政府采购项目

竞争性磋商文件

**项目名称：2024核辐射探测应用升级优化开发服务 项目编号：BIECC-24CG10315**

**采购人：全国海关信息中心**

**采购代理机构：北京国际工程咨询有限公司**

**目 录**

[第一章 采购邀请 2](#_Toc97371941)

[第二章 供应商须知 6](#_Toc97371942)

[第三章 评审方法和评审标准 21](#_Toc97371943)

[第四章 采购需求 34](#_Toc97371945)

[第五章 合同草案条款 61](#_Toc97371946)

[第六章 响应文件格式 78](#_Toc97371947)

**第一章 采购邀请**

## 一、项目基本情况

1.项目编号/包号：BIECC-24CG10315

2.项目名称：2024核辐射探测应用升级优化开发服务

3.采购方式：竞争性磋商

4.项目预算金额：52.17万元，供应商的最终磋商报价不能超过各包预算金额，否则其磋商响应将被拒绝。

5.采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 采购包预算金额  （万元） | 数量 | 简要技术需求或服务要求 |
| 01 | 2024核辐射探测应用升级优化开发服务 | 52.17 | 一项 | 现根据海关实际业务需要，对核辐射探测应用进行优化完善，推进应用与H2018通关单证审核作业、运输工具系统和舱单系统等业务系统数据交互，提供辐射探测报警处置辅助信息，并配套建立仅含天然放射性核素、伴生放射性矿产品等核辐射探测基础数据库，用于辐射探测报警处置辅助支持，提升现场排查的针对性，有效提高现场通关效率、监管效能。具体需求见“第四章采购需求”。 |

1. 合同履行期限：

（1）需求分析和应用设计两个阶段从合同签订起0.5个月内完成；

（2）应用开发和测试验收从合同签订起1.5个月内完成，经过采购人认可的测试通过后，进行上线试运行；

（3）上线试运行0.5个月，期间供应商要及时解决出现的问题，试运行期间稳定运行后，由供应商申请合同验收。

（4）以上建设计划，供应商必须按照规定的时间完成，如中途出现重大延误，海关有权终止合同并按合同规定进行处罚。

7.本项目是否接受联合体：□是 ■否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向 □中小 □小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行： / 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）： / 。

3.本项目的特定资格要求：

3.1本项目是否接受分支机构参与响应：□是 ■否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3其他特定资格要求： / 。

## 三、获取磋商文件

1.时间：2024年10月25日至2024年11月1日，每天上午9时30分至11时30分，下午13时30分至16时30分（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市西城区广安门外大街甲275号6层605室。

3.磋商文件售价：每包人民币500元，售后不退。

购买方式：

1）现场报名

2）线上报名：[请将以下表格发邮件至](mailto:请将电汇底单及以下表格发邮件至jowena@163.com)zhaowen@biecc.com.cn，邮件主题请务必填写：项目编号+报名信息。发完邮件后请打采购公告中的电话确认，若需邮寄纸质版招标文件，须加付邮费100元人民币。若电汇、网银或邮购，标书款必须于2024年11月1日16:30前到账。

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 |  |
| 包号（有就写） |  |
| 公司名称 |  |
| 纳税人识别号 |  |
| 公司地址 |  |
| 联系人 |  |
| 联系电话 |  |

电子版招标文件免费下载方式：登陆[www.biecc.com.cn](http://www.biecc.com.cn)，进入主页后点击“公司动态——招标代理——标书下载”（免费下载）。

## 四、响应文件提交

截止时间：2024年11月5日上午9时30分（北京时间）。

地点：北京市西城区广安门外大街甲275号6层602室。

## 五、开启

时间：2024年11月5日上午9时30分（北京时间）。

地点：北京市西城区广安门外大街甲275号6层602室。

## 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展。

2.本项目的采购公告仅在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上发布。

3.本项目评审方法和标准：综合评分法，总分100分。

4.响应文件请于提交当日（提交响应文件截止时间之前）递交至提交地点，逾期递交的文件恕不接受。

5.届时请供应商派委托代理人参加磋商活动，且需携带本人身份证。

6.如本公告内容和磋商文件内容不一致，以磋商文件为准。

7.最终响应文件提交截止时间和开启时间为同一时间，最终报价提交截止时间和开启时间也为同一时间，由磋商小组根据磋商情况现场确定。最终响应文件和最终报价提交、开启地点同首次响应文件提交、开启地点。

8.收款单位：北京国际工程咨询有限公司

开户行：交通银行北京右安门支行；

账号：81100602610130021000001

## 八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

**1.采购人信息**

名 称：全国海关信息中心

地 址：北京市东城区金宝街63号

联系方式：王老师，010-87163333

**2.采购代理机构信息**

名 称：北京国际工程咨询有限公司

地 址：北京市西城区广安门外大街甲275号

联系方式：崔云龙、赵雯，010-63256361转6290

**3.项目联系方式**

项目联系人：崔云龙、赵雯

电 话：010-63256361转6290

**第二章 供应商须知**

## 供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“**■**”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

| **条款号** | **条目** | **内容** |
| --- | --- | --- |
| 2.2 | 项目属性 | 项目属性：  **■**服务  □货物  □工程 |
| 2.3 | 科研仪器设备 | 是否属于科研仪器设备采购项目：  □是  **■**否 |
| 3.1 | 现场考察 | **■**不组织  □组织，考察时间：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_点\_\_\_分  考察地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
| 磋商前答疑会 | **■**不召开  □召开，召开时间：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_点\_\_\_分  召开地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
| 4.2.5 | 标的所属行业 | 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：   |  |  | | --- | --- | | 标的名称 | 中小企业划分标准所属行业 | | 2024核辐射探测应用升级优化开发服务 | 软件和信息技术服务业 | |
| 10.2 | 报价 | 报价的特殊规定：  **■**无  □有，具体情形：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 |
| 11.1 | 磋商保证金 | 磋商保证金金额：10000元。  磋商保证金收受人信息：  收款单位：北京国际工程咨询有限公司；  开户行：交通银行北京右安门支行；  账号：81100602610130021000001 |
| 11.7.5 | 磋商保证金可以不予退还的其他情形：  □无  ■有，具体情形：  1.磋商有效期内供应商撤销响应文件的；  2.供应商在响应文件中提供任何虚假材料的；  3.成交人不按本须知的规定与采购人签订合同的；  4.成交人将成交项目转让给他人，或者在磋商文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；  5.成交人拒绝履行合同义务的。 |
| 12.1 | 响应有效期 | 自提交响应文件的截止之日起算90日历天。 |
| 20.1 | 成交供应商的确认 | 采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商：  ■否  □是  成交候选人并列的，按照以下方式确定成交供应商：得分相同的，按评审价由低到高顺序排列，得分与评审价均相同的，按技术得分由高到低顺序排列。 |
| 23.5 | 分包 | 本项目是否允许分包：  ■不允许  □允许，具体要求：\_\_\_\_\_\_\_。  （1）可以分包履行的具体内容：\_\_\_\_\_\_\_；  （2）允许分包的金额或者比例：\_\_\_\_\_\_\_；  （3）其他要求：\_\_\_\_\_\_\_。 |
| 24.1.1 | 询问 | 询问送达形式：书面形式。 |
| 24.3 | 联系方式 | 接收询问和质疑的联系方式  联系部门：北京国际工程咨询有限公司；  联系电话：崔云龙、赵雯，010-63256361转6290；  通讯地址：北京市西城区广安门外大街甲275号。 |
| 25 | 代理费 | 收费对象：  □采购人  ■成交供应商  收费标准：代理服务费参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）的规定，按成交金额差额定率累进法计算。  缴纳时间：成交人领取成交通知书的同时缴纳服务费。 |

**供应商须知**

## 一 说 明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体
   1. 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。
   2. 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
   3. 联合体：指两个以上的自然人、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。
2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购
   1. 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
   2. 项目属性见《供应商须知资料表》。
   3. 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。
3. 现场考察、磋商前答疑会
   1. 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的时间和地点参加。
   2. 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。
4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
   1. 进口产品
      1. 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
      2. 本项目是否接受进口产品见第四章《采购需求》。
   2. 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
      1. 中小企业定义：
         1. 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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号）。
         2. 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

* + - 1. 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，不享受中小企业扶持政策。
      2. 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。
      3. 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
    1. 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：
       1. 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10 人（含10 人）；
       2. 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
       3. 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
       4. 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
       5. 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；
       6. 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
    2. 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。
    3. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。
    4. 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。
  1. 政府采购节能产品、环境标志产品
     1. 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
     2. 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
     3. 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**响应无效**。
     4. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。
  2. 支持乡村产业振兴管理
     1. 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第四章《采购需求》（如涉及）。
  3. 正版软件
     1. 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366 号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品，否则**响应无效**。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。
     2. 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。
  4. 信息安全产品
     1. 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009 年第33 号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**响应无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48 号）。

1. 响应费用
   1. 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 竞争性磋商文件

1. 竞争性磋商文件构成
   1. 竞争性磋商文件包括以下部分：
2. 采购邀请
3. 供应商须知
4. 评审方法和评审标准
5. 采购需求
6. 合同草案条款
7. 响应文件格式
   1. 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。
8. 对竞争性磋商文件的澄清或修改
   1. 采购人或采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。采用公告方式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。
   2. 上述书面通知，按照获取竞争性磋商文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
   3. 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日3个工作日前；不足上述时间的，将顺延提交响应文件的截止时间。

## 三 响应文件的编制

1. 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言
   1. 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包**响应无效**。
   2. 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
   3. 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。
2. 响应文件构成
   1. 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。
   2. 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
   3. 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。
   4. 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。
   5. 供应商认为应附的其他材料。
3. 报价
   1. 所有响应均以人民币报价。
   2. 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
      1. 所报货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关服务费用。
      2. 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。
   3. 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
   4. 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。
4. 磋商保证金
   1. 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳磋商保证金，并作为其响应文件的一部分。
   2. 交纳磋商保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
   3. 磋商保证金到账（保函提交）截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前将原件提交至采购代理机构；由于到账时间晚于首次响应文件提交截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**响应无效**。
   4. 磋商保证金（保函）有效期同响应有效期。
   5. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。
   6. 采购人、采购代理机构将及时退还供应商的保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外：
      1. 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金；
      2. 成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后5个工作日内退还成交供应商；
      3. 未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内退还。
   7. 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构不予退还磋商保证金：
      1. 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
      2. 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
      3. 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
      4. 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
      5. 《供应商须知资料表》规定的其他情形。
5. 响应有效期
   1. 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。
6. 响应文件的签署、盖章
   1. 供应商应准备首次磋商响应文件正本 一 份和副本 二 份，每份首次磋商响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。另外供应商还需提供电子光盘或U盘磋商响应文件1份，电子版磋商响应文件与纸质磋商响应文件内容不符的，以纸质磋商响应文件为准。
   2. 磋商响应文件的正本须打印或用不褪色墨水书写（采用A4纸），并由供应商的法定代表人或经其正式授权的代表在要求的地方签字、加盖单位印章。授权代表须有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在磋商响应文件中。磋商响应文件的副本可采用正本的复印件（采用A4纸）。
   3. 任何行间插字、涂改和增删，必须由磋商响应文件签字人签字或加盖公章后才有效。
   4. 磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

## 四 响应文件的提交

1. 首次磋商响应文件的密封和标记
   1. 磋商时，供应商应将磋商响应文件正本密封装在单独的信封中、所有副本一起密封装在单独的信封中，且在信封正面标明“正本”“副本”字样。电子版磋商响应文件可单独密封包装，也可和正本一起封装。
   2. 所有信封上均应：

1）清楚标明递交至磋商公告或磋商邀请书中指明的地址。

2）注明磋商公告或磋商邀请书中指明的项目名称、磋商编号和“在 年 月 日 时之前不得启封”的字样（填入规定的递交首次磋商响应文件日期和时间）。

3）在信封的封装处加盖供应商公章。

* 1. 所有信封上还应写明供应商名称和地址，以便若其首次磋商响应文件递交截止时间后被宣布为“迟到”磋商响应时，能原封退回。
  2. 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，采购单位对磋商响应文件的误投或过早启封概不负责。

