型号：640 g WD型号：660 g  包装尺寸：235 × 120 × 125 mm  带包装重量：DWD型号：840 g WD型号：860 g  启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  电流及功耗：DC：12 V，0.54A，最大功耗：6.5 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.24 A~0.15 A，最大功耗：8.5 W \*FWDV3型号支持PoE  供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 \*FWDV3型号支持PoE 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 认证 防护：IP66 | 20 | 台 |
| 3 | 热成像周界防范摄像机 | 400万 星光级 1/2.7" CMOS 智能筒型网络摄像机 智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测 支持联动声音报警 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍 支持白光和混光补光 最低照度: 0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120 dB  焦距&视场角:  4 mm 水平视场角：79°，垂直视场角：42°，对角线视场角：93° 6 mm 水平视场角：49°，垂直视场角：26°，对角线视场角：57° 8 mm 水平视场角：37°，垂直视场角：20°，对角线视场角：43° 12 mm 水平视场角：23°，垂直视场角：13°，对角线视场角：26° 补光:  白光距离: 智能警戒：30 m 混光距离: 智能警戒：50 m 人脸抓拍：4 mm：2~3 m，6 mm：3~5 m，8 mm：4~6.5 m 波长范围: 750nm+白光混光 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），配合黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测 报警: 1路输入，1路输出，继电器（最大支持DC24 V，1 A） 音频: 1个内置麦克风，1个内置扬声器；1路音频输入（Line in），1路音频输出（Line out） 复位: 支持 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 电源输出: DC12 V，100 mA 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE： 802.3af，Class3 电流及功耗: DC：12 V，0.91 A，最大功耗：11 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.33 A~0.21 A，最大功耗：12 W 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 产品尺寸: 181.3 × 93.3 × 92.8 mm 包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm 设备重量: 660 g 带包装重量: 870 g 防护: IP67 | 20 | 台 |
| 4 | 雷达视频园区测速一体机 | 高精度毫米波雷达与400W低照度深度学习智能相机从结构、场景、采集方式到数据信息等多方面深层次融合应用。 支持机动车测速，卡口图片抓拍。 支持联动屏幕，实时显示车牌号、车速值。 测速距离最大100米，车牌识别距离最大22米。 支持宽动态，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求。 雷达、视频和抓拍一体化设备，安装调试方便，正装最大支持四车道园区测速。 支持基于视频的车牌、车辆特征识别，包括：车型、车辆主品牌、子品牌、车身颜色。 空间分辨率高，穿透力强，不受光照、可见度、恶劣气候等自然条件的影响，数据检测更精准。 