**竞争性磋商采购文件**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目编号：** | **CXZFCG[2022]2196号（CBNB-20222287G）** |
| **项目名称：** | **慈溪市坎墩街道数字管理智慧中心建设项目** |

**采购单位：慈溪市人民政府坎墩街道办事处**

**代理机构：宁波中基国际招标有限公司**

**2022年 10月**

**目 录**

[第一章 磋商公告 3](#_Toc29589)

[第二章 采购需求 7](#_Toc27212)

[第三章 供应商须知 4](#_Toc6513)8

[第四章 评审办法及评分标准 63](#_Toc23195)

[第五章 采购合同 6](#_Toc20990)9

[第六章 响应文件格式 7](#_Toc1823)3

# 第一章 磋商公告

项目概况

慈溪市坎墩街道数字管理智慧中心建设项目采购项目的潜在供应商应在政府采购云平台，网址http://www.zcygov.cn/ 获取（下载）采购文件，并于2022年 月 日 14:00（北京时间）前提交（上传）响应文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：CXZFCG[2022]2196号

项目名称：慈溪市坎墩街道数字管理智慧中心建设项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：2172000

最高限价（元）：2172000

采购需求：

标项名称：慈溪市坎墩街道数字管理智慧中心建设项目

数量：1

预算金额（元）：2172000

单位：项

简要规格描述：坎墩街道数字管理智慧中心建设，具体见采购文件第二章 采购需求。

备注：无

合同履约期限：标项 1，自合同签订生效后开始至双方合同义务完全履行后截止。

本项目（是）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；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取（下载）采购文件**

时间：2022年 月 日至2022年 月 日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政府采购云平台，网址http://www.zcygov.cn/

方式：(1)本项目采购文件实行“政府采购云平台”在线获取，不提供采购文件纸质版。供应商获取采购文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册；

(2)潜在供应商登陆政采云平台，在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件；仅需浏览采购文件的供应商可点击“游客，浏览采购文件”直接下载采购文件浏览）；

(3)采购公告附件内的采购文件仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。

售价（元）：0

**四、响应文件提交（上传）**

截止时间：2022年 月 日 14:00（北京时间）

地点（网址）：政府采购云平台（www.zcygov.cn）

**五、响应文件开启**

开启时间：2022年 月 14:00 （北京时间）

地点（网址）：慈溪市公共资源交易中心第 开标室

**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.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.其他事项：

2.1.“电子加密响应文件”：通过“政府采购云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）”在线提交。

2.2.供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密响应文件”的上传递交之外，还可以（邮寄形式或派人现场提交，以招标代理机构联系人签收时间为准）在提交首次磋商响应文件截止时间前提交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“电子备份响应文件”，电子备份响应文件递交可采用现场递交或邮寄的方式。

（一）现场递交方式，供应商可安排一名“健康码”为绿色、72小时内核酸检测阴性的授权代表在提交首次磋商响应文件截止时间前将电子备份响应文件送至慈溪市公共资源交易中心开标室，响应文件递交时须同时递交供应商的法定代表人（或其授权代表）联系方式，并保证开标期间联系方式畅通。

（二）邮寄送达。供应商可以通过邮寄送达电子备份响应文件，送达地址：宁波中基国际招标有限公司（宁波市鄞州区天童南路666号中基大厦19楼），联系方式：0574-87425130。供应商邮寄后可将邮件单号发送至代理机构电子邮箱（电子邮箱：1285588203@qq.com），以便采购代理机构查询物流记录。各供应商应当确保响应文件的密封包装在邮寄过程保持完好，并在邮寄包裹上注明项目名称和供应商名称，因邮寄造成响应文件密封破损而不符合采购文件对响应文件的密封要求、或邮寄过程中导致响应文件未按时送达的，代理机构将拒绝其磋商响应文件。各供应商自行考虑邮寄在途时间，响应文件送达时间以采购代理机构工作人员实际签收时间为准。电子磋商响应文件邮寄送达截止时间为响应文件提交日前一个工作日17:00。

2.3.采购项目需要落实的政府采购政策：（1）对小微企业的产品给予价格优惠（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策；（2）扶持不发达地区和少数民族地区；（3）优先采购节能环保产品（注：所采购的货物在政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单范围内，且具有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）。

2.4.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。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，不得参加本项目磋商。

**八、凡对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：慈溪市人民政府坎墩街道办事处

地 址：浙江省宁波市慈溪市坎墩西路116号

传 真：/

项目联系人（询问）：陆老师

项目联系方式（询问）：0574-63276606

质疑联系人：徐老师

质疑联系方式：0574-63276505

2.采购代理机构信息

名 称：宁波中基国际招标有限公司

地 址：宁波市鄞州区天童南路666号中基大厦19楼

传 真：/

项目联系人（询问）：吕昕烨、史维、吕勇

项目联系方式（询问）：0574-87425130

质疑联系人：方芸

质疑联系方式：0574-88090063

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：慈溪市公共资源交易管理办公室

地 址：慈溪市南二环东路1355号

传 真：0574-63032032

联 系 人：赵先生

监督投诉电话：0574-63032252

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

# 第二章 采购需求

**一、建设目标**

本项目按照全省“1612”体系中基层治理“141”体系进行设计，依托慈溪市一体化智能化公共数据平台，结合坎墩街道发展现状和平安法治建设需求，充分依托本地数字化改革成果，通过“智慧应用”，高质量打造面向未来的特色小镇治理样板。

同时为全面贯彻落实省、市、县数字化改革相关文件精神，项目建设强调各项标准、应用框架统一、互认、数据互联互通顶层设计，并按照“141”体系贯通规范要求进行建设。

**二、建设内容**

**1、项目概况**

慈溪市坎墩街道数字管理智慧中心建设由“数据资源中心、坎墩街道智治应用、应急指挥中心组成。目前方案一期建设重点完成以下建设内容：

（1）建设“数据资源中心”，实现纵向贯通省市平台系统，通过对接获取慈溪大数据中心、发改、经信、统计、公安等多部门相关数据进行归集、治理，建立坎墩街道专题数据库，包括街道经济、企业、人口、重大项目、疫情防控、平安法治、防汛防台、水利、清廉村居、体育文化、农业等专题数据。

（2）建设“坎墩街道数智应用”，基于慈溪市资规局提供的坎墩街道三维实景地图，有效贯通1612体系中基层治理“141”体系，汇集企业、人口、公共设施、交通路网、生态环境等数据，选取城市运行的关键数据，构建坎墩街道区域运行管理总览“驾驶仓”，实现街道管辖内、企业分布、建筑信息、经济产业信息、人口流动信息等数据的可视化分析与呈现，为街道入驻企业实现对外展示之窗，也为未来创造更多的应用场景提供平台支撑。

依托慈溪市城市大脑基础设施及智能公共一体化数据平台，汇集坎墩街道基础设施数据“一张图”，将视频点位、积水点位、水位信息、消防设施点位，经过数据标准化治理工作，主要包括统一格式、一致性和空间化处理，按数据类型区分图层，每个图层点位精准落图，能查看实时视频流及一些属性信息，实现一图治理。

（3）建立“数字管理指挥中心”，将二楼会议室约170平方米面积进行整体改造，建设一套集应急指挥、培训、会商、多功能会议为一体的指挥中心，并将辖区内视频监控画面，接处警系统、应急处置指挥通过大屏进行统一呈现，以便于满足多部门协同作战、会商、处置重大应急、突发事件协调指挥和指挥中心日常调度决策。指挥中心建设内容涵盖包括音视频显示会议综合系统、操作台、集中控制系统、网络及综合布线及其它建设（装修部分）等设施建设。

**2、具体建设内容**

**2.1业务应用层设计**

**2.1.1坎墩基层治理一体化驾驶舱**

依托慈溪市资规局提供的坎墩街道三维实景地图，有效贯通1612体系中基层治理“141”体系，汇集企业、人口、公共设施、交通路网、生态环境等数据，将整个坎墩街道核心数据、坎墩地图及其对应村社核心数据、4条跑道党建统领、经济生态、平安法治、公共服务对应的核心数据看板，构建坎墩街道区域运行管理总览“驾驶舱”，实现街道管辖内、企业分布、建筑信息、经济产业信息、人口流动信息等数据的可视化分析与呈现，为街道入驻企业实现对外展示之窗，也为未来创造更多的应用场景提供平台支撑。完成主要数据看板（1）重大项目统计（2）地方产值情况（3）党支情况（4）共享操场数据（5）文明指数和文化礼堂指数

（6）违建监管数据（7）清廉村居数据（8）农业数据（9）防汛水位（10）疫情防控

（11）视频检测数据（12）平安数据的建设。

**2.1.2基础资源一张图**

基于慈溪市资规局提供的坎墩街道三维实景地图，整合企业、人口、公共设施、交通路网、生态环境、安全生产、气象、水利、消防等监测预警系统和业务系统数据，通过数据资源平台进行数据汇聚和治理，构建基础资源一张图应用。支持在GIS地图汇聚城市部件，如固定视频监控、单兵、无人机、车载设备、消防设施等多类型部件信息，支持图层筛选功能，可按图层对图上资源筛选，图层可以设定为城市部件信息、人口、场所、企业等。支持图上操作，提供搜索栏，可快速搜索应急资源并展示资源相关信息，支持标记功能，可在重要位置进行点位标记并注释，支持标绘功能，提供图形化标绘工具。地图支持框选、点选、圆形选，可便捷选择关注区域内的基础资源，支持图上距离测量。

**2.2业务支撑层设计**

本项目建设所需的应用支撑系统，整体上依赖于基层治理综合应用平台的应用支撑体系，通过IRS可调用组件，基本能够满足本项目对应用支撑系统的需求，不需要再额外进行应用支撑系统设计。

**2.3数据资源层设计**

构建坎墩街道“数据资源中心”，实现纵向贯通省市平台系统，通过对接获取慈溪大数据中心、发改、经信、统计、公安等多部门相关数据进行归集、治理，建立坎墩街道专题数据库，包括街道经济、企业、人口、重大项目、疫情防控、平安法治、防汛防台、水利、清廉村居、体育文化、农业等专题数据。

**2.3.1数据采集**

**2.3.1.1数据源分析**

数据来源主要依托市一体化智能化公共平台，梳理4条跑道党建统领、经济生态、平安法治、公共服务对应的核心数据，对数据进行关联整合，并充分分析数据情况，进一步挖掘数据价值，为系统的查询分析及大数据分析模型建设提供数据支撑。

还可以从企业提供的纸质文件材料、电子表单材料等进行手工录入采集。

**2.3.1.2采集方式**

1.依托省、市统一的数据接口共享平台，实现对省、市两级各单位数据接口的封装、接口共享调用。

2.对于来源于其他部门的信息化平台，可依托省、市、区统一的数据接口共享实现数据共享，对于其他数据源，将根据不同系统情况，匹配不同采集方式。

3.对于坎墩街道提供的非系统化的数据，包括电子文件数据、电子表格数据等，通过抽取的方式，将数据归集到数据库。

4.针对未梳理统计的数据，通过数据普查和人工上报的方式进行数据归集。

**2.3.2数据交换**

1.支持多种数据源共享，将非结构化数据纳入数据资源统一管理，提供数据共享通道。2.保障数据共享安全。3.建设平台内部的数据交换总线，对内实现下级生产数据的统一采集，对上通过数据交换或数据接口的方式实现从相关部门信息平台获取相关数据。

**2.3.3数据治理**

**2.3.3.1数据清洗**

对汇聚接入的原始数据进行质量校验，区分出噪音数据和重要数据。对于稽查发现有问题的数据进行数据覆盖、数据过滤、数据去重、数据补齐等清洗手段，保证数据的规范性、有效性和关联性。

支持在数据组织入库的任务过程中内嵌清洗规则，以解决数据完整性、唯一性、合法性等质量问题，以更适用于数据挖掘分析。

**2.3.3.2 数据转换**

本次数据治理项目涉及多个部门、多个业务系统中的数据。不同系统有不同的数据结构定义，数据汇聚在一起后就会产生数据格式不规范统一、数据命名不规范统一、数据编码不规范统一、数据标识不规范统一。这样的数据是无法支撑业务应用需要的，因此需要对汇集的数据进行数据格式规范统一、数据命名规范统一、数据编码规范统一、数据标识不规范统一等数据转换处理。

**2.3.3.3数据分类**

将清洗完的数据按各类信息资源进行梳理，制定坎墩基层治理一体化信息资源清单，编制信息资源目录，为相关资源的共享利用提供科学化、规范化、可持续的信息资源服务和支撑，最终目的是做好“162”体系与基层治理“141”体系数据贯通设计，保证统一高效、资源整合、互联互通、信息共享目标的实现，推动“用数据说话，用数据决策、用数据管理、用数据创新”的制度建立。

**2.3.3.4数据融合**

对清洗后的数据经过数据格式化、质量检查等一系列的数据处理过程，融合转换为符合业务需要的目标数据。

模块参数设置：配合各类数据融合模块，进行定制化模块参数设置，包含输入端、参数、输出端三大项，具体小项根据具体模板设置进行动态变化。

**2.3.3.5数据建模**

数据建模可以针对坎墩街道关注的源数据留痕追溯、数据分析和挖掘等业务场景，将治理之后的数据和数据表建模，作为大数据应用数据分析研判的支撑基础。

数据建模可以是数据分析和计算等业务场景需求构建要求，将清洗治理后的自有数据，按照统一维度规划建模。

数据建模可以将各部门单位比如公安、交通、水利、生态环境等可共享开放的清洗治理后的数据，可从所属部门的层级和分类等不同维度建模。

**2.3.3.6统计分析**

按照使用需要和数据展示要求对数据进行相关的分析和统计，对数据的加工、处理、对比分析、数据一致性，同时通过收集数据共享网络的运行状态信息、数据交换计量信息，提供数据流转进行统计、分析等功能。

基于客户的数据要使其产生价值，除了数据本身的行业特点、重要程度带来的价值外，还需要通过数据热点、关联性、用户行为来分析数据，甚至对于行业间或不同行业的多种数据进行碰撞、分析，发现潜在的、希望获得的更大的价值。

**2.3.4数据建库**

将数据进行加工、分析、聚合，分类形成以下数据库：

|  |  |
| --- | --- |
| 基础设施数据库 | 项目类数据、规划类数据、建筑类数据、农业资源、水利资源、气象资源类数据等数据汇总建设 |
| 部门专题库 | 整合经济、企业、人口、重大项目、疫情防控、平安法治、防汛防台、水利、清廉村居、体育文化、农业等专题数据类建设 |
| 指标体系库 | 公共设施类、事件类数据、监测类数据指标项归集建库 |
| 物联网数据库 | 对物联感知设备名称、设备编号、所在位置、责任单位进行归集建库 |

**2.3.5数据共享设计**

在符合数字慈溪规划要求的前提下，做好与慈溪城市大脑、最多跑一次、慈溪政务服务网、市公共数据服务平台等数据共享的接口预留工作。并按照慈溪市大数据中心要求，后期与慈溪市数据交换平台做好共享数据对接。本项目中系统建成后，相关数据目录全部归集到慈溪市一体化智能化公共数据共享平台。

**2.4基础设施层设计**

**2.4.1 “数字管理指挥中心”建设**

**2.4.1.1大屏展示端设计**

采用具有良好的防水、防潮、防腐、防尘、防静电、防氧化等能力的COB封装技术0.125规格小间距屏体。尺寸为长7.2米，高2.025米，面积为14.58平方米。整体功能可实现图像开窗、窗口叠加、窗口漫游、窗口缩放、字符叠加、保存场景、读取场景、图像截取。并支持多个不同分辨率的显示器错位拼接、不规则拼接、多个拼接屏任意布局，与现状视频会议系统结合，可满足政府日常远程视频会议需求。