1. 响应文件截止时间
   1. 供应商应在磋商邀请中规定的截止日期和时间内，将首次磋商响应文件递交采购单位，递交地点应是磋商邀请书中规定的地址。
   2. 采购单位有权按本须知的规定，通过修改磋商文件延长首次磋商响应文件递交截止期。在此情况下，采购单位和供应商受首次磋商响应文件递交截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。
   3. 采购单位将拒绝并原封退回在本须知规定的首次磋商响应文件递交截止期后收到的任何磋商响应文件。
2. 响应文件的修改与撤回
   1. 提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。磋商保证金的补充、修改或者撤回应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
   2. 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

## 五 评审

1. 响应文件的递交与开启
   1. 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。
   2. 供应商认为采购人员及相关人员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。采购人或采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员将回避。
   3. 供应商不足3家的，响应文件不予开启。
   4. 本项目不公开报价。
2. 磋商小组
   1. 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。
   2. 评审专家须符合《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）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。
3. 评审方法和评审标准
   1. 见第三章《评审方法和评审标准》。

## 六 确定成交

1. 确定成交供应商
   1. 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商，见《供应商须知资料表》。成交候选人并列的，按照《供应商须知资料表》要求确定成交供应商。
2. 成交公告与成交通知书
   1. 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后2个工作日内，在中国政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为1个工作日。
   2. 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，将依法承担法律责任。
3. 终止
   1. 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：
      1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
      2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
      3. 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行”的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
4. 签订合同
   1. 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起30日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。
   2. 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。
   3. 联合体获得成交资格的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。
   4. 政府采购合同不能转包。
   5. 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，**否则响应无效**。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
5. 询问与质疑
   1. 询问
      1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
      2. 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。
   2. 质疑
      1. 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，由供应商派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。
      2. 质疑函须使用财政部制定的范本文件。
      3. 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
      4. 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。
   3. 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。
6. 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费。**第三章 评审方法和评审标准**

## 一、资格审查程序

1. 响应文件的资格性检查和符合性审查
   1. 磋商小组将根据《资格性检查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格性检查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按**无效响应**处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。
   2. 《资格性检查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
   3. 《资格性检查要求》见下表：

**资格性检查要求**

| **序号** | **检查因素** | **检查内容** | **格式要求** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定 | 具体规定见第一章《采购邀请》 |  |
| 1-1 | 营业执照等证明文件 | 供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；  供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；  供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；  供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；  供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。  若本项目允许分支机构参加响应，则分支机构参加响应的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。 | 提供证明文件的复印件并加盖公章 |
| 1-2 | 供应商资格声明书 | 提供了符合竞争性磋商文件要求的《供应商资格声明书》。 | 格式见《响应文件格式》 |
| 1-3 | 供应商信用记录 | 查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；  截止时点：首次响应文件提交截止时间以后、资格性检查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间为准；  信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他竞争性磋商文件一并保存；  信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其**响应无效**。联合体形式磋商的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。 | 无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。 |
| 2 | 落实政府采购政策需满足的资格要求 | 具体要求见第一章《采购邀请》 |  |
| 2-1 | 中小企业声明函 | 当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，提供如下资料：  1、供应商单独响应的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。  2、如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注1或注2要求提供证明材料。  注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。  注2：残疾人福利性单位须按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。 | 格式见《响应文件格式》 |
| 2-1-1 | 拟分包情况说明及分包意向协议（类型一） | 如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。  对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。 | 格式见《响应文件格式》 |
| 2-2 | 其它落实政府采购政策的资格要求 | 如有，见第一章《采购邀请》 | 提供证明文件的复印件并加盖公章 |
| 3 | 本项目的特定资格要求 | 如有，见第一章《采购邀请》 |  |
| 3-1 | 是否接受联合体 | 1、如本项目接受联合体磋商，且供应商为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目磋商和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为响应文件的组成部分，与响应文件其他内容同时递交。  2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。  3、本表序号3-2项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。  4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。  5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。  6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的**响应无效**。  7、本项目不接受联合体响应时，供应商不得为联合体。 | 提供《联合协议》原件或复印件并加盖公章  格式见《响应文件格式》 |
| 3-2 | 其他特定资格要求 | 如有，见第一章《采购邀请》 | 提供证明文件的复印件并加盖公章 |
| 4 | 磋商保证金 | 按照竞争性磋商文件的要求提交磋商保证金。 |  |

* 1. 《符合性审查要求》见下表：

**符合性审查要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检查因素** | **检查内容** | **是否允许澄清、说明或者更正** |
| 1 | 文件有效期 | 文件有效期是否符合磋商文件要求 | 否 |
| 2 | 文件数量 | 文件数量是否符合磋商文件要求 | 否 |
| 3 | 签字盖章 | 是否按照磋商文件要求对响应文件进行盖章和签字 | 否 |
| 4 | 法定代表人授权委托书 | 是否按照磋商文件规定，提供符合要求的法定代表人授权委托书 | 否 |
| 5 | ★号条款响应 | 响应文件满足磋商文件第四章《采购需求》中★号条款要求 | 否 |
| 6 | 其它非实质性响应 | 响应文件是否存在其它非实质性响应 | 否 |

1. 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价
   1. 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
   2. 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
   3. 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
   4. 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。
   5. 响应文件的澄清、说明或者更正：
      1. 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。
      2. 磋商小组对响应文件进行审查，如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，如属于表中“不允许”澄清、说明或者更正的内容，则供应商响应文件按**无效处理**；如属于表中的“允许”澄清、说明或更正的内容，磋商小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者更正。如供应商在磋商小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件按**无效处理**。
      3. 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。
   6. 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价时间为磋商小组指定的时间，具体时间根据磋商进度另行通知。
   7. 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。
   8. 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。
   9. 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。
2. 最后报价的算术修正及政策调整
   1. 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价总价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其**响应无效**。
   2. 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
      1. 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

□有，具体规定为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**■**无，按下述3.2.2-3.2.5项规定修正。

* + 1. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
    2. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最后报价一览表的总价为准，并修改单价；
    3. 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。
    4. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，**其响应无效**。
  1. 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。
     1. 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予10 %的扣除，用扣除后的价格参加评审。
     2. 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且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%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 6 %的扣除，用扣除后的价格参加评审。
     3. 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
     4. 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
     5. 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
     6. 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。
     7. 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
     8. 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
     9. 其他为落实政府采购政策实施的优先采购： / 。

1. 磋商环节及提交最后报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：
   1. 供应商对实质性变动不予确认的；
   2. 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
   3. 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最后报价的；
   4. 如供应商的最后报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；
   5. 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；
   6. 最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；
   7. 其他：未按照按磋商小组的要求签署、盖章的；

不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

1. 评审方法和评审标准
   1. 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。
   2. 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。
   3. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及） / 。
   4. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及） / 。
2. 确定成交候选人名单
   1. 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商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成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
   2. 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前 3 名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最后报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。
   3. 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
3. 报告违法行为
   1. 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 二、评审标准

**本项目01包具体评分因素、分值和评分标准如下：**

| 序号 | 评审因素及说明 | 分值 |
| --- | --- | --- |
| **一、商务部分（20分）** | | |
| 1.1 | **企业资质：**  1.提供有效的ISO20000服务管理体系认证证书，得2分，没有不得分。  2.提供有效的ISO27001信息安全管理体系认证证书，得2分，没有不得分。  3.提供有效的IS09001质量管理体系认证证书，得2分，没有不得分。  4.供应商提供信息系统建设和服务能力证书（CS3级）及以上证书，得2分，没有不得分。  （上述证书均需提供有效的证书复印件并加盖供应商公章） | 0-8 |
| 1.2 | **相关业绩：**  供应商自2021年1月1日至磋商截止日前，承担过与本项目类似的项目，每提供1个合格业绩证明，得2分，满分12分。  （业绩证明材料应提供双方合同复印件，合同内容应包括但不限于：合同名称、合同工作内容、签约双方名称、双方签字及盖章、签约日期等相关页等信息内容。以上内容缺少一项，不予承认） | 0-12 |
| **二、技术部分（70分）** | | |
| 2.1 | **项目团队人员：**  1.项目经理（3分）  项目经理具有承担过同类应用软件开发项目经验，且具备高级信息系统项目管理师证书，得3分，否则不得分；  2.系统架构师（3分）  系统架构师具有承担过同类应用软件开发项目经验，且具备高级系统架构设计师证书，得3分，否则不得分；  3.其他团队人员（6分）  （1）其他团队人员配置合理、技术人员数量充足、相关专业齐全，能够完全满足本项目要求得6分；  （2）其他团队人员配置、相关专业，仅能匹配本项目要求得3分；  （3）其他团队人员配置、相关专业，可能无法满足本项目要求得1分；  （4）未提供项目团队人员不得分。  （团队人员需提供工作经验证明材料，工作经验证明包含人员姓名、工作经验时间、内容等的相关证明材料。并提供6个月内任意1个月的社保缴纳记录证明，不提供不得分） | 0-12 |
| 2.2 | **项目需求分析：**  1.对本项目背景及项目目标理解充分，对项目需求分析准确，对项目认识深入、并进行了详细的分析，分析内容全面，能够准确的反映业务需求，得10分；  2.需求分析较符合要求并基本响应，能够基本准确的反映业务需求，得7分；  3.需求分析较符合要求并响应比较浅显，能够基本反映业务需求但存在一定偏差，得4分；  4.对需求分析相关内容理解不合理或响应不完整或者未提供方案，不得分。 | 0-10 |
| 2.3 | **总体设计方案：**  1.方案中提供总体设计、业务流程设计、性能设计、安全设计等内容，各架构设计符合要求并完整响应，能够提供各类架构设计并设计符合项目实际需求以及海关总体技术架构，得12分；  2.各架构设计基本符合要求并完整响应，能够基本提供各类架构设计并设计基本符合项目实际需求以及海关总体技术架构，得8分；  3.各架构设计较符合要求并响应笼统，大体能够提供各类架构设计并设计对项目实际需求以及海关总体技术架构存在一定偏差，得4分；  4.对技术方案中各类架构设计不合理或响应不完整或者未提供方案，不得分。 | 0-12 |
| 2.4 | **系统设计方案：**  供应商按照磋商文件要求，提供本项目的系统功能设计方案，针对本项目中的业务需求，是否提出详细的系统应用功能设计方案，设计是否科学合理，是否描述清晰等进行综合评定：  1.能够提供系统功能的业务描述与功能描述，并有完整的功能设计和数据处理逻辑，得8分；  2.对功能设计的业务描述与功能描述和数据处理逻辑较完整，描述较清晰，基本满足项目需要得5分；  3.对功能设计的业务描述与功能描述和数据处理逻辑较粗略，描述较简单，满足项目需要有一定难度得3分；  4.对功能设计的业务描述与功能描述和数据处理逻辑内容笼统，描述简单，满足项目需要难度大或者未提供方案，不得分。 | 0-8 |
| 2.5 | **项目实施方案：**  1.项目实施方案内容齐全、合理、针对性强、满足本项目实施进度计划及关键里程碑交付物要求，并在安装部署、应急措施、风险管理、质量管理等方面内容全面、有针对性、计划合理可行，得20分；  2.项目实施方案较完整，在项目进度、安装部署、应急措施、风险管理、质量管理等方面内容较完整，描述较清晰，可行性较符合实际，基本满足项目需要，得15分；  3.项目实施方案较粗略，在项目进度、安装部署、应急措施、风险管理、质量管理等方面内容较粗略，描述较简单，可行性有部分偏差，满足项目需要有一定难度，得10分；  4.未提供或不符合要求不得分。 | 0-20 |
| 2.6 | **售后服务方案：**  售后服务包括技术支持，提供服务方案及流程，运维保障及相关服务承诺等售后服务方案。  1.具有完善的响应支持，能立即响应、快速解决用户问题，售后服务方案考虑全面、完整，方案具有针对性，售后制度合理明确，完全满足或优于采购人需求，得8分；  2.响应时效较快，并能在较短时间内解决用户问题，售后服务方案考虑一般，不够完整，针对性较弱，售后制度一般，基本可以满足采购人需求，得5分；  3.响应时效一般，较长时间内解决用户问题，售后服务方案考虑不全面，不完整，针对性弱，售后制度一般，满足采购人需求有一定难度，得3分；  4.响应时效、解决用户故障和问题慢，售后服务方案考虑不够全面，针对性弱，售后制度不合理或未提供，不得分。 | 0-8 |
| **三、价格部分（10分）** | | |
| 3.1 | 满足磋商文件要求的最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分10分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：  磋商报价得分=（磋商基准价/最后报价）×10  说明：此处最后报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第三章《评审方法和评审标准》3.2、3.3。 | 0-10 |

**第四章 采购需求**

## 

一、需求概述

口岸监管立足自身职责和口岸实际，以提升监管效能为导向，以提高应用系统的智能化水平为指向，对核辐射监测工作进行制度创新、模式革新、流程优化，运用大数据实现智能监管，提高辐射探测报警处置专业性、及时性、准确性。

现根据海关实际业务需要，对核辐射探测应用进行优化完善，推进应用与H2018通关单证审核作业、运输工具系统和舱单系统等业务系统数据交互，提供辐射探测报警处置辅助信息，并配套建立仅含天然放射性核素、伴生放射性矿产品等核辐射探测基础数据库，用于辐射探测报警处置辅助支持，提升现场排查的针对性，有效提高现场通关效率、监管效能。

二、技术要求

### （一）功能要求

优化完善核辐射探测应用相关功能模块，新增公路舱单、水空舱单、报关单、运输方式、运输工具等信息获取；探测数据增加舱单或报关单信息展示；增加安全审计和接口调用日志记录和查询；新增常见放射性物质数据库、伴生矿放射性产品数据库、常见核素信息数据库、核辐射重点关注企业名称、海关辐射探测查发典型安全库、口岸核辐射监测情报数据库、专家问答库等功能；报警处置批量放行增加原因说明、定位识别和其它个案排查结果增加详情描述、删除辐射探测设备添加限制条件等辐射探测作业流程数据处理等功能。

本次应用升级优化主要功能包括：

1.按照设备运输方式调用舱单系统

1.1在接收到探测数据落库后或用户在系统报警处置->报警处理界面进行车牌号和集装箱信息补录操作后，根据报警探测数据对应的设备运输方式判断调用的舱单系统。如有信息补录操作，以最后一次补录操作后调用舱单系统获取的信息为准。

1.2 运输方式包括：公路、水运、空运、铁路、以上方式的多选组合。

1.3 按照不同的运输方式调用:

（1）运输方式为“公路”，则调用运输工具管理公路和公路舱单管理（2021）；

（2）运输方式为“水运”，则调用水空舱单管理（2021）；

（3）运输方式为“多选”，若多选中包含“水运”和“公路”，则先调用“水空舱单管理（2021）”，若没有相关信息返回，再调用“运输工具管理公路和公路舱单管理（2021）”。

（4）其他运输方式暂不调用其他系统。

2.对接运输工具管理公路获取运输工具编号

2.1向运输工具管理公路发送辐射探测报警数据的车牌号，只考虑单个车牌情况，如果多个车牌暂不调用，若单个车牌带颜色标志，比如“黄粤AXXXXX”,则处理车牌信息去掉颜色信息。

2.2本系统参数校验：辐射探测报警数据车牌号是否为空，如果为空则不发送参数，如果不为空则发送参数。

2.3接收对方系统参数校验返回内容如下：车牌号是否为空，如果为空则接收“车牌号不能为空”，如果不为空则通过。

2.4参数不为空，则接收返回内容如下：

找到运输工具编号，接收并存储运输工具编号，未找到则接收“未找到运输工具编号”。

3.对接公路舱单管理（2021）获取舱单信息

3.1向公路舱单管理（2021）发送运输工具编号、关区代码、探测时间。

3.2本系统参数校验：运输工具编号、关区代码、探测时间是否为空，如果为空则不发送参数，如果不为空则发送参数。

3.3接收参数校验返回内容如下：运输工具编号、关区代码、探测时间是否为空，如果为空则接收“运输工具编号或关区代码或查询时间不能为空”，如果不为空则通过。

3.4如果在公路舱单运输工具确报表中未查询到对应的数据，则接收“未找到对应的舱单信息”。如果可找到则通过。

3.5接收并存储舱单信息：货物运输批次号、提运单号、核注状态（未核注、已核注、已核注未尽）、单证编号、单证类型和托运货物简要描述信息，当核注状态为“未核注”时，单证编号和单证类型可为空。

3.6可能存在一个批次号对应一个或多个提运单号则查询出全部提运单信息。如果一个提运单号对应多个单证号则返回多个单证的核注信息。

4.对接水空舱单管理（2021）获取舱单信息

4.1向水空舱单管理（2021）发送的集装箱号、关区代码。

4.2本系统参数校验：集装箱号、关区代码是否为空，如果为空则不发送参数，如果不为空则发送参数。

4.3接收参数校验返回内容如下：集装箱号、关区代码是否为空，如果为空则接收返回“集装箱号、关区代码不能为空”，如果不为空则通过。

4.4参数不为空，则接收并存储内容如下：

（1）接收舱单信息编号、提运单号、提运单类型（总单、分单）、货物简要描述、核注状态（已核注、未核注、未核注完）、单证类型、单证号，对于核注状态为“未核注”的，单证类型、单证号可返回空。

（2）如果未找到对应货物信息则接收“没有找到对应舱单信息”。

4.5可能存在一个舱单信息编号对应一个或多个提运单号则查询出全部提运单信息。如果一个提运单号对应多个单证号则返回多个单证的核注核销信息。

5.对接H2018通关单证审核作业获取报关单信息

5.1本系统校验参数：如果单证号为空则不发送参数，如果不为空则向H2018通关单证审核作业发送单证号。

5.2若报关单存在，则接收并存储内容如下：货物物品的商品编号（HS编码）、商品名称、规格型号、消费使用单位名称、生产销售单位名称、境外收发货人、原产国、件数、毛重或净重、单价、总价、币制；若当前报关单未审结或涉案，则接收“当前报关单不符合查询条件”；若不存在，则接收“当前报关单不存在”。

6.舱单或报关单信息展示

6.1在所有探测数据展示的模块下：包括“报警处置中辐射探测、复查确认、定位识别和数据追溯模块”的“报关单信息”处新增展示字段：

（1）单证号、货物物品的商品编号（HS编码）、商品名称、规格型号、消费使用单位名称、生产销售单位名称、境外收发货人、原产国、件数、毛重或净重、单价、总价、币制。如有多条报关单信息，则翻页显示，每页显示6条。

（2）商品编号（HS编码）、商品名称、规格型号，如有多个数据，先展示第一个数据，该数据为链接弹框，点击第一个数据可展示查看全部数据，第一个数据为蓝色。消费使用单位名称、生产销售单位名称、境外收发货人等字段如长度过长，可缩略展示，鼠标悬停时展示查看全部内容，支持复制。

（3）若未找到报关单信息，则显示“当前报关单不存在”；若当前报关单未审结或涉案，则显示“当前报关单不符合查询条件”。

6.2在“报警处置中辐射探测、复查确认、定位识别和数据追溯模块”的“舱单信息”处新增展示字段：

（1）货物运输批次号（公路）或舱单信息编号（水运）、提运单号、核注核销状态（公路：已核注、未核注、已核注未尽；水运：已核注、未核注、未核注完）、单证号、单证类型、货物简要描述。需要考虑一个货物运输批次号对应一个或多个提运单号，一个提运单会对应一个或多个单证号的情况，如有多条舱单信息，则翻页显示，每页显示6条。

（2）若未找到对应货物信息则显示“没有找到对应舱单信息”。

7.处置为定位识别时弹出提示信息

7.1总署视图下在【字典维护】的专家领域下添加“应急处置”和“技术支撑”。

7.2总署、直属、隶属视图下分别在【专家库维护】添加对应的“应急处置”和“技术支撑”专家。

7.3隶属视图下，在【报警处理】界面处置结论选择“定位识别”后，在点击“保存”按钮后弹出提示框，提示内容为“系统对需进入人工定位识别环节的报警信息，按照工作流程规范进行提示。包括：显示该批报警货物相关信息及监测设备报警数据；提示内外照射防护原则和个人防护要求；提醒开展下一步处置需佩戴个人剂量报警仪；提示应以40μGy/h为控制区边界，2.5μGy/h为监督区边界，划出放射性安全警戒线，设置警戒标志做好现场控制；应急处置联系人姓名：xxx，电话：xxxxxxxxxxx。技术支撑专家姓名：xxx，电话：xxxxxxxxxxx等”。

其中应急处置人和技术支撑专家数据来自第2步添加的“应急处置”和“技术支撑”专家的姓名和手机，如有多个，则显示列表。

7.4隶属视图下，在【复查确认】界面处置结论选择“定位识别”后，在点击“保存”按钮后弹出提示框，提示内容为同第3步的提示内容。

应急处置人和技术支撑专家来源及显示逻辑同第3步。

8.第三方接口调用日志和安全审计功能

8.1在请求水空舱单管理（2021）、公路舱单管理（2021）、运输工具管理公路和H2018审核单证作业接口时记录请求时间、结果返回时间、第三方单位名称、操作类型、请求地址、请求内容、返回结果、并根据数据所属关区记录对应的关区信息。

8.2在系统管理-操作日志模块下添加新选项卡“第三方对接日志”。用于记录与第三方接口对接请的请求内容和返回结果：

（1）查询条件为直属关区（总署视图）、隶属关区（总署视图、直属视图）、请求时间（开始日期和结束日期）、第三方、操作类型、请求地址，请求内容 、返回结果。

（2）直属关区为下拉框，显示所有直属关，默认显示全部。

（3）隶属关区为下拉框，显示当前直属用户所有隶属关或总署用户选择直属关后对应的所有隶属关，默认显示全部。

（4）操作时间为按日期的开始和结束间隔，默认查询30天以内。

（5）第三方是下拉框，内容为对接第三方单位，默认全部。

（6）操作类型为下拉框，显示增加、删除、修改、查询等，默认为全部。

（7）请求地址，请求内容 、返回结果为文本录入框，用于人工录入内容。

（8）显示列

直属关区（总署视图）、隶属关区（总署视图、直属视图）、请求时间、结果返回时间、第三方、操作类型、请求地址，请求内容 、返回结果。

8.3操作日志保存时间不少于6个月，其他日志保存时同不少于6个月，通过权限控制保障日志记录不被非法授权删除、修改、覆盖。

9.常见放射性物质数据库

9.1在“系统管理”模块增加“常见放射性物质数据库”功能。

总署权限有新增、修改、删除和查询功能，直属和隶属权限仅有查询功能。

9.2新增：商品编码（必须10位数字，如：2523300000）、商品名称、可能识别核素(下拉框支持多选：钾（K）40、铀（U）238、钍（Th）232、镭（Ra）226)，后两个数据项均为文本类型，长度500。

保存：落库新增内容，并记录创建时间。

取消：不记录任何内容。

9.3修改：商品编码、商品名称、可能识别核素为可修改项。

9.4删除：支持多条数据物理删除。

9.5查询：可根据“商品编码”、“商品名称”“可能识别核素”进行查询，前两项为模糊查询，最后一项为下拉框支持多项勾选。查询结果分页展示，每页10条数据，展示“序号”、“商品编码”、“报警商品名称”、“可能识别核素”、“创建时间”

10.伴生矿放射性产品数据库

10.1在“系统管理”模块增加“伴生矿数据库”功能。

总署权限有新增、修改、删除和查看功能；，直属权限有新增功能、对本关区新增数据的修改和删除功能、查看所有数据功能；和隶属权限仅有查看所有数据功能。

10.2新增：企业名称、运行状态（下拉单选停产、运行和关闭）所在地区（长度200）、产品类别（长度200）、商品编码（多个商品编码的集合，每个商品编码均为10位长度数字，总长度200）

保存：保存校验去重落库新增内容，并记录创建时间。

取消：不记录任何内容。

10.3修改：企业名称、所在地区、产品类别、运行状态、商品编码可修改。

10.4删除：支持多条数据物理删除。

10.5查询：模糊查询条件有企业名称、产品类别、运行状态。查询结果分页展示，每页10条数据，展示“序号”、企业名称、所在地区、产品类别、运行状态和创建时间。

11.常见核素信息数据库

11.1在“系统管理”模块增加“常见核素信息数据库”功能。

总署权限有新增、修改、删除和查询功能，直属和隶属权限仅有查询功能。

11.2新增：核素名称(长度100)、半衰期(长度100)、射线方式（下拉框支持多项,取值：α射线、β射线、γ射线、中子、x射线）、典型报警货物名称(长度500)、建议防护和处置方式(长度3000)。数据项均为文本类型。

保存：落库新增内容，并记录创建时间。

取消：不记录任何内容。

11.3修改：核素名称、半衰期、射线方式、典型报警货物名称、建议防护和处置方式。

11.4删除：支持多条数据物理删除。

11.5查询：可根据核素名称、典型报警货物名称模糊查询，查询结果分页展示，每页10条数据。展示“序号”、核素名称、半衰期、射线方式、典型报警货物名称、建议防护和处置方式、“创建时间”。

12.核辐射重点关注企业名称

12.1在“系统管理”模块增加“重点关注企业名录”功能。

总署权限有新增、修改、删除和查询功能，直属权限仅有查询功能。

（1）新增：企业名称（长度200）。

保存：企业名称校验去重并落库新增内容，并记录创建时间。

取消：不记录任何内容。

（2）修改：企业名称为可修改项。

（3）删除：支持多条数据物理删除

（4）查询：可根据“企业名称”进行模糊查询。查询结果分页展示，每页20条数据。展示“序号、企业名称、创建时间、流水号”

（5）自动删除：添加创建时间大于180天的数据自动删除。

12.2在“报警处置->新增个案”模块增加自动录入“重点关注企业”功能。

在“新增个案”模块提交后将“发货/件人”和“收货/件人”以及流水号自动添加到“重点关注企业名录”中。

“新增个案”模块提交后对于渠道是“运输工具、集装箱、货物、邮包、快件、其它”，处置结论不是“放行”的货物查发案例，后台分别提取“发货/件人、流水号、当前时间”、“收货/件人、流水号、当前时间”做为两条数据录入到“重点关注企业名录”中。

“发货/件人”、“收货/件人”如在 “重点关注企业名录”中已存在，则更新对应的流水号和创建时间。

12.3在“报警处置->定位识别”模块增加自动录入“重点关注险企业”功能。

在“定位识别”模块提交后将“发货/件人”和“收货/件人”以及流水号自动添加到“重点关注企业名录”中。

“定位识别”模块提交后对于渠道是“运输工具、集装箱、货物、邮包、快件、其它”，处置结论不是“放行”的货物查发案例，后台分别提取“发货/件人、流水号、当前时间”、“收货/件人、流水号、当前时间”做为两条数据录入到“重点关注企业名录”中。

“发货/件人”、“收货/件人”如在 “重点关注企业名录”中已存在，则更新对应的流水号和创建时间。

13.海关辐射探测查发典型案例库

在“系统管理”模块增加“海关查发典型案例库”功能，分为“新增案例”、“案例查询”、“案例统计分析”、“精选案例”四个子功能。

13.1添加菜单【系统管理->海关查发典型案例库】

案例类型定义：

待审核案例-隶属生成和新增后直属未审核案例；

一般案例-直属审核后的案例；

精选案例-一般案例经过总署设置为精选案例的案例；

隶属通过生成典型案例和新增案例方式提交后为待审核案例；

操作权限：

待审核案例：隶属（查看、修改（退回后）、提交），直属（查看、修改、审核（通过、退回）），总署（无）

一般案例：隶属（查看、导出[word、excel]、自身海关权限的修改和删除），直属（查看、导出[word、excel]、自身海关权限的修改和删除、退回），总署（查看、导出[word、excel]、退回）；

精选案例：隶属（查看、导出[word、excel]），直属（查看、导出[word、excel]），总署（查看、导出[word、excel]、修改、删除）；

（1）生成典型案例：

方式1：在【数据追溯】选择已经提交的定位识别或其他个案数据，在详情页添加“生成典型案例”按钮，点击后弹出“生成典型案例”页面；

方式2：在【系统管理->海关查发典型案例库】页面点击“新增案例”按钮，输入流水号查询已经提交的定位识别或其他个案的数据，在查询到后弹出“生成典型案例”页面；

1）在弹出的“生成典型案例”页面中

将“定位识别”或“其他个案”对应的报警处理或复查确认（如有复查确认，以复查确认数据为准）的“处置信息、基本信息、辐射探测结果、报关单信息、舱单信息、核素识别结果、箱号识别结果、隶属关区、探测时间、查发来源地（报关单中的来源国三字码对应的国家名称）”。

以及定位识别填报的 “查发渠道(人员、行李物品、运输工具、集装箱、货物、邮包、快件、其它)、核素名称、射线类型及值、查发核素（定位识别填报）、“处置方式”（分为放行、移交公安、移交环保、移交卫生、退运、其它） “自动填充到“生成典型案例”页面。

另添加手工录入字段“现场查验照片、查发经验、案例特点”字段，其中“现场查验照片”可上传多张图片，“查发经验、案例特点”是文本框，长度2000。

2）提交：提交后保存到数据库，直属和隶属权限可在【系统管理->海关查发典型案例库】下可查询，待审核状态。

（2）直属审核

直属在【系统管理->海关查发典型案例库】点击“审核”按钮，对待审核案例进行审核或退回操作；

（3）查询：查询条件为“直属关区(下拉框，总署权限可见)”、“隶属关区（下拉框，总署和直属权限可见）”、“探测时间（范围，默认30天）”、“查发渠道”（下拉框）、“处置方式”、“查发核素”、“来源地”，“报警类别”（包括：中子报警、γ射线报警、α射线报警、β射线报警），以及可以通过输入关键词对(查发经验、案例特点)列进行模糊查询。首页以列表形式按时间顺序显示最近显示最多10条数据，其余案例通过点击“上一页”或“下一页”按钮查看其它更多案例。

显示列：“直属关区(总署权限可见)”、“隶属关区（总署和直属权限可见）”、“时间”、“查发渠道”、 “处置方式”、 “涉及核素”、 “来源地”，“报警类别”、查发经验、案例特点、“操作”。“操作”列中有“查看、修改、删除、退回、设置为精选案例”按钮 ；

（4）查看完整信息：双击任意数据行或点击查看按钮，弹出页面查看某一案例完整信息；

（5）导出word：在完整信息页面显示“导出”按钮，点击“导出”按钮，可导出word版该案例完整信息；

（6）导出excel：在查询列表表格右上方添加“导出”按钮，点击可导出Excel版查询结果列表；

（7）编辑功能：

点击要编辑行中的“修改”按钮。弹出“修改案例”页面，显示案例中所有内容。其中“现场查验照片、查发经验、案例特点” 可以修改；

点击保存按钮，保存修改后的内容。

点击取消按钮，取消修改。

（8）删除功能：

点击删除按钮，弹出“确认删除”对话框，点击“确认”按钮进行删除操作，点击“取消”按钮取消删除操作；

（9）设置精选案例

总署权限可对选中的案例设置为精选案例（到新页面【系统管理->海关查发精选案例库】展示，原页面保留）；

13.2添加菜单【系统管理->海关查发精选案例库】

总署：修改、删除，查看

直属：查看

隶属：查看

（1）查询

查询：查询条件为“直属关区(下拉框，总署权限可见)”、“隶属关区（下拉框，总署和直属权限可见）”、“探测时间（范围，默认30天）”、“查发渠道”（下拉框）、“处置方式”、“查发核素”、“来源地”，“报警类别”（包括：中子报警、γ射线报警、α射线报警、β射线报警），以及可以通过输入关键词对(查发经验、案例特点)列进行模糊查询。首页以列表形式按时间顺序显示最近显示最多10条数据，其余案例通过点击“上一页”或“下一页”按钮查看其它更多案例。

显示列：“直属关区(总署权限可见)”、“隶属关区（总署和直属权限可见）”、“时间”、“查发渠道”、 “处置方式”、 “涉及核素”、 “来源地”，“报警类别”、查发经验、案例特点、“操作”。“操作”列中有“查看、修改、删除、退回、设置为精选案例”按钮；

查看完整信息：双击任意数据行或点击查看按钮，弹出页面查看某一案例完整信息；

（2）导出word：在完整信息页面显示“导出”按钮，点击“导出”按钮，可导出word版该案例完整信息；

（3）导出excel：在查询列表表格右上方添加“导出”按钮，点击可导出Excel版查询结果列表。

（4）编辑功能：

点击要编辑行中的“修改”按钮。弹出“修改案例”页面，显示案例中所有内容。其中“现场查验照片、查发经验、案例特点” 可以修改。

点击保存按钮，保存修改后的内容。

点击取消按钮，取消修改。

（5）删除功能：

点击删除按钮，弹出“确认删除”对话框，点击“确认”按钮进行删除操作，点击“取消”按钮取消删除操作；

13.3添加菜单【系统管理->海关查发典型案例库统计分析】

权限范围：总署、直属、隶属。

（1）对一段时间范围内全国海关或特定海关查发案例进行统计分析。可按要素自动生成柱状图或饼状分析图。包括：

查询条件（时间：范围，默认30天）、直属关区（下拉框，数据来源所有直属关，默认全部）；隶属关区（下拉框，数据来源所有直属关，默认全部）；

显示：

“关区-查发数量”柱状图、

“查发来源地-查发数量”柱状图（来源地较多时显示前十来源地，其余来源地归为“其他来源地”）；

“时间-查发数量”柱状图（时间以月为单位）、

“报警类型-数量”柱状图、

“查发渠道-数量”柱状图、

“查发核素-数量”、

“剂量率（伽马射线）-数量”饼状图（剂量率大小分为40μSv/h及以上、40μSv/h~20μSv/h、20μSv/h~2.5μSv/h、2.5μSv/h及以下四个区间段）。

展示界面默认显示“关区-查发数量”、“查发渠道-数量”两个柱状图，其余柱状图通过点击按钮后可自动生成。

（2）导出：所有柱状图可单击鼠标右键选择保存为图片。

14.口岸核辐射监测情报数据库

在“系统管理”模块增加“口岸核辐射监测情报数据库”功能，分为“事件信息”和“警示通报”两个子功能。

1、“事件信息”子功能

权限范围：总署、直属、隶属。

总署权限有信息录入、终审和查看功能，直属权限有信息录入、初审和查看功能，隶属权限有信息录入和查看功能。

1.1、查询页面：

1.1.1）查询条件：

发生时间：日期范围，默认查询当前日期前30天数据

国家/地区、货物类别、关键字（文本框，支持模糊查询，查询事件名称、事件概况、信息来源）

查询：按钮，点击后按给定的条件查询并返回结果，

（总署权限可查询总署录入、总署终审、直属录入、直属初审数据；

直属权限可查询总署录入、总署终审、当前直属录入、当前直属初审、下属隶属录入数据；

隶属权限可查询总署录入、总署终审、直属初审(当前隶属录入)、当前隶属录入数据；）

1.1.2）查询后显示列表，表格中的列有：“事件名称、发生时间、国家/地区、事件概况、涉及货物类别、信息来源，操作（总署、直属权限显示）”。

（“操作”列根据账号权限和数据状态显示不同内容。

总署权限：对于直属录入和直属初审的数据，显示“终审”按钮，其他状态显示空白内容。

直属权限：对于隶属录入的数据，显示“初审”按钮，其他状态显示空白内容。）

1.1.3）表格右上角显示“添加”按钮。

1.1.4）查询结果分页展示，每页10条数据

1.2、“新增”功能：点击添加按钮，弹出“添加”页面，显示内容及功能如下

事件名称：文本类型，长度200；

发生时间：日期格式yyyy-MM-dd；

国家/地区：下拉框，关联子系统中字典“国家/地区”(支持模糊查询)；

事件概况：文本类型，长度2000；

货物类别：文本类型，长度200；

信息来源：文本类型，长度500；

保存：按钮，点击后落库新增内容，并记录创建时间

取消：按钮，点击后不记录任何内容。

1.3、总署“终审”功能：

总署权限下点击“终审”按钮，弹出“确认终审”对话框，点击“确认”进行终审操作，点击“取消”取消终审操作

1.4、直属“初审”功能：

直属权限下点击“初审”按钮，弹出“确认初审”对话框，点击“确认”按钮进行初审操作，点击“取消”按钮取消初审操作

删除：当前单位可以删除上级退回数据，总署权限可删除可查询到的所有数据。

修改：当前单位可以修改上级退回数据，总署权限可修改可查询到的所有数据

退回：总署可以退回直属初审的数据，直属可以退回隶属提交的数据

2、“警示通报”子功能

权限范围：总署、直属、隶属。

总署权限有警示通报发布和查看功能，直属和隶属权限仅有查看功能。

组织专家开展事件风险研判，并发布警示通报。

2.1、总署发布：时效（整数，单位：天），标题（文本类型，长度200）、内容（文本类型，长度2000）、附件（支持上传多个附件）

保存：落库新增内容，并记录创建时间

取消1.：不记录任何内容

查询：可根据“标题”、“内容”进行模糊查询。查询结果分页展示，每页10条数据。展示“序号”、“时间”、“标题”、“内容”、“操作（发布）”

发布：未发布通报在“操作”列显示“发布”按钮，点击“发布”按钮进行发布操作。

删除：在“操作”列显示“删除”按钮，点击“删除”按钮进行物理删除操作。

展示方式：发布后，所有已登录账号，通过滚动条展示标题，单击进入查询页面。

撤回：在“撤回”列显示“撤回”按钮，点击“撤回”按钮进行撤回操作，撤回后不再滚动展示。

过期自动撤回：通报发布后，在超过时效后自动撤回，不再滚动展示；

2.2、下载附件：支持附件下载功能。

【附件】常用的文件格式：

文档：doc，docx，dot，dotx，wps，wpt

表格：xls，xlsx，

幻灯片：ppt，pptx,，pot，potx，pps，ppsx

其他文档：pdf，txt，xml，json，config

压缩包：rar，zip，zipx，iso，jar，tar，gz

图片：bmp，jpg，png，tif，gif，svg，psd，raw，wmf

视频：avi，wmv，rm，rmvb，mov，flv，mp4，m4p，m4v，mpeg4，amv，mkv，mod

15.核辐射探测应用新增“专家问答库”功能

新增功能。在核辐射探测应用的“系统管理”模块新增“专家问答库”功能，分为“业务咨询单管理”和“业务咨询单汇编”2个子功能。

在“专家问答库”界面，2个子功能以类似操作日志模块的选项卡形式呈现。界面呈现布局如下：

1)、“业务咨询单管理”仅包括本人拟稿的全部《业务咨询单》列表（分页展示，每页呈现10条数据），以及“新建业务咨询单”按键。

1.1)、该列表包括：序号、业务咨询单编号、问题标题、状态灯（专家已反馈业务咨询单的，状态灯为绿色；除此节点外，其余节点状态灯均为红色。）

1.2)、点击任意一条业务咨询单，进入新页面，显示业务咨询单的全部内容，可以点击“修改”“暂存”“提交”“删除”按键进行相应操作。（提交后不可撤回，无法进行任何操作；状态灯为绿色的无法进行任何操作。）

2)、“业务咨询单汇编”对全国海关汇编的《业务咨询单》向现场关员等各级授权人员进行列表展示（分页展示，每页呈现10条数据）。

2.1)、该列表包括：序号、业务咨询单编号、专家领域、问题标题、时间（专家反馈业务咨询单的时间）。

2.2)、总署权限点击任意一条业务咨询单，进入新页面，显示业务咨询单的全部内容，可以点击“修改”“保存”“删除”按键进行相应操作。

1、“业务咨询单管理”子功能。

权限范围：总署、直属、隶属。各用户可对权限内的业务咨询单进行增加/修改操作。

1.1、现场关员等各级授权人员需要业务咨询时，通过新建《业务咨询单》提出业务咨询请求。点击“新建业务咨询单”按键，进入新页面，新建《业务咨询单》栏目包括：业务咨询单编号（系统按规则自动生成，规则为12342024042905000001，1234为关区编号，20240429为编号生成日期，05为固定值，000001为长度为6的流水号并按关区编号和日期从1开始自增）、发起人（默认发起人姓名，不可修改）、电话号码（手工输入发起人电话号码、不得为空）、现场名称（默认发起人H4A的直属海关+处室/隶属海关+科室名称，不可修改）、问题标题（手工输入、不得为空，长度200）、问题描述（手工输入、不得为空，长度2000）、附件（可支持上传常用的文件格式，详见附件，下同；附件大小≤100MB）、专家领域（下拉菜单选择专家领域，包括辐射监测、辐射防护、实验室检测、后续处置、运行维护、校准检定……，不得为空）、指定专家（下拉菜单选择拟咨询的专家姓名，不得为空；专家应与“核辐射探测应用—资源库—专家库维护”中保持一致）。

1.2、《业务咨询单》填写完毕后，可以点击

“暂存”：暂存咨询单内容；

“提交”：落库并记录提交时间；（提交后不可撤回，无法进行任何操作。）

“删除”：物理删除数据。

1.3、《业务咨询单》提交后，点对点流转至相关专家。该《业务咨询单》同时在发起人和专家二人各自的“业务咨询单管理”界面呈现。

1.4、相关专家接收到《业务咨询单》后，点击查看详细信息。经与发起人电话联系进一步了解情况后，在业务咨询单“反馈意见”栏填写相关意见（手工输入、不得为空，长度3000，可支持上传常用的文件格式），填写电话号码（手工输入专家电话号码、不得为空）。反馈意见填写完毕后，可以点击“暂存”：暂存咨询单内容、“反馈”、可勾选“允许存档至业务咨询单汇编”项，进行相应操作。

①对仅点击“反馈”按键的，落库并记录反馈时间，该业务咨询单点对点流转至发起人，完成一问一答业务咨询全流程。

②对先勾选“允许存档至业务咨询单汇编”项，再点击“反馈”按键的，落库并记录反馈时间，该业务咨询单点对点流转至发起人，完成一问一答业务咨询全流程。同时完成在“业务咨询单汇编”中的存档展示。对专家勾选“允许存档至业务咨询单汇编”并反馈的，视为专家同意将该业务咨询单纳入“业务咨询单汇编”进行发布展示。

1.5专家本人以专家角色接收、或以发起人角色向其他专家发起业务咨询的，均在其“业务咨询单管理”界面呈现，并适用上述流程和逻辑。

2、“业务咨询单展示”子功能。

符合相关条件的业务咨询单，在“业务咨询单汇编”中进行存档展示，供学习借鉴参考。

权限范围：总署、直属、隶属。“业务咨询单汇编”向现场关员等各级授权人员进行列表查询展示。仅总署权限可以进行“修改”、“保存”、“删除”操作。

数据源：系统自动提取生成。

修改：发起人电话号码、问题标题、问题描述、反馈意见、专家电话号码、附件均为可修改项；

删除：支持多选删除。

查询：查询条件同时查询问题标题、问题描述的关键字模糊查询，除发起人、发起人电话、专家电话外展示其他数据项。

【附件】常用的文件格式：

文档：doc，docx，dot，dotx，wps，wpt

表格：xls，xlsx，

幻灯片：ppt，pptx,，pot，potx，pps，ppsx

其他文档：pdf，txt，xml，json，config

压缩包：rar，zip，zipx，iso，jar，tar，gz

图片：bmp，jpg，png，tif，gif，svg，psd，raw，wmf

视频：avi，wmv，rm，rmvb，mov，flv，mp4，m4p，m4v，mpeg4，amv，mkv，mod

16.核辐射探测应用记录操作日志

操作日志用于记录关区、操作人员、操作时间、模块、操作类型、用户IP，操作数据对象、操作指令、操作数据量，供后续查询和审计。

记录直属海关（直属视图）、隶属海关（隶属视图）、操作人员、操作时间、模块、操作类型、用户IP 、操作数据对象(到数据表、数据项)、操作指令(例如SQL查询语句(如有))、操作数据量(记录条数量或数据文件大小)。

对应的操作有：

（1）常见放射性物质数据库、伴生矿放射性物质数据库、常见核素信息数据库、核辐射重点关注企业名录（增加：手工录入、自动录入；删除：手工删除、定时删除）：增加、修改、删除；

（2）海关查发典型案例库、海关查发典型精选案例库：增加、修改、删除、导出、审核；

（3）口岸核辐射监测情报数据库-事件信息：增加、修改、删除、导出、审核（初审、终审）、退回（直属、总署）；

（4）口岸核辐射监测情报数据库-警示通报：增加、发布、撤回、删除、定时撤回、下载附件；

（5）专家问答库-业务咨询单管理：暂存、提交、反馈、删除；

（6）专家问答库-业务咨询单汇编：修改、删除；

（7）自动不予拦截模块：自动不予拦截结果、直属设置伴生矿开关。

17.报警处置批量放行增加原因说明

增加报警处置批量放行原因说明。

（1）总署视图，在“数据追溯”模块，对批量放行的数据在“查验情况”中体现隶属海关在“原因说明”中填写的内容；

（2）直属视图，在“数据追溯”模块，对批量放行的数据在“查验情况”中体现隶属海关在“原因说明”中填写的内容；

（3）隶属海关，一是在报警处置选择批量放行时，系统弹出“原因说明”对话框，限制2000字,隶属海关填写确认后方可批量放行；二是在“数据追溯”模块，对批量放行的数据在“查验情况”中体现隶属海关在“原因说明”中填写的内容。

18.定位识别和其它个案排查结果增加详情描述

18.1隶属视图在填报和修改定位识别时，排查结果勾选“核辐射染源接触史”“放射性诊断或治疗、烤瓷牙或心脏起搏器”“相机镜头、指南针等生活用品”“交通工具、集装箱表面污染”“矿石（粉）、可再生金属等”“经许可的放射性物质”“无法明确的核事件”时，显示文本录入框，用于人工录入内容。

（1）勾选“放射性诊断或治疗、烤瓷牙或心脏起搏器”时，增加“详情描述”并显示文本录入框，文本限制20个字；

（2）勾选“相机镜头、指南针等生活用品”时，增加“详情描述”并显示文本录入框，文本限制20个字；

（3）勾选“经许可的放射性物质”时，增加“详情描述”并显示文本录入框，文本限制20个字；

（4）勾选“核辐射染源接触史”时，增加“详情描述”并显示文本录入框，文本限制20个字；

（5）勾选“交通工具、集装箱表面污染”时，增加“详情描述”并显示文本录入框，文本限制20个字；

（6）勾选“矿石（粉）、可再生金属等”时（系统中排查结果显示的为“矿石（粉）、废钢等”，此次调整为“矿石（粉）、可再生金属等”），增加“详情描述”并显示文本录入框，文本限制20个字；

（7）勾选“无法明确的核事件”时，增加“详情描述”并显示文本录入框，文本限制20个字。

18.2总署、直属、隶属 在数据追溯页面查询到的定位识别和其它个案数据，排查结果同步更新，显示“矿石（粉）、可再生金属等：xxxx”,xxxx为工人录入内容。

18.3在统计分析>数据组合查询模块添加按排查结果和排查结果详情描述查询功能。

“排查结果”：为下拉框，支持多选，内容为“全部”、“放射性诊断或治疗、烤瓷牙或心脏起搏器”、“相机镜头、指南针等生活用品”、“经许可的放射性物质”、“核辐射染源接触史”、“交通工具、集装箱表面污染”、“矿石（粉）、可再生金属等”、“无法明确的核事件”。默认选择“全部”

排查结果详情描述：文本录入框，查询排查结果中的“详情描述”

18.4导出功能：总署、直属、隶属在列表右上角添加“导出”按钮，支持按查询条件导出数据内容。

导出列：业务类别、国家/地区、进出境时间、发现渠道、单号、实验室结果、检测设备、报警位置、本底值（μSv/h）、α（Bq/cm2）、β（Bq/cm2）、γ（μSv/h）、中子（cps）、核素名称、排查结果、是否涉恐、事件处置、发现口岸、排查人员、填报时间

19.删除辐射探测设备添加限制条件

19.1隶属视图在【设备维护】模块删除设备时，后台判断是否有未处置完的报警数据（即要删除设备在【报警处置>辐射探测>报警处理】、【报警处置>复查确认】、【报警处置>定位识别】模块的车辆列表中有数据）。

如有未处置完的报警数据，则提示“该设备在xx模块有未处置完的数据，请处置完成后再删除！”。

如没有未处置完的报警数据，则后台进行删除做，并给出相应提示。

19.2直属视图在【数据追溯】模块对“定位识别”数据做退回操作时，后台判断对应设备是否已删除。

如对应设备已删除，则提示“要退回操作对应的设备已被删除，禁止做退回操作”。

如对应设备未被删除，则进行退回操作并给出相应提示。

### （二）非功能要求

#### 1、性能要求

系统根据海关目前用户使用情况及网络情况进行设计，按照1000个隶属关、42个直属关及20个总署关计算，用户使用数为1500个，最大并发会话连接数的并发用户为100人；用户会话超时时间限制为30分钟。隶属关实时上传和刷新下载数据，系统服务的数据交互时间≤10s，交互类型：数据接口服务、数据同步服务、数据处置服务、设备管理服务、系统管理服务及其他服务。系统响应时间一般≤3s，系统数据查询时间≤5s，平均事务响应时间≤8.2s，HTTP点击率≤99000，并发HTTP吞吐量≤236000，系统能保证性能满足海关业务需求。

#### 2、环境要求

指运行环境要求。

（1）运行网络：海关业务网。

（2）部署地点：总署（北京）。

（3）应用、服务操作系统： Windows Server 2012R2 。

（4）应用桌面环境：B/S。

（5）结构化数据环境：SQL Server 2014及以上。

#### 3、接口要求

**1）公路运输工具-核辐射接口**

本应用与公路运输工具交互，推送运输工具车牌信息的部分数据，并接收反馈的运输工具信息。

**2）公路舱单管理-核辐射接口**

本应用与公路舱单管理交互，推送业务所需的部分数据，并接收反馈的公路舱单物流信息。

**3）水空舱单管理-核辐射接口**

本应用与水空舱单管理交互，推送业务所需的部分数据，并接收反馈的水运舱单物流信息。

**4）H2018单证审核作业应用-核辐射接口**

本应用与H2018单证审核作业应用交互，推送业务所需的部分数据，并接收反馈的报关单信息。

4、安全及等保要求

业务安全要求同现有系统保持一致。本项目业务信息安全保护等级为第三级，运维服务保障等级为二级。

### （三）实施要求

1、总体要求

供应商应在项目实施过程中，承诺做到：服从采购人的组织、协调；按采购人相应的技术、管理等规范要求开展工作。

按要求安排人员参加联络会议、高层会晤。

需按照采购人架构管控要求，在支撑软件、项目开发、系统部署、运维等方面符合采购人相关规范要求。

供应商必须分阶段给出切实可行的项目实施时间进度表。

供应商必须证明自身有足够的能力实施，并且提出有效的实施方案。项目经理承担过大型信息系统管理和实施经验，具有较强的组织协调能力。项目主要开发人员需具有承担过大型信息系统软件开发的经验，能够与用户进行良好的沟通，并熟悉系统开发架构。本项目执行过程中，项目经理和技术负责人要专职于本项目，关键技术人员要百分之百地投入到本项目中，在项目验收之前不得调离该项目，否则造成损失按照合同规定由供应商承担。供应商服务人员在实施服务过程中，如有违反国家法律法规、违反采购人纪律规定的情况发生，采购人有权提出更换要求，供应商立即予以更换并承担因此产生的相关费用。

#### 2、技术要求

（1） 本项目需采用 C# 语言开发，前端采用VUE、ElementUI等技术框架。

（2） 服务器操作系统：支持 64 位环境，支持 Windows Server 2012R2及以上主流操作系统；

（3） 数据库支持SQL Server 2014及以上。

（4） 客户端浏览器支持Chrome 65及以上。

#### 3、权限要求

H4A平台为海关各科技应用项目提供了统一的身份、统一的认证以及统一的授权管理控制平台，为应用系统的整合提供了必要的基础平台。本系统需采用H4A平台进行权限控制。

H4A平台为本系统提供系统认证、身份识别、权限识别的功能，并可以在H4A平台中进行系统的分级授权，对被授权对象进行机构、时间服务范围控制。

#### 4、安全要求

供应商需与采购人签订保密协议，约定双方权利与义务；供应商与服务人员签订保密协议，落实相应要求；供应商及服务人员在双方约定的保密期限内如违反协议中的保密义务，供应商和服务人员承担相应违约责任。

必须保障系统的开发安全、应用程序安全、网络安全、设备安全和数据安全。用户身份认证必须符合采购人安全管理规定。系统在有效地为管理部门和生产部门提供服务的同时，还必须确保不影响数据网络的安全、可靠、稳定运行。除了保证系统设计安全、使用安全以外，还必须建立一套完善的安全防范体制，形成一个安全的系统。

供应商须遵守以下要求：

1）遵循安全编码规范及通用安全编程准则，源代码必须通过海关安全部门的安全扫描，方可进行上线部署；

2）交付物中必须使用正版工具软件；

3）开发测试环境与生产环境分离；

4）开发用机采取安全保护措施，定期进行漏洞检测和修复；

5）开发场地及开发人员按照国家等级保护要求实施安全控制和管理。

#### 5、运维保障要求

供应商应有完善的售后服务体系，提供邮箱、电话等多种通信手段，成立专门的技术支持小组，合同验收通过之日起一年免费运维和技术支持服务。

项目上线运行后免费运维期间，供应商运维人员需要在采购人指定的地点进行运维保障，按照海关统一工作时间及工作要求对系统提供运维支持，运维团队成员人员配备和职责分工科学合理。

供应商应提供运维团队名单，运维成员中至少有2人为项目开发核心人员，系统故障或遇到问题无法远程解决，提供现场支持，并采取相应措施，直至问题解决。

本项目运维保障等级为二级，供应商须提供7\*24小时的运维热线服务及二线技术支持。影响系统运行的重大故障发生后，确保4小时内排除。

#### 6、风险及质量管理要求

供应商应制定完整的风险管理方案，及时识别本系统建设过程中的风险并进行规避及采取应对措施。供应商需按采购人要求，解决各类风险、问题。

#### 7、管理要求

该项目的建设与管理要符合海关工程的有关规定和要求。

1）实施计划制定

要求中标后依据合同进度要求编制项目实施计划。

2）系统需求细化和设计开发

供应商完成需求分析和系统设计工作后，组织系统开发、测试、集成等工作，并出具相应的技术资料，内容格式应符合采购人相关管理规范要求。

3）测试工作

项目开发完成后，应通过相关测试。

供应商需按采购人要求，配合完成相关测试、系统上线运行等工作，按要求完成缺陷修复，重新提交工作成果。

4）上线运行

配合采购人完成验收，并完成系统上线部署，做好运行期间的运行支持（包括必要的异地支持）。

三、商务要求

### （一）工期要求

项目建设过程包括需求分析、设计、开发、测试验收、上线运行、后期维护6个阶段。总体建设要求为：

（1）需求分析和应用设计两个阶段从合同签订起0.5个月内完成；

（2）应用开发和测试验收从合同签订起1.5个月内完成，经过采购人认可的测试通过后，进行上线试运行；

（3）上线试运行0.5个月，期间供应商要及时解决出现的问题，试运行期间稳定运行后，由供应商申请合同验收。

（4）以上建设计划，供应商必须按照规定的时间完成，如中途出现重大延误，海关有权终止合同并按合同规定进行处罚。

（5）地点：采购人指定地点。

### （二）服务要求

#### 1、供应商责任

1）供应商在投标过程 中及中标后如发生侵犯知识产权行为，其侵权责任由供应商承担，并不得损坏采购人的利益。

2）供应商应对其所提供的全部文档的准确性和完整性负责。

#### 2、项目团队要求

供应商需要在投标文件中对下述内容进行实质性应答和承诺。

**1）人员配置要求**

供应商应负责提出本项目实施的人员配置方案，主要要求如下：

供应商应提供人员名单、学历、项目履历、在本项目中职责分工，并按人员分别提供投标截止时间前6个月任意一次缴纳社保的证明材料。

项目团队中，有项目经理、技术负责人员各1人，需求分析师1人，主要开发人员7人以上，主要测试人员2人以上。

项目经理、技术负责人及主要开发人员需具有承担过同类系统软件开发经验，能够与用户进行良好的沟通，熟悉系统开发架构。本项目执行过程中，项目经理和技术负责人要专职于本项目，核心开发人员要保证本项目投入时间，在验收之前不得调离该项目。

供应商应明确项目人员在本项目中的岗位职责、任职资格及管理权限，重点明确项目经理调动相关资源的权力，以确保项目顺利交付。

本项目的执行过程中，项目经理要把主要精力放到此项工作中，按双方约定向采购人报告工作情况。供应商须保证项目经理、技术负责人和项目核心人员参加由采购人组织的例会及其它与项目开发相关的会议，项目经理应参加由采购人组织的各阶段会议。

3.项目实施过程中，供应商不得随意更换项目团队中的人员。除个人原因外（如员工从企业离职，但不包括调动到供应商关联单位），其他人员调动需提前两周以书面形式向采购人申请，并提交人员更换相关材料。采购人有权根据项目情况否决或调整上述申请。采购人批准申请后，方可按批准后的内容进行相关调整。

如供应商未经采购人批准更换人员，采购人有权扣除更换人员相关费用，并由供应商赔偿由此造成的一切直接损失与间接损失。

**2）项目人员工作要求**

严格遵守项目进度及采购人的项目管理制度；

应签署项目相关保密协议并严格执行，规范内部安全管理；

为保证项目正常进行，须保证项目人员相对固定，除采购人批准外，不得更换项目经理、技术负责人、主要开发人员；

服务期间，项目经理、技术负责人和主要开发人员须提供7\*24小时联系方式，并保证联系渠道畅通；

必须保证提供的服务具有针对性，能够满足采购人的要求。

#### 3、技术资料范围

供应商提供的技术资料包括设计资料、系统技术资料、程序源代码、维护手册、工程所需的软件文档和用户手册等。

供应商必须提供但不限于以下文档：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 阶段/里程碑名称 | 文档名称 |
| 1 | 需求分析 | 软件需求规格说明书 |
| 2 | 详细设计 | 详细技术方案 |
| 3 | 数据库结构设计说明书 |
| 4 | 系统测试 | 系统测试用例 |
| 5 | 系统测试报告 |
| 6 | 性能测试报告 |
| 7 | 联调测试 | 联调测试用例 |
| 8 | 部署上线 | 数据库脚本 |
| 9 | 安装部署维护手册 |

#### 4、★知识产权归属

供应商应承诺本项目知识产权归采购人所有。

1)采购人对服务成果拥有所有权及全部、完整的知识产权（包括但不限于著作权、专利权、商标权以及知识产权申请权等）；

2)采购人有权对工程涉及的所有成果在采购人范围内进行推广应用，且不收取费用；

3)采购人可安排采购人骨干人员参与核心工作，工作结束后带回源代码并纳入委托方原版库管理，以便后续修改维护。

4）未经采购人和委托方允许，不能将本项目有关内容向第三方泄露。

#### 5、服务地点

服务地点：采购人指定地点。

### （三）售后服务要求

免费提供1年产品运维及技术支持服务（7×24小时）。具体服务内容包括：产品日常支持（远程、热线、现场支持等）、产品升级支持、产品的缺陷修改。所供产品发生故障的，由供应商或相关设备厂商予以免费维护。

### （四）付款方式

合同分两次付款，签订合同并收到发票（原件）后支付首付款，首付款为合同金额的70%。合同尾款为合同金额的30%，在合同验收通过并收到发票后支付。履约保证金为合同总金额的10%。

### （五）验收要求

（1）验收标准：采购人按照《核辐射探测应用升级优化项目采购需求》的要求进行验收，如有不符，供应商有责任继续完善、修改，直至符合要求为止。

（2）验收方式：服务结束后，采购人组织专家对本合同进行最终验收，并出具合同验收报告。

**第五章 合同草案条款**

**（此合同仅供参考。以最终采购人与成交供应商签定的合同条款为准进行公示，最终签定合同的主要条款不能与磋商文件有冲突）**

合同编号：

全国海关信息中心 技术服务合同

项目名称：

甲方： 全国海关信息中心

乙方：

签订时间： 年 月 日

签订地点： 北 京

**甲方：**全国海关信息中心

地址：北京市东城区金宝街63号

联系人：

联系电话：

**乙方：**

地址：

法定代表人：

联系人：

联系电话：

本合同由甲方委托乙方就 项目提供技术服务，并支付相应的报酬事宜，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律规定，经双方协商一致达成如下协议，由双方共同恪守。

**第一条 服务内容、方式及要求**

（一）服务内容： 。

（二）服务方式： 。

（三）服务要求：

1.乙方按照本合同附件一《 　　　　　 》的要求合格完成本合同内容。

2.乙方投标过程中承诺： 。

3.乙方向甲方提供的技术支持服务须为原厂提供的服务。如服务提供方为非原厂商，则服务提供方有义务为甲方从原厂商处获取上述服务，并提供原厂商针对本合同的授权文件。

（四）质量要求：

**第二条 服务期限及地点**

（一）服务期限：

（二）服务地点：

**第三条 项目进度及时间要求**

**第四条 验收标准和方式**

（一）乙方完成技术服务工作的形式： 　。

（二）技术服务工作成果的验收标准： 　。

（三）技术服务工作成果的验收方式：乙方合格完成本合同（包括附件）要求的全部服务内容，按甲方要求提交服务总结报告，经甲方验收合格后，由甲方出具验收报告。

（四）验收时间和地点： 。

**第五条 售后服务**

乙方为甲方提供 售后服务，自验收合格之日起计算。具体要求详见附件《 》。

**第六条 合同金额、履约保证金及支付方式**

**（一）合同金额：**

本合同总价款（含税）为人民币（大写） （¥ 元）。

**（二）履约保证金**

1.签订合同后10个工作日内，乙方向甲方交付合同总价款 %履约保证金或金融机构保函，金额为人民币（大写） （¥ 元）。

2.履约保证金或金融机构保函有效期自保证金提交之日起至　 售后服务期满后30日止（因服务供应商原因造成延期履约的，履约保证金有效期相应顺延）。

3.在乙方无违约情形的前提下，履约保证金或金融机构保函在有效期满30个工作日内无息退还。如乙方未按本合同条款履行合同义务，合同甲方有权利扣除或没收履约保证金。

**（三）支付方式**

1.乙方应将发票（原件）在甲方支付合同款之前提交给甲方，此条款作为下述付款的前提条件。

2.合同签订且甲方收到乙方支付的发票（原件）及履约保证金或金融机构保函之日起10个工作日，向乙方支付合同总价款　 %的合同款，金额为人民币（大写） （¥ 元）。

3.本合同项目经过甲方技术部门验收合格后，乙方将发票（原件）及甲方技术部门出具的验收报告提交给甲方采购部门后10个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款 %的合同款，金额为人民币（大写） （¥ 元）。

4.若出现财政资金不到位，集中支付延误，工程延期等原因导致甲方支付延误的，延误时间不计算在上述工作日内，具体支付时间由双方另行协商，甲方不因此承担违约责任。

5.乙方账户信息：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

纳税人识别号：

6.甲方开票信息  
　　名 称： 全国海关信息中心

　　纳税人识别号： 12100000717800953J

　　地 址、电 话： 北京市东城区金宝街63号010-85193055

开户行及账号： 农行北京东单支行11191401040006305

**第七条 双方的权利和义务**

（一）甲方应及时向乙方提供本项目所需的资料以及其他的合理支持和便利条件。

（二）如根据项目具体情况的变化，甲方需适当调整本项目有关需求或系统方案的，应及时提出，必要时由双方另行协商签署补充协议确定。

（三）甲方有权对技术服务涉及的所有成果在海关范围内进行推广应用。

（四）如果乙方未能按照本合同的要求履行义务，应自收到甲方通知之日起3日内予以补正和改进。如果乙方在规定的期限内未能补正和改进，甲方有权中止支付，直至乙方能够按照约定内容履行。若乙方的补正和改进在甲方规定的日期内仍无法达到合同要求，甲方有权按照乙方违约处理。

（五）在乙方完成相应阶段工作并满足付款条件时，甲方应按照本合同的约定支付合同价款。

（六）乙方须根据甲方的要求，按时保质完成技术服务及相关工作，甲方有权参与本项目质量和进度的监督、验收，并对服务的工作成果进行评估和确认。

（七）乙方须在服务实施中按照国家有关法律、法规、标准规范、海关信息化建设有关技术标准、信息安全等级保护、运行管理等有关规定和要求执行严格的质量管理，完成合同中约定的服务，确保服务质量。

（八）双方指定专人负责合作期间的日常联络工作。

（九）乙方按照本合同的约定，派遣其健康、熟练、有经验、有能力的技术服务人员向甲方提供技术支持服务，未经甲方书面同意，不得擅自更换技术服务人员。

（十）任何情况下，乙方对所完成成果资料均不享有留置权。

（十一）乙方不得利用其提供产品和服务的便利条件非法获取甲方（或甲方相关用户）数据、非法控制和操纵甲方（或甲方相关用户）设备。

**第八条 保密**

（一）乙方应对其因履行本合同项下义务而从甲方获知的有关本项目的相关信息，包括但不限于模型、数据、信息、资料等承担保密责任，未经甲方书面许可，不得留存技术资料及复制品、不得以任何形式向第三方披露成果资料，不得转让给第三方使用或用于同本项目无关的其他用途。对认定为不合格且不能提供甲方使用的成果资料，应按照有关规定进行销毁。

（二）本条款在项目完成或无论何种原因导致合同终止后依然有效。

（三）乙方与甲方签订的保密协议与本条款不一致的，以保密协议为准。

**第九条 知识产权**

（一）乙方保证甲方在使用或进行后续开发乙方提供的任何产品和服务时，不会侵犯任何第三人的商业秘密或对任何第三人构成不正当竞争，如因此与第三人形成争议、诉讼或仲裁案件，由乙方承担全部责任，乙方除尽力协助甲方处理纠纷外，还应负责赔偿甲方因此而遭受的全部损失（包括但不限于：诉讼费、律师费等）。同时乙方需提供全力支持防止因上述侵权给甲方带来的直接和预期的损失，包括但不限于提供甲方继续使用本合同条款的产品和服务而需取得的第三方授权、修改本合同条款产品和服务使其至少在功能上可以替代原技术、提供功能上相等的使甲方可以达到原合同目的的其他产品和服务，并承担因此而产生的所有的费用。

（二）甲方对本合同履行期间产生的全部成果（包括但不限于所有相关数据、分析结果、软件等）拥有知识产权等一切权利。乙方不对合同条款的成果具有任何知识产权和申请知识产权的权利，甲方享有包括署名权在内的全部知识产权及申请知识产权的权利。

（三）本条内容在项目完成或无论何种原因导致合同终止后依然有效。

**第十条 违约责任**

（一）双方签订合同后，乙方不能按照本合同约定履行义务，甲方有权终止本合同，乙方应退还已经支付的合同款，同时甲方有权要求乙方承担本合同总价款10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当继续予以赔偿。

（二）乙方向甲方提供的技术服务不符合甲方要求，应在\_\_\_日内采取相应措施弥补，负责修改、完善，由于乙方原因造成返工，期间的一切费用及其给甲方所造成的损失由乙方承担；再次验收后仍不符合甲方要求的，甲方有权全部或部分解除合同，除要求乙方退还已支付的相应合同款外，乙方还应承担本合同总价款10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当继续予以赔偿。部分解除合同的，不影响双方继续履行合同中未解除部分的内容。

（三）乙方向甲方提供技术支持服务中使用的软件产品带有病毒及/或恶意代码，应在 日内解决，并承担因此产生的全部费用。乙方不能在前述时间内解决，甲方有权要求乙方承担本合同总价款10%的违约金并赔偿甲方的全部损失。

（四）乙方在履行本合同期间，需要更换技术服务人员，应当向甲方书面说明理由。未经甲方书面同意，乙方擅自更换技术服务人员，甲方有权扣留合同总价款的10%作为乙方的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当继续予以赔偿。

(五）甲方逾期付款的，甲方应当支付当期应付金额的逾期利息。逾期利息的利率为合同订立时1年期贷款市场报价利率，且逾期利息总额不超过合同总价款的5%。

**第十一条 不可抗力**

（一）不可抗力是指地震、台风、水灾、火灾、战争、国家政策调整、政府管制等不能预见、不能避免并不能克服的，直接影响本合同履行的意外事件。对本合同履行不产生直接影响的意外事件，不构成不可抗力。

（二）如果出现不可抗力，双方在本合同中的义务在不可抗力影响范围及其持续期间内将中止履行。经另外一方确定的不可抗力影响时间，不计入本合同执行时间，本合同执行时间相应顺延。合同期限可根据中止的期限作相应延长，但须双方协商一致。任何一方均不会因此而承担违约责任。但是，一方迟延履行本合同同时发生了不可抗力，迟延方的违约责任不能免除。

（三）受不可抗力影响的一方，应当尽可能采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对履行本合同所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的，该方不能就扩大损失的部分要求免责。

（四）受不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后10个工作日内将不能履行本合同的原因书面通知对方，并提供有效的证明文件。

（五）不可抗力影响结束后，受影响一方应在10个工作日内书面通知对方。

（六）如果不可抗力影响超过30日，双方可协商解决此后的合同执行问题。如果双方在相应顺延的30日内未能协商一致，各方均有权解除合同。

**第十二条 破产终止**

乙方破产或无清偿能力时，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方任何赔偿或补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行为或补救措施的权利。

**第十三条 纠纷解决方式**

在履行本合同的过程中发生争议，双方当事人应当友好协商解决，协商不成，双方均可向甲方住所地的人民法院提起诉讼。败诉方需承担胜诉方支出的诉讼费、律师费等因诉讼产生的费用。

**第十四条 其他**

（一）本合同项下的任何权利和义务不得向任何第三方转让或用于提供担保。

（二）一方在本合同项下的联系人及其联系方式等信息发生变动的，应及时通知另一方，否则由此引起的损失由发生变动一方承担。

（三）本合同自双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

（四）本合同未尽事宜，由双方另行协商并签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。

（五）本合同一式 伍 份，甲方执 叁 份，乙方执 贰 份，具有同等法律效力。

**第十五条 以下附件是本协议的组成部分，与本协议具有同等法律效力**

附件1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目技术需求

附件2：保密协议

附件3：保密承诺书

附件4：廉政承诺书

附件5：安全责任书

附件6：履约保函（范本）

甲方（盖章）：全国海关信息中心 乙方： 公司

法定代表人或授权代表： 法定代表人或授权代表：

（签字） （签字）

年 月 日 年 月 日

附件1

项目技术需求

附件2

**保密协议**

甲    方：

乙   方：

乙方因参与甲方 项目的有关工作，将要知悉甲方关于该项目的有关保密信息。为了明确乙方及乙方工作人员（包括但不限于驻场人员）的保密义务，甲、乙双方本着平等自愿、公平诚信的原则，依据《中华人民共和国保守国家秘密法》等相关条例订立本保密协议。

**第一条  保密的范围和内容**

甲、乙双方确认，乙方及其工作人员应承担保密义务，关于本项目保密信息范围包括但不限于：

1．技术信息：包括但不限于技术方案、设计要求、服务内容、实现方法、运作流程、技术指标、软件系统、数据库、运行环境、作业平台、工作结果、图纸、样本、使用手册、技术文档、涉及技术秘密的业务函电等。

2．数据信息：

（1）“业务数据”，即海关在执法和管理等业务工作中产生或获取的数据，包括但不限于对进出口企业、进出境旅客、跨境电商消费者等采集的数据，通过国际贸易“单一窗口”等与其他部门、单位交换共享的数据，以及对上述数据进行加工利用产生的数据。

（2）“敏感数据”，即不涉及国家秘密，但与国家安全、海关工作、经济发展以及公众利益密切相关的数据，未经授权被披露、丢失或泄露，可能会对海关工作产生严重影响、给海关声誉带来严重损害，或者对社会秩序和公共利益造成严重损害的数据。

3．经营信息：包括客户名称、客户地址及联系方式、需求信息、定价政策、投标中的标底及标书内容、项目组人员构成、费用预算、利润情况及不公开的财务资料等。

4．其他事项：甲方依照法律规定或有关协议约定要求乙方承担保密义务的其他事项。

**第二条  乙方的保密义务**

乙方承担以下保密义务：

1．遵守国家保密法规和甲方的保密规章制度，承担保密责任。

2．不得刺探或者以其他不正当手段（包括利用计算机进行检索、浏览、复制等）获取甲方保密信息。

3．因工作需要获取或接触到的保密信息，仅限于完成本项目工作，不得拷贝、留存，不得直接或以改变数据形式等方式向任何第三方披露，不得用于或变相用于其他目的。

4．对因工作需要获取或接触到的保密信息，应采取措施，减少乙方范围内流转环节、缩小扩散范围，确保海关信息安全。

5．如发现关于该项目保密信息被泄露，无论过失或故意，均应采取有效措施防止泄密进一步扩大，并及时向甲方报告。

6．乙方应督促其工作人员遵守保密义务。乙方工作人员违反保密义务视为乙方违反保密义务。

**第三条  保密期限**

本协议自签订之日起至保密信息成为公开信息之日止，双方另有约定除外。乙方及乙方工作人员是否继续参与甲方关于该项目的工作以及本协议是否终止，均不影响保密义务的承担。

**第四条  违约责任**

乙方及/或乙方工作人员违反约定构成犯罪的，依法追究其刑事责任并追偿其造成的损失。尚未构成犯罪的，分别追究以下责任：

1．乙方及/或工作人员违反本协议泄露本项目保密信息，情节轻微的，甲方有权要求乙方更换该工作人员，并追究乙方违约责任。

2．乙方及/或乙方工作人员违反本协议泄露本项目保密信息，情节严重的，视为严重违约，甲方将依法追究乙方法律责任。

**第五条  协议的效力和变更**

本协议自双方签字或盖章起生效。本协议未尽事宜，遵照有关规定执行。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：全国海关信息中心 | 乙方： 公司 |
| 法定代表人或授权代表（签字或盖章）：  年 月 日 | 法定代表人或授权代表（签字或盖章）：  年   月  日 |
|  |  |