【雷达】 性能特点：空间分辨率高、穿透能力强，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响 测速范围：-250km/h~250km/h  扫频带宽：136.5MHz  水平角：-15°~ +15°  调制波形：FMCW  作用距离：20m ~100m  俯仰角：-3°~ +3°  【接口】 串口：1个RS-485接口 【抓拍功能】 图片格式：JPEG 【智能功能】 智能识别：卡口抓拍、车牌识别、车型识别、车身颜色识别、车辆特征检测 【外部接口】 网络接口：2个RJ45 100M /1000M自适应以太网口 报警输出：1路继电器开关 【功能特性】 最小照度：彩色0.01Lux@(F1.2,AGC ON)、黑白0.001Lux@(F1.2,AGC ON) 快门：1/25秒至1/100,000秒 图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益通过软件可调 通用功能：心跳，密码保护，NTP校时 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 支持协议：TCP，UDP，IPv4，IPv6，DNS，HTTP，HTTPS，FTP，RTP，RTSP，RTCP，SIP，ARP，SSL，NTP 视频压缩标准：H.264;H.265 帧率：25fps 存储功能：TF 【一般规范】 防护等级：IP67 数字降噪：3D数字降噪 功耗：25W MAX 电源：AC24V±10% 工作湿度：5%~95%@40°C，无凝结 工作温度：-30°C~70°C 焦距：16mm 白平衡：自动/手动多种白平衡模式 分辨率：2688×1520 ICR类型：红外 【注：雷视安装高度需大于3米】 | 2 | 套 |
| 5 | 应急广播 | 1.应急广播机房设备：IP网络广播工控主机、PC机、IP网络广播软件包、IP网络广播软件包、六路调音台、IP网络音频采集终端、CD播放器、数字调谐器、寻呼话筒、7寸触摸屏桌面式对讲呼叫话筒、多媒体IP网络有源音箱、消防报警接口器、十六路电源控制器、42U机柜、PC机、分控软件、远程分控移动端操作软件、7寸触摸屏桌面式对讲呼叫话筒； 2.应急广播前端设备：经济型机柜式IP带功率终端60W、广频域防水喇叭(定压）、网络求助对讲终端； 3.线材及辅材 | 1 | 套 |
| **2.3封闭硬件实施费** | | | | |
| 1 | 配套设备及实施 | 立杆设备安装施工：1、监控安装；2、铁塔支架安装；3、线缆布放；4、配套设备安装5、电缆、网线辅材。 基础建设：土建施工、基础浇筑、挖沟回填、管线预埋等内容。 | 1 | 项 |
| **三、气防站设备** | | | | |
| 1 | 便携式心肺复苏机 | 通气模式： 支持间歇正压通气（IPPV）功能，可提供 15:2、30:2、连续按压 / 呼吸等模式。 潮气量调节： 潮气量范围为 0-1000ml（根据患者体型和需求调节）。 呼吸频率： 按压频率固定为 100 次 / 分钟，通气频率同步匹配（如 12 次 / 分钟）。 压力控制： 气道安全压力上限为 60cmH₂O（超过时自动泄压）。 | 2 | 台 |
| 2 | 担架和被褥 | 便携式折叠软担架 | 2 | 付 |
| 3 | 自动体外除颤器 | 波形：双相截断指数波 能量水平： 成人：150J±15%（50Ω 阻抗） 儿童：50J±15%（50Ω 阻抗） 电击次数：新电池支持 > 100 次 150J 电击（20℃环境）。 | 2 | 套 |
| 4 | 便携式有毒、有害气体浓度检测仪 | 检测气体：四合一（H₂S/CO/O₂/LEL） 分辨率：H₂S/CO: 1ppm O₂: 0.1%vol 报警方式：声光振动（95 分贝） | 1 | 台 |
| 5 | 便携式可燃性气体检测仪 | 检测气体：四合一（H₂S/CO/O₂/LEL） 测量范围：LEL: 0-100% O₂: 0-30%vol 分辨率：LEL: 1% 报警方式：声光振动（95 分贝） | 2 | 台 |
| 6 | 心肺复苏术(CPR)模拟人 | 功能特点：- 全身模型 - 支持循环次数计数 - 无智能交互 材质：进口热塑弹性体混合胶 电源：充电式 尺寸/重量：成人全身尺寸（约 170cm） | 1 | 个 |
| 7 | 气密防化服 | 防护等级：A级 材质：高强锦丝绸涂覆阻燃耐化学介质面料 功能设计：全封闭连体结构，配气密拉链、单向超压排气阀、通风系统分配阀，可与正压式空气呼吸器配套使用 | 2 | 套 |
| 8 | 气密隔热服 | 可抵御1000℃高温；含呼吸器背囊，支持长时间防护（需联系厂家确认具体参数及报价）。 | 2 | 套 |

