**公开招标采购文件**

**项目名称：****防城港市东湾智慧园区提升工程（一期）项目系统升级服务采购**

**项目编号：FCZC2020-G3-10001-GXDY**

**采购单位：防城港市港口和物流发展局**

**采购代理机构：广西德元工程项目管理有限责任公司**

**二零二零年十月**

**目 录**

1. **公开招标公告……………………………………………………………2**
2. **招标项目采购需求………………………………………………………4**
3. **投标人须知………………………………………………………………22**
4. **评标办法及评分标准……………………………………………………35**
5. **政府采购合同主要条款…………………………………………………41**
6. **投标文件格式……………………………………………………………46**

#### **第一章 招标公告**

#### **防城港市港口和物流发展局**

#### **防城港市东湾智慧园区提升工程（一期）项目系统升级服务采购**

#### **公开招标公告**

项目概况

防城港市东湾智慧园区提升工程（一期）项目系统升级服务采购的潜在投标人应在政采云平台（https://www.zcygov.cn/）获取招标文件，并于2020年10月30日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：FCZC2020-G3-10001-GXDY

项目名称：防城港市东湾智慧园区提升工程（一期）项目系统升级服务采购

预算金额（人民币）：伍佰捌拾陆万捌仟壹佰元整（￥5868100.00）

最高限价（人民币）：伍佰捌拾陆万捌仟壹佰元整（￥5868100.00）

采购需求：1、建设一个数据中心和2个应用平台；2、平台服务范围覆盖防城港市及周边地区和城市的商贸、物流、仓储、码头泊位及仓储、金融、货车后服务约2000家企业，约10万用户数；3、数据存储量约为40TB，互联网带宽约为100MB；4、网络安全等级系统按第三级要求进行建设。如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

合同履行期限：合同签订日起至2020年12月10日前完成系统部署、安装和调试工作并通过验收。

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.国内注册（指按国家有关规定要求注册的），能提供本次服务采购的供应商。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

**三、获取招标文件**

时间：2020年10月10日至2020年10月16日，每天上午08:00至12:00，下午15:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）

方式：请潜在投标人在获取招标文件时间内[自行登陆政采云平台上传单位营业执照或事业单位法人证书副本复印件（复印件加盖单位公章）获取招标文件，逾期不受理](mailto:日止的正常工作时间，正常工作时间是指每天上午8时00分到12时00分，下午3时00分到6时00分，双休日和法定节假日不办理业务。由投标人通过电子邮件发送单位主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书）等副本复印件（复印件须加盖单位公章）发送至采购代理机构邮箱（ggecc.fcg@163.com)的方式报名。逾期不受理，采购文件售后不退。)。

售价：0元。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

2020年10月30日9点30分（北京时间）

地点：防城港市公共资源交易中心（防城港市迎宾路红树林大厦东塔）

**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.网上查询地址：中国政府采购网（[http://www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）、广西壮族自治区政府采购网（[http://zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn/)）、广西防城港政府采购网站（[http://zfcg.fcgs.gov.cn](http://zfcg.fcgs.gov.cn/)）、防城港市公共资源交易中心网（[http://www.fcgggzy.cn](http://www.fcgggzy.cn/)）。

2.本项目需要落实的政府采购政策：

（1）财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号）；

（2）《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）；

（3）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；

（4）《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185号)；

（5）《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）等相关法律法规。

**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：防城港市港口和物流发展局

地址：防城港市港口区东湾大道港务局东门口岸联检大楼6楼

联系方式：黄国锋 ；电话：0770-2829158　　　　　　　　　　

2.采购代理机构信息

名称：广西德元工程项目管理有限责任公司

地址：防城港市港口区西湾广场康晨小区F-21#4楼

联系方式：杨明 ；电话：18587891210/0770-2883091

3.监督管理部门：防城港市政府采购管理中心；联系方式：0770-6102319

采购单位：防城港市港口和物流发展局

采购代理机构：广西德元工程项目管理有限责任公司

2020年10月10日

1. **招标项目采购需求**

## 一、建设目标、规模与内容

### 1、建设目标

依托防城港市港口和物流发展局现有的信息化资源，运用新兴的大数据、云计算、互联网信息技术，打造防城港市东湾智慧园区提升工程，以物流承运服务为主线，以互联网、云计算、大数据为载体，融合供应链上下游，集导航定位、物流、信息、金融、保险、加油充值、安全环保综合检测、维修等增值服务，创新商业模式，打造物流行业一体化生态圈。整体推进东湾物流园区及防城港市周边地区的物流数字化、信息化、智能化建设，实现物流各流程、各环节数据互联。系统建成后将大力推进区域经济协调发展，提高区域性合作资源的竞争力，力争成为国家级示范物流园区和广西现代服务业集聚区的智慧标杆。

### 2、建设规模

本项目建设规模包括：

（一）建设一个数据中心和2个应用平台；

（二）平台服务范围覆盖防城港市及周边地区和城市的商贸、物流、仓储、码头泊位及仓储、金融、货车后服务约2000家企业，约10万用户数；

（三）数据存储量约为40TB，互联网带宽约为100MB；

（四）网络安全等级系统按第三级要求进行建设。

### 3、建设内容

本项目建设内容包括：

（一）建设物流大数据中心

建设物流大数据中心用于记录物流基础数据，包括以下数据指标：物流公司（含船公司、港口经营企业、铁路公司）、铁路数据库、车辆（船舶、泊位、火车）数据库、驾驶员数据库、信用评价数据库、货物公司数据库、货物数据库、订单数据库等。

（二）智慧园区综合服务云平台

智慧园区综合服务云平台通过综合可视化展示平台以多维可视化图形技术、多维数据分析技术、迅捷交互技术为基础，以遥感、全球定位系统、地理信息系统、遥测等方式所获取的信息通过仿真-虚拟技术，结合企业数据对现实场景从时间、空间、位置、轨迹等多维度进行真实再现，即利用信息技术手段把园区数据信息在网络上进行数字化虚拟实现。

（三）建设智慧物流产业云平台

1.物流公共信息平台扩建，在前期开发基础上，以物流行业内的企业、人员、技术、金融、网络等资源的汇集为基础，建立以物流承运服务为主线，以互联网、云计算、大数据为载体，融合供应链上下游，集信息、物流、金融等增值服务为一体的O2O智慧网络货运平台。建设包括平台微信端、物流在线交易系统、信用评价系统、价格指数系统、货车后服务等系统。

2.物流大数据分析平台，通过汇集商流、物流、资金流和信息流所产生的信息并进行科学分析，在数据仓库技术、运筹学模型的基础上，通过大数据挖掘工具对历史数据进行多角度、立体的分析，实现对物流公共平台的人力、物力、财力、客户、市场、信息等各种资源的综合管理。同时利用系统中的历史数据、正在发生的数据进行深层次的分析，提供有针对性的、更有价值的服务，为企业管理、客户管理、市场管理、资金管理等提供科学决策的依据，从而提高管理层决策的准确性和合理性，主要供平台运营方作决策分析用。

3.平台接口开发，提供一套标准的的外部接口模块，通过API数据调用及接口模块。包括：地图平台接口、短信平台接口、北斗平台接口、支付平台接口、园区信息系统接口、港务信息系统接口、12306数据接口、数据调取接口。

（四）安全升级加固，根据等保三级要求，对网络安全进行加固，新增包括上网行为管理、WEB防火墙、潜伏威胁分析探针、安全态势感知平台、终端检测与响应系统、日志审计、漏洞扫描、数据库审计、VPN网关等安全设备。

## 二、标准规范建设内容

### 1、总体标准

总体标准包括本项目建设所需的总体性的标准与规范。从项目建设角度看，总体标准的建设内容是根据本项目建设总体方案，从框架性思路出发，制定本项目所涉及的基本术语、标准化指南、标准编写规则等方面的标准，以保证信息系统的建设工程高效、健康和稳定发展，减少重复投资和互不兼容。

总体标准中重点建设的标准有以下三项：

（一）术语

术语，是本项目建设过程中所使用以及形成的基本概念的语言指称。对这些概念进行正确的语言指代，并将其内涵定义和外延定义清晰描述出来，是本项目要解决的基本问题。

（二）标准化指南

标准化指南，是根据本项目标准体系框架及其所涉及的标准化对象和内容，按照一定的主题和逻辑结构系统阐述所涉及的各标准的主要内容的指南性文件。本项目标准化指南对推动和促进本项目在标准化、规范化的道路上健康发展，应具有极为重要的指导作用。

（三）标准编写规则

标准编写规则应给出标准的结构和编写标准的基本要求，规定标准要素的编写规则、标准条文的编写规则、标准的编排格式以及标准的出版格式，对于本项目标准的编写、审查、出版和管理具有直接的指导作用。

### 2、应用系统标准建设

应用系统标准目的是规范系统的开发与建设工作，以便于不同系统在信息、流程、交换接口等多方面进行整合与集成，开展系统验收、标准符合性检测和认证等。该类标准通常涉及应用系统的基本构架、软硬件要求、基本功能要求、基本数据要求、基本的数据交换格式要求、基本的业务流程要求等。应用系统标准重点建设的标准如下:

（一）计算机系统软硬件选型规范

制定本标准的主要目的是为了引导和规范计算机应用系统的软硬件环境搭建、选型、配置和采购，以更好地促进和保障软硬件设施的集成和共享。本标准包括操作系统、数据库、中间件、服务器、存储设备、网络设备、前台设备等方面的选型规范。

（二）软件开发规范

为了进一步提高系统开发的质量和水平，为软件开发管理过程提供指导，以便业务系统能够更好地服务于物流业务的发展需求，需制定相应的开发规范。

### 3、应用支撑标准建设

应用支撑平台是基于可信消息管控的应用支撑架构、以安全支撑平台为基础、承载业务系统协同工作的软硬件综合平台，能提供统一的接入认证与授权服务以及可信的应用传输与信息交换服务。

应用支撑标准分体系通过制定统一接入认证、安全Web门户、可信信息交换、可信应用传输以及系统间的接口规范，为本项目各应用系统提供安全服务和可信应用环境，实现安全互联互通和安全信息共享。其主要内容包括应用支撑平台通用技术要求、消息服务规范、消息服务接口规范、数据交换接口规范等。该分体系以采用现有相关国际标准和国家标准为主。

### 4、网络及通信标准建设

网络及通信标准分体系包括为本项目各应用系统提供基础通信平台的标准和进行系统设计时应遵循的网络标准。主要内容包括：网络IP地址分配规范、网络域名命名规范、电子邮件地址命名规范、通信设备规范、通信技术标准等。该分体系以采用国家电子政务网络框架相关标准和国际、国家信息化标准为主。遵循GB/T10760-2008体系。

### 5、信息安全标准建设

为了避免网络系统、应用系统和数据资源遭受来自系统内外各类主动或被动式的攻击，保障各级系统稳定、有效地运行，本项目必须建立完善的安全保障体系。主要内容包括：网络安全等级保护通用技术规范、网络安全管理规范、信息系统网络安全规范、数据库系统安全使用技术规范、操作系统安全使用技术规范、访问控制管理规范等。该分体系以采用国家电子政务网络框架相关标准和国家信息安全相关标准规范为主，遵循GB/T25070-2010体系。

### 6、项目管理标准建设

本项目应按照科学的管理方法，利用标准化手段，对项目建设进行全方位、全过程的管理和监督。项目管理标准指本项目从立项、开发、监理、验收、运行、管理等环节应遵循的管理规范标准的集合。主要包括如下内容：应用项目管理规范、运行管理规范、安全管理制度、工程建设管理规范、数据质量控制规范等。