**2.4.1.2音视频设计**

本次坎墩指挥中心建设项目涉及的音视频系统包含：发言系统、扩声系统、视频管理系统及集中控制系统等。指挥中心应以监控、管理为手段，以控制、优化为目的，以智能化、高效率的管理模式取代传统的、低效的管理模式，以提升信息系统管理效率和服务管理质量，降低人工操作和管理带来的风险。应充分利用了现代化音视频技术、数字化技术、计算机多媒体技术、网络技术、智能控制技术等。因此，指挥中心的会议系统建设应遵循“数字化、网络化、智能化、可视化、平台化”的总原则。

指挥大厅会议扩声系统由8只天花喇叭组成，配备专业功放、音频处理器、电源时序器。对该指挥中心音频处理和设备快速操作进行集中化运行管理，实现灵活接入。

配备10套移动发言话筒和2套手持无线话筒，主要用于讲解及发言，比如领导讲话，或是其他人员需要发言的时候使用。

**2.4.1.3网络安全设计**

网络边界按照等保二级安全级别，与宁波市政务网连接配备一台防火墙，实现边界安全隔离，防止来自网络层面、系统层面、应用层面以及数据层面的安全威胁在各区域内扩散，从攻击源头防护各类网络、系统、应用、数据层面的安全威胁。设备应符合信创设计：采用国产飞腾处理器+银河麒麟操作系统或兆芯处理器+中标麒麟操作系统，并在应用系统层面采用自主研发的安全系统，最大化保障用户网络的安全性。

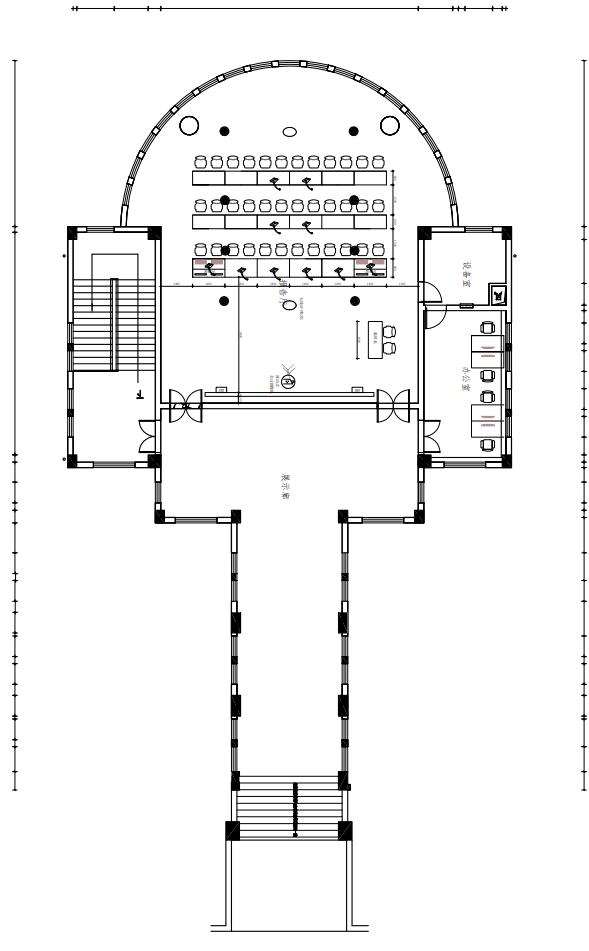
在主干网络(核心层)配备一台48口三层交换机，负责整个指挥中心网络的数据交换，设备性能满足交换容量 ≥430Gbps，转发性能 ≥85Mpps，官网双指标的以最小最为准；固化Console管理端口≥1个，千兆电口≥48个，千兆非复用光口≥4个；VLAN数≥4K；

指挥中心所有设备接入，配备一台24口二层交换机，设备性能满足交换容量 ≥330Gbps，转发性能 ≥50Mpps，官网双指标的以最小最为准；固化Console管理端口≥1个，千兆电口≥24个，千兆非复用光口≥4个；VLAN数≥4K；并在办公室及指挥室配备基于 802.11ac协议的无线接入点（AP）3个。

**2.4.1.4智慧中心机房、指挥大厅及楼道改建**

按照音视频对环境的建设要求，指挥大厅房间四周采用穿孔吸音板，加强吸音效果。地面则采用较厚并透气的地毯，此种设计对音频信号的高频部分可产生很好的吸音,防止声反馈现象的发生，窗帘方面采用较厚的类似天鹅绒之类的布料。会议室顶部采用采用石膏板装饰吊顶配备相应灯具，满足会议整体视觉效果。

**2.4.1.4.1平面图整体布置**



**2.4.1.4.2指挥中心整体装饰**

**2.4.1.4.2.1拆除工程工艺要求**

本项目涉及原二楼综合会议室170平方左右墙顶地拆除、二楼展示廊墙顶地拆除、一楼及二楼楼梯墙面表面乳胶漆铲除。具体施工说明：

拆除进场后用明显的标志对工作区域进行标识，能够封闭的则采用单排钢管脚手架及用彩条布围护对施工区域进行封闭。

拆除施工前，详细了解拆除工程范围内的所有已知的电气设施及正在使用的管道，关闭拆除工程范围内的水、电源。

拆除应具备的措施：

（1）安全生产管理措施

1、专业施工通道防护：进场前必须按业主指定的通道周边用彩条布进行维护或封堵，保证非施工人员不能进入施工区域。

2、防坠落：施工前靠外墙窗户必须进行防护，施工至窗户部位时应用夹板临时防止窗户玻璃击碎和其他杂物坠落。

3、防粉尘：在拆除墙体或吊顶面层时难免出现较多粉尘，施工时应及时用洒水的方式以尽量减少灰尘扩散。

4、噪音：拆除工程噪音是在所难免，而该工程在拆除的同时，业主也在照常上班，因此在拆除的过程必须做到，把所有窗户关闭，拆除物轻拿、轻放。

5、安全、拆除前必须关闭施工面的水总闸，包括消防喷淋总闸，断开所有电的总开，临时用电必须由专人专线临时用电规范进行配备，进场施工的工人必须戴安全帽，穿安全鞋及配备完整的劳何设施，施工的工人严禁在现场吸烟，使用明火作业时应运离易燃、易曝物品等防火规范进行施工，必须配备足够的灭火器。

6、文明：工人进场必须配带出入证，严禁到非施工面乱窜。必须服从现场管理人员的指挥，不野蛮施工、不违章指挥、不大声喧哗、不赌博、不酗酒、不打架、不随地大小便。

（2）砖墙拆除注意事项

主要采用人工拆除，工具采用风镐、大铁锤、钢撑杆、双头镐等工具。高度5m以上的，必须搭设脚手架及用彩条布围护对施工区域进行封闭。

上部用人工与风镐配合凿除，下部视其坚硬程度和场地条件，采取风镐凿除等不同方式。

在拆除之前检查需拆卸的墙是否稳定，注意找好工作位置，以免砖头砸伤人。对于拆卸下来而未能及时运走的砖，要堆放好，堆放场地不能影响工程施工。

检查拆墙机具是否性能良好，安全设施和防护用品是否齐全，经检查符合要求后方可拆卸。

拆卸下来的砖，按要求摆放在指定的位置，不可随意乱丢，废料则统一堆放在指定位置，适时运出施工现场。

（3）饰面拆除注意事项

拆除墙饰面时应注意凿除深度，以饰面从墙面剥落，见到抹灰底层为准，并将表面凹凸不平的地方修整、凿毛。待墙面清洁、平整后，将墙面淋水，令其充分湿润，方可重新找平，铺贴条砖。凿除时应注意提前做好警示牌，高空拆除物不可随便往下抛扔，以免对过往行人造成伤害，同时也可减少粉尘对卫生的污染。拆下后的建筑垃圾应尽快运走处理。

（4）混凝土拆除注意事项

特别指出的是：拆除原构件前，应先对拆除构件周边梁板进行卸荷，切忌施工荷载破坏其余构件。

零散的砼用人工直接拆除，成块装车。不方便进台车位置的路面使用风镐凿除，人工装车。

拆卸前，先检查拆卸工具的牢固性，检查大锤头是否安全，以免在锤凿过程中锤头飞出，造成意外。

研究砼的结构情况，分清砼的承力结构，先拆卸次要的结构构件，把主要的受力构件拆卸工作安排在最后。

工作范围内安全距离以内不要站人，工作人员必须佩戴安全帽，系好安全带，严禁穿拖鞋进入施工现场，严禁酒后操作施工机具。

（5）废料处理

拆除工程的全部垃圾必须及时装车运至合法的地点弃倒。拆除废料的运输、装卸过程必须采取覆盖、袋装等措施，防止扬尘污染大气环境。灰尘较浓时，可采用水龙头适当洒水降尘。

各楼层的垃圾人工运输到首层，然后人工用垃圾斗车运至指定的位置。

垃圾的外运采用自卸汽车装运，小型装载机装车，配合人工装车，垃圾必须在规定的时间内运至指定的建筑垃圾弃置场地。

严禁对施工拆除的剩余物体进行燃烧处理，防止污染空气。

**2.4.1.4.2.2装饰工程工艺要求**

（1）天棚装修施工方法

指挥中心天棚工程工艺用轻钢龙骨（U50型吊顶，将天棚石膏板平面基层安在U形轻钢龙骨上，天棚基层每增加一层石膏板，板缝贴胶带、点锈，吊顶天棚用软膜吊顶，达到吸音、阻燃、美观耐用的需求。吊顶板作防静电接地，达到屏蔽和防静电的效果。

天花板以上部分及设备管线等可考虑涂刷深色防潮防霉涂料，同时涂刷工艺采用大拉毛面的手法以增加表面积，在一定程度上的吸音效果。

（2）墙面装修要求

* 墙面刷涂料要求：腻子2遍，刷白色乳胶漆3遍
* 墙面装饰板要求：附墙木龙骨基层、断面20cm2以内、平均中距30cm以内；9mm厚阻燃板基层；墙面浅灰色吸音板；白色烤漆嵌条85m；
* 柱（梁）面装饰要求：圆形柱9mm厚阻燃板基层；圆形柱浅灰色科技木护墙板面层；矩形柱9mm厚阻燃板基层；矩形柱浅灰色科技木护墙板面层；
* 灯带槽要求：9mm厚阻燃板面悬挑式灯槽、灯带(直形 高15cm内)；1.0黑色亮面不锈钢收口2.46m2
* 金属隔断要求：隔墙75型轻钢龙骨基层 中距竖600mm横1500mm以内；双面双层9.5mm厚石膏板；墙柱面泡沫玻璃 25mm厚；填充隔音棉

1. 地面工程要求

* 块料楼地面：纯水泥浆一道，30mm厚DS M15.0干混地面砂浆结合层，表面撒水泥粉，600\*1200地砖，美缝
* 自流坪楼地面: 砂浆找平层^DS M20 混凝土或硬基层上 ~厚20mm; 水泥基自流平砂浆楼地面 ~厚3(mm)
* 地毯楼地面: 织物地毯铺设 固定不带垫
* 竹、木（复合）地板: 水泥地面上铺仿实木复合地板;
* 石材楼地面: 大理石门樘板干混砂浆铺贴
* 块料踢脚线: .瓷砖砖脚线10公分 干混砂浆铺贴
* 金属踢脚线: 50高九厘板打底黑色亮面不锈钢踢脚线

1. 门及门套工程

木质门: 免漆高端隔音套装隐形木门，洞口尺寸900\*2100mm，包括门及门套线，五金件：含拉手、门锁+铰链+门吸+闭门器安装

木质门：免漆高端隔音套装木门，洞口尺寸800\*2100mm，包括门及门套线，五金件：含拉手、门锁+铰链+门吸+闭门器安装

木门窗套：门套基层木龙骨18mm厚阻燃板

石材窗台板：大理石窗台板 干混砂浆铺贴；石材磨小圆边；石材磨平边

1. 窗帘工程

本次设计指挥中心窗帘采用智能电动双层窗帘导轨和二层遮光窗帘，内置

电机，航空铝材，双轨一体化，双倍承重力。窗帘布则采用吸音布。

1. 照明工程

应满足指挥中心场合灯光照明可以不低于500Lux照度的要求，控制灯光照

射方向及效果，同时能够满足摄像机采集现场会议画面的要求，在大厅顶棚采用通过发光灯槽与聚光灯进行配合光照，光线保持一定的角度和距离避免显示屏幕产生眩光。

本项目设计选用LED筒灯、600\*600面板灯和LED灯带安装。

**三．清单技术参数要求**

**3.1数据资源中心清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大类 | 模块 | 主要建设内容 |
| 数据采集 | 数据采集 | 1.梳理4条跑道党建统领、经济生态、平安法治、公共服务对应的核心数据，对数据进行关联整合，并充分分析数据情况，进一步挖掘数据价值，为系统的查询分析及大数据分析模型建设提供数据支撑。  2.采集可通过系统对接、电子表格、纸质文件或者人工方式进行采集。 |
| 数据治理 | 数据清洗 | 通过抽样数据进行清洗，能够有效地提高数据的质量，降低因数据质量差而对识别结果造成的影响，提高了数据识别的精确度。 |
| 数据转换 | 数据转换是将数据从一种格式或结构转换为另一种格式或结构的过程。数据转换对于数据集成和数据管理等活动至关重要。 |
| 数据分类 | 初步将清洗完的数据可以按着基础信息类、实时信息类、业务信息类、政务信息类、元数据信息类等进行分类。 |
| 数据融合 | 通过融合部门多源异构数据，进行融合、梳理，整合成一个分析数据集，通过特征融合和数据同化，充分挖掘和提升数据质量和价值。 |
| 数仓建模 | 根据应用需要的不同将治理后的数据进行归类整理，通过将数据进行轻度汇总、分层处理、数仓表建模等方法把数据加工成可进行大数据统计分析计算的样式。 |
| 统计分析 | 按照使用需要和数据展示要求对数据进行相关的分析和统计，对数据的加工、处理、对比分析、数据一致性，同时通过收集数据共享网络的运行状态信息、数据交换计量信息，提供数据流转进行统计、分析等功能。 |
| 数据建库 | 基础设施数据库 | 项目类数据、规划类数据、建筑类数据、农业资源、水利资源、气象资源类数据等基础数据建设 |
| 部门专题库 | 整合经济、企业、人口、重大项目、疫情防控、平安法治、防汛防台、水利、清廉村居、体育文化、农业等专题数据类建设 |
| 指标体系库 | 公共设施类、事件类数据、监测类数据指标项归集建库 |
| 物联网数据库 | 对物联感知设备名称、设备编号、所在位置、责任单位进行归集建库 |
| 数据共享 | ★接口设计 | 对接市发改局重大项目申报基本信息库 |
| 对接市经信局关于坎墩街道区域产业总值分布图，对应显示规上工业总产值、规上工业增加值、规上工业利润总额、制造业核心企业增加值增速、软件业务收入等相关数据 |
| 对接中共市委宣传部多艺点空间平台，实时归集坎墩街道区域内的共享操场数据 |
| 实时归集坎墩街道区域内的文明指数及文化礼堂开展各类活动的指数 |
| 实时对接慈溪智慧违建监管平台中坎墩街道区域内的违建数据。 |
| 对接街道现有清廉村居平台，实时归集相关数据至本地数据库。 |
| 对接水利平台河道水位（超警戒水位点需变红）、水库水位（超汛限水位点需变红）、潮位、流量等点位数据 |
| 归集坎墩街道区域内疫苗接种信息、核酸检测信息；重点人群接种率和重点人群核酸检测情况（通过本区域内重点人群身份信息自动匹配核酸检测结果），对接货行码系统报备的涉及坎墩街道的数据信息。 |
| 对接市级视联网平台和街道自建天网平台数据，归集坎墩街道内的视频数量及分布情况，包括视频在线和离线信息以及实时查看视频信息。 |
| 对接智慧消防实时显示报警信息及报警数。 |

注：采购人协助供应商免费接入相关平台。

**3.2数智应用清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大类 | 模块 | 主要建设内容 |
| 数智应用 | 驾驶仓UI界面 | 将街道管辖内、企业分布、建筑信息、经济产业信息、人口流动信息等数据的可视化分析与呈现 |
| 基础资源一张图 | 摄像头、积水、水位、雨量、沿街商铺消防感知设备等城市部件进行管理，实现部件信息的更新，可以管理的信息包括：部件名称、部件编号、所在位置、责任部门、维护联系人、部件照片等。提供数据图层，使用户能通过地图方便直观的管理到辖区内的乡镇部件分布情况。具有DATAV可视化应用操作能力； |
| 将镇内可调取的视频监控点位、沿街商铺消防感知设备标记上图，点击任一监控点位可以查看监控点位信息，并能一键调取视频监控画面，支持回放历史监控画面。 |
| 支持对图层的添加、修改、删除编辑，支持图层显隐，支持图层目录获取，支持图层树管理。 |

**3.3指挥大厅显示系统清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大类** | **分项** | **设备名称** | **主要技术参数** | **单位** | **数量** |
| 指挥大厅显示系统 | 显示屏 | 室内小间距LED显示单元 | 1：物理点间距≤1.25mm，像素密度≥640000点/㎡。  2：箱体尺寸：600mm×337.5mm，箱体材质：采用全压铸铝箱体。  3：显示面积：14.58㎡， 其中，长7200 mm，高2025 mm，长度偏差不超过±2%，高度偏差不超过±2%。  4：封装方式：LED模组采用纯倒装无引线COB封装方式（即板上芯片集成封装），封装表面平整光滑。  5：箱体材质：采用全压铸铝箱体，箱体表面无明显的凹痕：划伤：裂缝：变形和污渍；表面色泽均匀，无起泡：龟裂：脱落和磨损现象；金属零部件无锈蚀；文字标识清晰：完整。  6：产品支持全前维护，电源：转接板：接收卡：模组间均采用镀金接插件实现硬连接，无排线连接，支持热插拔更换模组、接收卡，加快维护速度。（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  7：每个箱体之间都有防脱锁扣固定，只有使用专业工具才能拆卸， 提高可靠性、安全性。  ★8：为达到更好的显示效果，不同接收卡之间画面同步性在10ms以内。（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  9：显示单元亮度支持0-2000nits之间无极调节，软件示数与仪器测试值的偏差不超过20nits，支持智能白平衡补偿和修正功能。  10：对比度：≥25000:1。  11：刷新率：≥3840Hz，换帧频率：≥60Hz，播放时曲而流畅，无水波纹现象，在专业相机拍摄情况下，画面无频闪线及晃动。  12：显示屏在室内环境采用自然散热，无风扇设计。  13：显示屏具备色彩诊断能力，并能对色彩进行自动修正。（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  14：最大功耗(W/㎡)：≤310，平均功耗(W/㎡) ≤100。 | 平方 | 14.58 |
| 发送卡 | 1：支持一路 DVI 、HDMI视频输入 2：支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit/18bit灰阶处理与显示 3：支持USB 接口控制，可级联多台进行统一控制 4：支持最大带载分辨率：1920×1200，支持分辨率任意设置 5：单卡最大带载面积：230万点，最宽可达4096，最高可达2560点 6：支持AC 100～240V超宽工作电压，更强适应性 7：支持亮度和色温调节 | 台 | 6 |
| LED20KW配电箱 | 20千瓦，远程开关机功能，过载保护功能。 | 套 | 1 |
| LED产品定制支架工程安装服务 | 安装服务费（含结构材料）边框制定 | 项 | 14.58 |
| 电脑 | 业务控制电脑 | i7 10700/32G/SSD960G/4TB机械/支持4K独立显卡/含国产操作系统 | 台 | 3 |
| 拼控解码器 | 6路输出综合显示控制设备 | 1.具有≥4个HDMI输入接口、6个HDMI输出接口、2个音频输入/输出接口、4个报警输入/输出接口。  2.具备网口备份功能，当前网口无法正常通信时，可启用另一网口。  3.单物理输出口可支持36\*6个窗口（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  4.电视墙布局不会发生改变的情况下，从50路视频场景切换到另外50路视频场景的切换时间≤0.3S，切换过程中无明显黑屏现象。  5.支持自定义输出分辨率，可外接由LED显示屏组成的电视墙并进行显示。  6.设备应具有密码找回功能，可通过微信认证的方式找回密码。  ★7.单路端口可解码输出4路分辨率为4000×3000，帧率为20fps或4路分辨率为3840×2160，帧率为30fps或16路分辨率1920×1080，帧率为30fps或36路分辨率为1280×720，帧率为30fps或64路分辨率为720×576，帧率为30fps的图像（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  8.应支持多台解码器级联功能，实现接口扩容。  9.支持接入第三方厂商的IPC设备，并解码上墙。  10.支持1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/25/36/64/96分屏。  11.支持坐标开窗功能，可通过输入坐标和窗口大小进行开窗操作。  12.设备输出分辨率支持3840\*2160@60/1920\*1080@60/1280\*720@60/1024\*768@60等。  13.设备输入分辨率支持3840\*2160@60/1920\*1080@60/1280\*720@60/1024\*768@60/1440\*900@60等。  14.支持控制外接拼接屏或LED大屏的手动、定时、倒计时开关机以及延时关机。  15.系统的PAM模块经过国产化自主改造，增加了基于智能卡的认证机制，支持本地和远程的强身份认证（提供截图证明并加盖公章）  16.支持控制外接拼接屏大屏或LED大屏的手动、定时、倒计时开关机以及延时关机。  17.支持对第三方厂商的IPC和NVR设备进行信息显示和管理操作  18.基于TC技术，增加了对系统内核、动态库、静态度、ELF执行体校验机制，校验机制支持系统的PreLink（提供截图证明并加盖公章）  19.支持批量上墙功能，可选择一组摄像机进行同时上墙操作，不需要单独拖拽上墙。 | 台 | 1 |
| 液晶屏升降一体机 | | 液晶显示升降终端：液晶升降一体机  屏幕尺寸： 15.6英寸  电源供电： AC 220V/1.2A 50Hz  屏幕比例： 16:9（宽屏）  屏幕分辨率： 1920\*1080  升降时间： ≤20s | 台 | 4 |

**3.4音视频系统清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大类** | **分项** | **设备名称** | **主要技术参数** | **单位** | **数量** |
| 音视频系统 | 发言系统 | 无线会讨主机 | 1.主机支持连接不少于120个话筒，并可根据需要进行扩容；  2.系统主机支持同时开启4只话筒工作，开启数量可设置；  3.传输采用纯数字2.4G无线传输技术，无遮挡情况下可支持有效范围为25米；  ★4.设备支持带有不少于三进一出视频矩阵。可直接连接1-3个摄像机，实现视频自动跟踪；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  5.设备LCD显示屏,可显示完善的提示文字，让操作简单明了；  6.主机内置DSP音频处理模块，可有限度的防止啸叫；  7.2.4G无线高频传输连接方式，32位地址码对频技术，抗干扰能力强；  8.具有数据保密性，可防止恶意的无线电干扰和窃听；(提供第三方检验报告复印件加盖公章)  9.具备RS-232连接串口，用于连接中控系统，实现集中控制；  10.频率响应：20Hz-20kHz；  11.信噪比：>80 dB(A)；  12.动态范围：>90 dB；  13.总谐波失真： ≤0.01%。（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  14.厂家具有有效CCC认证 | 台 | 1 |
| 无线数字会讨主席单元（短杆） | 1.类型:镀金电容式话筒，直径≤10毫米；  2.方向性：超心型指向性；  3.自带高清OLCD显示屏，实时显示话筒电量、信号强度、话筒编号、发言时间，话筒工作状态等信息；  4.屏幕尺寸≥3.5寸，屏幕分辨率≥320\*240；(提供第三方检验报告复印件加盖公章)  5.带主席优先按键，可控制代表话筒发言；  6.调制方式 数字式跳频DSSS+GFSK；  7.发射工作频率：2400～2479 MHz，ISM频段，不少于70个信道；(提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章)  8.无线通信距离：≥25m；  ★9.灵敏度：≤-36dB；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  10.拾音距离≥500mm；  11.频率响应：20-20000Hz；  12.信噪比 >80 dB；  13.最大承受声压≥136 dB。 | 套 | 10 |
| 充电箱（短杆） | 1.无线数字会议话筒专用充电器，可同时充、放电无线话筒充电电池数量不低于12只；(提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  2.充电器支持双色指示灯，可显示电源指示灯和充电工作状态；(提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  3.充电器接口具备完全独立的充电进程，消除记忆效应；(提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  4.内置微处理器侦查测负压差判停，辅以最大时间保护机制，(提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  5.全球通用100V-241V电压，单回路设计。(提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 台 | 1 |
| 无线接收单元 | 1.采用2.4G无线高频传输连接方式,32位地址码对频技术,可防止恶意无线电窃听；(提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  2.有效范围不低于25米；(提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  3.接收灵敏度不低于-96dBm(BER:10-3)；(提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  4.使用频段不低于2400-2450 MHz；(提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  5.可直接连接系统主机，自带线缆不低于10米，无需外接电源。(提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 台 | 1 |
| 接收单元专用电缆 | 无线会讨主机与接收单元连接线，长度≥10米。 | 条 | 1 |
| 一拖二无线手持话筒 | 系统要求：  1.真分级两通道接收信号，每通道不少于100个可选信道；  2.工作距离：≥100m；  3.频率响应：≥65Hz～18KHz ± 3dB；  4.总谐波失真：＜0.4% @ 1KHz；  5.信噪比：＞105dB；  6.接收机要求：频率稳定性：± 0.005%；  7.手持发射器要求：咪芯：动圈式；话筒耗电量：90mA；  8.电源要求：2只1.5V电池；  9.电池使用时间：≥6小时；  10.谐波辐射：＜-63dBm；  11.最大偏移度：±45KHz；  12.发射功率：16mW。 | 套 | 1 |
| 扩声系统 | 吸顶扬声器 | 1.不小于6寸吸顶天花扬声器；  2.持续功率不小于50W，节目功率不小于100W，峰值功率不小于200W；  3.连接特性：定阻；  4.阻抗：16Ω；  5.频率响应不低于50Hz-20kHz(-10dB)；  6.灵敏度不低于85dB；  7.最大声压级不小于108dB；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  ★8.指向性不小于H110°×V90°。（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 只 | 8 |
| 功放0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk= | 1.采用ClassD技术,转换效率可达90%以上；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  2.机身轻、方便携带和安装，高度≤1U；  3.自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  4.功放配备延时启动系统,保护音箱不受冲击而损坏；  5.后板配备双通道、单通道、桥接输出转换；  6.平衡输入接口,SPEAKON输出；  7.功放开关电源带有单独的冷却系统；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  8.散热风扇采用先进的无级变速电路控制。  技术参数:  1.额定功率不低于:8×150W/8欧,8×250W/4欧；桥接:4×500W/8欧；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  2.频率响应不低于:20Hz-20kHz(±3dB)；  3.总谐波失真(THD):≤0.01%；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  4.输入阻抗:≥10kΩ(电子平衡式)；  5.信噪比:≥109dB；  6.阻尼系数(20Hz-200Hz):≥500。  7.厂家具有有效CCC认证 | 台 | 1 |
| 数字音频处理器 | 1.不少于12路输入、12路输出平衡接口；  2.采用工业级嵌入式架构；  3.支持浏览器方式获取设备控制软件、控制代码等相关资料；  4.支持自动混音功能AM，可对多只话筒分组管理，NOMA功能，可根据设定的开启MIC数量，算法自动控制允许输出的话筒数量；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  5.输入每通道功能不少于:前级放大器、扩展器、压缩器、5段动态均衡器、延时器；  6.输出每通道功能不少于:8段动态均衡器、高低通滤波器、限幅器；  7.每个通道可自定义设定推子的最大值和最小值；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  ★8.支持不少于2个独立的自适应回声消除AEC，自适应噪声消除ANC，回声消除尾不小于500ms、收敛率不小于80dB/s；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  9.内置智能闪避器Ducker；  10.内置自动摄像跟踪功能,可直接控制摄像头，可控制不少于30台摄像机；  11.支持GPIO可编程控制接口；  12.不少于2路网络音频流发送和接收；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  13.具有RS-232、RS-485、POE外部面板控制接口；  14.支持跨网段控制；  15.支持一个软件可同时管理系统中的多台设备；  16.支持不少于50组场景预设，可设置预设的调用模式淡入淡出或非静音；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）  18.厂家具有有效CCC/CE/FCC/ROHS | 台 | 1 |
| 八路时序电源 | 1.最大输入电流：60A；  2.单路最大输出电流：30A；  3.工作电压 ：220V/50-60Hz；  4.每一路功率：≥2000W；  5.输出电源插座：≥8个受控万用插座；  6.每一路开关间隔时间：1秒；  7.支持一路RS232中控接口；  8.连接中控系统后，每通道可以单独受控；  9.具有级联功能，通过网口进行级联，可级联≥255台；  10.具有延时功能，可通过软件调试，进行每路延时时间的设定，每路≥180秒，再次开机仍能保持所设置延时开机状态；  11.具有定时控制功能，连接中控机器后，电脑在不关闭的情况下使用，可设定≥4组定时断、开功能。  (以上技术参数均需提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 台 | 2 |
|  | LED视频处理器主机 | 1.最大通道不少于：36路输入、9路输出；  2.模块化设计，混合插拔式结构；  3.采用FPGA架构；  4.支持任意分辨率输出，最高支持输出分辨率不低于1920x1200@60Hz，最高支持输入分辨率不低于4096\*2160@60Hz、3840\*2160@60；  5.输⼊输出板卡⽀持⽆缝交叉切换，切换过程⽆⿊屏、卡屏、抖动、撕裂等现象；  6.支持LCD、LED大屏拼接显示；  7.控制方式：RS232串口和LAN网口；  8.通过客户端软件可实现场景调⽤、场景保存、场景轮循、查询和设置IP等；  9.可以通过客户端实现信号预览、动态字幕和高清底图设置等；  10.内置 WEB 人机交互界面控制，人性化设计，支持电脑、手机、平板等多种系统 控制设备，且兼容多款浏览器，操作更便捷(高级控制卡)；  11.通过 WEB 用户操作界面可实现信号板卡连接检测、信号切换、信号预览、场景 调用、场景保存、场景轮询、在线升级管理、恢复出厂设置等(高级控制卡)；  12.支持输入信号源OSD自定义字符显示功能，可以设置字符字体、大小、颜色、透明度、位置等；  13.⽀持对所有输⼊信号实时检测，便于⽤户观察和检测输⼊信号的接⼊状态；  14.⽀持画⾯任意开窗、叠加、漫游、分割、缩放、拉伸和切割等操作；  15.系统自身支持基于OTP动态口令的身份认证，同时支持对访问源的IP地址、访问时间段进行控制。管理中心支持配置密码策略，防止暴力破解。（提供截图证明加盖公章）  16.单个输出显示屏支持不少于8窗口显示；  17.输入输出板卡支持热插拔；  18.⽀持场景保存，场景调⽤，场景预览，场景轮询；  19.⽀持拼接配置导⼊导出；  20.⽀持对信号源任意位置进⾏裁剪显示；  21.⽀持预设开窗模式；  22.⽀持整机在线升级。  23.支持对主机上恶意的Webshell进行检测，包括JSP、ASP等脚本类型。  24.支持查看视频列表信息，包括添加、删除、播放操作；（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 套 | 1 |
|  | 高级版控制卡 | 1路RS232 IN、1路RS232 OUT，2路LAN 可以通过客户端实现信号预览，大屏回显，web控制、动态字幕和高清底图设置等； | 张 | 1 |
|  | 4K HDMI输入卡 | 0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=0j7QuNjY0MzUzLjEzOTI0Mjk4ODk=1.4K HDMI输入卡 2.信号：2路4K HDMI输入信号 3.支持DVI-D、HDMI信号格式 4.输入端口：母端口Type A 19PIN 输入分辨率：最高支持4096\*2160@30Hz和3840\*2160@30Hz,并向下兼容 输入信号对输出任意开窗 支持OSD功能 支持状态自检 支持HDMI2.0或DP1.2标准，支持HDCP； 正常工作功耗：7.8W | 张 | 1 |
|  | 环境控制服务节点 | 1.不少于8个RELAY–隔离低压继电器(常开触点)  2.不少于8路I/O–可编程数字I/O输入  3.不少于8个IR–红外或单向RS-232串口  4.不少于8个7PIN双向RS-232/422/485串行通讯口；  5.不少于1个RJ45 10M/100M以太网接口；  6.不少于1个USB接口；  7.不少于1个RES系统预留调试接口；  8.不少于1个RST系统复位按钮；  9.具备系统状态指示灯。  10.系统要求：配合环控接口机硬件使用；接受系统中心服务平台软件管理（提供国家认可的具备检测资质的检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 套 | 1 |
| 视频会系议系统 | 摄像机 | 图像传感器 ：1/2.8英寸CMOS传感器 有效像素 ：200万，16：9 视频信号 ：1080P，1080I，720P。 镜头变倍 ：12倍光学变焦，16倍数字变焦 光圈系数 ：F1.6 ～ F3.5 视频接口 ：DVI（HDMI）、 SDI 图像码流 ：双码流输出 视频压缩格式：H.265、H.264；双码流输出 控制信号接口 ：RS-232，带环通RS-232输出 控制协议：VISCA/Pelco-D/Pelco-P 音频输入接口：A-IN、双声道3.5mm线性输入 音频压缩格式 ：AAC、MP3、G.711。 网络接口 ：100M网口（10/100 BASE-TX），支持网络VISCA控制协议。 水平转动 ：-160°～+160° 俯仰转动：-90°～+50° | 台 | 1 |
| 控制电脑 | 国产电脑 | 标配：2.7，核数：8，路数：1；内存：8GB,独立显卡1GB；SSD 960G+4TBHHD; 统信操作系统; 数科OFD 版式软件V3.0 三年免费升级;WPS OFFICE 2019 FOR Linux专业版办公软件V11 三年免费升级 | 台 | 1 |