### 运维服务需求清单

本项目为满足疏勒高新技术产业开发区（化工产业集聚区）智慧平台管理中心对园区安全、环保、应急等方面进行全面监管和设备维护。通过智慧平台技术支撑、常态化管理方式对园区内企业实行全天候安全、环保巡查，检查并督促企业落实安全生产、环境保护主体责任，全面提升园区安全、环保、应急指挥监管水平，确保园区健康平稳发展。

1、第三方服务团队要求：

1.1驻场工程师（2人）：系统运行监测、数据运行服务、优化型运行服务、配合接待等。

1.2软件开发工程师（非驻场2人）：远程协助驻场工程师对于系统运行中产生的BUG、数据异常、连接异常、系统优化等进行处置；系统优化升级服务、系统缺陷整改服务、数据对接服务、数据上传服务等。

1.3测试工程师（非驻场1人）：远程协助驻场工程师对于系统运行中产生的BUG、数据异常、连接异常、系统优化等进行处置；系统优化升级服务、系统缺陷整改服务、数据对接服务、数据上传服务等。

1. 咨询服务要求：

2.1园区信息化技术服务：提供项目咨询和技术指导，以帮助园区达到低风险等级（D级），并通过化工园区认定。主要输出文件包含智慧园区平台设计方案等。

2.2行业发展研究报告：石化项目进展、行业发展、政策解读。收集相关资料，并输出相关解读文件。

2.3项目咨询：产业规划调整、产业项目布局、入园项目评估。收集相关资料，并输出相关解读文件。

2.4项目推荐：为园区筛选和推荐优质项目。为园区推荐优质项目。

运营服务详细内容如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务项目** | **项目明细** | **服务内容** | **单位** | **数量** |
| 1 | 服务支撑保障体系 | 运行服务工单平台租赁 | 主要负责园区的软件、云资源、网络设备等运行工作记录管理，登记日常的工作内容及日常平台优化需求，实现现场/远程/专家咨询服务工作成果的管理。对服务进行记录跟进。将工作内容项对应工单，以工时的形式进行换算，作为运行服务的具体衡量指标，确保整个项目处于可控状态。 | 年 | 3 |
| 2 | 基于园区异常监测数据、日常业务数据、企业基础数据等，从实时监测、预测预警、区域风险评估三个方面进行初步的园区预警分析，为园区提供辅助支持。 | 年 | 3 |
| 3 | 周期的对软件平台运行情况进行记录检查工单，确保各功能使用正常，发现问题及时沟通企业/园区用户完善录入填报工作，并对软件平台系统的运行情况进行分析。 | 年 | 3 |
| 4 | 数据资产管理平台租赁 | 对智慧平台的软件及数据资产的日常登记管理，每半年度周期进行平台数据资产盘点，实现园区对平台数据资产信息化管理。 | 年 | 3 |
| 5 | 实现对智慧平台的各专题数据库的对外开放管理，获得数据交换共享权限，如数据库的表单及专题数据库内容等工作。 | 年 | 3 |
| 6 | 对涉及企业基础信息、安全监管信息、环境监管信息、应急资源、能源监管等部分内容，定期完善并对企业录入信息进行校验核对。 | 年 | 3 |
| 7 | 与自治区、市级平台保持联系，保障上传数据的一致性。同时避免上传上级平台的数据出现异常、中断的情况，出现问题，第一时间解决。 | 年 | 3 |
| 8 | 运行监控平台租赁 | 实时监测园区平台数据运行状态，园区对接企业省市数据连接状态情况，实时监管园区机房、系统、接口传输等软件系统的运行状态情况。对于网络异常、断线、掉线等故障能够及时预警。 | 年 | 3 |
| 9 | 为保证系统稳定运行与信息的安全，保障系统具备良好的运行环境和工作秩序。 | 年 | 3 |
| 10 | 软件运行服务 | 常态化服务 | 系统培训服务： 根据平台运行情况，分析平台中填报中出现的共性问题，编制具有针对性的培训材料，报请园区领导后，组织企业进行针对的培训，让系统利用率更高，系统使用更顺畅。 系统功能使用及操作规范对用户提供多种形式的培训服务，包含现场指导、纸质手册、视频录屏等。 | 年 | 3 |
| 11 | 问题解答服务： 协助问题解答与故障现象分析，明确核实问题原因，提出问题处理建议。针对业主在使用过程中提出的任何问题，给予高效、专业的解答。 | 年 | 3 |
| 12 | 系统巡查服务： 1.确保各个支持软件及服务的正常运行，确保平台运行连续性。 2.平台故障异常的本地化调试处置以及第三方平台的异常反馈。 3.内部设备的每日巡查，周期性维护和异常故障的处理。 4.疑难技术类故障的信息反馈，远程支持。 | 年 | 3 |
| 13 | 权限配置服务： 1.实现对包括操作系统用户、后台管理用户、管理员用户、开发员用户、业务用户等综合管理，规范管理用户账号，并定期清理注销的用户账号。 2.负责用户的账号申请、变更、删除管理，并经过园区领导同意后执行。 3.负责智慧平台的使用权限管理，根据要求对不同的用户设置不同的权限，并定期跟踪管理。 | 年 | 3 |
| 14 | 安全性服务 | 网络安全扫描： 对信息网络标识、指示灯、连接线缆、运行状况、系统性能、信息网络端口性能、信息网络系统日志告警检查，定期对服务器操作系统进行安全性检查以及进行系统杀毒，确保服务器设备正常，对具有安全隐患的设备及时提醒相关监管人员更换，并向园区安全环保应急相关领导及时汇报。 | 年 | 3 |
| 15 | 缺项漏洞检查： 定期对指定的远程或者本地计算机系统的安全脆弱性进行检测扫描，发现问题与园区沟通，以确保其它的用户不会遭遇中断事件或受到性能方面的影响。 | 年 | 3 |
| 16 | 数据备份： 数据是智慧平台的重要资产，清理数据和增加数据必须经过上级主管领导的批准执行，制定科学有效的数据备份与灾害恢复计划，对化工园区安全环保应急一体化平台范围内要求的平台、应用及数据进行备份。 | 年 | 3 |
| 17 | 日志备份： 每天追踪系统操作人员的日常记录，防止用户恶意操作系统，并每周将操作人员的登录记录进行定期汇总，并实行实名制。 | 年 | 3 |
| 18 | 系统紧急恢复： 平台在运行过程中出现的系统故障，进行紧急处理和故障修复。故障恢复后，需要对故障的发生、处理过程和结果进行记录，并形成故障报告，汇报给化工园区管理中心领导。 | 年 | 3 |
| 19 | 运行环境保障： 针对系统运行的环境，周期性的进行检查。如监测点采集程序内存是否溢出、报警处理程序是否正常运行，第三方接口程序是否稳定等，保障系统平稳运行。 | 年 | 3 |
| 20 | 信息化支撑服务 | 升级优化服务 | 定期收集监控中心人员和园区智能部门的软件优化意见，并对系统进行针对性的优化升级，并与开发人员保持沟通，实现优化的目标。 | 年 | 3 |