**具体系统建设标准按防城港市发展和改革委员会批复的《防城港市东湾智慧园区提升工程（一期）初步设计方案》执行。**

**项目设备和软件购置一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **系统性能指标和主要参数** | **单位** | **数量** | |
| **一** | **物流大数据中心** | | | | |
| 1 | 物流大数据中心 | 物流大数据中心用于记录园区物流基础数据，包括以下数据指标：物流公司数据库、车辆数据库、驾驶员数据库、信用评价数据库、货物公司数据库、货物数据库、订单数据库等。 | 项 | 1 | |
| **二** | **智慧园区综合服务云平台** | | | | |
| 1 | 园区综合可视化展示平台 |  |  |  | |
| 1.1 | 大数据3D多维可视化基础支撑平台 | 利用丰富的图形、图像方式，结合三维空间表现手段和智能化的控制，通过专业渲染引擎形象而立体地实现数据多维可视化的展示、互动和设计的一体化平台。 **具体要求：** 1.要求支持多数据源接入：支持标准的JDBC接口，能直接对接各种主流关系型数据库系统，包括Oracle、SQL Server、MySQL、PostgreSQL、国产人大金仓、达梦、南大数通Gbase8a/8t、神通数据库等；支持文本数据（Excel、CSV）的直接导入分析；支持hadoop-hive等大数据平台数据源接入。 ▲2.要求支持实时数据可视化，同时提供三种方式：数据库定时执行SQL的准实时数据提取、定时通过调用第三方接口获取准实时数据、通过接口实时接收第三方接口实时发送的数据。 3.要求支持图形界面拖拽式地进行数据建模，支持星型和雪花模型，支持多条件下的多表关联；同时支持自定义SQL建模，可以通过编写SQL的方式构建数据模型，并且SQL语句中支持自定义参数。 ▲4.要求支持自定义计算字段，提供不少于30个的计算函数，包括：总体标准偏差、样本标准偏差、总体方差、样本方差、幂运算、IF条件、CASE条件、空值判断等，并且，这些函数之间可以采用逻辑表达式方式进行组合，以组成复杂的计算函数。提供产品截图证明，能支持30+计算函数。 ▲5.要求平台提供不少于50种图表及样式组件，其中图表组件包括：折线图、竖向柱形图、横向柱形图、饼图、雷达图、玫瑰图、环形图、词云图、指标图、指标排序图、柱形折现混合图、堆叠图、表格、面积图、仪表盘、视频矩阵、图像组件、浏览器组件。提供产品截图证明，能支持50+图表及样式。 6.要求平台提供不少于7类三维组件，包括： 地域类标注、三维热力柱形图、特效标注、通用标注、移动轨迹图、三维热力图、三维迁移图。提供产品截图证明，能支持7类三维组件。 7.要求支持对UI类组件的自由组合，支持容器的自由编排实现各种轮播效果，可将组状图和饼图组合成一个新的组件，也可将组状图和饼图编排进轮播容器组件，实现组状图和饼图的自动轮播效果。 ▲8.要求支持对三维组件进行灵活的事件响应配置，包括：鼠标单击、双击、鼠标移入、鼠标移出。 ▲9.要求支持事件动作配置：联动、跳转、弹出窗口、自定义。同一事件支持多个事件响应，每个事件响应可联动不同的组件。联动时，可以对每个组件进行各种组件动作配置，包含：刷新数据、设置是否显示、设置组件值等。数据刷新可通过数据参数传递得方式将一个组件的数据传递给另一个组件。 10.要求支持项目定制组件产品化自由配置，支持项目中所有业务页面、图表、标注、数字标牌等数据组件自由配置修改。 ▲11.要求提供三维场景编辑平台，要求基于C/S架构，平台支持三维场景的直接拖拉拽编辑；三维场景可进行平移、旋转、摄像拉近拉远等操作；场景天空、动画可进行配置，其中动画配置包含屏幕动画和三维摄像机动画配置，摄像机动画的轨迹坐标可通过可视化的操作方式进行捕获；可实时更换三维场景；三维模型可进行对象选择、智能摆放；支持用户自定义创建、删除、修改三维可视化场景；要求所有操作实时呈现，所见即所得，并可对多个三维场景进行统一管理。 ▲12.要求提供三维页面实时编辑平台，支持拖拽式的自由编排设计，通过拖拽实现可视化页面设计，布局方式为自由布局，非表格或者九宫格形式的布局；支持编辑态二三维页面自由切换；支持页面预。 ▲13.要求平台支持三维场景、模型、特效、图片及视屏资源实时热更新，支持快速导入及预览；所有资源支持所见即所得管理，可支持FBX模型文件直接导入服务器存储。；支持三维场景和模型直接进行三维预览，可对其进行旋转、放大缩小等操作。支持三维场景、模型、特效、图片及视屏资源支持实时热更新，无需重启服务器，导入即可编辑使用。 14.要求平台支持项目资源管理，包括（三难场景、模型、特效组件、图表组件、图片、视屏等），支持项目私有资源上传、下载、添加、删除，可根据实际需要设置资源是否启动，可为资源自由设计编辑标签进行快速查询及应用。 15.要求支持高速数据内存查询计算处理，支持内存直接聚合运算，包括（求合、求平均、统计、内存排序等），100万级数据查询响应时间小于1秒。 16.要求支持三维场景定位，空间测距、模型对象测量，实时提供精确空间距离，高度数据。 17.要求支持WGS84、CGCS2000、火星坐标（GCJ02）、百度坐标（BD09）坐标系。 18.要求支持对同一个项目的公共模板编辑，可编辑项目所有页面的通用的组件和排版，公共模板发生改变时，每个引用模板的页面自动发生对应的改变。 19.要求支持按角色权限对数据、页面进行权限管理。 ▲20.要求支持将制图软件设计出的psd源文件导入到编辑器中，直接生成相应的页面，自动将图中的组件识别出来，并设置进相应的页面中。 21.要求三维场景编辑平台支持多人协同编辑控制和编辑，用户编辑页面时会自动锁定该页面，其他用户可观察该用户的编辑结果，编辑结果保存时，大屏实时同步。 22.要求支持控制台模块，自适应屏幕分辨率互动操作模式，支持无定制开发的实时同步控制功能，支持windows PC、surface多种平台部署，支持所有主流触控设备。 23.要求支持12k以上屏幕实时编排，支持自由布局和标准布局动态设置场景，业务场景切换响应时长小于1s，三维场景渲染时间低于3秒。三维场景编排渲染帧率不低于30帧每秒。 | 套 | 1 | |
| 1.2 | 应用场景及二次开发 | 1.应用场景：包括园区运营决策执行、综合运行服务态势、园区经济运行综合态势等应用场景展示。 2.美术设计：（1）主题题场景UI设计；（2）三维场景规划设计；（3）进行昼夜交替灯光效果设计；（4）光影特效渲染。 3.模型制作：（1）制作园区三维地形图、港口三维地形图；（2）对园区主体建筑进行建模；（3）针对主要园区仓库、活动地点，地标建筑、政企楼宇、其他重点建筑或区域，进行精细化模型开发；（4)植入港口河流、湖泊、园区道路、绿化；（5）依据采集的数据，针对客户要求的物流、港口部件，做精细化三维模型还原，如：仓库、摄像头等物联网设备。 4.配套业务功能开发：（1）个性化数据接口开发联调，针对非通用格式的业务数据来源或者功能应用所需的数据接入，需进行定制开发。（2）内嵌用户业务系统；（3）实现漫游功能，支持用户在本次三维可视化的区域范围内自由“行走”和切换，浏览不同道路上的对象和内容。漫游包括自动漫游和手动漫游。自动漫游以动画播放的形式，实现道路自动浏览和切换展示；同时用户可随时手动选择需要浏览的区域，待用户选择后，道路自动进行切换，展示该道路上的三维对象模型和数据信息。界面提供“开启/关闭自动漫游” 功能，支持手动关闭和开启自动漫游。（4）实现区域全局概览功能，支持对单个目标的定位和实景位置跳转。 ▲5.扩展能力：场景自定义漫游、场景自定义打点、场景自定义标注、报表数据自维护数据库、DAC数据源导入管理、城市场景模型维护大屏控制系统。 | 项 | 1 | |
| **三** | **智慧物流产业云平台** | | | | |
| 1 | 物流公共信息平台扩建升级 | 在物流公共信息平台前期开发基础上完成平台升级，建设包括平台微信端、物流在线交易系统、信用评价系统、价格指数系统、货车后服务系等系统。 具体要求： 1.平台交易系统需要支持抢单、竞价、协议交易模式，可根据综合信用等级、抢单时间、抢单数量，以及价格因素确定承运人。还需要支持对价格、承运商信誉、货运资源优化程度等因素的综合模糊判断，比较选择合适的承运人推荐给货主的智能交易撮合模型。 2.平台需要提供信用评价指标体系，利用交易信息和基本信息进行信用评价，并划分出用户信用等级。包含承运商、货主信用评价体系的评价规则、考核办法。 3.平台需要提供货物在途过程中全程跟踪功能。包括定位（汽车、火车和船舶）轨迹信息的采集、展示、里程计算，异常警讯。 4.平台需要提供货主->平台->车主之间运费结算与支付，以及便捷合规开具运输服务专用增值税发票。需要支持基于大数据分析自动化验证交易真实性、运费合理性等风险，确保运单三流合一，以及通过发票关联运单进行回溯查询功能。 5.投标方需要提供实施方案、安全体系、质量保证、运维方案和售后服务方案说明。 6.性能指标：要求业务数据库连接响应时间：＜1秒；客户端一般响应时间：＜2秒；并发操作支持数 ：＞200个；各功能最长响应时间：3秒；报表统计最长响应时间 ：5秒；客户端系统内存占用：<100M；10000条数据一次性导入 ：10秒。 | 套 | | 1 |
| 2 | 物流大数据分析平台 | 通过汇集商流、物流、资金流和信息流所产生的信息并进行科学分析，在数据仓库技术、运筹学模型的基础上，通过大数据挖掘工具对历史数据进行多角度、立体的分析，实现对物流公共平台的人力、物力、财力、客户、市场、信息等各种资源的综合管理。同时利用系统中的历史数据、正在发生的数据进行深层次的分析，提供有针对性的、更有价值的服务，为企业管理、客户管理、市场管理、资金管理等提供科学决策的依据，从而提高管理层决策的准确性和合理性，主要供平台运营方作决策分析用。 | 套 | | 1 |
| 3 | 平台接口开发 | 提供一套标准的、功能强大的外部接口模块，通过API数据调用及接口模块。 | 套 | | 1 |
| **四** | **安全升级加固费** | | | | |
| 1 | 上网行为管理 | 1、网络层吞吐量≥500Mbps，并发连接数≥12W，存储≥SSD128GB，标配≥4个千兆电口； 2、支持绑定IP认证、绑定MAC认证，及IP/MAC绑定认证等；支持当用户MAC地址变动时，需要重新认证； 3、★支持P2P智能流控，通过抑制P2P的上行流量，来减缓P2P的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题； 4、支持基于时间段的带宽划分与分配策略；支持按日期设置流控策略，比如针对节假日设置不同流控策略；支持对单个用户/用户组设置日流量、月流量配额功能； 5、★支持二维码认证，管理员扫描访客的二维码后对其网络访问授权； 6、支持网页内容审计后的网页快照功能； 7、支持根据外发文件类型、关键字等条件的过滤告警，支持对HTTP、FTP、Email附件方式外发文件的识别、报警、过滤等管理措施； 8、★支持Web访问质量检测，针对内网用户的web访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；支持以列表形式展示访问质量差的用户名单；可显示网络会话数、最近3天发现的移动用户数； 9、支持基于通道流速、通道总用户数、通道活跃用户数等维度的流速趋势分析报表；支持基于时间/用户/用户组/上行/下行/总体等维度的域名流量、域名访问排行；  10、★支持给应用识别规则库里的每一种应用列上图标，至少能识别2700种主流应用，且能将识别的应用智能分类，标签分类至少包含降低工作效率、外发文件泄密风险、主流论坛和微博发帖6大类；易于管理员了解应用的特征和进行策略配置； 11、支持开启直通后，流量控制模块依然生效，避免全部数据直通导致线路流量过大； 12、支持以“剩余带宽”“带宽比例”“平均分配”“优先前面的线路”四种负载策略；支持线路故障检测； 13、支持检测windows重要补丁的安装情况，并反馈检测结果； 14、支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率； 15、支持审计用户在SSL加密网页、论坛、BBS上的发帖内容； 16、支持将非法热点接入网络的行为通过邮件告警通知管理员； 17、支持基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额，当配额耗尽后，将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中； 18、★针对单用户的行为分析（包括： 域名流量排行、应用时长排行、域名时长排行、行为汇总排行等）。 | 台 | | 1 |
| 2 | WEB防火墙 | 1、网络层吞吐量≥12Gbps，应用层吞吐量≥1.5Gbps； 并发连接数≥200W，标配≥6个千兆电口，≥2个千兆光口； 2、★支持多链路出站负载，支持基于源/目的IP、源/目的端口来进行选路的策略路由选路功能； 3、支持IPv4／v6 NAT地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换；支持NAT64、NAT46 地址转换；  4、访问控制规则支持模拟策略匹配，输入源目的IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试；  5、能够识别管控的应用类型超过1200种，应用识别规则总数超过3000条；支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、认证用户和VLAN进行流量控制； 6、★设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数达到6500条；支持同防火墙访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源IP进行联动封锁，支持自定义封锁时间；  7、支持Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing攻击防护，支持SYN Flood、IPv4和IPv6 ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood攻击防护，支持IP地址扫描，端口扫描防护，支持ARP欺骗防护功能、支持IP协议异常报文检测和TCP协议异常报文检测；  8、支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、 RDP、Rlogin、SMB、Telnet）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能； 9、具备对常见网络协议(SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios) 和数据库(MySQL、Oracle、MSSQL)的弱密码扫描功能；  10、★设备具备独立的热门威胁库，支持木马、勒索软件、蠕虫、挖矿病毒等种类，特征总数在50万条以上；用于DNS代理服务器场景下定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机IP地址；支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为； 11、支持业务安全和用户安全的风险展示；支持全网实时热点事件展示；支持在同一个界面对全网所有服务器和主机的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护； 12、支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；支持对检测到的攻击行为按照IP地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示；  13、支持自动生成安全风险报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，具备有效攻击行为次数统计和攻击举证；  14、★支持抵御SQL注入、XSS攻击、网页木马、WEBSHELL、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、WEB整站系统漏洞等攻击； 15、支持企业安全能力图谱，可展示设备对资产防护的有效性，对当前的风险预测、风险防御、风险检测能力进行展示，并对当前资产安全状态进行评级；同时展示当前设备的安全能力等级，展示每日安全能力的更新情况；  16、可扩展支持接入统一的安全监测平台，通过安全监测平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息，包括安全评分级别、最近有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计；  17、可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则；  18、支持采用无特征AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于AI技术的病毒检测报告； 19、支持对企业所有的网站提供保护情况的总览，包括哪些网站当前保护措施不足，哪些网站在有效保护中，当前的漏洞、恶意扫描、web攻击及篡改事件发生的总体情况，同时风险要可定位到某个网站，并可以对网站面临的威胁给出处理方式。 | 台 | | 2 |