3**.5网络安全系统清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **指标** | **指标项** | **详细要求** | **数量** |
| **防火墙** | **基本要求** | 系统结构 | 产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成。设备采用自主知识产权的专用安全操作系统，采用多核多平台并行处理特性； | 1台 |
| 操作系统 | 安全操作系统采用冗余设计，出于安全性考虑，多系统需在设备启动过程中进行选择不得在WEB维护界面中设置系统切换选项。  必须是国产安全产品，提供信息安全测评中心颁发的《信息安全产品自主原创证明》 |
| ★接口配置 | 2U机箱，标配模块化双冗余电源，CPU：飞腾，操作系统：银河麒麟系统，接口：≥8个千兆电口，≥4个千兆光口，≥2个万兆光口  整机网络层吞吐量(双向)：  IPv4：≥12Gbps，IPv6：≥12Gbps；  整机应用层吞吐量(单向)：  IPv4：≥8Gbps，IPv6：≥8Gbps；；  整机TCP新建：  IPv4：≤100万/秒，IPv6：≤100万/秒；  整机TCP并发：  IPv4：≥2000万，IPv6：≥2000万。含三年web过滤、攻击检测、防病毒特征库升级许可，提供三年原厂商质保服务承诺函 |
| **系统要求** | ★产品设计 | 信息安全设备、系统软件的开发、生产符合TL9000-HSV 标准，提供相关证明 |
| **网络**  **接入** | 工作模式 | 支持路由、交换、混合工作模式； |
| 路由交换 | 支持静态路由、ISP路由及动态路由协议，支持802.1q、QinQ模式； |
| 支持基于源/目的地址、源/目的端口、用户、应用的策略路由，保证关键业务流量通过优质链路转发； |
| 接入功能 | 支持GRE与IPSEC VPN接入； |
| 链路聚合 | 为提高链路可靠性，需支持手工链路聚合及LACP链路聚合，提供不少于11种的负载分担算法，灵活实现对聚合组内业务流量的负载分担（提供截图证明加盖公章） |
| IP/MAC绑定 | 支持手动添加绑定，基于IP、接口的动态探测绑定，支持跨三层IP/MAC绑定，IP/MAC绑；定表可导入导出； |
| ★地址转换 | 支持一对一SNAT、多对一SNAT、一对一DNAT、双向NAT、NoNAT等多种转换方式；支持Sticky NAT开关，使相同源IP的数据包经过地址转换后为其转换的源 IP 地址相同；（提供截图证明并加盖公章）； |
| 支持MAP66功能，将从内部发往Internet的数据包的源IPv6地址修改为全球单播源IPv6地址，实现IPv6网络间的地址转换； |
| 智能DNS | 支持智能DNS及DNS Doctoring功能，能够将来自内部网络的域名解析请求定向到真实内网资源，提高访问效率，同时支持通过配置多条 DNS Doctoring，实现内网资源服务器的负载均衡 |
| **IPv6** | 双栈模式 | 支持IPv4/IPv6双栈工作模式； |
| 访问控制 | 支持IPv6安全控制策略设置，能针对IPv6的目的/源地址、目的/源服务端口、区域、服务、时间、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置； |
| 安全防护 | 支持基于IPv6的应用层检测（FTP\TFTP）、病毒过滤、URL过滤、ADS、IPS检测； |
| 为适应IPv6发展，要求产品支持IPv6环境接入、支持IPv6&IPv4双栈运行，支持RFC246X、RFC4861、RFC4862等IPv6一致性测试要求，提供IPv6金牌测试认证证书； | |
| **用户管控** | 认证方式 | 内置强大的用户身份管理系统，支持本地认证、证书认证及免认证等方式，同时支持RADIUS、LDAP、TACACS等多种第三方外部认证设置； |
| 用户管控 | 综合运用身份认证与访问控制技术，通过内置智能过滤引擎实现基于用户身份的安全防护策略部署与可视化监控；支持手动创建用户、批量导入导出用户，同时支持设备扫描方式创建用户； |
| 支持设置密码有效性，如首次登陆修改密码、密码定期修改、密码有效时间等设置，用户忘记密码时，支持密码找回； |
| 支持本地CA和第三方CA，支持作为CA认证中心为其他人签发证书，也可采用第三方CA为其他人签发证书；支持标准CRL列表，支持CRL手工更新，同时支持CRL自动下载，通过HTTP或者LDAP方式定时自动下载更新CRL文件； |
| 通过改造了操作系统的设备Mount机制，只允许符合策略的外设挂载（提供截图证明并加盖公章） |
| **应用管控** | 应用识别 | 内置P2P应用、加密应用、数据库应用、工控物联网协议等应用特征库；支持应用特征库在线或本地更新，支持自定义应用特征； |
| 带宽管理 | 支持基于IP/IP组、用户/用户组、服务/服务组、应用/应用组和时间等配置带宽策略，支持带宽策略优先级，可配置包含链路、父通道、子通道的5层多级带宽策略，对流量进行细分管理，保证带宽的利用率； |
| 防代理 | 内置防代理功能，阻断网络用户通过代理主机进行攻击、共享上网等行为（提供截图证明并加盖公章） |
| 连接控制 | 支持对单条访问控制策略进行最大并发连接数限制； |
| 为保护内部网络资源以及合理分配设备系统资源，需支持对指定的源/目的IP地址、MAC地址、应用制定相应的连接限制策略，策略包含三种限制类型：单个IP每秒新建连接限制、单个IP连接数限制及连接总数限制； |
| 可支持移动介质授权管理，提供移动介质注册上报接口，移动介质在使用前须经过授权。 |
| 支持监控功能，显示最近被拦截的IP、地址对象及应用的节点信息；同时支持对连接数限制策略匹配信息进行分类统计，方便管理员根据统计分析结果进行相应的防护控制； |
| 支持对主机网络环境的微隔离，默认主机之间不能相互访问。支持基于工作组、服务器类型等配置微隔离策略。 |
| **访问控制** | 一体化访问控制 | 支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现五元组信息源MAC、域名、地理区域、应用、服务、时间、长连接、并发会话、WEB认证、IPS、AV、URL过滤、WAF、邮件安全、数据过滤、文件过滤、审计、防代理、APT等功能配置,简化用户管理； |
| 支持对脚本程序的执行控制，仅允许在白名单中的脚本执行。脚本类型包括shell、bat、python、perl、java、php等。 |
| 访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证，对符合条件的流量进行Web认证，在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址； |
| 提供策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析，可在WEB界面显示检测结果（提供截图证明并加盖公章） |
| 支持黑名单功能，可设置多个对象条件，如：五元组信息、地址范围、应用、用户等，实现对特定报文进行快速过滤； |
| 可拓展支持对关键进程的保护，包括防杀、防止内存注入、防止消息HOOK等。（提供截图证明加盖公章） |
| **虚拟系统** | 资源虚拟化 | 支持在一台物理设备上划分出128个相互独立的虚拟系统，可根据连接配额及连接新建速率为每个虚拟系统分配资源；（提供截图证明并加盖公章） |
| 功能虚拟化 | 支持配置文件、系统服务、路由、链路聚合、安全策略、NAT策略、带宽管理、认证策略、IPV6功能、URL过滤、病毒过滤、WAF、内容过滤、审计、报表、防代理等安全功能虚拟化； |
| **安全防护** | DDOS防御 | 内置流量检测清洗引擎，支持基于IP、ICMP、TCP、UDP、DNS、HTTP、NTP等众多协议类型的防护策略；提供丰富的策略模板，且支持策略模板自定义； |
| 支持NTP流量检测清洗，能对NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD等攻击进行检测并提供基于NTP请求限速、NTP响应限速、源认证、会话认证的防御策略；（提供截图证明并加盖公章） |
| 支持根据DOS/DDOS攻击行为自动添加动态黑/白名单功能，可自定义动态黑/白名单超时时间； |
| ★入侵防御 | 支持独立的入侵防护规则特征库，特征总数在5000条以上，能对常见漏洞进行安全防护。 |
| 规则库支持根据攻击类型、风险等级、流行程度、操作系统等进行分类，防护动作包括告警、阻断、记录攻击报文； |
| 支持针对地址、应用设置入侵防御白名单，支持攻击规则搜索以及自定义，可对自定义规则导入导出；（提供截图证明并加盖公章） |
| 厂商需具备强大的漏洞和攻防研究能力，为CNNVD一级支撑单位（提供证明材料），能够确保每周至少更新1次攻击特征库； |
| 通过修改了系统的EXEC系统调用，增加了对程序的启动校验，只有符合管理策略的程序才能启动（提供截图证明并加盖公章） |
| 未知威胁防御 | 内置异常行为检测功能，通过统计智能学习算法，对特定地址对象建立监控策略，基于新建、并发、流量等数据与上一周期记录值进行比较判定是否异常，如果存在异常则报警；（提供截图证明并加盖公章） |
| 病毒过滤 | 支持对HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM等协议进行病毒防御，病毒特征库规模超过200万；（提供截图证明并加盖公章） |
| URL过滤 | 支持超过80类、1000万的URL地址分类库，用户可根据网站类别对自身网络的WEB应用实施全面化管控，杜绝非法、违规网站的访问行为； |
| 升级维护 | 支持多个系统升级包并存，系统升级包文件数量不少于5个 |
| 支持多个系统升级包并存，系统升级包文件数量不少于5个； |
| **交换机** | 48口网络交换机 | | 交换容量 ≥430Gbps，转发性能 ≥85Mpps，官网双指标的以最小最为准；固化Console管理端口≥1个，千兆电口≥48个，千兆非复用光口≥4个；VLAN数≥4K； | 1台 |
| 24口网络交换机 | | 交换容量 ≥330Gbps，转发性能 ≥50Mpps，官网双指标的以最小最为准；固化Console管理端口≥1个，千兆电口≥24个，千兆非复用光口≥4个；VLAN数≥4K； | 1台 |
| **无线网络** | 无线网关 | | 桌面型多业务安全网关，5口千兆以太网口，NAT吞吐性能400M，VPN性能30M，最大支持接入20个吸顶AP（面板AP可达60个）；最大并发100终端；内置AC电源；塑盒桌面型；AP管理授权及所有功能授权 | 1台 |
| AP | | 室内智能11ac Wave2无线接入点，支持MU-MIMO，内置智能天线，支持2.4G和5G同时工作，整机最大接入速率1167Mbps；千兆口上联，支持POE和本地供电，支持胖瘦一体化。 | 3个 |
| POE交换机 | | X-LINK系列网管型三层千兆POE交换机，8个千兆POE电口，4个 千兆 SFP光口；交换容量256Gbps/2.56Tbps，包转发率27Mpps/102Mpps，支持全端口线速转发；支持IEEE 802.3af/at供电标准，单端口最大输出PoE功率30W，整机最大输出PoE功率135W；；支持VLAN、ACL、QOS、三层路由、M-LAG等特性；支持WEB可视化管理 | 1个 |
| 光模块 | | 光模块-eSFP-GE-多模模块(850nm,0.55km,LC) | 3个 |