**第6章 评标方法和标准**

本项目将按照招标文件第一章供应商须知中“五 开标及评标”、“六 确定中标”及本章的规定评标。

**1.投标无效的情形：**

（1）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，其相关投标将被认定为投标无效。

（2）供应商报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为投标无效。

（3）供应商应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对投标文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标将被认定为投标无效。

（4）供应商应当对所投分包投标文件中“服务需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为投标无效。

（5）供应商未按本须知第12.1和12.3条规定提交投标保证金的，其投标资格将被认定为投标无效。

（6）所有投标均以人民币报价。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有服务主体部分的赠与行为，其投标将被认定为投标无效。

（7）供应商所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

（8）投标应在供应商须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

（9）采购人或采购代理机构将在开标前1个工作日至投标截止后1小时的期间内查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

（10）总价金额与按单价汇总金额不一致的，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。修正后的报价按照第20.2条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标将被认定为投标无效。

（11）在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了投标文件的要求。实质上响应的投标应该是与投标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离，将被认定为投标无效。

（12）如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；未按照招标文件规定要求签署、盖章的；未满足招标文件中技术条款的实质性要求；与其他供应商串通投标，或者与采购人串通投标；属于招标文件规定的其他投标无效情形；评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；招标文件含有采购人不能接受的附加条件的；不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

**2、本项目不专门面向中小企业采购。**

**3.联合协议中约定**，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体 2%-3%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。**（本项目不适用）**

**4.供应商**为提供服务需求在投标中伴随投标的产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：投标商所投产品应优先选择《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73号）、《财政部 环境保护部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70号）目录内的产品（须提供节能、环保认证证书复印件加盖公章）。

**5.对创新产**品或创新型企业的优惠措施为： /

**6.开标：**

（1）供应商按照须知资料表中规定的开标时间和地点，在规定时间内上传投标文件。

（2）到投标截止时间，对供应商上传的投标文件进行解密，解密时长为30分钟。供应商须在规定时间内使用CA锁在政采云平台解密，解密失败或未在规定时间内解密，将无法参加下一阶段的投标，将被认定为无效投标。请供应商提前调试好CA锁，确定在操作时能正常使用。