| 3 | 潜伏威胁分析探针 | 1. 设备吞吐量≥1Gbps,标配≥4个千兆电口，2个千兆光   口，为了保证产品的兼容性和稳定性，探针需与本项目中“安全感知平台”为同一品牌； 2、具备报文检测引擎,可实现IP碎片重组、TCP流重组、应用层协议识别与解析等,具备多种的入侵攻击模式或恶意URL监测模式,可完成模式匹配并生成事件,可提取URL记录和域名记录,在特征事件触发时可以基于五元组和二元组(IP对)进行原始报文的录制； 3、支持敏感数据泄密功能检测能力，支持敏感信息自定义，支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤；  4、能够识别应用类型超过1100种，应用识别规则总数超过3000条，具备亿万级别URL识别能力。漏洞利用规则特征库数量在4000条以上，漏洞利用特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞描述，漏洞名称，对应CVE编号，参考信息和建议的解决方案； 5、支持对节点检测节点内部主机外发的异常流量进行检测，支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UPD，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为； 6、支持同步DNS审计日志，主要用于平台dns flow分析引擎进行安全分析；同步HTTP审计日志，主要用于平台http flow分析引擎进行安全分析；同步SMB审计日志，主要用于平台smb flow分析引擎进行安全分析；  7、支持对被Web网站是否被挂黑链进行检测；产品应具备独立的Web应用检测规则库，Web应用检测规则总数在3000条以上；  8、对于未知威胁具备同云端安全分析引擎进行联动的能力，上报可疑行为并在云端进行沙盒检测，并下发威胁行为分析报告； 9、能够对网络通信行为进行还原和记录，以供安全人员进行取证分析，还原内容包括：TCP会话记录、Web访问记录、SQL访问记录、DNS解析记录； 10、能够针对IP，IP组，端口等策略，主动建立针对性的业务和应用访问逻辑规则，包括白名单（哪些访问逻辑是正常的）和黑名单（哪些访问逻辑肯定是异常的）两种方式，并对检测到的违规访问进行实时告警 11、可支持在线升级和离线升级，并依托安全感知平台进行统一管控；可支持用户初次登陆强制修改密码功能。可实时监控设备的CPU、内存、存储空间使用情况。能够监控监听接口的实时流量情况； 12、支持安全感知平台对接入探针的统一升级，可展示当前所有接入探针的规则库日期、是否过期等；  13、为确保产品兼容性，此项产品和安全态势感知平台须为同一品牌。 | 台 | | 1 |
| 4 | 安全态势感知平台 | 1、配置16TB 企业级硬盘、1块128G SSD系统盘，标配≥6个千兆电口； 2、★支持基于流量实时漏洞功能，漏洞分析类型包含配置错误漏洞、目录遍历漏洞、OpenLDAP等操作系统、数据库、Web应用等，页面上支持展示业务脆弱性风险分布、漏洞态势与危害和处置建议，并支持导出脆弱性感知报告；  3、支持自动识别已知服务器，通过被动检测机制，对经过探针的流量进行分析，识别已知服务器对外提供的所有服务、已开放端口及端口传输的协议/应用等； 4、支持通过镜像流量检测web流量中是否存在可截获的口令信息，分析web业务系统是否存在明文传输情况，避免因明文传输导致信息泄露的风险；  5、支持流量分析实时发现操作系统、数据库、web应用等存在的漏洞风险，看清网络脆弱性，并支持生成漏洞检测报告。具备僵尸网络识别能力，行为规则近40万条； 6、支持通过云端沙盒对全球威胁情报源进行验证，提取有效信息形成规则定期更新到僵尸网络识别库，增量提升检测能力；支持DNSFlow分析引擎，利用机器学习算法结合威胁情报，能够从大量的样本中进行学习，总结其伪装的规律，从而发现伪装的恶意DNS协议；  7、★具备安全日志分析引擎、DnsFlow行为分析引擎、HttpFLow分析引擎、NetFLow分析引擎、MailFLow分析引擎、威胁情报分析关联引擎、第三方安全检测引擎等; 8、支持检测业务的异常行为，从而识别业务是否已失陷被控制，并设立失陷等级和威胁等级展示当前业务的状态和产生的威胁程度；支持检测网络内部用户的异常行为，要求能够基于僵尸网络识别库，检测用户是否存在风险； 9、★支持检测主机与C&C服务器通信行为，支持区分国内外区域；支持检测访问恶意链接、使用IRC协议进行通信、浏览最近30天注册域名、下载文件格式与实际文件不符、基于行为检测的木马远控、比特币挖矿等可疑访问行为  10、支持检测违规访问策略黑名单或违反了白名单，或者违反了下一代防火墙中的应用控制策略的行为；支持检测服务器对外发起的远程登录、远程桌面、数据库等风险应用访问；支持检测主机对外发起的攻击行为； 11、支持对服务器、客户端的各种应用发起的漏洞攻击进行检测，包括20种攻击类型共9000+以上规则；  12、支持以图形化大屏的服务器与漏洞实时态势，包括但不限于漏洞等级分布、TOP5漏洞、服务器操作系统分布、影响服务器的数量、被访问服务器TOP5、实时漏洞发现更新、业务对外开放TOP5端口；  13、★支持接入防火墙、上网行为管理、终端EDR、潜伏威胁探针设备； 14、支持提供PDF格式报表形式的摘要报告，包含总体摘要、安全感知详情、UEBA行为画像、安全规划建设建议等，从整体展示安全状况，快速了解业务和网络的安全风险支持对业务的外连行为进行监测，以可视化的方式展示业务外连的地域分布、是否存在风险、外连趋势等； 15、支持基于用户/业务维度的访问关系梳理，可呈现该用户/业务已经通过哪些应用、协议和端口访问了哪些业务，这些访问是否是攻击、违规、远程登陆等行为，IT人员可清晰的看出已对哪些业务存在影响； 16、支持检索接入设备传输过来的所有安全日志，可基于时间、攻击类型、严重等级等选择项进行组合查询，可基于具体设备、来源/目的所属、IP地址、特征ID、URL进行具体条件搜索；  17、支持以邮件的形式及时将发现的失陷业务、失陷用户、攻击成功事件等安全事件进行告警，支持根据安全事件类型配置发送间隔和触发条件； 18、支持管控接入探针的统一升级，可展示当前所有接入探针的规则库日期、是否过期等，并支持禁用指定探针的升级；  19、为了保证设备间的功能联动性，需支持与本项目上网行为管理设备进行联动响应，同步上网行为管理设备认证用户，实现与安全事件关联。 | 台 | | 1 |
| 5 | 终端检测与响应系统 | 1、产品可以纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户端软件，其中管理控制中心可云化部署； 2、管理平台要求其操作系统为64位的Centos7或ubuntu操作系统； 3、支持展示跟同品牌下一代防火墙、安全感知平台、上网行为管理， SAAS化管理平台的联动状态，支持以安全策略模板方式对指定终端组快速部署安全策略，安全策略模板支持默认模板和自定义模板； 4、支持安全策略一体化配置，通过一条策略即可实现不同安全功能的配置，包括：终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和Windows白名单信任目录； 5、支持对主机账号信息进行梳理，可按照“7天”、“30天”展示登录历史，了解账号风险，包括是否存在隐藏账号、弱密码账号、可疑root权限账号、长期未使用账号、半夜登录、多IP登录等，并可以将存在风险账号的主机列表导出； 6、★支持跳转链接至云端安全威胁响应系统，显示已发生的病毒的基本信息，影响分析，沙箱检测分析等； 7、支持导出针对全网终端的终端风险报告，从整体分析全网安全状况，快速了解业务和网络的安全风险，提供安全规划建设建议； 8、具备基于本地缓存信誉检测与全网信誉检测，构建企业全网信誉库的检测引擎，做到企业内网一台威胁，全网感知并进行针对性查杀，支持处置病毒时选择是否在其它终端上同步处置有效提升查杀效率，减少终端资源开销； 9、支持本地查杀缓存，具备二级缓存机制：终端侧使用全盘文件缓存，加速本地二次扫描速度，减少对本地虚拟化环境的资源消耗；管理平台侧使用全网文件缓存，加速云查杀速度，减少通过互联网进行云查杀的带宽消耗； 10、提供基于可信鉴定方式的进程防护方式，通过人工智能自学习建立可信进程名单，阻断非可信进程的运行并提供配置指引； 11、★支持监控诱饵文件，诱饵文件可被实时监控，当勒索病毒对该文件进行修改或加密操作时进行拦截； 12、一键式操作对指定终端/终端组进行合规性检查，包括身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、入侵防范、恶意代码防范，对不合规的检查项提供设置建议，并可视化展示终端的基线合规检查结果； 13、流量线详情支持展示该流量线对应的微隔离策略；图形化显示服务器间流量关系，包括访问详情、流量趋势等，支持与同厂商的下一代防火墙联动，对僵尸网络进行举证、溯源和联动查杀； 14、支持管理员在同厂商的上网行为管理管理界面下发快速查杀任务，并查看任务状态，结果并进行处置。 | 台 | | 1 |
| 6 | 日志审计 | 1、内置50个主机审计许可证书，日志采集能力≥3000条/秒，标配≥6个千兆电口； 2、提供旁路接入模式，设备部署不影响原有网络结构； 3. 支持通过页面直接将日志文件导入或以syslog方式接收日志信息，支持日志类型：UNIX、WINDOWS事件[2000、2003、2008、XP、VISTA、Win7及以上版本]、网络及安全设备[Cisco、Array、Juniper、H3C、神州数码、绿盟、天融信、安氏领信、网神]、AS400日志、数据库访问[Mysql]、WEB访问[Apache、IIS、Tomcat、Nginx、Weblogic、Resin、Websphere]、文件访问[VSftpd、Pureftpd、NCftpd、IISftpd、Proftpd、Glftpd、Serv-u]、数据库服务[Oracle、Mssql、Mysql、DB2、Informix、Sybase]、WEB服务[Apache、Tomcat、Nginx、Weblogic、Resin、Websphere]； 4、支持SNMP日志采集，支持日志类型：网络及安全设备[深信服、Cisco、Array、Juniper、H3C、神州数码、绿盟、天融信、安氏领信、网神]； 5、支持镜像数据采集，支持类型：数据库模块[Oracle、Mssql、Mysql、DB2、Informix、Sybase、DM]、文件传输模块[FTP、SMB、HTTP]、邮件模块[SMTP、POP、HTTP]、即时通讯模块[淘宝旺旺、MSN、QQ]、远程控制模块[Telnet]、网站访问模块[网页浏览]； 6、支持文本型日志文件定时采集，可自动将日志文件采集到系统中分析存储； 7、支持以图表方式（饼图、柱图、曲线图）显示当日日志数据分布情况，当日安全事件及告警日志数据分布情况，支持自定义配置实时监控的日志类型； 8、支持管理员自定义审计报表模板；支持多种方式的查询检索，包括：日志检索、事件检索、告警检索、高级检索及文件检索；  9、支持内置归并策略，对HTTP数据进行自动归并处理； 10、支持内置关联分析策略，可设定用户在规定时间内连续多次输入错误口令产生告警或事件； 11、★支持数据策略，可设定采集多种WEB访问数据，包括：样式访问、图片访问及地理数据访问； 12、支持密码策略设置，可自定义密码复杂程度，可设置密码中包含数字、字母、符号及禁用关键字等内容； 13、支持口令有效期设置，用户账号口令到期强制用户修改自身口令； 14、支持运维审计自查询功能，用户可查看自身的运维审计历史； 15、支持自定义报表，可记录审计报表模板，可生成图形报表，并提供EXCAL、CSV、WORD、PDF、HTML等格式导出； 16、支持windows系统、网络设备、linux系统、数据库等设备账号的收集功能； 17、全面支持Windows、linux、国产麒麟系统、Android、IOS、Mac OS等客户端，实现跨终端适应性BYOD（Bring Your Own Device）； 18、支持NTP系统时间同步配置，保证审计日志拥有可靠的时间戳。 | 台 | | 1 |
| 7 | 漏洞扫描 | 1.设备扫描授权≥50个，标配≥6个千兆电口，2个千兆光口，通过SSL加密对数据传输等进行处理，HTTPS方式，采用B/S架构操作，支持IPV6； 2.基线检查和变更检查支持远程检查，SSH、TELENT、SMB、离线检查，支持跳转机跳转，口令批量录入； 3.支持支持一次性任务、立即任务、周期任务等多种调度方式； 4.★支持漏洞扫描、安全基线检查、变更检查的三合一任务，也可任意组合执行任务； 5.基线检查支持系统类型包括主机类：windows、Unix、solaris、HP-Unix、AIX、 Linux等；网络设备：华为、H3C、Cisco、Juniper、中兴等；防火墙：华为、天融信、H3C、Fortigate、Cisco、Juniper、迪普防火墙等；数据库：Mysql、DB2、Oracle、Sqlserver、Sybase等；中间件：Tomcat、IIS、Webservices、Apache、Weblogic、Resin、Nginx等；  6.在安全基线违规列表中，选择某个违规信息，可进一步查看该违规的详细信息和解决方案； 7. 能够识别出运行的服务和端口，内置漏洞库46000条。支持CVE等编号，拥有完备的知识体系； 8. 支持常见的WEB应用弱点检测，支持主流安全漏洞扫描，如：SQL注入、跨站脚本攻击、网页木马、系统命令执行漏洞、信息泄露、资源位置预测漏洞、目录遍历漏洞、配置不当漏洞、弱密码、内容欺骗漏洞、外链、暗链、等类型漏洞；支持WEB1.0，WEB2.0扫描；支持对网站资产管理，快捷网站扫描； 9.任务报告展示：支持四合一多维度展示任务详情，并支持导出Word、PDF、HTML等多种报表； 10.★历次任务比对：支持对周期任务的多次执行任务结果进行比对，比对结果中详细展示报告间的异同之处； 11.以列表的方式展示告警，支持告警策略自定义，告警声音设置，告警过滤策略； 12. 支持告警复核（针对已确认的告警进行系统自动检查，通过系统执行相关任务精确确认告警是否已经清除）； 16.支持三权分立方式的授权，即管理员只负责完成设备的系统配置，安全管理员配置核查，审计员负责对系统本身的用户操作日志管理和审计。 | 台 | | 1 |
| 8 | 数据库审计 | 1、吞吐量≥2Gbps，数据库流量比≥400Mb/s，SQL吞吐（峰值）≥10000条SQL语句/s，日志检索≥20000条/秒，标配≥6个千兆电口，2个千兆光口； 2.★支持Oracle数据库审计、SQL-Server数据库审计、DB2数据库审计、MySQL数据库审计，东华Cache数据库，支持同时审计多种数据库及跨多种数据库平台操作； 3.支持客户端程序、数据库用户、操作类型、数据库名表名、响应时间、返回行数等实现对敏感数据库操作的精细监控，支持HTTP请求审计，可指定GET、POST、URL、响应码进行精细审计； 4.支持时间段、源IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码等对数据库日志进行精细检索； 5.内置大量SQL以及M语言规则，包括如下：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用grant、业务系统使用grant、客户端sp\_addrolemember 提权等； 6.支持自定义数据库安全策略，可根据业务需要自定义各种场景的安全规则，对于违规的数据库访问可进行实时警告和阻断； 7.可以对SQL语句以及M语言进行安全检测，并识别当前的SQL操作是否有暴库、撞库等严重性安全问题，如果命中了安全风险规则，那么可根据动作进行阻断、告警、记录等操作，可提示管理员作出相应的防御措施； 8.支持执行SQL语句失败分析，包括登录失败排行，SQL语句失败排行； 9.支持吞吐量分析，包括SQL语句吞吐量排行、SQL语句吞吐量趋势、SQL操作类型吞吐量排行、SQL操作类型吞吐量趋势、数据库用户吞吐量排行、数据库用户吞吐量趋势、业务主机吞吐量排行、业务主机吞吐量趋势； 10.支持指定源IP、时间日期、客户端程序、业务系统、数据库用户、操作类型等精细日志查询； 11.支持同时审计多种数据库及跨多种数据库平台操作；可以对SQL语句进行安全检测，并识别当前的SQL操作是否有暴库、撞库等严重性安全问题，如果命中了安全风险规则，那么可根据动作进行阻断、告警、记录等操作，可提示管理员作出相应的防御措施。 | 台 | | 1 |
| 9 | VPN网关 | 1、吞吐量≥500Mbps，SSL加密流量≥200Mbps，并发用户数≥800个，每秒新建用户数≥120，标配≥4个千兆电口； 2、需为专业VPN设备，采用标准SSL、TLS 协议，同时支持IPSec VPN、SSLVPN两种VPN，非插卡或防火墙带VPN模块设备，同时支持软件化交付； 3、支持扩展终端使用包括Win7、Mac、Linux等操作系统来登录SSL VPN系统，并完整支持该操作系统下的各种IP层以上的B/S和C/S应用；可支持虚拟门户功能，在一台设备上配置不同的访问域名、IP地址，以及不同的使用界面，实现一台设备为多个不同用户群体服务的的使用效果； 4、★支持主从认证账号绑定，必须实现SSL VPN账号与应用系统账号的唯一绑定，VPN资源中的系统只能以指定账号登陆，加强身份认证，防止登录SSL VPN后冒名登录应用系统； 5、单台VPN设备可扩展同时支持5套以上CA根证书； 6、产品应提供环境检测、自动修复工具，支持对Windows的环境兼容性一键检测能力，以及对检测结果进行一键修复的能力，避免由于用户操作系统环境存在问题影响SSL VPN的使用，减轻运维工作； 7、产品应提供HTTPS驱动病毒查杀工具，支持对Windows环境下的针对HTTPS拦截监听的驱动病毒进行扫描查杀，避免因为HTTPS驱动病毒导致无法正常接入和使用SSL VPN； 8、必须支持至少4条以上的外网多线路配置；并在设备单臂部署模式下，多线路接入前置网关，仅依靠SSLVPN设备同样可实现SSLVPN接入用户的多线路自动优选功能； 9、支持断线重连自动技术，防止用户误操作关闭浏览器导致VPN隧道断开；防止用户在无线网络环境下网络正常切换时VPN隧道断开；  10、支持单点登录功能，支持移动用户登录VPN后再登录内部B/S、C/S应用系统时不需要二次重复认证。支持针对B/S单点登录用户名密码加密传输，保证安全；支持智能手机等移动终端的B/S单点登录；支持针对不同的访问资源设定不同的SSO用户名和密码，支持用户自行修改账号； 11、针对B/S资源支持Web Cache技术，动态缓存页面元素，提高Web页面响应速度。支持流缓存技术，实现网关与网关、网关与移动客户端之间进行多磁盘、双向、基于分片数据包的字节流缓存加速，削减冗余数据，降低带宽压力的同时提高访问速度；  12、产品必须支持防中间人攻击，产品可在用户登录SSLVPN时智能判断存在中间人攻击行为，断开被攻击的连接，并可提示异常现象； 13、产品必须支持Local DB 、USB KEY、短信认证、硬件特征码、动态令牌、数字证书认证、LDAP、RADIUS、等认证方式；可针对用户/用户组设置认证方式的与、或组合； 14、支持智能递推技术，针对多外链的门户网站进行动态嗅探页面内的链接并完成资源自动授权，防止资源漏访；支持Web参数修正，可针对Flash、Java、Applet、或视频播放器对象所引用资源路径进行修正，避免无法播放的问题； 15、支持非对称式部署的传输协议优化技术（单边加速），不用在用户终端上安装任何插件和软件，即可提升用户访问应用服务的速度；  16、为确保系统兼容性、稳定性、易维护性，该项设备与安全感知平台为同一品牌产品。 | 台 | | 1 |