**3.6智慧中心机房、指挥大厅及楼道改建清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **指标项** | **详细要求** | **数量** |
|
|
| 1 | 楼道地面改建 | 块料楼地面 | 纯水泥浆一道，30mm厚DS M15.0干混地面砂浆结合层，表面撒水泥粉，600\*1200地砖，美缝； | 113平方 |
| 2 | 指挥大厅地面改建 | 自流坪楼地面 | 1砂浆找平层^DS M20 混凝土或硬基层上 ~厚20mm 2.水泥基自流平砂浆楼地面 ~厚3(mm) | 162平方 |
| 地毯楼地面 | 1.织物地毯铺设 固定不带垫 | 162平方 |
| 3 | 机房地面 | 防静电活动地板 | 防静电架空地板含安装 | 12.38平方 |
| 4 | 办公室地面 | 木（复合）地板 | 水泥地面上铺仿实木复合地板 | 24平方 |
| 5 | 地面其他要求 | 石材楼地面、大理石门樘板、踢脚线 | 1.大理石门樘板干混砂浆铺贴  2.踢脚线（瓷砖砖脚线10公分干混砂浆铺贴、高九厘板打底黑色亮面不锈钢踢脚线） | 153米 |
| 6 | 大厅吊顶 | 吊顶天棚（平面） | 1.轻钢龙骨（U50型）吊顶 平面 2.天棚石膏板平面基层 安在U形轻钢龙骨上 3.天棚基层 每增加一层石膏板 4.板缝贴胶带、点锈 | 322平方 |
| 7 | 吊顶天棚造型 | 1.天棚软膜吊顶 矩形 | 21平方 |
| 8 | 吊顶天棚（侧面） | 1.轻钢龙骨（U50型）吊顶 侧面 2.天棚石膏板侧面基层 安在U形轻钢龙骨上 3.天棚基层 每增加一层石膏板 4.板缝贴胶带、点锈 | 83平方 |
| 9 | 天棚喷刷涂料 | 腻子2遍，刷白色乳胶漆3遍 | 405平方 |
| 10 | 机房吊顶 | 机房吊顶 | 1.装配式成品金属板天棚（600×600） T形铝合金龙骨平面 | 13平方 |
| 11 | 墙面处理 | 墙面喷刷涂料 | 腻子2遍，刷白色乳胶漆3遍 | 715平方 |
| 12 | 墙面装饰板 | 1.附墙木龙骨基层 断面20cm2以内 平均中距30cm以内 2.9mm厚阻燃板基层 3.墙面浅灰色吸音板 4.白色烤漆嵌条85m | 179平方 |
| 13 | 柱（梁）面装饰 | 1.圆形柱9mm厚阻燃板基层 2.圆形柱浅灰色科技木护墙板面层 | 17平方 |
| 14 | 其他要求 | 灯带（槽） | 1.9mm厚阻燃板面悬挑式灯槽、灯带(直形 高15cm内) 2.1.0黑色亮面不锈钢收口2.46m2  3.金属隔断 | 20平方 |
| 15 | 办公室木质门 | 免漆高端隔音套装隐形木门，洞口尺寸900\*2100mm，包括门及门套线，五金件：含拉手、门锁+铰链+门吸+闭门器安装 | 1樘 |
| 16 | 机房防火门 | 机房防火门，洞口尺寸800\*2100mm，包括门及门套线，五金件：含拉手、门锁+铰链+门吸+闭门器安装 | 1樘 |
| 17 | 指挥大厅木质门 | 免漆高端隔音套装隐形双开木门，洞口尺寸1400\*2100mm，包括门及门套线，五金件：含拉手、门锁+铰链+门吸+闭门器安装 | 2樘 |
| 18 | 暗门装饰门 | 洞口尺寸800\*2100mm，包括门及门套线，五金件：含拉手、门锁+铰链+门吸+闭门器安装 | 1樘 |
| 19 | 木门窗套 | 门套基层木龙骨18mm厚阻燃板、石材窗台板 | 50平方 |
| 20 | 电动窗帘 | 1.吸音窗帘  2.电动窗帘导轨 3.窗帘电机6个  4.窗帘杆子 | 40米 |
| 21 | 拆除工程 | 天棚面龙骨及饰面拆除、平面块料、地砖面、楼地面、墙体敲门 | 1.金属龙骨及石膏面拆除  2.建筑垃圾外运  3.地砖地面拆除  4. 抹灰面铲乳胶漆  5.拆除墙体敲门洞 | 1500平方 |
| 22 | 强弱电部署 | 电力电缆 | 电力电缆敷设 YJV-3\*70+2\*35 | 25米 |
| 23 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 YJV-3\*10+2\*6 | 32米 |
| 24 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 YJV-3\*4+1\*2.5 | 12米 |
| 25 | 配线 | BV4 | 30米 |
| 26 | 配线 | BV2.5 | 2000米 |
| 27 | 配线 | 管内穿线 RVV2\*1.0 | 200米 |
| 28 | 配线 | 管内穿线 RVVP2\*1.0 | 150米 |
| 29 | 强电桥架 | 300\*100 | 60米 |
| 30 | 弱电配管 | PVC管 | 2060米 |
| 31 | 桥架 | 弱电桥架安装 100\*100 电缆桥架支撑架 | 50米 |
| 32 | 荧光灯 | 600\*600LED平板灯安装 45W | 2套 |
| 33 | 装饰灯 | LED筒灯安装 15W | 49套 |
| 34 | 装饰灯 | LED筒灯安装 12W | 56套 |
| 35 | 装饰灯 | LED双头斗胆灯安装 7W | 16套 |
| 36 | 装饰灯 | LED灯带安装 6W/m | 120m |
| 37 | 照明开关 | 单联或双联或三联按现场实际需求调整 | 10套 |
| 38 | 机房内综合布线 | 网络信息模块 | 六类非屏蔽模块 | 21个 |
| 39 | 面板 | 单口面板 | 9个 |
| 40 | 面板 | 双口面板 | 6个 |
| 41 | 底盒 | 86盒 | 12个 |
| 42 | 光纤面板 | 双口 | 9个 |
| 43 | 24口网络配线架 | 24口六类非屏蔽 | 3个 |
| 44 | 24口光纤配线架 | 含尾纤、耦合器 | 1个 |
| 45 | 理线架 | 1U | 5个 |
| 46 | 网络跳线 | 2米，六类非屏蔽 | 21条 |
| 47 | 网络跳线 | 3米，六类非屏蔽 | 21条 |
| 48 | 网线 | 六类非屏蔽网线 | 3箱 |
| 49 | 光纤 | 4芯多模 | 100米 |
| 50 | 网络机柜 | 42U,600\*1000\*2000mm | 2台 |
| 51 | 音频机柜 | 42U,600\*600\*2000mm | 1台 |
| 52 | 辅材 | 保护套管、标签、扎带、水晶头、音频线、多媒体盒子等 | 1批 |
| 53 | UPS系统 | UPS主机 | 20KVA | 1台 |
| 54 | 蓄电池 | DC12V100AH | 16节 |
| 55 | 电池柜 | A20（含电源） | 1个 |
| 56 | 会议桌 | 领导席桌子 | 1、基材：采用E1级高密度中纤板、胡桃木木皮饰面  2、封边用材：贴面相同的进口实木木材； 3、油漆：面漆采用“大宝”PU聚脂漆,底漆采用PE不饱和树脂漆， 4、五金配件："DTC"家具五金配件 5、定制规格：1400mm（长）\*800mm（宽）\*760(高） | 8张 |
| 57 | 观摩席桌子 | 1、基材：采用E1级高密度中纤板、胡桃木木皮饰面  2、封边用材：贴面相同的进口实木木材； 3、油漆：面漆采用“大宝”PU聚脂漆,底漆采用PE不饱和树脂漆， 4、五金配件："DTC"家具五金配件 5、定制规格：1400mm（长）\*600mm（宽）\*760(高） | 12张 |
| 58 | 定制实木椅子 | 优质西皮，皮面光泽度好，透气性强，采50#高密度回弹阻燃P.U发泡绵，进口橡木椅架 | 40把 |
| 59 | 安装调试 | 含运保险费 | 1项 |

注：检测报告或截图数据与响应的规格参数不一致以检测报告或截图为准，检测报告或截图中未响应或低于采购文件要求的规格参数的视为负偏离。

**四．运维要求**

**4.1运维考核**

运维服务考核一年一次，考核详见下表：

平台运营维护项目服务考核条款

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务类别 | 服务项目 | 服务内容 |
| 一 | 项目技术支撑  （50分） | 技术支持（25分） | 提供7×24小时电话咨询服务。如发生重大事故未及时响应，由业主出具书面提醒，发生一次扣1分，扣完为止。 |
| 现场故障响应（25分） | 接到甲方维护及保障电话后15分钟内响应及时处理故障，如有特殊情况必须到现场处理，要求于半小时内到达现场。如发生重大事故未及时响应，由业主出具书面提醒，发生一次扣1分，扣完为止。 |
| 二 | 平台维护  （50分） | 系统错误处理（10分） | 对于用户在系统使用过程中提出的软件bug及需求，经双方确认确属软件正常维护范畴的，供应商优先安排解决，终身负责修改，保障系统正常使用。根据供应商是否成功处理系统错误情况，酌情扣分。 |
| 系统维护（10分） | 提供系统安装、日常维护、系统迁移等服务，保障系统平稳运行。根据是否进行有效的安装、维护等工作，酌情评分。 |
| 数据更新服务（10分） | 每年提供至少一次的数据更新服务。具体不同类型的数据更新频率视实际情况而定，根据业主需求进行调整。根据更新服务是否到位，是否完善，酌情评分。 |
| 运行支持服务（10分） | 快速解决意外事件、问题和查询，确保系统的可用性。根据运行支持服务是否及时，是否解决问题，酌情评分。 |
| 系统优化服务（10分） | 定期优化系统，保证系统处于稳定、高效的状况下运行。根据系统优化情况是否有保障，酌情评分。 |

通过对上表项目技术支撑（50分）、平台维护（50分）两个方面进行打分，评定优秀、良好、一般、差四个等次。其中，考核分≥85分为优秀，≥70分且＜85分为良好，≥60分且＜70分为一般，＜60分为差。在实际操作过程中，甲方可对考核内容进行细化和明确。服务质量考核评定等次为一般及以下的，采购人将对运维费进行扣减。扣减标准：60-70分之间的，每分扣1000元，60分以下的，每分扣3000元。

**4.2运行维护服务要求**

4.**2.1运维模式**

通过项目运维服务，实施运维管理，降低人员工作量的同时提高运维人员工作效率，保障业务人员的工作效率，提高业务系统运行状况，进而提高整体管理效益，同时提高用户满意度。

**4.2.2运维质保期**

本项目系统应用设计需满足一年质保服务。其他建设内容维保期限需满足三年质保服务，质保期为正式验收之后起开始计算。

**4.2.3运维服务范围**

质保期内所有产品需符合合同规定的质量、规格和性能要求，在维护期内应保证所有系统正常运行，并提供免费上门维护，具体维护包括支撑软件、应用系统的安装、日常运行监控、故障排除、系统迭代升级及数据库的维护等软件升级、故障处理、系统修复。免费维护期内，因维护系统所发生的一切费用，包括程序修改费、工时费、交通费、住宿费、通讯费均由运维单位自己承担。

**4.2.4运维服务内容**

（1）运维单位应指定的开发技术工程师负责用户的技术支持，用户碰到任何问题，可先通过电话与专人联系，寻求技术支持。

（2）电话：运维单位提供7\*24 小时全天的电话支持；

（3）远程网络：提供远程网络支持，运维单位的技术支持工程师可以通过远程网络，远程检查，以便更快捷的解决问题；

（4）邮件：可以通过发送邮件方式获得运维单位的服务；

（5）现场：如果有些问题不能通过电话或远程网络解决，需要开发商派经验丰富的现场服务工程师，在半小时内到现场提供服务。

**4.2.5软件升级服务**

提供的所有系统应用开发软件1年产品免费版本升级，基础设施硬件三年运维服务；升级是对现有软件已发现问题的修正，应预先制定可靠的版本升级方案，并通过电话指导、远程支持或现场服务的方式协助客户完成软件升级。对系统进行补丁升级，对潜在安全隐患进行排查。对系统变更做好记录。以及整体系统的更新、部署、安装、配置等。

**4.2.6性能调优服务**

提供对系统性能优化服务。了解当前系统运行状况，根据实际情况为系统性能提供优化建议，并和客户一起制定系统优化方案。根据系统优化方案对系统进行性能调优。

**三、商务需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.工期 | 本项目总体分为三个阶段：  开发部署阶段：合同签订45日内，完成总体项目实施，包括各服务项目的业务调研、流程梳理及设计、开发、部署，通过初验进入试运行；  试运行阶段：1个月的系统试运行时间，主要是功能完善，测试联调、系统优化等工作；  验收阶段：试运行结束后，进行项目验收。 |
| 2.付款方法 | 合同生效并具备实施条件后7个工作日内，采购人凭成交人开具的发票支付合同金额的30%；项目整体开发部署完成，试运行后7个工作日内支付合同金额的40%；试运行结整并通过终验后的7个工作日内支付合同金额的21%。剩余款项每一年运维期满后支付合同金额的3%（若运维考核分值低于60分的，则相应扣罚从支付金额中进行扣减）。 |
| 3.质保期 | 本项目系统应用设计按项目验收合格后一年质保服务。其他建设内容维保期限按项目验收合格三年质保服务。 |

# 第三章 供应商须知

前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 项目名称：慈溪市坎墩街道数字管理智慧中心建设项目 |
| **▲**2 | 报价要求及其他费用：  1、报价要求：本项目磋商应以含税人民币报价，报价须是完成本项目的所有费用，本项目设计费（8000元）包含在本项目报价中。  2、不论采购结果如何，供应商均应自行承担所有与采购有关的全部费用；  3、成交服务费的收取：本项目成交服务费为23783元，向中标人收取服务费。  与本次磋商采购相关的款项都汇入以下账户：  开户银行：宁波银行科技支行  账 号：31010122000005488  户 名：宁波中基国际招标有限公司 |
| 3 | 磋商保证金：无 |
| 4 | 评审办法及评审标准：具体见第四章 |
| 5 | 成交结果公告：评审结束后，成交结果公示于浙江政府采购云平台、宁波市公共资源交易网（慈溪市分网）和宁波中基国际招标有限公司网站。 |
| 6 | 注意事项：   1. 本项目通过“政府采购云平台”实行在线磋商（电子投标）。若供应商参与磋商，自行承担磋商一切费用。 2. 制作电子响应文件的系统配置要求：64位的windows7及以上操作系统。   3.磋商前的准备：各供应商应在磋商前应确保成为浙江省政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书办理。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法获取磋商文件、无法参加磋商或磋商失败等后果由供应商自行承担。  4.磋商响应文件由：资格审查文件、资信技术文件以及报价文件三个部分组成，供应商应按照本磋商文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密磋商响应文件。同时，供应商应递交“电子备份磋商响应文件”用于异常情况处理。  5.供应商授权代表应自带电脑、CA锁用于“电子加密磋商响应文件”的解密。 |
| 7 | 签订合同时间：成交通知书发出后30日内 |
| 8 | 采购资金来源：财政资金 |
| **▲**9 | 响应文件有效期：90天 |
| 10 | 解释：本磋商采购文件的解释权属于采购单位。 |
| **▲**11 | 不同供应商的在同一终端设备或在相同Internet主机分配地址（相同IP地址）网上报名的作无效标处理。 |

**一 总 则**

**（一） 适用范围**

本磋商采购文件适用于本项目的采购邀请、响应、评审、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. 采购单位系指组织本次磋商的代理机构和采购人。

2.“供应商”系指向采购单位提交响应文件的单位或个人。

3.“服务”系指磋商采购文件规定供应商须提供的本项目相关的服务。

4.“项目”系指供应商按磋商采购文件规定向采购人提供的服务和成果。

5.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

6.“▲”系指实质性要求条款。

**（三）采购方式**

本次采购采用竞争性磋商方式进行。

**（四）磋商委托**

供应商代表须携带有效身份证件。如供应商代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（响应文件正本用原件，副本可用复印件，格式见第六章）。

**（五）磋商费用**

不论采购结果如何，供应商均应自行承担所有与采购有关的全部费用。

**（六）联合体磋商**

1.本项目接受联合体参加磋商（联合体参加磋商的须在响应文件中提供联合体协议书）。

2.磋商公告规定接受联合体参加磋商的，除应符合磋商公告规定的申请人资格要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按采购文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方工作内容和义务；

（2）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联合体的资质等级。

（3）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磋商采购活动。

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

3.除非另有规定和说明，本须知中的“供应商”一词亦指联合体各方。

**（七）转包与分包**

本项目不允许转包、分包。

**（八）特别说明：**

▲1.供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲2.供应商在采购活动中提供任何虚假材料,其响应文件无效，并报监管部门查处。

▲3.提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算。

▲4.使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

▲5.采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下磋商的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照磋商文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他磋商无效。

▲6.非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前述规定处理。

▲7.2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其磋商响应文件作为无效处理。

8.供应商在磋商活动中提供任何虚假材料,其磋商无效，并报监管部门查处。

9.关于知识产权

9.1、供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用磋商货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

9.2、磋商报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

9.3、系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由供应商承担所有责任及费用。

10.供应商的风险

10.1、供应商应详细阅读采购文件中的全部内容和要求，按照采购文件的要求提交首次磋商响应文件，没有按照采购文件要求提供磋商响应文件和资料导致的风险由供应商承担,并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

10.2、无论因何种原因导致本次采购活动终止致供应商损失的，相关责任人均不承担任何责任。

**（九）关于分公司参加磋商**

除银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通等行业允许分公司参加磋商外，其余法人的分支机构不允许参加磋商；分公司参加磋商的，分公司负责人签署的相关响应资料与本采购文件规定由法定代表人签署的文件材料具有同等效力。

**（十）质疑和投诉**

1、供应商认为磋商采购文件、磋商过程、成交结果使自己的权益受到损害的，须在应知其利益受损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。供应商应当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。