（3）在开标记录时，代理机构开启签字时段，须供应商使用CA锁在政采云平台进行签字确认报价。

（4）采购人登录政采云平台对供应商的资格证明材料进行审查。

**7.评标：**

（1）按照《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》、财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法抽取5名专家组建评标委员会，负责评标工作。

（2）评标前，工作人员收取所有参会人员的手机，主持人宣读评标纪律。

对采购单位的纪律要求：采购单位不得泄露招投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益

对与开标大会活动有关的工作人员的纪律要求：与开标大会活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。

对评标专家的评标纪律及注意事项：

①与本次评标工作无关的人员不得进入评标现场；

②在评标过程中评标委员会以外人员不得干预或影响正常评标工作，不得明示或暗示其倾向性、引导性言论；

③评标委员会成员要严格遵守政府采购法、政府采购法实施条例、政府采购货物和服务招标投标管理办法及评标专家管理办法，要求公正、公平地参与评标工作；

④评标委员会成员要依法独立评标，并对评标意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，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并说明理由，否则视为同意。

⑤评标委员会成员要认真阅读招标文件和所有供应商的投标文件，对所有投标文件逐一进行资格性、符合性检查，按招标文件规定的评标方法和标准，进行比较和评价；对需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

⑥评标委员会成员不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化投标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购单位代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评标资料。

⑦评标专家与供应商有下列利害关系之一的人员，应当回避：

参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

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）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对所有通过资格审查要求的投标供应商的投标文件，进行符合性审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

（4）若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，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、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。供应商的澄清、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。

（5）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

（6）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。

**注：现场所有参会人员均要对开标内容进行保密。**

**8.答疑澄清：**

（1）评标委员会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，要求供应商以书面形式现场作出必要的澄清、说明或者补正。

（2）供应商的澄清、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。供应商的澄清、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。

**9.定标：**

（1）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。

（2）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。中标候选人并列的，由采购人按照招标文件规定的方式确定中标人。

（3）采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

（4）不同品牌处理办法：采用综合评标法，则：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格;评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

（5）中标候选人并列式时的处理方式：采用综合评标法，则：评标结果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并列。投标文件满足投标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

## 初步评审—资格性审查表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **供应商** | | |
| **是否合格** | **是否合格** | **是否合格** |
| 1 | 具有有效的营业执照； |  |  |  |
| 2 | 法定代表人授权委托书及被委托人身份证(法定代表人投标提供法定代表人身份证明及身份证)； |  |  |  |
| 3 | 提供近一年（2024）的财务审计报告（新成立的公司提供银行资信证明）； |  |  |  |
| 4 | 提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的社会保险证明； |  |  |  |
| 5 | 提供投标截止前依法缴纳近六个月任意一个月的的税收证明； |  |  |  |
| 6 | 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库﹝2016﹞125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn） 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次招标活动（以采购代理机构或采购人查询为准）； |  |  |  |
| 7 | 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； |  |  |  |
| 8 | 缴纳投标保证金的有效凭证； |  |  |  |
|  | 结论 |  |  |  |

说明：

（1）上述各项中用“√”表示合格，“×”表示不合格；

（2）上述各项中如有一项为“×”，则结论为“×”，表示该投标文件中存在重大偏差，不能通过初步评审；评委对某一分项评审认为不合格时，必须写明原因。

（3）投标文件最终合格与否，以所有评委的评审意见中少数服从多数为原则定论。

**供应商必须将上述内容上传至对应关联节点，未通过资格性审查的供应商不进入评标；通过资格性审查的供应商少于三家的，不得评标。**

## 初步评审—符合性审查表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审内容 | | 评审意见 |
| 序号 |  | 是否合格 |
| 1 | 各供应商投标报价未高于项目预算金额； |  |
| 2 | 评标委员会认为供应商的报价无明显低于其他通过符合性审查供应商的报价的，供应商的报价不存在异常一致并呈规律性的，其报价合理； |  |
| 3 | 投标文件按照招标文件的规定编制、标记及签署盖章的，法定代表人签/章； |  |
| 4 | 按招标文件规定的格式填写，内容全的； |  |
| 5 | 符合招标文件中规定的其他实质性要求（服务期等） |  |
| 6 | 没有采购人不能接受的附加条件的； |  |
| 7 | 不同供应商的投标文件没有错漏一致的情况； |  |
| 8 | 供应商附有详细地址、联系人、电话标明的； |  |
| 9 | 未出现法律法规和招标文件规定的其他无效投标情形。 |  |
| 结论：通过评审打“√”，未通过评审打“×” | |  |