附件3

**保密承诺书**

本人系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_员工，受公司委派参与 “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”项目相关工作。按照项目安全保密管理要求，现做如下承诺：

1. 已经完全知悉并充分理解项目甲乙双方所签署保密协议的全部条款内容，将严格遵照执行。如有违反，甲方有权要求本人与公司承担连带责任。
2. 项目实施期间，服从项目甲方实施安全保密管理，接受保密培训、监管、检查。
3. 完成项目交接后，清除项目实施过程中所有项目文件及材料。
4. 秉持职业操守，守法守信。

特此承诺。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 承诺人（本人签字）: | | |
| 姓名 | 身份证号 | 签字 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

（说明：本保密承诺书为项目甲乙双方所签署《保密协议》的附属文件，其法律效力及有效期与《保密协议》相同。）

附件4

**廉政承诺书**

在调研、选型和采购供货等合作过程中，本公司秉承诚实守信的原则，自觉遵守党和国家有关法律法规、廉政规定，配合甲方做好廉政监督工作，以促进双方工作人员廉洁自律，遏制“说情打招呼”、提供或收受“红包”和礼品，以及吃请等谋求不正当利益的不正之风。我方已收到《廉政告知书》，并自愿作出如下承诺：

一、实行明码标价、优惠公开，在合同条款中明确相关内容，不搞不正当竞争。

二、不向甲方工作人员提供私人接待，不为其个人兴趣爱好“买单”。

三、不采用“说情打招呼”、写条子、暗示等不正当方式影响采购等活动。

四、不向甲方工作人员提供交通工具、通讯工具等超出合同约定的用品。

五、不向甲方工作人员提供礼品、“红包”、礼金（包括但不限于现金、银行卡、购物卡、有价证券、电子购物券、会员卡等）。

六、不邀请甲方工作人员参加有影响合作业务的宴请和娱乐活动。不为甲方工作人员住房装修、婚丧嫁娶、配偶和子女等工作安排及出国出境、旅游等提供方便。

七、不安排从甲方单位离职未满三年（含三年）的工作人员作为商务代表、专家或技术人员参与商务洽谈、售前交流以及合同实施等工作。

八、不直接或通过“中间人”与甲方工作人员共同或者单方面谋求不正当利益。

九、不做出向甲方工作人员提供不正当利益的其他行为。

我方如出现与上述承诺不相符的情况，视为严重违约，甲方有权解除合同并追究我方违约责任，我方自行承担由此带来的一切法律后果。

（乙方签章）

年 月 日

附件5

**安全责任书**

根据《中华人民共和国安全生产法》等有关法律法规的规定，进一步落实乙方安全责任，遏制安全事故发生，确保人员和财产安全，特签订安全责任书如下：

一、乙方及乙方工作人员应遵守甲方的安全管理制度，服从甲方安全管理，履行自身的岗位安全职责。

二、乙方及乙方工作人员应配合中心开展安全大检查工作。

三、乙方及乙方工作人员要增强对消防安全、用电安全、施工安全、交通安全、防疫安全等高风险领域的防范意识。严禁在室内吸烟；严禁堵塞消防通道；严禁在办公区内存放易燃易爆物品；严禁使用大功率电器，杜绝私拉电线、超负荷用电和电脑长期不关机等情况发生，下班时要切断办公电源、关好门窗，对上述存在的隐患应及时采取措施。

四、乙方及乙方工作人员未经允许严禁出入机房、机要室、库房等区域；严禁在重点区域存放易燃易爆物品；严禁随意动用消防器材和消防设施；施工现场要有甲方人员全程监督。

五、如发生火灾等事故，按照有关管理规定，乙方及乙方工作人员在做好自身防护工作的同时，及时向甲方联系人报告。

六、乙方及乙方工作人员应加强安全生产法律法规的学习，提高知法守法意识，防止发生职务犯罪、经济犯罪、治安案件及刑事犯罪问题，确保不发生影响安全稳定的突出问题。

七、乙方及乙方工作人员要自觉遵守交通法律法规，严禁酒驾醉驾，避免交通安全事故。

八、乙方及乙方工作人员应秉持职业操守，守法守信。如出现违反本安全责任书的情况，视为违约，甲方有权解除合同并追究乙方违约责任，如有发生影响安全稳定的情事，将严格按照国家有关规定追究乙方责任，乙方自行承担由此带来的一切法律后果。

乙方盖章：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附件6

履 约 保 函（范本）

保函编号：

致：全国海关信息中心（以下简称“甲方”）

鉴于 （供应商公司名称）（以下简称“乙方”）与甲方已签订 （合同名称及编号） 采购合同（以下简称“合同”）。又鉴于合同中要求乙方向甲方提交金额为CNY （大写： ）的履约保证金，作为乙方履行合同的担保。（担保银行全称）（以下简称“我行”）同意为乙方出具履约保函，作为乙方履行合同责任的担保。

**我行无条件地、不可撤销地保证并约束我行及继承人和受让人无追索权地向甲方支付总额为CNY （大写： ）的履约保证金，并就此作如下保证和约定：**

**1、只要甲方确定乙方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充、变动，包括更换和/或修复甲方认为有缺陷货物（以下简称“违约”），无论乙方如何反对，我行在本保函有效期内收到甲方的书面通知及本保函正本原件后，在十个工作日内，按通知要求的方式和金额，将款项支付到甲方账户，但累计支付金额不超过担保总额。**

2、本保函的各项条款构成我行无条件和不可撤销的直接责任。任何合同条款的修改，甲方在时间上的融通、或其它宽容或让步，或由甲方采取的如果没有本款可能免除我行责任的任何其他行为，均不能解除或免除我行在本保函项下的责任。

**3、本履约保函自开立之日起生效，至 失效。**

4、未经我行书面同意，本保函不可转让或质押。

5、保函失效后请将本保函退回我行注销。无论正本最终退回与否，不影响本保函有效期后的自动失效。

**6、与本保函相关的一切争议由甲方所在地人民法院管辖。**

担保银行名称：（公章）

法人或授权人姓名和职务：

（请填印刷字体）

法人或授权人签字：

联系电话：

出具日期：

营业地址：

**（文中黑体字条款必须包含在内，不得修改）**

**第六章 响应文件格式**

**供应商编制文件须知**

1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

**响应文件封面（非实质性格式）**

**响 应 文 件**

**项目名称:**

**项目编号/包号：**

**供应商名称：**

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1营业执照等证明文件

提供证明文件的复印件并加盖公章

### 1-2 供应商资格声明书（实质性格式）

**供应商资格声明书**

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目磋商中，我单位承诺：

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
4. 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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
5. 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
6. 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
7. 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 相互关系 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| … |  |  |

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求

2-1中小企业声明函

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商无须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；当供应商拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供上述证明文件，否则不享受相关中小企业扶持政策。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》，或提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业或要求供应商以联合体形式参加采购活动，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（4）中小企业声明函填写注意事项 1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应

商出具。联合体参与的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，供应商应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服

务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《供应商须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

**中小企业声明函（工程、服务）格式**

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称） ，属于（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 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。 |

**残疾人福利性单位声明函格式**

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**（请进行勾选）**：

**□不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

**□属于符合条件的残疾人福利性单位，**且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

**本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1联合协议（如有）（实质性格式）

**联合协议**

\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_\_就“\_\_\_\_\_\_（项目名称）” \_\_\_\_\_\_包采购项目的磋商事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

1. 由\_\_\_\_\_\_\_\_牵头，\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_参加，组成联合体共同进行采购项目的磋商工作。
2. \_\_\_\_\_\_为本次磋商的牵头人，联合体以牵头人的名义参加磋商，联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
3. 联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按竞争性磋商文件要求出具《授权委托书》。
4. 牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
5. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
6. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
7. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_\_（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
8. 本项目联合协议合同总额为\_\_\_\_\_\_元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_\_元；

（2）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_\_元；

（…）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_\_元。

1. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
2. 其他约定（如有）：\_\_\_\_\_\_。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_\_ 联合体成员名称：\_\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_\_ 盖章：\_\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

注：联合体各方成员应在本协议上共同盖章，不得分别签署协议书。

3-2其他特定资格要求（如有）

4 磋商保证金凭证/交款单据电子件

5 响应书

**响应书**

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的采购活动，并对此项目进行磋商。

1. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，自愿参与磋商并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起\_\_\_\_\_\_个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_\_。

与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传 真\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

6 授权委托书

**授权委托书**

本人\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），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、澄清确认、递交、撤回、修改\_\_\_\_（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证**正反面**电子件：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

委托代理人有效期内的身份证**正反面**电子件：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

说明：

1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当磋商文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2.若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。

3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

**附：法定代表人（单位负责人）身份证明**

致：\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：\_\_\_\_性别：\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_职务：\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

7 报价一览表

**报价一览表**

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **供应商名称** | **报价** | |
| **大写** | **小写** |
|  |  |  |  |

注：1.此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

8 分项报价表

**分项报价表**

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_报价单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **单价（元）** | **数量** | **合价（元）** | **备注/说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | … |  |  |  |  |
| 总价（元） | | | |  |  |

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应竞争性磋商文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

9 合同条款偏离表

**合同条款偏离表**

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：**  **□无偏离**（如无偏离，仅勾选无偏离即可）  **□有偏离**（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明） | | | | | |
| 序号 | 竞争性磋商文件条目号（页码） | 竞争性磋商文件要求 | 响应文件内容 | 偏离情况  （据实填写） | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。

2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

10 采购需求偏离表

**采购需求偏离表**

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞争性磋商文件条目号(页码) | 竞争性磋商文件要求 | 响应内容 | 偏离情况  （据实填写） | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1. 对竞争性磋商文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的**响应无效**。

2.“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

11 竞争性磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

11.1供应商基本情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | |
| 法定代表人 |  | 注册资金 |  |
| 单位性质 |  | 成立时间 |  |
| 单位地址 |  | | |
| 经营范围 |  | | |
| 开户银行 |  | 银行账户 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 基本情况 |  | | |

备注：结合供应商自身情况提供资质证书、获奖荣誉等证书复印件并且加盖公章。

11.2类似项目业绩

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 起止时间 | 主要内容 | 甲方联系人及联系方式 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：对2021年1月1日至投标截止日前做过的相关业绩作出说明（业绩证明材料应提供双方合同复印件，合同内容应包括但不限于：合同名称、合同工作内容、签约双方名称、双方签字及盖章、签约日期等相关页等信息内容。以上内容缺少一项，不予承认）

11.3项目团队人员一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 年龄 | 学历 | 本项目职责分工 | 分工工作内容 | 参加工作时间及年限 | 获得相关资质证书 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.上述项目主要人员在项目执行过程中未得到采购人书面同意不得更换。

2.团队人员需提供工作经验证明材料，工作经验证明包含人员姓名、工作经验时间、内容等的相关证明材料。并提供6个月内任意1个月的社保缴纳记录证明，不提供不得分。

11.4技术方案

备注：供应商应根据磋商文件第四章采购需求的内容自行编制技术方案。

格式自拟，包括但不限于以下内容

1. 项目需求分析
2. 总体设计方案
3. 系统设计方案
4. 项目实施方案
5. 售后服务方案

11.5磋商文件要求的★知识产权归属承诺函

12 最后报价一览表（实质性格式，磋商后提交）

**最后报价一览表**

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **供应商名称** | **最后报价** | | **其他**  **声明** |
| **大写** | **小写** |
|  |  |  |  |  |

注：1.此表中，每包的报价应和《最后分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

13 最后分项报价表（实质性格式，磋商后提交）

最后分项报价表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_报价单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **单价（元）** | **数量** | **合价（元）** | **备注/说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | … |  |  |  |  |
| 总价（元） | | | |  |  |

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应竞争性磋商文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日