2、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。未依法获取采购文件的，不得就采购文件提出质疑；未提交磋商响应文件的供应商，视为与成交结果没有利害关系，不得就采购响应截止时间后的磋商采购过程、成交结果提出质疑。

3、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当面以书面形式提出，质疑函格式和内容须符合财政部《质疑函范本》要求，供应商可到中国政府采购网自行下载财政部《质疑函范本》。

4、接收书面质疑函的方式：质疑人可通过送达、邮寄、传真的形式提交书面质疑函，通过邮寄方式提交的书面质疑函以被质疑人签收邮件之日为收到书面质疑文件之日，通过传真方式提交的书面质疑函以被质疑人收到书面质疑文件原件之日为收到书面质疑文件之日。采购人和采购代理机构接收质疑函的联系方式：见本磋商采购文件第一章有关联系方式。

5、供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构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采购监管部门投诉。供应商可到中国政府采购网自行下载财政部《投诉书范本》。

6.供应商未按磋商公告要求依法获取磋商文件的，采购代理机构及采购人不予接收其针对本项目提出的任何质疑及投诉。

**二 磋商采购文件**

**（一）磋商采购文件的构成。本磋商采购文件由以下部分组成：**

1.磋商公告

2.采购需求

3.供应商须知

4.评审办法及标准

5.合同主要条款

6.响应文件格式

7.本项目磋商采购文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）供应商的风险**

供应商没有按照磋商采购文件要求提供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构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采购监管部门投诉。同级采购监管部门联系方式：见本磋商采购文件第一章有关联系方式。供全部资料，或者供应商没有对磋商采购文件在各方面作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应文件被拒绝。

**（三）磋商采购文件的澄清与修改**

1.采购单位对已发出的磋商采购文件进行必要的澄清和修改时，将在递交首次响应文件截止时间前五日内，在采购信息发布网站上发布更正公告。不足五日的，采购单位将顺延提交首次响应文件截止时间。

2.更正公告为磋商文件的组成部分，一经在网站发布，视同已通知所有磋商文件的收受人，不再采用其它方式传达相关信息, 若因未能及时了解到上述网站上发布的相关信息而导致的一切后果自行承担。

3.如更正公告有重新发布电子磋商文件的，供应商应自行下载最新发布的电子磋商文件制作磋商响应文件。

4.购买磋商采购文件的潜在供应商对磋商采购文件有异议，应知其权益受到损害之日起七个工作日内提出。逾期提出的将不予受理。对磋商采购文件的异议应有法定代表人或其委托代理人签字，并盖供应商公章和注明日期。

没有提出异议且又参与了该项目磋商的供应商将被视为完全认同磋商采购文件。

**三、响应文件的编制**

**（一）磋商响应文件的形式和效力**

1.磋商响应文件分为：“电子加密磋商响应文件”、“电子备份磋商响应文件”。

2.“电子加密磋商响应文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成磋商响应文件编制后生成并加密的数据电文形式的磋商响应文件（文件后缀为：jmbs）。

3.“电子备份磋商响应文件”是指与“电子加密磋商响应文件”同时生成的数据电文形式的电子文件，文件后缀为：bfbs（备份标书），其他方式编制的“电子备份磋商响应文件”视为无效备份磋商响应文件。

4.磋商响应文件的效力：磋商响应文件的启用，按先后顺位分别为“电子加密磋商响应文件”、“电子备份磋商响应文件”。在下一顺位的磋商响应文件启用时，前一顺位的磋商响应文件自动失效。“电子加密磋商响应文件”在规定解密时间内无法解密时，供应商若在提交首次磋商响应文件截止时间之前递交了“电子备份磋商响应文件”的，由采购代理机构上传“电子备份磋商响应文件”进行异常处理，未在提交首次磋商响应文件截止时间之前递交“电子备份磋商响应文件”的视为磋商响应文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密磋商响应文件”已按时解密的，“电子备份磋商响应文件”自动失效。

6.当“政府采购云平台”无法正常运行，或者无法保证在线电子磋商的公平、公正和安全时或发生下列其他情况的，采购组织机构可中止电子交易活动。

A.“政府采购云平台”发生故障而无法登录访问的；

B.“政府采购云平台”应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

C.“政府采购云平台”发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

D.病毒发作导致不能进行正常操作的；

E.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形。

**（二）响应文件的组成**

**响应文件由资格审查文件、资信技术文件和报价文件三部分组成，电子响应文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。（若采用联合体参加磋商，需双方盖章的内容，牵头方可采用CA签章，其他成员单位可采用盖公章，并由牵头方统一扫描上传）**

1. **资格审核文件：**

1.1、资格条件自查表（格式附后）

1.2、有效的营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件并加盖公章，供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件，若为联合体参加磋商的，则联合体双方均须提供；

1.3、磋商声明书（格式见附件）；

1.4、联合体协议书（格式见附件）（以联合体形式参加磋商的，提供联合协议。不以联合体形式参加磋商的，则不需要提供）。

**2、资信技术文件**

2.1、符合性自查表（格式附后）；

2.2、项目供应商响应表（格式附后）；

2.3、供应商一般情况（格式附后）；

2.4、法定代表人身份证明、法定代表人授权书和被授权代表身份证复印件（供应商代表为法定代表人的提供法定代表人身份证明，供应商的代表若为非法定代表人的，还须提交法定代表人授权书及被授权代表在提交首次磋商响应文件截止日前三个月内任一月）(格式附后)；

2.5、商务条款响应（偏离）表(格式附后)；

2.6、服务条款响应（偏离）表（格式附后）；

2.7、需求理解分析；

2.8、各系统设计方案；

2.9、系统部署及实施方案；

2.10、装修方案；

2.11、项目安全保障方案；

2.12、项目实施方案；

2.13、质量管理方案；

2.14、重难点分析及解决方案；

2.15、培训方案；

2.16、售后服务；

2.17、认证证书（如有，请提供）；

2.18、业绩一览表（格式附后）；

2.19、拟投入本项目的成员表（格式附后）；

2.20、磋商文件评分标准中要求提供的所有资料；

2.21、其它本磋商文件要求提供的证明材料。

**3.报价文件**

3.1、磋商响应书（格式附后）；

3.2、初次报价表（格式附后）；

3.3、中小企业声明函，如是提供（格式附后）；

3.4、残疾人福利性单位声明函，如是提供（格式附后）；

3.5、监狱企业的证明文件：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（如是，请提供）；

3.6、确定成交服务费支付承诺函（格式附后）；

3.7、其它本磋商文件要求提供的报价部分材料。

**（三）响应文件的语言及计量**

**▲1响应文件以及供应商与采购单位就有关磋商事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的响应文件视同未提供。**

**▲2报价计量单位：磋商采购文件已有明确规定的，使用磋商采购文件规定的计量单位；磋商采购文件没有规定的，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。**

**（四）报价要求**

1.报价应按磋商采购文件中相关附表格式填写。

▲2.响应文件只允许有一个总报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（五）响应文件的有效期**

**▲1.自递交首次响应文件截止日起 90 天响应文件应保持有效。有效期不足的响应文件将被拒绝。**

2.在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长响应文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.成交供应商的响应文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（六）响应文件的签署和份数**

1.供应商应按照本磋商文件规定的格式和顺序以及“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制磋商响应文件并进行关联定位，同时对磋商响应文件进行加密。资格审查文件以及资信技术文件中不得出现报价内容，如因供应商编制原因提前泄露报价，是供应商的责任。

2.磋商响应文件内容不完整、编排混乱导致磋商响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是供应商的责任。

3.磋商响应文件须由供应商在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，供应商应写全称。法定代表人授权委托书必须由法定代表人签名并加盖单位公章。

4.磋商响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。磋商响应文件因版面模糊或表达不清所引起的后果由供应商负责。

5.供应商递交的企业宣传册、产品宣传册不属于磋商响应文件有效组成资料的不作为评审依据。

6.磋商响应文件份数：“电子加密磋商响应文件”一份（包含：资格审查文件、资信技术文件、报价文件三部分）；“电子备份磋商响应文件”一份（包含：资格审查文件、资信技术文件、报价文件三部分）。

7.“电子备份磋商响应文件”以介质（U盘）存储，单独密封包装，外包装封面上应注明供应商名称、供应商地址、磋商响应文件名称（“电子备份磋商响应文件”）、项目名称、项目编号、及“在 年 月 日 时 分之前不得启封”字样，并加盖供应商公章。

**（七）磋商响应文件的修改和撤回**

1.供应商应当在提交首次磋商响应文件截止时间前完成磋商响应文件的上传和递交，并可以补充、修改或者撤回磋商响应文件。补充或者修改磋商响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传和递交。提交首次磋商响应文件截止时间前未完成上传和递交的，视为撤回磋商响应文件。提交首次磋商响应文件截止时间后上传和递交的磋商响应文件，将被拒收。

2.提交首次磋商响应文件截止时间后，供应商不得撤回、修改磋商响应文件。

**（八）响应无效的情形**

实质上没有响应磋商采购文件要求的响应文件将被视为无效响应，供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其响应成为实质上响应的文件。但磋商小组可以要求供应商在限期内对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或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。供应商的澄清、说明或更正应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。限期内不补正或经补正后仍不符合磋商采购文件要求的，应认定其响应无效。供应商澄清、说明或更正后，不影响磋商小组对其响应文件所作的评价和评分结果。

1.在资格审查、符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

（1）资格证明文件不全的，或者不符合磋商文件标明的资格要求的；

（2）磋商响应文件无法定代表人签字,或未提供法定代表人授权委托书、供应商声明书或者填写项目不齐全的；

（3）供应商代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

（4）磋商响应文件内容虚假的；

（5）磋商响应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磋商文件要求的（经磋商小组认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（6）磋商响应文件有效期不能满足磋商文件要求的；

（7）未实质性响应磋商文件要求或者响应文件有采购人不能接受的附加条件的；

（8）超过递交响应文件截止时间送达的或未按规定地点送达的；

（9）未按规定密封、签章的；

（10）磋商响应文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的,或者响应文件中经修正的内容字迹模糊难以辩认或者修改处未按规定签名盖章的；

**2.在技术评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：**

（1）响应文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假响应的；

（2）明显不符合磋商采购文件要求的，或者与磋商采购文件中标“▲”的条款发生实质性偏离的；

（3）响应文件技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）方案的；

**3.在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：**

（1）未采用响应文件要求的报价形式或超过采购预算（最高限价）报价的；

（2）报价具有选择性；

（3）磋商小组委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求其在现场合理的时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料；且供应商不能证明其报价合理性的；不符合法律、法规和本磋商文件规定的其他实质性要求的。

**4如采购过程中发现供应商有行贿犯罪记录的视为无效响应或取消成交资格。**

**四、磋商程序**

**（一）磋商准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应参加磋商并签到。供应商的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃磋商权利，认可磋商结果。

**（二） 磋商程序：**

1.供应商在提交响应文件截止时间之前报到，并提交响应文件。

2.采购人、采购代理机构对响应文件的资格条件进行审查。

3.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，不符合符合性审查、商务和技术审查的供应商将被拒绝。

4.磋商小组依照顺序与进入磋商的单一供应商分别进行磋商。

**电子招投标开标程序：**

1. 提交首次磋商响应文件截止时间后，采购代理机构向各供应商发出“电子加密磋商响应文件”开始解密通知。供应商登录“政府采购云平台”，按要求在规定时间内完成解密。在线解密“电子加密磋商响应文件”时间为提交首次磋商响应文件截止时间起**30分钟**内。在规定的时间内供应商因故无法完成“政府采购云平台”的“电子加密磋商响应文件”解密的，如已按规定在提交首次磋商响应文件截止时间前向采购代理机构递交了“电子备份磋商响应文件”的（若供应商未向采购代理机构递交“电子备份磋商响应文件”的，视为响应文件撤回），将由采购代理机构按“政府采购云平台”操作规范将“电子备份磋商响应文件”上传至“政府采购云平台”进行解密，上传并解密成功后，原“电子加密磋商响应文件”自动失效。评审时以“电子备份磋商响应文件”为准。
2. 采购人或采购代理机构对磋商响应供应商的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和资信技术的评审工作。

（3）符合性审查、资信技术评审结束后，公布符合性审查、资信技术评审无效供应商名称及理由；公布经资信技术评审后有效磋商响应供应商的名单。

（4）磋商小组对各响应单位在“政府采购云平台”上进行在线磋商。

（5）磋商结束后，开启符合性审查、资信技术评审有效磋商响应供应商的初次报价文件，经磋商小组评审及磋商，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，采购代理机构向各磋商响应供应商发出最终报价文件通知，由供应商按磋商文件规定的时间内自行填写最终报价加盖签章并上传。

（6）最后报价是磋商响应文件的有效组成部分。

（7）已提交首次磋商响应文件的供应商，在提交最后报价之前，若因磋商文件实质性变动导致供应商无法满足采购需求的，允许供应商退出磋商。

（8）公布其得分情况。供应商予以确认。（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）

（9）磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名及以上成交候选供应商，并编写评审报告。若评审得分相同，则报价低者为成交候选人；评审得分且最终报价相同的则由抽签决定成交候选人。

（10）评审结束后，公布成交候选供应商名单，及采购人最终确定成交供应商名单的时间和公告方式等。

注：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（即本磋商文件第二章 采购需求）以及合同草案条款（即本磋商文件第五章 采购合同）；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，磋商小组以在线询标的形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求在规定时间内提交响应文件（或补充文件），并由其法定代表人或授权代表签名或加盖公章。递交的响应文件（或补充文件）具有相应的法律效力；磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内在线提交最终报价。最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

**五、评审**

**（一）组建磋商小组**

磋商小组由政府采购评审专家或采购人代表共3人或以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

**（二）评审的方式**

本项目采用不公开方式评审，评审的依据为磋商采购文件和响应文件。

**（三）评审程序**

**1.形式审查**

采购人代表和代理机构工作人员协助磋商小组对供应商的资格和响应文件的完整性、合法性等进行审查。

**2.实质审查与比较**

（1）磋商小组审查响应文件的实质性内容是否符合磋商采购文件的实质性要求。

（2）磋商小组将根据供应商的响应文件进行审查、核对,如有疑问,将对供应商进行询问,供应商要向磋商小组澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

供应商代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了响应文件的实质性内容的，磋商小组有权对该响应文件作出不利于供应商的评判。

（3）各供应商的技术商务得分为所有磋商小组成员的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）代理机构工作人员协助磋商小组根据本项目的评分标准计算各供应商的报价得分。

（5）磋商小组完成评审后,评审成员对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分。磋商小组按评审原则推荐成交候选供应商同时起草评审报告。

**（四）澄清问题的形式**

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，磋商小组可要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由法定代表人或其授权代表签字或盖章确认，并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。

**（五） 错误修正**

响应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、响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2、政采云平台填报的开标一览表中的初次的报价与上传的报价文件中开标一览表的初次的报价不一致的，以上传的报价文件为准；

3、总价与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

4、对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照磋商响应文件澄清的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

**（六）评审原则和评审办法**

1.评审原则。磋商小组必须公平、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审有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评审的正常进行；磋商小组及有关工作人员不得私下与供应商接触。

2.评审办法。本项目评审办法是 **综合评分法** ，具体评审内容及评分标准等具体见《第四章：评审办法及评分标准》。

**六、确定成交供应商：本项目由采购人确定成交供应商。**

采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评审报告交采购人确认，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选供应商中按由高到低的顺序确定成交供应商，并在浙江政府采购网政采云平台、宁波市公共资源交易网（慈溪市分网）和宁波中基国际招标有限公司网上对成交结果进行公示。

其他事项：供应商认为该中标结果和采购过程等使自己的权益受到损害的，可以自结果公告期限届满之日（自公告发布之日起至第2日24时止）起7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以再答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