说明：

（1）上述各项中用“√”表示合格，“×”表示不合格；

（2）上述各项中如有一项为“×”，则结论为“×”，表示该投标文件中存在重大偏差，不能通过初步评审；评委对某一分项评审认为不合格时，必须写明原因。

（3）投标文件最终合格与否，以所有评委的评审意见中少数服从多数为原则定论。

**未通过符合性审查的供应商不进入评标；通过符合性审查的供应商少于不足三家的，不得评标。**

**综合评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分内容** | **分值** | **评分标准**  价格：30分 商务：30分 技术：40分 | 说明 |
| 价格评分标准 | 报价得分（30分） | 完全满足招标文件中要求的投标单位报价中的最低价为评标基准价。按照下列公式计算各投标人的价格得分：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100。计算分数时四舍五入取小数点后两位。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过资格审查投标人的报价，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，评标委员会将其作为无效投标处理。  小微企业投标报价给予10%的价格优惠 | 投标报价超过采购预算价的按废标处理 |
| 商务评分标准 | 投标企业综合实力（8分） | 1、投标人/或原厂厂商具有开发软件能力成熟度认证的CMMI五级认证证书）；  2、投标人具备ITSS信息技术服务标准符合性(运行维护)二级及以上证书；  3、投标人具备信息系统建设和服务能力等级二级及以上证书；  4、投标人具备信息安全服务资质认证证书(信息系统安全集成、信息系统安全运维)3级及以上证书。  提供以上任意一项证书得2分，满分8分。  注：（投标人须提供有效期内的证书扫描件，否则对应评分项不得分。） |  |
| 软件实力（8分） | 投标人所投产品具有中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权证书，含有类似字样：“安全风险智能化管控”、“应急指挥调度”、“封闭化管理”、“危化品运输车辆路径规划”、“大数据分析”、“智能视频分析”、“一企一档”、“信息系统运维”。每具备一个得1分，最高得8分。（所提供证书获得时间必须早于招标公告时间，否则不得分）  注：1、须提供证书原件的扫描件并加盖单位公章，未提供的不得分； |  |
| 团队实力（8分） | 投标人拟派的项目经理：①具有《项目管理师PMP》证书的得2分；②具有ITSS认证的《IT服务项目经理》证书的得2分；  注：提供证明资料（有效期内）的原件扫描件及投标人近三个月为其缴纳社保证明。 |  |
| 拟投入本项目技术人员不少于4人，具有《系统集成项目管理工程师》证书的管理师1人得1分；具有 CISP《注册信息安全工程师（CISE）》证书的注册信息安全专业人员1人的得1分;具备《网络安全架构师》高级从业证认证人员1人的得1分、具有信息通信专业高级职称的1人得1分。  投标文件中提供证明资料（有效期内）的原件扫描件及投标人近三个月为其缴纳社保证明。 |  |
| 类似项目业绩  （6分） | 投标人或分支机构提供近三年（开标之日往前追溯三年，以签订合同之日或中标通知书发出之日为准）信息化类型建设项目，每提供一个有效业绩得2分，最高得6分。（提供中标通知书和合同复印件）。注：须提供中标通知书和项目合同书扫描件，未提供不得分。 | 根据需求提供必要的证明资料 |
| 技术部分 | 关键技术指标响应（10分) | 为确保安全风险智能化管控平台功能实现，投标人所投产品须对关键技术指标进行响应，满足以下全部技术指标得10分，每缺少一项扣一分，扣完为止。（细微偏差不影响投标文件的有效性）。  注：①以具有CMA和CNAS标识的第三方检测机构出具的相关测试报告为准；②须提供测试报告扫描件加盖公章，测试报告获得时间必须早于招标公告时间，否则不得分）。  技术指标：   1. 可以进行主题配置管理、瓦片/图层配置管理、图标资源等管理，实例配置管理，可编辑地图打点图例； 2. 可以管理园区的基本信息，查看、解绑企业信息，在地图上添加点位，查看基础档案、安监类档案； 3. 可以新增、删除、查询项目名称、项目编号、项目阶段、竣工验收时间等信息，新增包含基础信息填写、预评价、设计专篇、竣工验收； 4. 可以新增、查看重大危险源信息，包含上传重大危险源基本信息、配置主要危险及上传应急预案和上传安全包保公示信息，可查看关联的监测点数据、视频监控画面、历史报警记录，可管理存储单元信息、生产单元信息； 5. 可以查看企业双重预防建设信息，包含主要负责人排查任务完成率、技术负责人排查任务完成率、操作负责人排查任务完成率、排查任务完成情况得分、隐患治理情况得分等； 6. 可以查看、新增、删除、查询企业特殊作业报备信息，包括但企业名称、作业类型、作业内容、作业时间等； 7. 可以新增、删除、查看危固废信息，包括所属企业、危废类别、危废编码、物质形态、许可年初规模、计量单位、来源及产生工序、去向等信息； 8. 可以管理态势标绘、态势标绘－记录、事件模型、周边分析（资源）、周边分析（路线）； 9. 可以查看危化品在园运单、危化品历史运单、危化品流转、危废在园运单、危废历史运单、危废流转信息； 10. 可以管理入场检查管理系统、车辆引导系统、消防管理系统、车辆通行记录、智能疏散、停车场准入清单、停车场统计信息。 |  |