**商务要求及其他要求：**

**一、质保期**

质保期从系统通过最终验收之日起计算，质保服务期1年，服务期内免费提供技术服务、设备维修、设备更换（非人为原因引起设备损害），采购清单中设备厂家质保期为三年的，按三年时间起算。

**二、试运行期**

试运行期为项目完成之日起2个月，对项目是否符合技术参数或性能（配置）要求和**《防城港市东湾智慧园区提升工程（一期）初步设计方案》**要求进行测试，并提出整改意见。由中标方负责整改，直至试运行检测合格。

**三、项目完成时间及交货地点**

1.合同履行期限：合同签订日起至2020年12月10日前完成系统部署、安装和调试工作并通过验收。

2.合同履行地点：广西防城港市内采购人指定地点。

**四、售后技术服务要求**

1.要求投标设备是全新的、满足本项目需要的技术参数及性能（配置）要求的设备。

2.免费安装调试、免费送货上门、并提供免费操作培训服务。

3.交付验收合格后，中标人须向采购人提供中文操作手册，全套的技术资料，包括产品安装手册、产品使用手册、系统管理员手册、用户手册等相关资料。

4.投标报价包含系统设计、集成、提供的服务、人员工资、保险、现场安装、调试及验收的各种费用和售后服务、人工费、税金及其他所有成本费用的总和。项目实施过程中所有产生的一切费用由中标人自行解决，中标人应充分考虑各种风险因素和自己的承受能力。

5.中标人必须保证整个系统的正常运行，并能通过项目整体验收；中标人负责项目实施人员的人身及设备的安全。

**五、售后服务要求**

1.中标人提供7×24小时电话技术支持（包含电话、邮件、远程桌面支持）；

2.中标人对问题和投诉在1小时内给予回应，2个小时到达故障现场，24小时内未能完成故障修复的，必须安排更高级别工程师现场支持并在48小时内给予解决；每一次中标人售后服务未达到上述要求的，采购人有权扣除质量保证金的0.5%。

3.重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决，并且在问题期间给出备用设备，保证系统正常运行不影响采购人的工作需求，每一次中标人售后服务未达到上述要求的，采购人有权扣除质量保证金的5%。

#### 4.中标人给出解决方案经采购人审核后，在采购人规定时间内进行方案实施工作。

**六、付款方式**

**1.合同签订后十个工作日内，采购人在收到中标人增值税发票并确认无误之后支付至合同总金额的30%；**

**2.中标人在保质、保量、按期完成本项目后，通过双方终验，双方代表在终验单上签字，采购人在收到中标人请款函后的十个工作日内，采购人向中标人支付至合同总金额的95%；如验收不合格或者达不到采购人原有设计需求的，中标人需采取解决措施及时完成中标项目，否则采购人有权扣除不合格或者不达标部分的款项；**

**3.余下5%作为质量保证金（不计息），质量保证期（12个月）过后，采购人在收到中标人请款函后，采购人视中标人售后服务扣款情况，十个工作日内一次性付清扣除扣款额后剩余的质量保证金；**

**4.每次付款前，中标人需提供该支付金额的合法发票。**

**七、验收要求**

按《关于印发广西壮族自治区电子政务工程建设项目管理暂行办法的通知》（桂发改高技【2017】732号）要求及合同相关要求等验收，见下文《广西电子政务工程建设项目验收大纲》。

**广西电子政务工程建设项目验收大纲**

为加强和规范广西壮族自治区电子政务工程建设项目的验收工作，制定本大纲

《一》验收时限

电子政务项目建设完成半年内，项目建设单位应完成初步验收工作，并向项目审批部门申请组织竣工验收工作。

因特殊原因不能按时提交竣工验收申请报告的，项目建设单位应向项目审批部门提出延期验收申请。经项目审批部批准，可以适当延期进行竣工验收。

《二》验收任务

（一）审查项目的建设目标、规模、内容、质量及资金使用等情况。

（二）审核项目形成的资产情况

（三）评价项目交付使用情况

（四）检查项目建设单位执行国家法律、法规情况。

《三》验收依据

（一）国家和自治区有关法律、法规，以及国家、自治区关于信息系统和电子政务建设项目的相关标准。

（二）经批准的建设项目项目建议书报告及批复文件

（三）经批准的建设项目可行性研究报告及批复文件。

（四）经批准的建设项目初步设计和投资概算报告及批复文件

（五）建设项目的合同文件、施工图、设备和软件技术说明书

（六）其他具有法律效力的文件。

《四》验收条件

（一）建设项目确定的网络、应用、安全等主体工程和辅助设施，已按照设计建成，能满足系统运行的需要。

（二）建设项目确定的网络、应用、安全等主体工程和配套设施，经测试和试运行合格。

（三）建设项目涉及的系统运行环境的保护、安全、消防等设施已按照设计与主体工程同时建成并经试运行合格。

（四）建设项目投入使用的各项准备工作已经完成，即组织管理机构、运行维护人员、需要的外部配套和协作条件等能适应项目正常运行的需要。

（五）完成预算执行情况报告和初步的财务决算。

（六）档案文件整理齐全，各类工程设计、施工和竣工图完整、准确，软件安装和使用手册等完整、齐备。

《五》验收组织

建设项目竣工验收一般分为初步验收和竣工验收两个阶段。

（一）建设项目的初步验收，由项目建设单位按照本大纲规定组织，并提出初步验收报告。

（二）建设项目的竣工验收一般由项目审批部门或其组织成立的电子政务项目竣工验收委员会组织；建设规模较小或建设内容较简单的建设项目，项目审批部门可委托项目建设单位组织验收。

承担建设项目竣工验收的单位(机构)要组建竣工验收委员会，下设专家组。竣工验收委员会由项目审批部门、财政、审计、档案等部门的管理人员，以及项目建设单位和有关专家组成。

《六》初步验收

（一）建设项目承建单位完成合同任务后，向项目建设单位提交相关资料和完工报告。

（二）项目建设单位审查各类资料和完工报告，并依据合同进行单项验收，并形成单项或专项验收报告。建设规模大、建设内容多的建设项目，可依据合同分别进行单项验收；有特殊工艺、特殊要求的项目，项目建设单位应分别委托消防、防雷接地、机房楼板承重等具有国家资质的专业机构进行专项验收

（三）按照国家、自治区有关信息安全风险评估工作的规定，由项目建设单位或相关单位组织信息安全风险评估，验证信息系统安全措施能否实现安全目标，并提出验收项目的信息安全风险评估报告。

（四）单项或专项验收和信息安全风险评估完成后，项目建设单位对项目的工程、技术、财务和档案等进行验收，形成初步验收报告

（五）初步验收合格后，项目建设单位向项目审批部门提交竣工验收申请报告，将项目建设总结、初步验收报告、有关单项或专项验收报告、信息安全风险评估报告、财务报告和审计报告等文件作为申请报告附件一并上报。

《七》竣工验收

（一）承担建设项目竣工验收的单位(机构)组建竣工验收委员会及其下设的专家组。

（二）专家组负责开展竣工验收的先期基础性工作，专家组结合初步验收工作成果，重点从以下几个方面进行检查。

1.检查建设情况。主要检查建设目标、建设内容、建设规模是否按批准的设计文件建成；

2.检查设计情况。项目建设中发生重大设计变更的是否按规定办理审批手续；

3.检查施工情况。网络系统、应用系统、安全系统、机房等的建设施工、工艺等工程质量；

4.检查项目规范情况。设计、系统集成、监理等是否符合国家相关规定；

5.检查执行法律情况。检查项目建设是否符合国家有关招标投标、信息系统建设和电子政务建设的法律、法规；

6.检查预(概)算执行和财务决算情况。主要检查概算、预算执行情况；发生调整概算的是否经项目审批部门批准；各项支出是否符合规定；检查竣工财务初步决算报表和决算说明书内容是否真实、准确；

7.检查档案资料情况，主要检查建设项目批准文件、项目建设实施文件、前期验收文件、项目管理文件和过程控制文件等资料是否齐全，是否按规定归档。

（三）根据检查情况，专家组对项目建设做出总体评价，并从工程、技术、财务、档案等方面提出意见和建议。

（四）基于专家意见，竣工验收委员会对项目建设情况设计施工与质量、资金和财务管理、项目档案资料以及执行法律情况等进行验收，对建设项目的各个环节做出评价，形成竣工验收报告。

（五）竣工验收报告由竣工验收委员会全体成员签字，作为建设项目档案内容归档，并报送项目审批部门。

《八》申报和批复

项目建设单位提交项目竣工验收申请材料，项目审批单位根据验收情况批复同意项目竣工验收。

**八、培训要求**

1.培训内容

系统培训分为业务人员使用培训和单位管理员培训，其中，业务人员使用培训内容为：指引业务人员更快地熟悉系统操作，更好地使用系统功能，需对各相关部门的经办人员及经办领导进行培训，并提供相应的培训资料。该类培训主要采用分部门培训方式进行。对部门用户采用集中培训模式。

单位管理员培训内容为：指引单位管理员更快地熟悉地事项、流程、人员维护的系统操作，需对各相关部门的单位管理员进行集中培训，并提供相应的培训资料。

2.培训要求

（1）中标人必须提供相应的应用软件技术和系统操作等方面的培训。有关应用软件的操作培训课程，培训应该在系统运作前完成。中标人须在响应文件中提出全面、详细的培训课程以及时间表交给采购人，并在合同签订后征得采购人同意后实施。

（2）中标人应提供面向系统管理员的应用软件系统结构、平台维护等方面的培训。中标人将详细的培训课程以及时间表交给采购人，最后以采购人认可为准。

（3）对于所有培训，中标人须派出具有相应专业资格和实际工作经验的辅导人员进行培训，主要培训教员应至少具有三年的相关经验，培训所使用的语言必须是中文，否则中标人必须提供相应的翻译。

（4）中标人须提供详细的培训计划。

（5）每次培训结束后，参与培训人员需在相关培训记录表上签字。

（6）本项目的培训形式将以采购人提供的辅导人员到用户单位现场进行培训，从而不会产生参与培训人员的食宿及交通费用，培训场地由用户单位负责提供。

（7）培训完成后，中标人需在系统售后服务期内提供包括再次培训、电话指导、电子邮件、即时通讯、远程协助等技术支持服务，确保培训对象能正常使用系统。

**第三章 投标人须知**

**投标人须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | **项目名称：**防城港市东湾智慧园区提升工程（一期）项目系统升级服务采购 |
| 2 | **采购单位：**防城港市港口和物流发展局 |
| 3 | **投标报价及费用：**1.本项目投标应以人民币报价，根据采购需求作完整唯一报价；2.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3.本项目代理服务费按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务费管理暂行办法》及发改价格[2011]534号文规定的收费标准收取，由中标供应商向采购代理机构一次性付清。 |
| 4 | **投标保证金：无** |
| 5 | **答疑与澄清：**  投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误、缺页、附件不全或有不合理要求的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人或采购代理机构澄清。  采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。  澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。  澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在提交投标文件截止时间至少3日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足3日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。 |
| 6 | **投标文件组成：**开标一览表一份；资格文件、商务/技术文件、投标报价文件正本壹份，副本各肆份。 |
| 7 | **投标截止时间及地点：**投标人应于2020年10月30日9时30分前将投标文件密封送交到防城港市公共资源交易中心（防城港市迎宾路红树林大厦东塔，具体开标室根据6楼电子屏幕显示），逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。 |
| 8 | **开标时间及地点：**本次招标将于2020年10月30日9时30分整防城港市公共资源交易中心（防城港市迎宾路红树林大厦东塔，具体开标室根据6楼电子屏幕显示）开标室开标。 |
| 9 | **评标办法及评分标准：**综合评分法。 |
| 10 | **中标公告及中标通知书：**采购代理机构在采购人依法确认中标人后二个工作日内发布中标公告和向中标人发出中标通知书，中标公告发布于财政部门指定的政府采购信息发布媒体。 |
| 11 | **投标保证金退还（不计息）：**除招标文件规定不予退还投标保证金的情形外，未中标的投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内予以退还；中标人的投标保证金将在交易中心收到中标人交纳履约保证金证明复印件和中标人与采购人签订的采购合同副本1份后5个工作日之内予以退还。 |
| 12 | **履约保证金：**按成交金额的5%收取。  履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。  履约保证金退付方式、时间及条件:履约完毕（验收合格后），由成交供应商向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附表），保证金收取单位在收到合格材料后办理退还手续。 |
| 13 | **签订合同时间：**自中标通知书发出之日起25个日历天内。 |
| 14 | **采购资金来源：**财政资金。 |
| 15 | **付款方式：**  **1.合同签订后十个工作日内，采购人在收到中标人增值税发票并确认无误之后支付至合同总金额的30%；**  **2.中标人在保质、保量、按期完成本项目后，通过双方终验，双方代表在终验单上签字，采购人在收到中标人请款函后的十个工作日内，采购人向中标人支付至合同总金额的95%；如验收不合格或者达不到采购人原有设计需求的，中标人需采取解决措施及时完成中标项目，否则采购人有权扣除不合格或者不达标部分的款项；**  **3.余下5%作为质量保证金（不计息），质量保证期（12个月）过后，采购人在收到中标人请款函后，采购人视中标人售后服务扣款情况，十个工作日内一次性付清扣除扣款额后剩余的质量保证金；**  **4.每次付款前，中标人需提供该支付金额的合法发票。** |
| 16 | **投标文件有效期：**自投标截止时间之日起60天。 |
| 17 | **解释：**本招标文件的解释权属于招标采购单位。 |
| 18 | **采购预算价（人民币）：**伍佰捌拾陆万捌仟壹佰元整（￥5868100.00）。 |
| 19 | **在对投标人资格审查时进行信用查询：**采购人及采购代理机构在开标现场对所有参加投标的供应商进行现场信用查询。  **查询渠道：**“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。  **信用信息使用规则：**对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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，资格审查不通过，不得参与本次采购活动。 |
| 20 | **其他要求：**  签约合同时，为了确保投标人提供产品及服务与投标文件内容一致，中标人需提供厂家出具的产品证书证明材料及厂家授权及承诺书原件，未提供或资料不齐全的，采购人有权拒签合同，在规定时间内提供不了的，视中标人自动放弃中标资格，采购人有权选择排名第二的中标候选人为中标人也可以重新开展政府采购活动。 |

**一、总 则**

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于防城港市港口和物流发展局--防城港市东湾智慧园区提升工程（一期）项目系统升级服务采购的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为，法律、法规另有规定的，从其规定。

**（二）定义**

1.“招标采购单位”系指组织本次招标的采购人及采购代理机构。

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。

3.“服务”系指招标项目采购内容的所有服务以及其他相关的义务。

4.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的服务。

5.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

6.“★”系指实质性要求条款。

8.“ 投标人公章”系指投标人用自己法定主体行为名称制作的签名印章，不包含专用章。

9．财政部门指定的政府采购信息发布媒体：中国政府采购网（[http://www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）、广西壮族自治区政府采购网（[http://zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn/)）、广西防城港政府采购网站（[http://zfcg.fcgs.gov.cn](http://zfcg.fcgs.gov.cn/)）、防城港市公共资源交易中心网（[http://www.fcgggzy.cn](http://www.fcgggzy.cn/)）。

**（三）招标方式**

公开招标。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带有效身份证件出席开标会。如投标人代表不是法定代表人(负责人），须有法定代表人(负责人）出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第六章）。

**（五）投标费用**

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

1.本项目不允许转包。

2.本项目不可以分包。

**（八）特别说明：**

★1.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

★2.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

★3.投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

4. 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：  
（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；  
（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；  
（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；  
（4）与投标人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；  
（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。  
 投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

5.有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：  
（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的IP地址一致的；  
（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；  
（3）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；  
（4）不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；  
（5）不同投标人的投标文件相互混装；  
（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。  
 6.供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，投标文件将被视为无效：  
（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信息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一致抬高或者压低投标报价,或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标,或者事先约定由某一特定供应商中标,然后再参加投标；  
（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；  
（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或者排斥其他供应商的其他串通行为。  
 7.关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：  
（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；  
（2）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

**（九）质疑和投诉**

1.投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

#### 1.1 投标人应知其权益受到损害之日是指：

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购环节结束之日；

（3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

2.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、采购过程、成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

（7）附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围和年检情况记录）；近期连续三个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金证明材料（复印件，原件备查），新成立企业除外。

质疑书应当署名。质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

**3. 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，按“二、招标文件（三）招标文件的澄清与修改第一条款” 执行。**

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

1.招标公告；

2.招标需求；

3.投标人须知评；

4.标办法及标准；

5.合同主要条款；

6.投标文件格式。

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

1. **招标文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误、缺页、附件不全或有不合理要求的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人或采购代理机构澄清。

2.采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

3.澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

4.澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在提交投标文件截止时间至少3日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足3日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

5.招标采购单位必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

6.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7.招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

8.请投标人在接到采购代理机构的电话通知后到采购代理机构处领取以上澄清答复（或补充通知），或者在网上查询。该澄清答复（或补充通知）不用传真方式发出，如在电话通知后24小时内不上门领取的，则视为已在网上查询收到。该澄清或修改的内容为招标文件的组成部分。投标人在每一次收到澄清答复或补充通知后应立即以书面形式通知采购代理机构，确认已收到该澄清答复或补充通知。否则，由此造成的一切后果由投标人承担**。**

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成**

投标文件由资格文件、商务/技术文件、报价文件三部份组成。

**1.资格文件（属复印件的必须加盖投标单位公章）：**

★（1）投标声明书 (格式见附件)；（必须提供）

★（2）法定代表人(负责人）完整有效的身份证正反面复印件；（必须提供）

★（3）投标人法定代表人(负责人）授权委托书原件和委托代理人完整有效的身份证正反面复印件（委托代理时必须提供)；

★（4）企业营业执照副本复印件（要求清晰反映经营范围）；（必须提供）

★（5）投标文件递交截止之日前半年内投标人连续三个月依法缴纳税收的凭证复印件（新成立企业以实际纳税情况为准），无纳税记录的，应提供投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》；（必须提供）

★（6）投标文件递交截止之日前半年内投标人连续三个月依法缴纳社会保障资金的凭证复印件；新成立企业以实际纳税情况为准；（必须提供）

★（7）2019年财务报表复印件或有效的第三方具备审计资质的机构出具的审计报告复印件，新成立企业以实际财务状况报告为准。（必须提供）

**2.商务/技术文件**

（1）投标人情况介绍；

★（2）商务响应表（格式见附件）；（必须提供）

（3）2017年1月1日至投标截止时间止投标人具有信息化类项目业绩一览表；

★（4）投标人针对本项目的方案（必须包含技术服务方案、实施方案、售后服务方案及承诺，自行编写，格式自拟）（必须提供）

★（5）采购项目需求响应表；（必须提供）

★（6）项目实施人员一览表；（必须提供）

（7）投标人需要说明的其他文件和说明。

**3.报价文件：**

★（1）投标函；

★（2）投标报价明细表；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

★（4）开标一览表（单独封装，格式见附件）。

★**注：法定代表人(负责人）授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须由法定代表人(负责人）或授权代表签名并加盖单位公章。**

**（二）投标文件的语言及计量**

★1投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提交。

★2投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

1.投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

★2. 投标报价是履行合同的最终价格，在采购人指定地点提交服务成果所需的全部费用，其组成部分详见第二章“服务需求一览表”。采购人不再向中标单位支付其投标报价之外的任何费用。

★3.投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（四）投标文件的有效期**

★1. 投标文件自投标截止日起60天应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标保证金（无）**

1.投标人须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2.投标保证金的形式：银行转账或电汇。

3.投标保证金的金额（人民币）：/

4.投标人须于投标截止时间前将投标保证金从单位基本账户转账或电汇到以下账户（逾期不予受理，因此投标人在交纳投标保证金时应充分考虑保证金到达账户上的时间）。

开户名称：/

开户银行：/

银行账号：/

5.未中标人的投标保证金在中标通知书发出后5个工作日内退还。

6.中标人的投标保证金将在交易中心收到中标人支付履约保证金证明复印件和中标人与采购人签订的采购合同副本1份后5个工作日之内予以退还。

7.保证金不计息。

**8.投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（2）投标人未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）中标人将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

（6）中标人拒绝履行合同义务的；

（7）投标人有其他严重扰乱招投标程序的。

**（六）投标文件的签署和份数**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2.投标人应按资格文件、商务/技术文件、投标报价文件正本各一份，副本各四份分别编制并单独装订成册，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订的投标文件将被拒绝。

3.投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本可以是正本的复印件。

4.投标文件须由投标人在规定位置加盖单位公章并由法定代表人(负责人）或法定代表人(负责人）的授权委托人签署，投标人应写全称。

5.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人(负责人）或授权委托人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**（七）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1.投标人应按资格文件、商务/技术文件、投标报价文件三部分密封封装投标文件（即各部分的文件先单独包装，然后再将三个密封袋包装在一起），其中《开标一览表》（格式见附件）应单独用小信封密封,再与其他投标文件一起包封，最后提交时应为一个密封袋。

投标文件的包装封面上应注明：投标人名称、投标人地址、投标文件名称（资格文件或者商务/技术文件、报价文件、开标一览表等）、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

2.逾期送达或投标文件的包装未按要求密封、盖章、标记的将予以拒收或作无效投标文件处理，由此造成的风险由投标人承担。

3.投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购单位；投标时间截止后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

**（八）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1.在符合性审查和资格性审查时，如发现有下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）投标人超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的。

（2）投标人资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的。

（3）投标人的投标文件无法定代表人(负责人）签字、或由委托代理人签字但未提供法定代表人(负责人）授权委托书，未提供投标声明书或者填写实质性要求项目不齐全的，或未按招标文件规定要求签署、盖章的。

（4）投标人的投标代表未能出具身份证明或与法定代表人(负责人）授权委托人身份不符的。

（5）投标人的投标文件项目不齐全或者内容虚假的。

（6）投标人的投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）。

（7）投标人的投标有效期、服务时间等商务条款不能满足招标文件要求的。

（8）投标人未实质性响应招标文件或不符合法律、法规要求或投标文件有招标方不能接受的附加条件的。

**2.在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）投标人未提供或未如实提供投标服务的内容，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的。

（2）投标人的投标文件明显不符合招标文件要求的服务内容、质量标准，或者与招标文件中标“★”的项目需求、发生实质性偏离的。

（3）明显不符合招标文件要求的规格尺寸、质量标准，或者与招标文件中标“★”的任何一项技术指标、主要功能项目或技术要求发生实质性负偏离的。

（4）投标人的投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。

（5）投标人的投标文件与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续20行以上或者差错相同2处以上的。

**3.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）投标人未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）投标人的报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

（3）投标人的投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

**4.被拒绝的投标文件为无效投标。**

**四、开标**

**（一）开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人(负责人）或委托代理人必须持证件**[法定代表人(负责人）须携带法定代表人(负责人）身份证明书原件（盖公章）、身份证原件出席；委托代理人须携带本人身份证原件、法定代表人(负责人）授权委托书原件（盖公章）出席]**参加开标会并签到。投标时间截止后，参加投标的投标人不足三家的，应予废标。

**（二） 开标程序：**

1.开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2.主持人介绍参加开标会的人员名单；

3.主持人宣布评标期间的有关事项，并告知应当回避的情形，提请有关人员回避；

4.投标人或其当场推荐的代表及监督人员一同检查投标文件密封的完整性并签字确认；

5. 随机打开资格文件、商务/技术文件、报价文件外包装；

6. 启封《开标一览表》，唱标；

7.采购代理机构做开标记录， 投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程；

8.开标会议结束。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由采购人代表1人和采购评审专家4人共5人组成。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

**1.资格审查**

采购人代表对投标人的资格文件就行审查，资格文件不符合要求的，资格审查不通过，不进入详细评审。

**2.实质审查与比较**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，并指定专人进行计算复核。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、性价比、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

对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，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人(负责人）或委托代理人签字确认，但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。

**（五）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2.投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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.单价金额小数点有明显错误的，应以总价为准并修改单价；

5.对不同文字文本的投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。**

**（六）评标原则和评标办法**

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。在评标期间，出现符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的投标人不足三家时，采购代理机构将按政府采购相关规定作相应处理。

2.评标办法。本项目评标办法采用**综合评分法**，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（七）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、评标结果**

（一）采购代理机构将在评标结束后二个工作日内将评标报告送采购人，采购人在五个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

（二）中标人确定后，采购代理机构在中国政府采购网（[http://www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）、广西壮族自治区政府采购网（[http://zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn/)）、广西防城港政府采购网站（[http://zfcg.fcgs.gov.cn](http://zfcg.fcgs.gov.cn/)）、防城港市公共资源交易中心网（[http://www.fcgggzy.cn](http://www.fcgggzy.cn/)）发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

（四）投标人认为招标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七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（六）采购代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

**七 、签订合同**

**（一）合同授予标准**

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

**（二）签订合同**

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

（2）如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，采购代理机构将没收中标人投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

（3）中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标人之后排名第一的中标候选人签订采购合同，也可以重新开展政府采购活动。

（4）**由于中标人放弃中标或未按规定签订合同，造成本项目的合同中标价提高（指采购人选择第二中标候选人或重新采购导致中标金额高于违约中标人的中标价），所超出违约中标人的中标价部分由违约中标人承担赔偿责任，并将赔偿金额上缴同级财政国库。若中标人拒绝交纳赔偿金，除按相关法规追收赔偿金外，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止其参加政府采购活动。**

（5）采购合同签订必须按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《中华人民共和国合同法》相关规定执行，且签订的合同必须与本招标文件中的合同书格式(包括内容和结构)相一致，不能改变主要条款，否则由此造成的后果由采购人负责。

（6）中标人在签订合同后，必须严格履行合同，否则视为违约，采购人将有充分理由解除合同，其履约保证金将被没收。

**八、履约保证金**

1．在收到中标通知书后，中标人须在签订合同前向采购人提交履约保证金，履约保证金金额为中标价款的5%，否则采购人将取消其中标资格。

2．签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

3．履约保证金将于项目实施完毕后在采购人接到中标人提交的书面申请退付材料（详见附表二）后15个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

4．在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标人自负。

### 九、纪律和监督

**1. 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

**2. 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**3. 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第七章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

**4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

**十、其他事项**

**中标服务费**

本项目代理服务费按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务费管理暂行办法》及发改价格[2011]534号文规定的收费标准收取，领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次付清中标服务费。

#### 

#### **第四章 评标办法及评分标准**

**一、评标原则**

（一）评委构成：本项目的评标委员会由 1 名采购人代表和 4 名有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人单数。其中，经济方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标依据：评委将以招标文件为评标依据，对投标人的资格审查文件、商务及技术文件、报价文件等三部分内容按百分制打分，**其中价格分10分；技术分76分；商务4分；现场演示分10分。**（评标时，对于带有主观因素的评分，由各评委独立进行评价、打分，不允许讨论。）

（三）评标方式：以封闭方式进行。

（四）在评标过程中，如评标委员会认为投标人的最后投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的最后投标报价，有可能影响合同服务质量或不能诚信履约的，可以要求其在规定的期限内提供书面文件予以说明，并提供相关证明资料，否则，评标委员会可以认定该投标人以低于成本报价投标，报价严重不平衡、不合理，其投标作无效投标处理。

（五）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额＝投标报价。

（六）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）及（桂政办发（2020）59号）之规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除。（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准）

（七）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（八）政策性扣除计算方法。

投标人所投标产品被认定为监狱企业或小型和微型企业产品的，该产品投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即该产品的评标报价=该产品的投标报价×（1-10%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。

**二、 评定方法：**

（一）采用百分制综合评分法。

（二）计分办法(按四舍五入取至百分位)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评定因素** | **评定因素具体内容** | **分值** |
| **1** | **价格分（10分）** | （1）价格分满分10分。  （2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）及（桂政办发（2020）59号），投标单位认定为小型和微型企业的，并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物），对投标价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标价×（1-10%）；  按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68 号)认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《监狱企业单位声明函》，并对声明的真实性负责；  按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。  除上述情况外，评标报价=投标价。  （3）某投标人价格分 =（投标人最低评标报价÷某投标人评标报价）×10 分。 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时有权要求投标人提供经第三方审计的价格审计证明材料，来证明其投标报价的合理性；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 | 10分 |
| **2** | **技术分（76分）** | **评定因素** | |
| 2.1 | 技术方案分 | **（1）需求理解（满分6分）** 一档（2分）：投标人对本项目建设的需求有一定的理解，对东湾智慧园区提升工程的的相关标准和规范理解和认识比较简单，对平台功能、系统对接等项目重点、难点及风险进行简单分析的，得2分。 二档（4分）：投标人对本项目建设的需求理解比较到位，把握比较准确。东湾智慧园区提升工程的相关标准和规范理解比较到位，对平台功能、系统对接等项目重点、难点及风险分析比较透彻，得4分。 三档（6分）：投标人对本项目建设的需求理解清晰到位，把握准确。对东湾智慧园区提升工程的相关标准和规范理解到位，对平台功能、系统对接等项目重点、难点及风险分析透彻，得6分。 **（2）现状分析（满分6分）** 一档（2分）：投标人对本项目建设的业务理解不全，对防城港市港口和物流发展局现有的信息化资源分析一般。提出的解决方案不完全符合用户的日常管理需要。 二档（4分）：投标人对本项目建设的业务有简单的理解，对防城港市港口和物流发展局现有的信息化资源分析较为准确。能根据用户的业务需求，针对管理模式，提出设计简单的解决方案。 三档（6分）：投标人对本项目建设的业务理解深刻到位，对防城港市港口和物流发展局现有的信息化资源了解透彻。能充分考虑用户的业务需求，针对管理创新模式，提出科学可行先进的解决方案。 **（3）系统设计与功能（满分6分）** 一档（2分）：系统设计与系统功能整体基本符合本项目需求。  基本了解项目目标和用户需求。总体设计内容基本完整，思路和逻辑基本清晰。基本了解各个子系统的定位以及与外部系统间的关系，对本次项目各个系统功能设计基本满足用户需求。 二档（4分）：系统设计与系统功能符合本项目需求。  一般了解项目目标和用户需求。总体设计内容完整详细，思路和逻辑清晰。清楚理解各个子系统的定位以及与外部系统间的关系。提供的技术方案满足采购文件服务要求，系统设计思路基本正确、基本结构完整、技术可行，没有明显错误，方案整体性、可靠性、先进性、兼容性、可扩展性、可维护性、安全性一般，技术架构较简单可行，整体应用软件技术一般，提供了项目技术方案。方案包括了各模块的功能说明以及实现的技术方案，但模块功能描述不够具体；技术方案不够详细；对本次项目各个系统功能设计满足用户需求，提供部分的系统功能截图。 三档（6分）：系统设计与系统功能充分符合本项目需求。  全面准确把握项目目标和用户需求。总体设计内容完整详细，思路和逻辑清晰。清楚理解各个子系统的定位以及与外部系统间的关系。能够从业务的角度出发，分别分析不同的业务场景，业务流程分析及设计清晰合理。对用户现状有很深的了解，需求分析切合实际，能提供详细的系统整体设计、方案完全符合标书要求，且方案整体性、可靠性、先进性、兼容性、可扩展性、可维护性、安全性好，提供了项目技术方案，描述了各模块的功能以及实现的技术方案，模块功能描述具体详细，系统功能配置齐全；技术方案可行且具有一定的先进性，技术方案论述准确，技术新，提供的软件开发方案和系统集成方案描述详细并完全符合项目要求，针对性强，方法科学可行，可操作性强，与项目需求充分吻合；并且对用户单位实际情况和未来发展有针对性的设计及合理化建议。对本次项目各个系统功能设计完全满足用户需求，提供系统完整连续的系统功能截图及用例图。 | 18分 |
| 2.2 | 平台指标分 | 根据投标方案中技术要求响应情况，所投的产品技术指标完全满足得基本分10分；与技术服务要求中带“▲”号项要求有负偏离的，一项扣1分，与技术服务要求中非“▲”项要求有负偏离的，一项扣0.5分，扣完为止。（带“▲”号项要求响应须提供证明材料（如产品检测报告或功能截图等）予以佐证并加盖投标人公章，否则不予认定。） | 10分 |
| 2.3 | 设备性能分 | 为确保本项目的安全可靠性，投标人对★项参数响应： 一档：正偏离数量达到6条，得5分； 二档：正偏离数量达到12条，得10分； 三档：正偏离数量达到18条及以上，得15分； [正偏离响应须提供证明材料（如产品检测报告、功能截图等）予以佐证并加盖投标人公章，否则正偏离响应无效] | 15分 |
| 2.4 | 产品支撑能力分 | 为保证投标人所投硬件产品具有较好的支撑能力，满足以下任意4项得5分，满足任意8项得10分，全部满足得15分。 1、所投的多维可视化基础支撑平台产品原厂商具有CMMI L5认证证书。（提供证书复印件，并加盖投标人公章）  2、所投的多维可视化基础支撑平台产品原厂商具有ITSS二级及以上信息技术服务运行维护标准符合性证书。（提供证书复印件，并加盖投标人公章）  3、所投的多维可视化基础支撑平台产品原厂商具有省级及以上政府颁发的“科学技术进步奖”（项目为大数据类的）证书。（提供证书复印件，并加盖投标人公章）  4、所投的多维可视化基础支撑平台产品原厂商具有中国电子技术标准化研究院颁发的“全国信息技术标准化技术委员会大数据标准工作组”成员单位证书。（提供证书复印件，并加盖投标人公章）  5、所投的多维可视化基础支撑平台产品原厂商具有ISO9001质量体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书。（提供证书复印件，并加盖投标人公章）  6、所投的多维可视化基础支撑平台产品原厂商具有知识产权管理体系认证证书。（提供证书复印件，并加盖投标人公章）  7、所投的多维可视化基础支撑平台产品原厂商同时具备三维（或多维）可视化类的发明专利证书和软件著作权证书，证书须包含“三维可视化”或“多维可视化”关键词。（提供证书复印件，并加盖投标人公章）  8、所投上网行为管理产品生产厂商须是国家标准《信息安全技术信息系统安全审计产品 技术要求和测试评价方法》的主要起草单位。（提供相关证明材料复印件，并加盖投标人公章） 9、为保证所投产品的性能领先性，所投防火墙产品连续四年入围企业级防火墙魔力象限。（提供相关证明材料复印件，并加盖投标人公章） 10、为了保证产品的成熟度和稳定性，所投下一代防火墙产品生产设备厂商软件研发实力须通过CMMI L5认证。（提供相关证明材料复印件，并加盖投标人公章） 11、提供终端安全产品所使用检测引擎获得的赛可达实验室优秀产品奖SKD AWARDS；提供终端安全产品获得的赛可达实验室“东方之星”证书以及测试报告。（提供相关证明材料复印件，并加盖投标人公章） 12、所投终端安全产品自研驱动通过微软WHQL徽标认证（Microsoft Windows Hardware Quality Lab），并提供官网查询链接。（提供相关证明材料复印件，并加盖投标人公章） 13、所投VPN产品设备生产厂商须为国家密码管理局发布的《SSL VPN技术规范》和《IPSec VPN技术规范》起草单位。（提供相关证明材料复印件，并加盖投标人公章） | 15分 |
| 2.5 | 项目实施方案分 | 一档（3分）：投标人提供的项目实施管理、项目组织、质量保证、测试、试运行、验收等方案较差，实施思路、进度安排较差、培训课程不全，实施过程中无项目团队在本地驻场服务安排。 二档（6分）：投标人提供的项目实施管理、项目组织、质量保证、测试、试运行、验收等方案一般，实施思路、进度安排一般、培训课程较为全面，实施过程中能够有项目团队在本地驻场服务安排，项团队至少5人。 三档（9分）：投标人提供的项目实施管理、项目组织、质量保证、测试、试运行、验收等方案合理可行，实施思路清晰、进度安排合理、培训课程全面，实施过程中能够有项目团队在本地驻场服务安排。项目团队在满足二档基础上，PMP资质的人员至少3名、高级信息系统项目管理师资质人员至少1名、ISTQB软件测试工程师资质人员至少1名。（提供相应人员资质证书复印件、相应人员截标时间前一年内，任意一个月投标人为其缴纳社保记录复印件） | 9分 |
| 2.6 | 售后服务分 | 一档（3分）：售后服务方案仅满足招标文件要求。 二档（6分）：满足招标文件售后服务要求，能够提供明确的售后服务响应，并针对本项目提供专门的售后服务技术支持、服务保障方案、故障处理流程及应急预案的；有良好的售后团队，本地服务能力强。 三档（9分）：满足二档基础上，投标人售后服务团队人数达到20人或以上。（提供相应人员截标时间前一年内，任意一个月投标人为其缴纳社保记录复印件） | 9分 |
| **3** | **商务分（4分）** | **评定因素** | |
| 3.1 | 项目业绩分 | 2017年1月1日以来至响应文件递交截止日期止，投标人具有信息化类项目业绩，每项得1分，满分2分。[以合同或中标（成交）通知书复印件为准，并加盖投标人公章]。 | 2分 |
| 3.2 | 政策功能分 | （1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目预算金额比例得0至1分，满分1分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目预算金额比例得0至1分，满分1分。 | 2分 |
| **4** | **现场演示分（10分）** | 投标人对所投产品进行现场演示，演示时间不超过20分钟。演示方式采用产品现场演示，演示所需设备自行准备，PPT或原型演示不得分，投标人可不演示相应则不得分。在演示内容讲解思路清晰、功能完善的前提下，完全满足得10分，每存在一处不满足扣2分，扣完为止。  **演示产品为多维可视化基础支撑平台，具体要求包括：**  **1)**演示可视化平台支持的灵活事件响应，实现多种动态效果的参数传递。演示组件的事件类型至少包含：鼠标左键单击、鼠标左键双击、鼠标进入控件、鼠标移出控件。选择某个事件，事件动作支持：联动、跳转、弹出窗口。  **2)**演示页面的实时渲染能力，通过在编辑器上改变页面的数据、增减组件、属性修改等等，并且在运行器上实时观察变化结果。  **3)**3D场景编辑演示：演示将场景模型和单体模型导入，然后配置场景动画、天空盒，并通过预览功能进行场景预览。  **4)**数据绑定的演示：在编辑区选择导入的模型，给模型添加一个单击事件，并展示tips数据，修改数据并在tips上实时呈现。演示Tips的设置，包括：类型、样式、内容、位置等。  **5)**中控功能演示：通过中控上的点击、放大、缩小、平移、旋转等等操作，查看运行器上显示内容同步变化。 | 10分 |
| 总得分=1+2+3+4 | | | 100分 |

**中标候选人推荐原则**

评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选人。采购人应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力或者自身原因提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交质量保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人、采购代理机构可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推，采购人也可以决定重新采购。对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

#### **第五章 政府采购合同及主要条款格式**

**合同主要条款及格式**

（参考格式，以实际签订合同为准）

合 同 编 号：

采购单位（甲方）： 采 购 计 划 号 ：

供 应 商（乙方）：

项目名称和编号 ：

签 订 地 点 ： 签 订 时 间：

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》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招投标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条、合同标的**

1、 防城港市东湾智慧园区提升工程（一期）项目系统升级服务采购1项 ，具体系统建设标准按防城港市发展和改革委员会批复的《防城港市东湾智慧园区提升工程（一期）初步设计方案》执行。

2、合同价格包含完成本项目采购需求所要求工作的一切相关费用，采购人不再支付成交总价以外的任何费用。

3、合同履行期限：合同签订日起至2020年12月10日前完成系统部署、安装和调试工作并通过验收。

4、合同履行地点：广西防城港市内采购人指定地点。

本项目中标费用为人民币 元整（￥ ）。

**第二条、质量保证**

1、乙方所提供的货物、服务其质量必须与招投标文件和承诺相一致。

**第三条、权利保证**

1、乙方应按采购文件的规定向甲方提供相应的货物、服务。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

3、本项目分为供货期和安装调试期；每阶段未能按约定时间完成的，每超出工期一天，采购人有权以扣除中标人0.1%合同价款作为处罚。若某一阶段超出合同约定20个工作日的，采购人有权终止合同，一切损失由中标人负责。

**第四条、付款方式和保证金**

**1.合同签订后十个工作日内，采购人在收到中标人增值税发票并确认无误之后支付至合同总金额的30%；**

**2.中标人在保质、保量、按期完成本项目后，通过双方终验，双方代表在终验单上签字，采购人在收到中标人请款函后的十个工作日内，采购人向中标人支付至合同总金额的95%；如验收不合格或者达不到采购人原有设计需求的，中标人需采取解决措施及时完成中标项目，否则采购人有权扣除不合格或者不达标部分的款项；**

**3.余下5%作为质量保证金（不计息），质量保证期（12个月）过后，采购人在收到中标人请款函后，采购人视中标人售后服务扣款情况，十个工作日内一次性付清扣除扣款额后剩余的质量保证金；**

**4.每次付款前，中标人需提供该支付金额的合法发票。**

**第五条、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

**第六条、违约责任**

乙方提供的产品如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

**第七条、不可抗力事件处理**

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第八条、合同争议解决**

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

2、诉讼期间，本合同继续履行。

**第九条　诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

**第十条、合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人(负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

**第十一条、合同的变更、终止与转让**

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3、合同经双方法定代表人(负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

5、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

**第十二条、签订本合同依据**

1、采购文件；

2、乙方提供的投标文件；

3、承诺书；

4、中标或成交通知书。

**第十三条、**本合同一式陆份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲方两份，乙方两份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（章）  年 月 日 | 乙方（章）  年 月 日 |
| 单位地址： | 单位地址： |
| 法定代表人： | 法定代表人(负责人）： |
| 委托代理人： | 委托代理人 |
| 电话： | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |
| 经办人：  年 月 日 | |

**合 同 附 件**

|  |  |
| --- | --- |
| **1、供应商承诺具体事项：** | |
| 详见乙方投标文件相关内容 | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **2、售后服务具体事项：** | |
| 详见乙方投标文件售后服务承诺相关内容 | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **3、质保期责任：** | |
| 详见乙方投标文件售后服务承诺相关内容 | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **4、其他具体事项：** | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **甲方（章）**  **年 月 日** | **乙方（章）**  **年 月 日** |

#### 第六章　投标文件格式

**一、投标文件外层包装封面格式**

**1.所有投标文件的外包装封面格式：**

**投 标 文 件**

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：资格文件、商务/技术文件、报价文件

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

开标时启封

年 月 日

**二、资格文件格式**

**2.资格文件的外包装封面格式：**

**资格文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

**3.资格文件封面格式：**

正本/或副本

**资格文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**目录**

★（1）投标声明书 (格式见附件)；（必须提供）

★（2）法定代表人(负责人）完整有效的身份证正反面复印件；（必须提供）

★（3）投标人法定代表人(负责人）授权委托书原件和委托代理人完整有效的身份证正反面复印件（委托代理时必须提供)；

★（4）企业营业执照副本复印件（要求清晰反映经营范围）；（必须提供）

★（5）投标文件递交截止之日前半年内投标人连续三个月依法缴纳税收的凭证复印件（新成立企业以实际纳税情况为准），无纳税记录的，应提供投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》；（必须提供）

★（6）投标文件递交截止之日前半年内投标人连续三个月依法缴纳社会保障资金的凭证复印件；新成立企业以实际纳税情况为准；（必须提供）

★（7）2019年财务报表复印件或有效的第三方具备审计资质的机构出具的审计报告复印件，新成立企业以实际财务状况报告为准。（必须提供）

**（1）投标声明书：**

致： （招标采购单位名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 投标人名称）的法定代表人(负责人），我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_\_ \_ \_\_项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.我方诚意提请贵方关注：近期有关该服务产品的服务内容方面的重大决策和事项有：

4.我方及由本人担任法定代表人(负责人）的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

5.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人(负责人）签字：

投标人公章：

年 月 日

**（2）法定代表人(负责人）完整有效的身份证正反面复印件；**

**（3）投标人法定代表人(负责人）授权委托书原件和委托代理人完整有效的身份证正反面复印件（委托代理时必须提供)；**

**法定代表人(负责人）授权委托书**

致： （招标采购单位名称）：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人(负责人），现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人(负责人）签名：

所在部门职务： 职务：

被授权人身份证号码：

投标人公章：

年 月 日

**（4）企业营业执照副本复印件（要求清晰反映经营范围）；**

**（5）投标文件递交截止之日前半年内投标人连续三个月依法缴纳税收的凭证复印件（新成立企业以实际纳税情况为准），无纳税记录的，应提供投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》；**

**（6）投标文件递交截止之日前半年内投标人连续三个月依法缴纳社会保障资金的凭证复印件；新成立企业以实际纳税情况为准；**

**（7）2019年财务报表复印件或有效的第三方具备审计资质的机构出具的审计报告复印件，新成立企业以实际财务状况报告为准。**

**三、商务/技术文件格式**

**1.商务/技术文件的外包装封面格式（不可缺）：**

**商务/技术文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

**2.商务/技术文件封面格式：**

正本/或副本

**商务/技术文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**3.商务/技术文件目录**

（1）投标人情况介绍；

★（2）商务响应表（格式见附件）；（必须提供）

（3）2017年1月1日至投标截止时间止投标人具有信息化类项目业绩一览表；

★（4）投标人针对本项目的方案（必须包含技术服务方案、实施方案、售后服务方案及承诺，自行编写，格式自拟）；（必须提供）

★（5）采购项目需求响应表；（必须提供）

★（6）项目实施人员一览表；（必须提供）

（7）投标人需要说明的其他文件和说明。

**（1）投标人情况介绍；**

**（2）商务响应表；**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 招标文件要求 | 投标人的承诺或说明 | 响应情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

##### ▲注：

**1、投标人承诺响应情况与招标要求相同的为无偏离，优于招标要求的为正偏离，差于招标要求的为负偏离。**

**2、投标人应根据实际响应情况如实在响应情况中填写“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”，如投标文件所提供的其他材料或实际情况与响应情况不符，则投标无效。**

**3、“商务响应表”中所承诺内容与“服务的内容和措施（或服务承诺书）”中所承诺内容不一致的， 投标无效。**

法定代表人(负责人）或委托代理人签字：

投标人公章：

年 月 日

**（3）2017年1月1日至投标截止时间止投标人具有信息化类项目业绩一览表；**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 采购  数量 | 单价 | 合同  金额  （万元） | 附件页码 | | | 采购单位联系人及  联系电话 |
| 合同 | 验收报告 | 用户评价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人还应在投标文件中附上合同复印件、中标或成交通知书、用户验收报告、用户评价意见等证明材料，否则视为未提供。

法定代表人(负责人）或委托代理人签字：

投标人公章：

年 月 日

**★（4）投标人针对本项目的方案（必须包含技术服务方案、实施方案、售后服务方案及承诺，自行编写，格式自拟）；**

**★（5）采购项目需求响应表；**

**采购项目需求响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 项目名称 | 采购需求 | 投标响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：投标人应根据投标的性能指标、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”。

法定代表人(负责人）或授权代表签名：

投标人盖章：

日期：

说明：若此表由多页构成，应逐页加盖投标人公章或由法定代表人(负责人）或授权代表签名。

★**（6）项目实施人员一览表；**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

法定代表人(负责人）或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

**（7）投标人需要说明的其他文件和说明。**

**四、报价文件格式**

**1.报价文件的外包装封面格式（不可缺）：**

**报价文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

**2.报价文件封面格式：**

正本/或副本

**报价文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**3.投标函格式：**

**投 标 函**

致： （招标采购单位名称）：

根据贵方为 项目的招标公告（项目编号： ），签字代表 （全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交资格文件、商务/技术文件、报价文件正本各一份、副本各四份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自开标日起 天。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编： 电话：

传真： 投标人代表姓名 职务：

投标人名称(公章)：

开户银行：

银行帐号：

法定代表人(负责人）或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**4.投标报价明细表格式**

**投标报价明细表（格式）**

金额单位：人民币（元）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 金额 |
|  |  |
|  |  |
| 投标总价 |  |
| 合同履行期限： | |

**注：**

**“投标报价明细表”中所有内容与“开标一览表”中相对应内容不一致的，以开标**

**一览表为准。**

法定代表人(负责人）或委托代理人签字：

投标人公章：

年 月 日

**5.开标一览表信封封面格式：**

**招标编号：**

**投标人名称：**

**6.开标一览表**

**开标一览表（格式）**

项目名称：

项目编号： 单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 金额 |
|  |  |
| 投标总价 |  |
| 合同履行期限： | |

##### 注：

**▲1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人(负责人）或授权委托人签字或盖章，否则**

**其投标作无效标处理。**

**2、“开标一览表”应单独用文件袋（盒、箱）密封并单独递交。**

法定代表人(负责人）或委托代理人签字：

投标人公章：

年 月 日

**小微企业声明函（格式）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：另附其他符合规定的有关证明材料及提供所投产品企业所在地的县级以上小、微企业主管部门相关证明材料复印件，并对证明材料复印件的真实性负责，否则不予价格扣除。

**附表：**

政府采购项目履约保证金退付意见书

|  |  |
| --- | --- |
| 供  应  商  申  请 | 项目编号： |
| 项目名称： |
| 该项目已于 年 月 日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于 年 月 日已满，请将履约保证金  （大写）￥ （小写）退付到达以下帐户。  单位名称：  开户银行：  帐 号：  联系人及电话：  供应商签章：  年 月 日 |
| 采  购  单  位  意  见 | 退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额  联系人及电话： 采购单位签章  年 月 日 |

**注：中标人凭经审批的退付意见书到采购人处办理履约保证金退付事宜。**

**广西壮族自治区政府采购项目合同验收书**

根据政府采购项目（采购合同编号：­ ）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 验收方式： | | □自行验收        □委托验收 | | | |
| 序号 | 名 称 | 货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准） | | 数量 | 金 额 |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| 合       计 | | | |  |  |
| 合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 | | | | | |
| 实际供货日期 |  | | 合同交货验收日期 | |  |
|  |  | |  | |  |
| 验收具体内容 | （应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件) | | | | |
| 验收小组意见 | 验收结论性意见： | | | | |
| 有异议的意见和说明理由：                                 签字： | | | | |
| 验收小组成员签字： | | | | | |
| 监督人员或其他相关人员签字：  或受邀机构的意见（盖章）： | | | | | |
| 中标或者成交供应商负责人签字或盖章：  联系电话：    年 月 日 | | | 采购人或受托机构的意见（盖章）：  联系电话：  年 月 日 | | |