**七、合同授予**

1.采购人与成交供应商应当在《成交通知书》发出之日起**30**日内签订合同。

**八、特别说明**

1. 本项目  **非** 专门面向中小企业采购。本项目为  **服务采购** 项目。

2、本项目对应的中小企业划分标准所属行业： **软件和信息技术服务业** 。

3、小微企业是指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。

国务院批准的中小企业划分标准：具体见工信部联企业[2011]300号。

4、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，可享受小型、微型企业（以下简称小微企业）的价格扣除：

（1）在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；

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

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

5、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，不享受的小微企业价格扣除。

6、本项目对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）规定的小微企业报价给予20%（工程项目为5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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，对联合体或者大中型企业的报价给予6%（工程项目为2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。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。

7、小微企业应按照采购文件格式要求提供《中小企业声明函》。

8、根据《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）规定，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。

9、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》。

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

11、供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

12、《中小企业声明函》由参加磋商的供应商提交，如供应商为代理商，须自行采集制造商的中小企业划分类型信息填入相应栏目并对其真实性负责。

**第四章 评审办法及评分标准**

本办法严格遵照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》，结合项目所在地政府有关政府采购规定和项目的实际情况制定。

本次采购为非专门面向中小企业，本次评标将对中小企业声明函满足磋商采购文件要求的小型和微型企业产品的价格给予扣除，用扣除后的价格参与评审。

**一. 总则**

本次磋商遵循公平、公正、科学、择优的原则依法进行，磋商活动及当事人接受依法实施的监督。本次磋商采用综合评分法。

**二. 评审组织**

磋商小组：采购人和采购机构根据采购项目的内容特点按照法律法规规定组建磋商小组。磋商小组由采购人、技术、经济等方面专家等有关人员组成。

**三．磋商程序**

（1）提交首次磋商响应文件截止时间后，采购代理机构向各供应商发出“电子加密磋商响应文件”开始解密通知。供应商登录“政府采购云平台”，按要求在规定时间内完成解密。在线解密“电子加密磋商响应文件”时间为提交首次磋商响应文件截止时间起 30 分钟内。在规定的时间内供应商因故无法完成“政府采购云平台”的“电子加密磋商响应文件”解密的，如已按规定在提交首次磋商响应文件截止时间前向采购代理机构递交了“电子备份磋商响应文件”的（若供应商未向采购代理机构递交“电子备份磋商响应文件”的，视为响应文件撤回），将由采购代理机构按“政府采购云平台”操作规范将“电子备份磋商响应文件”上传至“政府采购云平台”进行解密，上传并解密成功后，原“电子加密磋商响应文件”自动失效。评审时以“电子备份磋商响应文件”为准。

（2）采购人或采购代理机构对磋商响应供应商的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查评审工作。

（3）符合性审查结束后，对有效磋商响应供应商进入资信技术评审，并在“政府采购云平台”上进行在线磋商。

（3）经磋商小组评审及磋商结束后，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，采购代理机构向各磋商响应供应商发出最终报价文件通知，由供应商按磋商文件规定的时间内自行填写最终报价加盖签章并上传。

（4）最后报价是磋商响应文件的有效组成部分。

（5）已提交首次磋商响应文件的供应商，在提交最后报价之前，若因磋商文件实质性变动导致供应商无法满足采购需求的，允许供应商退出磋商。

（6）公布其得分情况。供应商予以确认。（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）

（7）磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名及以上成交候选供应商，并编写评审报告。若评审得分相同，则报价低者为成交候选人；评审得分且最终报价相同的则由抽签决定成交候选人。

（8）评审结束后，公布成交候选供应商名单，及采购人最终确定成交供应商名单的时间和公告方式等。

**四.评审程序**

1. 响应文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查。依据法律法规和磋商采购文件的规定，对响应文件中的资格证明、等进行审查，以确定供应商是否具备报价资格。

符合性检查。依据磋商采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商采购文件的实质性要求作出响应。

2.澄清问题

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，磋商小组要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

3.详细评审

磋商小组对初步评审合格的响应文件，依照本办法对商务技术内容作进一步评审、比较。磋商小组成员经过阅标、审标和询标，对供应商进行综合打分。

评委打分参照本部分附表：评分标准表。其中商务技术部分由各磋商小组成员打分，根据供应商的响应文件及相关澄清文件，进行独立打分。评委打分采用记名方式（小数点后保留一位小数）。报价分经磋商小组评审后按评分标准表进行统一计算（小数点后保留两位小数）。

4.如果在参加磋商时只有两家供应商或在评标过程中实际有效供应商只有两家，竞争性磋商采购 活动可以以继续进行。如果只有一家，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

5.成交候选人确定

磋商小组根据供应商的综合得分（报价、商务技术得分之和）高低排定顺序，排名第1至3名的供应商为第一、二、三成交候选人；供应商综合得分相同的则报价低者优先，报价也相同的，则由供应商抽签决定；如评审过程中出现本磋商采购文件未尽事宜，则由磋商小组讨论决定。

6.成交结果公告

采购机构将成交结果在政府采购指定媒体上公示，根据成交结果公告，向成交人发出确定成交通知书。

1. 评分标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | | **评审标准** | **备注** |
| 价格分（15分） | | 参与评审的价格=最终报价-小微企业价格扣除优惠值（如有）  满足采购文件要求且最低的最终报价为磋商基准价，其价格分得15分；  其他供应商的价格分计算公式如下：  价格得分=（磋商基准价/参与评审的价格）×15%×100。  注：价格分保留两位小数。 | / |
| 商务（5分） | 业绩分  （1分） | 供应商提供2020年1月1日起（以合同签订之日为准）至今同类项目业绩，每提供1个得1分，满分1分。  注：响应文件中提供项目合同复印件并加盖公章。 | 客观分 |
| 认证证书（4分） | 1.供应商具有有效的ISO9001质量管理体系证书得1分；  2.供应商具有有效的ISO20000信息安全服务体系认证证书的得1分。  3.供应商具有有效的ISO27001信息安全管理体系认证证书的得1分。  4.供应商具有有效的 ISO14001环境管理体系认证证书得1分；  注：响应文件中提供在有效期内的证书复印件并加盖公章，未提供的不得分。 | 客观分 |
| 技术（80分） | 需求理解  分析  （3分） | 对本项目的建设目标、工作内容、现状分析及对需求的理解程度能够作出深刻分析阐述的得3分；理解程度分析阐述浅显的得2分；理解片面且分析阐述不清楚的得1分，未提供需求理解分析的得0分。 | 主观分 |
| 各系统设计方案  （21分） | 根据供应商提供关于驾驶舱的详细解决及建设方案进行评审(3分)：   1. 能够提供详细解决及建设方案合理、完整、科学深入、可行的得3分； 2. 能够提供详细解决及建设方案合理较为合理、较为完整、较为科学深入，得2分； 3. 能够提供详细解决及建设方案不够合理、不够完整、不够科学深入，得1分； 4. 未提供详细解决及建设方案合理的的得0分 | 主观分 |
| 根据供应商提供关于基础资源一张图的详细解决及建设方案进行评审（3分）：   1. 能够提供详细解决及建设方案合理、完整、科学深入、可行的得3分； 2. 能够提供详细解决及建设方案合理较为合理、较为完整、较为科学深入，得2分； 3. 能够提供详细解决及建设方案不够合理、不够完整、不够科学深入，得1分； 4. 未提供详细解决及建设方案合理的的得0分 | 主观分 |
| 根据供应商提供关于数据资源层的详细解决及建设方案进行评审（3分）：   1. 能够提供详细解决及建设方案合理、完整、科学深入、可行，得3分； 2. 能够提供详细解决及建设方案较为合理、较为完整、较为科学深入，得2分； 3. 能够提供详细解决及建设方案不够合理、不够完整、不够科学深入，得1分； 4. 未提供详细解决及建设方案的，得0分 | 主观分 |
| 根据供应商提供关于应用支撑系统建设的详细解决及建设方案进行评审（3分）：   1. 能够提供详细解决及建设方案合理合理、完整、科学深入、可行，得3分； 2. 能够提供详细解决及建设方案合理较为合理、较为完整、较为科学深入，得2分； 3. 能够提供详细解决及建设方案合理不够合理、不够完整、不够科学深入，得1分； 4. 未提供详细解决及建设方案合理的，得0分。 | 主观分 |
| 根据供应商提供关于数据资源体系建设的详细解决及建设方案进行评审（3分）：   1. 能提供详细解决及建设方案合理、完整、科学深入、可行，得3分； 2. 能提供详细解决及建设方案较为合理、较为完整、较为科学深入，得2分； 3. 能提供详细解决及建设方案不够合理、不够完整、不够科学深入，得1分； 4. 未提供详细解决及建设方案的，得0分。 | 主观分 |
| 根据供应商提供关于基础设施层建设的详细解决及建设方案进行评审（3分）：   1. 能对大屏展示端、音视频系统、网络安全、智慧中心中心机房、指挥大厅及楼道改建提供详细解决及建设方案合理、完整、科学深入、可行，得3分； 2. 能提供详细解决及建设方案较为合理、较为完整、较为科学深入，得2分； 3. 能提供详细解决及建设方案不够合理、不够完整、不够科学深入，得1分； 4. 未提供详细解决及建设方案的，得0分。 | 主观分 |
| 根据供应商提供关于智慧中心机房、指挥大厅及楼道改建提供施工图纸及效果图进行评审（3分）：图纸完善及装修设计风格好、规划合理的得3分；图纸较完善且装修设计风格一般的得2分；图纸有遗漏的得1分；未提供的得0分。 | 主观分 |
| 技术参数响应情况（25分） | 对照采购文件《第二章 采购需求》中“三．清单技术参数要求”技术参数需求，全部满足且能够完全提供技术参数证明材料的得25分，其中标“★”技术指标每负偏离1条扣2分，未带“★”的技术指标每负偏离1条扣1分，当有供应商此项分值扣减至0分时，该供应商响应文件作无效标处理，不再进行评审。  注：响应文件中提供的检测报告或截图相应技术参数处需进行标注。 | 客观分 |
| 系统部署方案  （3分） | 根据供应商提供关于本项目的部署方案进行评审：部署方案合理、完整、科学深入、可行，得3分；部署方案较为合理、较为合理、较为完整、较为科学深入，得2分；部署方案笼统的，得1分；未提供解决及建设方案的，得0分。 | 主观分 |
| 项目安全保障方案  （3分） | 根据供应商提供关于本项目的安全保障方案进行评审：安全保障方案合理、完整、科学深入、可行，得3分；安全保障方案较为合理、较为完整、较为科学深入，得2分；项目安全保障方案一般的，得1分；未提供解决及建设方案的，得0分。 | 主观分 |
| 项目实施方案  （3分） | 根据供应商提供的项目实施、任务部署、实施工作量的合理性进行评分，任务及工作量拆解、安排合理的的得3分；较合理的得2分；安全笼统的得1分；未提供的得0分。 | 主观分 |
| 质量管理方案  （3分） | 根据供应商提供的项目质量管理方案，内容完整、具体、有针对性的得3分；内容较完整，具有一定针对性的得2分；内容有欠缺、针对性较差的得1分；未提供该方案的得0分。 | 主观分 |
| 重难点分析及解决方案  （3分） | 根据供应商对本项目服务重点、难点的分析合理可行的得3分；对本项目服务重点、难点的分析较为到位，较为可行的得2分；对本项目服务重点、难点的分析存在偏差的得1分，方案不合理或未提供的得0分。 | 主观分 |
| 培训方案（3分） | 根据供应商提供的培训计划、培训内容，培训内容完善、培训计划周全、安排合理的得3分；培训内容较完善、培训计划笼统的得2分；培训内容及计划考虑不够充分的得1分；未提供培训计划的得0分。 | 主观分 |
| 售后服务  （6分） | 根据供应商提供的售后服务方案，包括售后服务方案中售后服务能力、人员驻点情况、响应速度、到场承诺时间、质保期后的技术支持、用户故障及时响应程度，售后服务方案完善、服务能力强、响应速度快、有明确驻点人员描述的得3分；售后服务方案较完善、服务能力较强、人员驻点情况描述笼统、响应速度一般得2分；售后服务方案考虑不够充分、未提供驻点人员描述、响应速度慢的得1分；未提供售后服务方案的得0分。 | 主观分 |
| 根据供应商提供的突发事件的应急措施及方案，包括系统升级、维护等情况时的措施及方案，方案针对性强、措施具体、可行、易操作落实的得3分；方案具有一定针对性，措施基本合理，能够符合采购人需求的得2分；方案存在明显缺陷或无法满足采购人需求的得1分；未提供的得0分。 | 主观分 |
| 人员要求（5分） | （1）本项目的项目负责人应具有高级工程师职称、人力资源和社会保障部门颁发的信息系统项目管理师（高级）认证、注册信息安全工程CISP证书的，每提供一个得1分；没有得0分；最多得3分；（**提供有效证书复印件、由供应商为其缴纳的2022年5月-7月中任意一月的社保证明，相关证明均应加盖供应商公章，未提供的不得分。**  （2）项目组成员中（项目负责人除外）拟投入的项目组成员具有系统架构设计师、中级及以上工程师证书、软件设计师 、互联网技术工程师、网络规划设计师，每提供一个种类证书得0.5分，最高得2分。  （**提供有效证书复印件、由供应商为其缴纳的2022年5月-7月中任意一月的社保证明，相关证明均应加盖供应商公章，未提供的不得分。**） | 客观分 |
| 政策分  （2分） | 供应商是国家认定的不发达地区或少数民族地区企业的得1分。  注：响应文件中提供第三方证明材料并加盖公章，供应商若为联合体磋商的，联合体各方均须提供。 | 客观分 |
| 响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有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的得0.5分；  响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。  注：响应文件中必须同时提供以下资料：  （1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。  （2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。 | 客观分 |

# 第五章 采购合同

项目编号：

项目名称：

合同编号：

签约日期和地点： 年 月 日 于

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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规， 项目名称 （项目编号： ）于 年 月 日，在 进行竞争性磋商采购，确定由乙方成交。按照《中华人民共和国民法典》的有关规定，在自愿、平等、公平、诚信的基础上，经双方协商一致，签订本合同。

本合同声明，作为附件，下述文件是合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

1. 采购文件；
2. 卖方的磋商响应文件、卖方在招投标中提供的澄清文件；
3. 成交通知书；

上述文件与合同若有不一致之处，文件的优先次序应为第一合同、第二附件。

1. 合同服务项目的名称、*数量/服务期限*及价格

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务项目名称 | 内 容 | 数 量/服务期限 | 价格（元） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 合同价（大写金额） | |  | |

本合同总价内包含的服务内容：

**3、付款方式及付款期**：合同生效并具备实施条件后7个工作日内，甲方凭乙方开具的发票支付合同金额的30%；项目整体开发部署完成，试运行后7个工作日内支付合同金额的40%；试运行结整并通过终验后的7个工作日内支付合同金额的21%。剩余款项每一年运维期满后支付合同金额的3%（若运维考核分值低于60分的，则相应扣罚从支付金额中进行扣减）。

**4、使用合同文件和资料：**

**3.1** 没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、计划、图纸或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与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必须的范围。

**3.2** 没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用**3.1**条款所列举的任何文件和资料。

**3.3** 除了合同本身外， **3.1**条款所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方应在完成合同后将这些文件及全部复制件归还给买方。

**4、履约保证金**

**4.1**履约保证金形式为 。

**4.2**卖方提供的履约保证金保函应按采购文件所附的格式提供，与此有关的费用由卖方负担。履约保证金保函的有效期至卖方完成合同规定的义务时止。

**4.3**如卖方未能履行合同规定的任何义务，买方有权从履约保证金中得到补偿。

**5、知识产权**

卖方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权，如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

**6、不可抗力**

**6.1**如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，受不可抗力影响导致合同义务延迟或不能履行的一方不承担责任，但应尽快以传真方式将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方，并立即继续履行合同义务，合同的期限也应予相应延长。

**6.2**受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以传真通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信邮寄或派人送达另一方。如果不可抗力影响时间超过合同规定的期限的，合同任何一方均有权以书面通知终止合同。

**7.税费**

7**.1**根据国家现行税法对买方征收的与合同有关的一切税费均由买方负担。

**7.2**根据国家现行税法对卖方征收的与合同有关的一切税费均由卖方负担。

**8.违约终止合同**

**8.1**如果卖方有下述违约行为或采购文件中规定的其它违约行为的情况，买方可以向卖方发出书面违约通知，全部或部分地终止合同，在这些情况下，并不影响买方向卖方提出的索赔：

1. 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的最终限期内提供全部或部分服务项目、技术文件；
2. 卖方未能使合同的服务项目达到合同附件规定的最低技术要求；

(3)卖方未能履行合同规定的其它义务（细微义务除外），且卖方在收到买方发出的违约通知后30天内或经买方书面认可延长的时间内未能纠正其违约行为。

**8.2**在买方根据第**8.1**条款规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法向卖方或其他人购买与合同被终止部分同种的服务项目，卖方应对买方购买同种服务项目所超出的费用负责。而且卖方还应继续执行合同中未终止的部分。

**9.其他情况终止合同**

**9.1**如果卖方破产或发生资不抵债的情况，买方可在任何时候以书面通知终止合同，而不给对方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

**9.2** 如果买方认定卖方在竞标、采购和合同执行等过程中有腐败或欺诈行为，买方有权在任何时候发出书面通知终止合同。

**9.3**如果合同履行过程中出现危害国家利益和社会公众利益的，买方有权在任何时候发出书面通知终止合同。

**10.转包和分包**

10**.1**本项目不允许转包、分包。

1. **合同的协商变更与修改**

11.1 合同双方不得擅自变更、中止或者终止合同。合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

**12.争端的解决**

12**.1** 合同实施或与合同有关的一切争端应依据《中华人民共和国民法典》并通过双方协商解决。如果协商开始后六十天还不能解决，争端应提交仲裁或诉讼，仲裁和诉讼应在买方所在地进行。

12**.2** 仲裁或诉讼裁决应为最终裁决，对双方均有约束力。除另有裁决外，仲裁或诉讼费均应由败诉方负担。

12**.3** 在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同其他部分应继续执行。

**13.通知**

**13.1**本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或传真的形式发送，而另一方应以书面或传真形式确认，回复对方。

13**.2** 通知以送到日期或通知书的生效日起为生效日期，两者中以较晚的一个日期为准。

**14、**鉴于买方将按照本合同向卖方支付款项，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供服务并修补缺陷。

鉴于卖方将按本合同规定提供服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向买方支付合同价或其它按合同应支付的金额。

**15、其他约定事项：**

**16、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。**

**17、**合同经双方授权代表签署，买卖双方加盖印章之后生效。

**18、**本合同一式 份，双方各执 份。

甲 方： 乙 方：

名 称：（印章） 名 称：（印章）

全权代表（签字）： 全权代表（签字）：

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开户银行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

# 第六章 响应文件格式

一、电子备份磋商响应文件外包装封面格式：

电子备份磋商响应文件

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

供应商地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

（供应商公章）

年 月 日

**备注：若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。**

**1、资格审核文件包括：**

1.1、资格条件自查表（格式附后）

1.2、有效的营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件并加盖公章，供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件，若为联合体参加磋商的，则联合体双方均须提供；

1.3、磋商声明书（格式附后）；

1.4、联合体协议书（格式见附件）（以联合体形式参加磋商的，提供联合协议。不以联合体形式参加磋商的，则不需要提供）。

1、资格条件自查表；

**资格条件自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | **磋商采购文件要求** | **自查结论** | **证明资料** |
| **资**  **格**  **性**  **审**  **查** | 1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件 | □通过  □不通过 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 2. 有效的营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件并加盖公章，供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件，若为联合体参加磋商的，则联合体双方均须提供； | 第（ ）页 |
| 3.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。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，不得参加本项目磋商。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 4.本项目接受联合体磋商（以联合体形式参加磋商的，提供联合协议。不以联合体形式参加磋商的，则不需要提供） | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 5.供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以磋商截止日当天采购代理机构在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 6.磋商声明书。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |

**备注：供应商自查表将作为供应商有效性审查的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在磋商响应文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致磋商无效!**

2、有效的营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件并加盖公章，供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件，若为联合体参加磋商的，则联合体双方均须提供；

3、磋商声明书；

磋商声明书

致： （采购单位名称）：

关于 项目（项目编号：　　　），我方愿意参加磋商，并声明：

1. 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定资格条件：

具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我方的法定代表人或单位负责人与所参加本采购项目的其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他供应商之间不存在直接控股、管理关系。

3、我方不是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。

4、我方未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

我方对上述声明的真实性负责。本次磋商采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我我方承担。

**特此声明！**

供应商盖章（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

**备注：若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。**

1.4、联合体协议书（格式见附件）（以联合体形式参加磋商的，提供联合协议。不以联合体形式参加磋商的，则不需要提供）

**联合体协议书**

(所有成员单位名称)自愿组成联合体，共同参加 (项目名称)磋商。现就联合体磋商事宜订立如下协议。

1. (某成员单位名称)为牵头单位。

2.联合体牵头单位合法代表联合体各成员负责本采购项目响应文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3.联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交响应文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4.联合体牵头单位代表联合体签署响应文件，联合体牵头单位的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5.联合体各成员单位内部的职责分工如下：(牵头单位名称)承担 工作，所承担工作的金额占到联合体协议总金额的 %；(成员一名称)承担 工作，所承担工作的金额占到联合体协议总金额的 %。

6.小型、微型企业的协议合同金额（填写：是/否）占到联合体协议合同总金额30％以上。磋商工作和联合体在成交后工作实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

7.本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

8.本协议书一式 份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头单位名称： (盖单位章)

法定代表人： (签字)

成员一名称： (盖单位章)

法定代表人： (签字)

年 月 日

注：采用联合体形式参加磋商的供应商必须提供联合体协议书；如单独参加磋商无须提供“联合体协议书”

**2、资信技术文件包括：**

2.1、符合性自查表（格式附后）；

2.2、项目供应商响应表（格式附后）；

2.3、供应商一般情况（格式附后）；

2.4、法定代表人身份证明、法定代表人授权书和被授权代表身份证复印件（供应商代表为法定代表人的提供法定代表人身份证明，供应商的代表若为非法定代表人的，还须提交法定代表人授权书及被授权代表在提交首次磋商响应文件截止日前二个月内任一月）(格式附后)；

2.5、商务条款响应（偏离）表(格式附后)；

2.6、服务条款响应（偏离）表（格式附后）；

2.7、项目需求理解；

2.7、需求理解分析；

2.8、各系统设计方案；

2.9、系统部署及实施方案；

2.10、装修方案；

2.11、项目安全保障方案；

2.12、项目实施方案；

2.13、质量管理方案；

2.14、重难点分析及解决方案；

2.15、培训方案；

2.16、售后服务；

2.17、认证证书；

2.18、业绩一览表（格式附后）；

2.19、拟投入本项目的成员表（格式附后）；

2.20、磋商文件评分标准中要求提供的所有资料；

2.21、其它本磋商文件要求提供的证明材料。

1、符合性自查表；

**符合性自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 磋商采购文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| **符合性审查** | 1、磋商响应文件完全满足磋商采购文件的实质性条款（即标注▲号条款）无负偏离的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 2、法定代表人证明书/法定代表人授权委托书。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 3、没有其他未实质性响应文件要求的。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 4、磋商响应文件没有磋商采购文件中规定的其它无效磋商条款的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 5、按有关法律、法规、规章不属于磋商无效的。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |

**备注：供应商自查表将作为供应商有效性审查的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在磋商响应文件中对应如实提供，对符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致磋商无效！**

2、项目供应商响应表；

**项目供应商响应表**

项目编号： 项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 自评分 | 说明 | 证明文件 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  |  | 见（ ）页 |

**根据评分标准逐条填写（价格部分除外）**

3、供应商一般情况；

供应商一般情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 | | |  | | |
| 联系方式 | 联系人 | |  | | 电话 | | |  | | |
| 传真 | |  | | 网址 | | |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | | 技术职称 | |  | 电话 | | |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | | 技术职称 | |  | 电话 | | |  |
| 成立时间 |  | | | 员工总人数： | | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | | 其中 | 高级职称人员 | | | |  | |
| 营业执照号 |  | | | 中级职称人员 | | | |  | |
| 注册资金 |  | | | 初级职称人员 | | | |  | |
| 开户银行 |  | | |  | | | |  | |
| 账号 |  | | |  | | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | | |

供应商盖章（公章）：

年 月 日

**备注：若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。**

4、法定代表人身份证明或法定代表人授权书和被授权代表身份证复印件（供应商代表为法定代表人的提供法定代表人身份证明，供应商的代表若为非法定代表人的，须提交法定代表人授权书及被授权代表在提交首次磋商响应文件截止日前二个月内任一月）

**法定代表人授权委托书**

（法定代表人来磋商的，此表不用）

致： （采购单位名称）：

我 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 项目的磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的磋商、评审、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： 法定代表人签名：

职务： 职务：

被授权人身份证号码：

供应商盖章（公章）：

年 月 日

**附被授权代表身份证复印件（正反面）及被授权代表在开标前二个月内任一月的养老保险缴纳证明资料**

**备注：若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。由联合体牵头人的法定代表人签名。**

**法定代表人身份证明书**

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系 (响应单位名称) 的法定代表人。

特此证明。

供应商盖章： (公章)

日 期： 年 月 日

**附法定代表人身份证复印件（正反面）：**

**备注：若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。**

5、商务条款响应表；

**商务条款响应（偏离）表**

项目编号： 项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 磋商采购文件要求 | 响应内容 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：供应商应对照采购文件第二章采购需求中的“七、商务需求”各条款逐条填写；若无负偏离也可在本表第一行中醒目标明“无商务条款负偏离”的字样，无商务条款负偏离即完全响应采购文件的商务要求。**

供应商盖章（公章）：

年 月 日

**备注：若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。**

6、服务条款响应（偏离）表；

**服务条款响应（偏离）表**

项目编号： 项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **磋商采购文件要求** | **响应内容** | **差异** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |

**注：供应商应对照采购文件第二章采购需求中的“五、主要技术规格及要求”各条款逐条填写；若无负偏离也可在本表第一行中醒目标明“无服务条款负偏离”的字样，无服务条款负偏离即完全响应采购文件的服务要求。**

供应商盖章（公章）：

年 月 日

**备注：若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。**

7、需求理解分析；

8、各系统设计方案；

9、系统部署及实施方案；

10、装修方案；

11、项目安全保障方案；

12、项目实施方案；

13、质量管理方案；

14、重难点分析及解决方案；

15、培训方案；

16、售后服务；

17、认证证书；；

18、业绩一览表

**业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目时间  年/月 | 业主单位名称、地址及联系方式 | 项目合同金额（单位：万元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

供应商盖章（公章）：

年 月 日

1.表中的内容必须填写完整并应简明扼要。

2.供应商认为应当说明而本表中无相应栏目的，请在“备注”一栏中说明。

3.表中列出的项目须附上合同复印件并加盖公章。

4.若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。

19、拟投入本项目的成员表；

**拟投入本项目的成员表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 年 龄 | |  | 性 别 | |  |
| 身份证号码 |  | | | | 专 业 | |  |
| 职 称 |  | 职 务 | |  | 拟在本合同中担任的职务 | |  |
| 毕业学校 | 年 月毕业于 学 系（科），学制 年 | | | | | | |
| 项目经历 | 年- 年 | | 参加过的项目 | | | 担任何职 | |
|  | |  | | |  | |
| 备 注 |  | | | | | | |

备注：1、根据评分标准要求，在表后提供人员的相关证明材料。

2、一人一表。

供应商盖章（公章）：

年 月 日

**备注：若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。**

20、磋商文件评分标准中要求提供的所有资料；

21、其它本磋商文件要求提供的证明材料。

**3、报价文件包括：**

3.1、磋商响应书（格式附后）；

3.2、初次报价表（格式附后）；

3.3、中小企业声明函，如是提供（格式附后）；

3.4、残疾人福利性单位声明函，如是提供（格式附后）；

3.5、其它本磋商文件要求提供的报价部分材料；

3.6、监狱企业的证明文件：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（如是，请提供）；

3.7、确定成交服务费支付承诺函（格式附后）。

1、磋商响应书；

**磋商响应书**

致：宁波中基国际招标有限公司：

(磋商响应方全称)授权 （全名、职务）为全权代表，参加贵方组织的 （竞争性磋商采购项目名称）（项目编号为 ）竞争性磋商有关活动，并进行磋商。为此：

1、提供磋商须知规定的全部磋商响应文件。

2、磋商响应方承诺承担所发生的所有费用。

3、磋商响应方已详细审查全部竞争性磋商采购文件，同意磋商响应须知的各项要求。

4、若成交，磋商响应方将按竞争性磋商采购文件规定履行合同责任和义务。

5、磋商响应文件自磋商日起有效期为90天。

6、磋商响应方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商响应有关的一切数据或资料，并保证其真实性、合法性。

7、我方与本竞争性磋商有关的一切正式来往通讯请寄：

地址： 电话：

磋商响应方名称： （公章）

法定代表人或授权代表签字或盖章：

磋商日期： 年 月 日

**备注：若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。**

2、初次报价表；

**初次报价表**

项目编号： 项目名称：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **报价（元）** |
| 1 |  |  |
| **报价（大写）** | |  |

注: 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或授权委托人签字或盖章，否则其报作无效处理。

供应商盖章（公章）：

年 月 日

**备注：若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。**

3、中小企业声明函；

**中小企业声明函（服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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）* ，属于软件和信息技术服务业；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）* ，属于软件和信息技术服务业；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。
2. 软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。
3. 若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。

注：适用小微企业政策的请提供，未提供的不享受小微企业政策。

风险提示：供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交。

4、残疾人福利性单位声明函，如是请提供；

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（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。

供应商名称（公章）：

日 期：

注：1、如供应商为非残疾人福利性单位的可不提供本声明函。

2、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）。

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者服务协议的雇员人数。

3、若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。

5、监狱企业的证明文件：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（如是，请提供）；

6、确定成交服务费支付承诺函

**确定成交服务费支付承诺函**

**致：宁波中基国际招标有限公司**

*供应商单位名称（*郑重承诺：

若我司在 项目（以下简称“本项目”）中有幸中标，我司将严格按照本项目成交服务费的规定，在本项目结果公示期满后5个工作日内向本代理机构支付成交服务费。

若我司未按上述承诺内容执行，我司自愿承担本项目成交服务费200%的违约金，且在结果公示期满后5个工作日内支付上述违约金，否则由此引起的一切法律责任和经济责任由我司承担。

**特此承诺！**

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

**备注：若联合体参加磋商，供应商盖章处盖联合牵头人公章。**

**附件：政府采购活动现场确认声明书**

**政府采购活动现场确认声明书**

宁波中基国际招标有限公司：

本人 （授权代表姓名），经由 （单位） （法定代表人姓名）合法授权参加 （编号： ）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

1. 现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

（供应商代表签名）：

2022年 月 日

说明：（1）供应商解密响应文件及获知其他供应商信息进行如实声明并盖章或授权代表签名后，以扫描件形式通过邮件方式发送至邮箱：1285588203@qq.com。

（2）在电子响应文件解密后供应商可看到所参与标项的供应商名称，在确认与采购人和其他供应商不在存声明书中所列利害关系的情况下，请在一中的“□不存在利害关系”打钩，二中的“□与其他所有供应商之间均不存在利害关系”打钩，四中的2个下划线用斜杠“/”划掉。

（3）此声明书非响应文件的组成内容，无需编入响应文件中。