| 演示系统（8分） | 投标人需要演示新业务实现能力，以确认是否项目的采购需求，要求投标人提供以下有自主知识产权的系统进行视频演示(无需提供演示相关的检测报告，不接受单纯PPT、图片)，需使用系统管理员角色操作演示，符合实际业务场景，展示业务数据:   1. 平台系统与应用配置特性演示（4分）：   ①地图与数据可视化工具配置演示（2分）：依次演示①支持多种信息化地图服务集成接入，包含不局限于TMS、WMS、WMTS等OGC标准规范下定义的服务类型接入；②多地图主题切换和数据贯穿；③通过地图访问业务系统管理后台；④图例样式自定义配置；⑤数据可视化图表自由配置；每实现一项且功能正常得0.4分，功能存在缺陷或无法使用则该项不得分。  ②封闭园区管理配置演示（2分）：能够灵活配置①封闭园区出入园申请运单种类类型；②定位数据绑定车辆类型；③车辆定位数据源；④运单流程审批节点；⑤动态二维码生成，每完成一项且配置灵活有效得0.4分，功能存在缺陷或无法使用则该项不得分。  2、系统功能演示（4分）  ①特殊作业关联功能演示（2分）：支持①查看企业上传作业票证，通过点击人员能迅速查阅人员基本信息、证书信息、培训信息，功能完善、信息完整得1分，否则不得分。②点击作业区域，可完整调取区域内风险单元、风险对象、监测设备单元信息、设备实时生产参数监测数据、物料信息、人员定位分布情况、视频监控画面等信息，功能完善、信息完整得1分，否则不得分。   1. ②应急模型分析功能演示（2分）：查看并运行应急模型，包含①池火灾事故后果评估模型；②蒸汽云爆炸事故后果评估模型；③喷射火灾事故后果评估模型；④沸腾液体扩展蒸汽爆炸（BLEVE）事故后果评估模型；⑤有毒有害气体泄漏扩散分析评估模型，模型完整且功能正常，每个得0.4分；模型存在错误或无法运行，得0分。   **注:关于演示视频的约定:(1)本项目为真实系统录屏演示，本项演示时间不超过15分钟(超过规定时间的视频部分内容不予播放)，仅用PPT演示不得分;投标人在开标解密后联系代理，将演示视频通过邮箱发送至代理现场公布邮箱号，并保持电话畅通，随时解答现场专家提出的疑问；视频、演示人员（含投标授权代表）不超过2人，演示顺序为投标文件递交顺序，不参加演示或在规定时间内不能完成演示的不得分。** |  |
| 总体理解方案（4分） | 针对本项目的总体理解方案：方案内容包括不限于①项目背景②项目需求③项目目标④需求分析等内容； 注：（1）方案中每提供一项以上内容，并且各项内容与采购需求紧密相关的各得1分；（2）每项中每有1处存在内容缺陷（缺陷是指以下情形中的任意一项：方案与采购需求不符；方案内容不合理；针对性不强；可行性不强）扣0.5分；  不提供的不得分。本项最高得4分。 |  |
| 安全风险智能化管控平台方案（6分） | 针对本项目的业务管理平台方案：方案内容包括不限于①智慧安全平台②敏捷应急系统③封闭园区管理系统④智慧环保管理系统⑤易燃易爆有毒有害泄漏探测系统⑥移动应用等内容； 注：（1）方案中每提供一项以上内容，并且各项内容与采购需求紧密相关的各得1分；（2）每项中每有1处存在内容缺陷（缺陷是指以下情形中的任意一项：方案与采购需求不符；方案内容不合理；针对性不强；可行性不强）扣0.5分；  不提供的不得分。本项最高得6分。 |  |
| 实施方案（4分） | 针对本项目的实施方案：方案内容包括不限于①团队管理②实施计划③风险管理④质量控制等内容； 注：（1）方案中每提供一项以上内容，并且各项内容与采购需求紧密相关的各得1分；（2）每项中每有1处存在内容缺陷（缺陷是指以下情形中的任意一项：方案与采购需求不符；方案内容不合理；针对性不强；可行性不强）扣0.5分；  不提供的不得分。本项最高得4分 |  |
| 售后服务方案（4分） | 针对本项目的售后服务方案：售后服务包括但不限于①服务承诺②服务体系③人员配备④服务流程等内容； 注：（1）方案中每提供一项以上内容，并且各项内容与采购需求紧密相关的各得1分；（2）每项中每有1处存在内容缺陷（缺陷是指以下情形中的任意一项：方案与采购需求不符；方案内容不合理；针对性不强；可行性不强）扣0.5分；  不提供的不得分。本项最高得4分。 |  |
| 验收及培训方案（4分） | 根据投标人提供的验收及培训方案进行评审，内容包括①培训方式②培训内容③验收内容④验收标准等。  注：（1）方案中每提供一项以上内容，并且各项内容与采购需求紧密相关的各得1分；（2）每项中每有1处存在内容缺陷（缺陷是指以下情形中的任意一项：方案与采购需求不符；方案内容不合理；针对性不强；可行性不强）扣0.5分；  不提供的不得分。本项最高得4分。 |  |

**招 标 文 件**

**项目编号：XJZZ-2025-007-CG**

**第 三 册**

**第7章 政府采购合同**

**政府采购合同**

**（服务类合同范本）**

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：

1. 服务成果的交付时间和交付要求（如有）：
2. 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.符合甲方招标文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标（响应）文件中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进行整改，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服务的前提下，本合同总金额为 元（小写） （大写）。

**七、付款时间及条件**

（一）付款时间及方式

（二）乙方账户信息

乙方名称:

开户银行:

银行账号:

甲方支付上述款项前，乙方应当开具符合甲方要求的发票。

**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。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。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）乙方在参与本顶目采购活动过程中，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，可以采用下列第2种方式解决。

（一）提交 / 仲裁委员会仲裁。

（二）向 甲方所在地人民法院起诉。

**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） 乙方名称:（章）

甲方法定代表人 乙方法定代表人

或负责人:（签字） 或负责人:（签字）

年 月 日 年 月 日

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

**2.2 技术规范**

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见**合同专用条款**。

**2.4 履约检查和问题反馈**

2.4.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.5 结算方式和付款条件**

详见**合同专用条款**。

**2.6 技术资料和保密义务**

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.7 质量保证**

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

**2.8 延迟履行**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

**2.9 合同变更**

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.10 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

**2.11 不可抗力**

2.11.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.12 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

**2.13 乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.14 合同中止、终止**

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.15 检验和验收**

2.15.1 乙方按照**合同专用条款**的约定，定期提交服务报告，甲方按照**合同专用条款**的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款**。

**2.16 通知和送达**

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的 发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.17 合同使用的文字和适用的法律**

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.18 履约保证金**

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在**合同专用条款**约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

**2.19 合同份数**

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。**第三部分 合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **约定内容** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |