

公开招标采购文件

项目编号：2024NBHSWT125

项目名称：海曙区古林镇基层智治二期服务采购项目

采购人：宁波市海曙区古林镇人民政府

采购代理机构：宁波高专建设咨询有限公司

二〇二四年四月

目 录

第一章	公开招标采购公告	2
第二章	招标需求	7
第三章	投标人须知	18
	前附表	18
第四章	评标办法及评分标准	31
第五章	拟签订采购合同文本	40
第六章	投标文件格式	44

第一章 公开招标采购公告

项目概况

海曙区古林镇基层智治二期服务采购项目的潜在投标人应在浙江政府采购云平台 (<http://www.zcygov.cn/>) 获取 (下载) 招标文件, 并于 **2024年5月8日 13:30 (北京时间)** 前递交 (上传) 投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: 2024NBHSWT125

项目名称: 海曙区古林镇基层智治二期服务采购项目

预算金额 (元): 3650000

最高限价 (元): 3650000

采购需求:

标项名称: 海曙区古林镇基层智治二期服务采购项目

数量: 1

预算金额 (元): 3650000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 海曙区古林镇基层智治二期服务采购项目是全镇各村社视频监控整体汇聚和修复服务, 包括数字实景地图、镇区试点街区系统、防汛系统、校园安全防控系统等建设、维护服务等; 具体详见招标采购文件第二章 招标采购需求。

合同履行期限: 自合同签订生效之日起 5 个月内服务提供完毕并通过验收。

本项目 (是) 接受联合体投标。[除联合体牵头人外, 联合体成员数量不得超过 1 家, 投标文件中须提供联合体协议; 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投标, 否则各相关投标均无效]

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定; 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: **2024年4月17日至2024年4月24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): 浙江政府采购云平台, 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, 在获取招标文件菜单中选择项目, 申请获取招标文件; 仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客, 浏览招标文件”直接下载招标文件浏览);

(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)。

注: 请供应商按上述要求获取采购文件, 如未在“政采云”系统内完成相关流程, 引起的投标无效责任自负。

售价(元): 0

四、投标文件提交(上传)

提交投标文件的截止时间: **2024年5月8日日 13:30(北京时间)**。

地点(网址): 宁波市海曙区公共资源交易中心二楼开标室(南门上, 宁波市海曙区气象路58号): 政采云平台(<http://www.zcygov.cn/>)在线提交)

五、投标文件开启

1、开启投标文件时间: **2024年5月8日 13:30(北京时间)**。

2、地点(网址): 宁波市海曙区公共资源交易中心二楼开标室(南门上, 宁波市海曙区气象路58号): 政采云平台(<http://www.zcygov.cn/>)在线提交)

六、公告期限

自本公告发布之日起5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 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, 不得参加同一标项

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。

2.2 供应商须提供政府采购领域商业贿赂行为承诺书（投标文件中须提供《政府采购领域商业贿赂行为承诺书》，详见投标文件格式）。

2.3 采购项目需要落实的政府采购政策：执行促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

2.4 海曙区“政采贷”助力中小企业金融服务，有需要的中标（成交）供应商请于网站 <http://haishu.nbggzy.cn/tzgg/360383.jhtml> 办理具体业务。

2.5 供应商需按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定在“浙江政府采购网”政采云平台注册登记的，成为浙江省政府采购注册供应商。如未注册的供应商，请注意注册所需时间。

2.6 投标与开标注意事项

2.6.1 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2.6.2 标前准备：各供应商应在开标前确保成为浙江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投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

2.6.3 投标文件制作：

2.6.3.1 应按照本项目采购文件和政府采购云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：**95763**。

2.6.3.2 供应商通过政府采购云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装，投标文件制作具体流程详见政府采购云平台。

2.7 本招标公告附件中的采购文件仅供阅览使用，供应商应在规定的采购文件获取期限内，在政采云平台登录供应商注册的账号后获取采购文件，未按上述方式获取采购文件的，不得对采购文件提起质疑投诉。

2.8 供应商应于投标截止时间前将电子投标文件上传到政府采购云平台 www.zcygov.cn，未上传电子投标文件，视为供应商放弃投标。

2.9“电子加密投标文件”提交：

2.9.1 通过“政府采购云平台（<http://www.zcygov.cn/>）”在线提交。

2.9.2 供应商可采用邮寄（含快递）方式或现场方式递交“电子备份采购投标文件”（以介

质（U 盘）存储的数据电文形式）。

（1）采用邮寄方式提交“电子备份采购投标文件”，需按以下要求递交：

投标人在投标截止时间前将“电子备份采购投标文件”邮寄至规定地点，由采购代理机构工作人员进行签收。各投标人自行考虑邮寄在途时间，邮寄过程中无论何种因素导致“电子备份采购投标文件”未按时递交的后果，均由投标人自行负责。“电子备份采购投标文件”递交时间以招标代理实际收到投标文件的时间为准。迟到的“电子备份采购投标文件”将被拒收。请各投标人确保密封包装在邮寄过程密封包装完好，并在邮寄包裹上注明项目名称，因邮寄过程的密封破损造成不符合开标要求的，本招标代理及采购人概不负责。

拟在 **2024 年 5 月 7 日 17:00（含）前**到件的邮寄地址为：宁波市鄞州区前河南路 88 号 15 楼 01-06 室；

拟在 **2024 年 5 月 7 日 17:00 之后，2024 年 5 月 8 日 13: 30 之前**到件的邮寄地址为：宁波市海曙区公共资源交易中心二楼开标室（南门上，宁波市海曙区气象路 58 号）；

收件人：陈晓露 联系方式：0574-87298497

（2）采用现场递交方式递交电子“电子备份采购投标文件”，在投标当天投标人员需递交至开标室，详见宁波市海曙区公共资源交易中心二楼开标室（南门上，宁波市海曙区气象路 58 号）。若投标人因未按上述要求办理而导致无法准时进入开标现场的，由投标人自行负责。

2.10 采购代理机构将在采购文件规定的开标时间通过政府采购云平台组织开标、开启投标文件，所有供应商均应准时在线参加。

2.11 关于分公司投标，除银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通等行业外，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已有总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效。

2.12 本公告发布媒体：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、浙江省公共资源交易服务平台（<https://ggzy.zj.gov.cn>）、浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）、宁波政府采购网（www.nbzfcg.cn）、宁波市公共资源交易电子服务系统（海曙）（<http://ggzy.zwb.ningbo.gov.cn/haishu/>）。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：宁波市海曙区古林镇人民政府

地址：宁波市海曙区古林镇中心路 191 号

项目联系人（询问）：胡老师

项目联系方式（询问）：0574-88151550

质疑联系人：徐老师

质疑联系方式：0574-88179711

2.采购代理机构信息

名称：宁波高专建设咨询有限公司

地址：宁波市鄞州区前河南路 88 号新洲银座 15 楼 01-06

联系方式：0574-87298497

3.项目联系方式

项目联系人：程思超

电话：0574-87298497

质疑联系人：许钗英

质疑联系方式：0574-87298497

4.同级政府采购监督管理部门

名称：宁波市海曙区采购管理办公室

地址：宁波市海曙区大梁街 48 号

传真：/

联系人：王老师

监督投诉电话：0574-87194482

温馨提示：

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 95763 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 招标需求

一、背景依据：

2020年3月31日，习近平总书记在杭州城市大脑运营指挥中心考察时指出，推进国家治理体系和治理能力现代化，必须抓好城市治理体系和治理能力现代化。运用大数据、云计算、人工智能等前沿技术推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新，从数字化到智能化再到智慧化，让城市更聪明一些、更智慧一些，是推动城市治理体系和治理能力现代化的必由之路，前景广阔。习近平总书记还强调，要深入学习贯彻党的十九届四中全会精神，提高城市治理现代化水平。发挥好政府、社会、市民等各方力量，紧抓创新这个“牛鼻子”，抓好“政务服务一网通办”、“城市运行一网统管”，坚持从群众需求和城市治理突出问题出发，把分散式信息系统整合起来，做到实战中管用、基层干部爱用、群众感到受用。

2021年2月18日省委召开全省数字化改革大会，全面部署我省数字化改革工作，认真贯彻落实习近平总书记关于全面深化改革和数字中国建设的重大部署，围绕忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”主题主线，加快建设数字浙江，推进全省改革发展各项工作在新起点上实现新突破，为争创社会主义现代化先行省开好局、起好步。

2021年5月10日，省委书记袁家军主持召开数字化改革多跨场景重大改革需求研讨会暨市委书记工作例会，他在讲话中强调，要进一步梳理改革需求，深入谋划多跨场景，厘清堵点痛点难点问题，以数字驱动制度重塑，以多跨场景应用为重要抓手，加快构建“1+5+2”工作体系，搭建好数字化改革“四梁八柱”。

2021年11月18日，浙江省人民政府办公厅发布《关于开展城市治理“一网统管”试点工作的通知》，通知决定在杭州市、宁波市、温州市开展城市治理“一网统管”试点工作。

“海曙区古林镇基层智治二期服务采购项目”是一个建立在古林镇可视化管理基础上，以推广至整个古林镇域为目的，而设计的一套专注于加强村镇治理的一套全域治理一体化系统，它的服务对象主要为村委、镇政府班子成员，通过更大范围的技术融合、数据融合驱动村镇管理体制的机制创新，推动村镇治理体系和治理能力的前沿化进程。古林镇以跨、融、通为核心，迭代升级古林镇基层治理平台，创新形成一体化智能化公共数据平台，形成党政机关整体智治、数字政府、数字经济、数字社会、数字法治和数字文化6个综合应用，基层治理系统、数字化改革的理论体系和制度规范体系向乡镇以下延伸，确保重大应用全贯通、全穿透形成党建统领、整体智治新格局。本次项目将推进古林镇数字化系统改革的全面升级、突破集中展示，推动核心业务数字化全覆盖。

二、服务目标：

聚焦治理数字化转型，坚持问题导向、需求导向、效果导向，坚持理念方法先行，构建实战实用实效的基层智治古林平台，把古林作为一个有机生命体，强化数字技术系统集成、整体应用，促进村镇发展、治理、运行效能整体提升。

三、服务规模：

本次基层智治古林二期项目建设规模涵盖古林镇综合信息指挥室、相关部门、下辖村社区及其他社会力量。智治古林二期项目，建设完成后，项目服务对象包含：

区级：海曙区政法委、海曙区社会矛盾纠纷调处化解中心、海曙区大数据中心。

古林镇：古林镇相关领导班子，社会治安综合管理办公室、镇党政综合办公室，党建工作办公室、发展服务局、农业农村办公室、城市建设办公室、应急管理所、综合执法局、便民服务中心、社会保障公共就业管理服务中心、网格队伍、村务工作者、村级组织。

四、服务内容

海曙区古林镇基层智治二期采购项目，主要包括数字 AR 实景地图融合智平台(全镇 5000 路)、数字化设备资产运维管理系统、全镇 34 村社视频监控汇聚运维服务、重点区域管控视频补点服务、镇级平安街区(古中路、薛家南路试点、应急防汛防台(1833 政策定制)、校园安全防控和管理系统、铁塔高空视频及 AI 分析安全防控系统、重点区域高空视频防控 AR 系统、视频智能 AI 管家系统、技术人员驻点、整体系统维保等设计、开发、维护服务。

五、采购清单：

序号	应用场景	子模块	主要参数
1	数字AR实景地图融合智平台（全镇5000路）	核心引擎地图系统基础服务	设备基础服务：提供获取前端视频设备名称、类型、访问地址、设备组织列表等基础信息的能力；
			设备网关服务：提供获取高点球机 PTZ 数据及其相关控制能力；
			数据库服务：提供系统图片、文字、音视频、标签数据、基础数据的管理、存储、访问能力；
			流媒体服务：提供视频流接入、解码、转发能力；
			国标服务：提供国标方式接入的数据同步、实时视频获取、视频控制、录像查询、录像回放能力；
			认证服务：提供系统所有服务的统一认证、客户端登录认证服务，确保系统安全性；
		视频实景一屏统揽可视化服务	实现城市居民信息、城市经济、城市环境、城市基础设施等城市的基础指标的动态监测，进行驾驶舱城市体征展示； 对城市运行相关指标进行预警规则设置，实现城市治安管理、城市公共安全、城市经济、城市综治、城市应急等城市不同运行场景预警分析； 可配置时事专题模块，可快速接入时事应用，实现对亚运保障专题等时事的专题分析展示； 根据城市体征监测对城市资源要素上图，包含人房企基础要素、城市管理要素、应急资源要素、物联感知要素等进行不同图层分析；实时动态滚动屏幕展示上报的事件以及受理状态，以及一件事在全域的处置状况和内容，展现事件运行情况包括事件接收量、事件办结量、超期事件预警等；
		空间服务模块	视频空间算法：为摄像机建立空间档案（X/Y/Z/P/T/Z/N），使摄像机具备动态感知位置、姿态、可视域能力；
			标签自动跟随算法：提供 GPS 或北斗坐标信息与地图经纬度/视频画面之间的关联计算，动态的展现自动跟随算法在地图的实时位置；
			移动标签定位算法：提供 GPS 或北斗坐标信息与地图经纬度/视频画面之间的关联计算，动态的展现移动标签在地图/视频画面上的实时位置；
		标签服务模块	标签模板配置：提供监控点、图片、文档、语音、录像文件、富文本、超链接、平面图、VR 以及上述类型组合而成的复合类型标签模板；
			单点标签：支持在当前视频画面注明某个目标，该目标可以是摄像机、建筑物等；
			箭头标签：支持在当前视频画面中通过创建箭头标签指明道路或者其他物体的方向；
			区域标签：支持在当前视频画面中出现的区域做图形框定标注；
		视频地图模块	相对位置标签：只针对某一摄像机画面，进行单点、箭头、区域标签的展示；
			视频地图引擎：提供基于视频为载体的视频地图引擎，支持地图的基本操作，如平移、放大、缩小；
			空间数据可视化：提供标签数据的接入、显示，形成视频地图元素；
			地图元素展现：提供各类地图元素的分类分层展示，支持地图元素分主题应用，支持数据的显示与屏蔽；
			地图元素查询：提供地图元素的搜索，支持搜索目标的自动定位；
			与高点联动：支持搜索高点摄像机列表实现高点视频的切换；支持点击高点列表树节点实现高点视频的切换；支持点击视频地图范围内的高点摄像机图标实现高点的联动切换；
周边视频模块	与低点联动：支持在视频地图中显示低点摄像机的位置分布，支持点击低点摄像机实现视频的预览、录像回放等应用；		
周边视频模块	视频地图周边视频：提供周边视频应用服务，通过后台视频空间大数据计算引擎，动态计算摄像机的可视域、方位角，支持在视频地图上选取任意一点执行周边视频任务，系统根据任务自动计算出周		

			边视频摄像头的分布，快速调出以目标点为中心四个方向的视频图像，自动调用周边摄像机的可视域聚焦在目标处，实现周边视频的协防查看；
			二维 GIS 地图拓扑：提供周边视频地图拓扑服务，针对周边视频任务提供实时拓扑计算，在二维 GIS 地图实现目标摄像机与周边摄像机的自动连线，形成可视化的位置关系拓扑；
		视频预案模块	手动巡航预案：提供手动巡航预案应用服务，支持按要查看的低点视频、间隔时间、顺序设置手动巡航预案，预案启动时，可自动化的执行各节点的巡航；
			定时巡航预案：支持设置多个巡航预案，按照预先设定的时间顺序定时执行；
			告警预案：提供告警预案应用服务，支持为每一种告警源设置联动处置预案，支持设置预案联动预置位、联动打开低点视频等，当告警源触发时，自动执行预案；
			高点轮巡预案：提供高点轮巡应用服务，按照时间间隔设置轮巡方案；轮巡任务执行时，系统会自动按时间间隔切换高点画面；
			低点巡更预案：支持设置自动化视频巡更方案，方案启动时，系统会按照巡更方案设置的时间和视频点位自动弹出视频，对于每一个弹出的巡更视频，安保人员需要实时查看处理，如果安保人员未进行查看处理，后台会对未处理的详情进行自动化保存记录，支持记录的查询；
			视频巡查：支持对当前视频画面进行抓图，并支持警情类型描述备注，相关告警信息会统一归入到警情管理；
		告警管理模块	告警管理：支持告警信息的综合管理，支持按照告警类型、时间段实现历史告警的搜索查询，支持告警信息的搜索、批处理、一键处理等应用。告警信息包含显示告警类型、告警地点、告警时间、告警内容、状态、详情等，支持一键调出告警现场录像；
		客户端应用模块	地图屏应用：支持加载二维地图/全景地图，实现地图的基本应用包括：搜索定位、移动、框选、缩放等； 支持地图之间的快速切换； 支持显示高点及低点摄像机的地图落点； 支持二维地图显示高点及低点摄像机的动态可视域； 支持点击低点摄像机图标实现视频的预览、录像的调阅； 支持框选多路摄像机实现视频推送播放（推送到第三块屏-联动屏）； 支持二维 GIS 地图显示周边视频拓扑、盲区协防拓扑； 视频地图屏应用：主要承担以视频地图为核心的所有业务应用，是系统的主要操作界面及管理界面； 联动屏应用：支持接收地图屏及视频地图屏推送的重点视频图像，并实现 4、9 分割轮巡播放；
全景 AR 路数授权	包含全景高位 AR 路数授权（30 路），低位视频路数接入授权（5000 路）；		
视频地图标签服务、视频编目（5000 路）	对全镇范围内 5000 路视频资源进行数据排摸，并根据实际经纬度进行采集，统一重新命名和分类标签管理，将实际位置上图进行统一应用；		
2	数字化设备资产运维系统	数字资产基础数据入库服务	全镇数字资产、物理资产进行全面梳理，数据入库，预警系统；
		数字资产运维全流程系统	通过将离线数据、故障数据等形成工作清单，由清洗工具自动分析统计后，由手机端或第三方工具按照任务下发之运维相关人员，形成闭环；
		物联网设备标准定义服务	水位、烟感、车辆、执法仪等设备检测对接，预警信息录入，定义阈值标准；实现告警信息自动采集与上报；
		数字资产统计报表及数字决策驾驶舱专项服务	满足全镇数字化资产的导入添加信息的更新和数字化统计报表；

		数据资产归集存档服务	通过从多个来源渠道汇聚全量事件，线索数据源如行业系统、预警平台、物联网前段感知平台、舆情中心等进行整合； 针对多个来源收集的大量数据进行深度分析，提取挖掘特征风险因子，如高频高发问题、多人同诉事件、周期频发、阶段飙升问题；将归集的事件数据和挖掘的风险与预先设定的风险预警模型进行匹配，从而触发后续相应的响应； 通过风险预警匹配，一旦识别到潜在问题，该组件会自动触发预警机制，推送信息包括如风险详细信息、风险标签、风险画像等内容。	
		数字资产实时预警模块	弹框提醒：发现告警后，可在平台进行弹框提醒，并且显示相应的告警信息。告警列表：告警信息在实时预警界面进行列表展示，最新告警可置顶显示。点位信息：点击需查看的点位，可查看该点位的实时告警信息、历史告警信息、点位配置和实时视频；	
3	重点区域视频监控新增维修服务	高清摄像机	传感器类型：1/3 英寸 CMOS；像素：400 万；最大分辨率：2688×1520；最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；最大补光距离：50m（红外）；补光灯：1 颗（红外灯）；镜头类型：定焦；镜头焦距：3.6mm；镜头光圈：F1.6；视场角：水平：84°；垂直：45°；对角：100°；通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；智能编码：H.264；支持 H.265；支持；宽动态：120dB；走廊模式：90°/270°（在 2688×1520 分辨率及以下支持）；	50 套
		室外箱	尺寸不小于 600*400*250mm，防水，材质工艺：204 不锈钢及以上材料	50 套
		摄像机电源	功能:输入 AC220V±10%,47/63Hz，输出 DC12V/5A 输出电压可调 12V±10%，采用优质进口材料，集成电路稳压短路保护和电子滤波，绝对没有电流噪音，保证工作电压稳定，其效果和用干电池对等，高性能变压器及专用电路制成；	50 套
		光纤收发器	SFP-GE-LX-SM1310-S SFP 千兆光纤模块 (1310nm,10km,LX,LC)	50 套
		32 路盘录像机	1.5U 机架式 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源，支持 2 路视频流人脸识别，支持 8 路图片流人脸识别。支持 10 张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警，采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验，试验人员数量不小于 5 人，通过速度不小于 1m/s，人员通过间隔时间不大于 1s，戴口罩人脸检出率不低于 99%；	3 套
		24 口光交换机	端口类型≥24*10/100/1000Base-T 以太网端口，≥4*1000 Base-X SFP 光口；交换容量(G)≥336Gbps，转发性能 (Mpps)≥78Mpps；支持 802.1Q (最大 4K 个 VLAN)，支持 DHCP Relay，支持 DHCP Client，支持 DHCP Snooping，支持 IPv6 静态路由、双协议栈；支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度；支持 802.1p、DSCP 优先级映射，支持端口限速；支持以太网 OAM，支持 DLDP，支持 Monitor Link；	2 套
		光缆电源线及辅材	光学特征：1、PC：插入损耗≤0.3dB；回波损耗≥45dB，2、UPC：插入损耗≤0.2dB；回波损耗≥50dB，3、APC：插入损耗≤0.3dB；回波损耗≥65dB，机械性能及环境特性：1、互换性：任意对接；0.2dB，2、重复插拔：1000 次；0.1dB，3、振动：10-58Hz；振幅：1.5mm；0.2dB 5、温度循环：-40-80℃，5 个循环；0.2 dB，5、高温：85℃，100 小时；0.2dB，6、低温：-40℃，100 小时；0.2dB。光缆类型：纤芯 9/125μm；	1 项
4	全镇 34 村社视频监控汇聚运维服务	汇聚视频算法平台定制	将全镇汇聚视频资源接入算法平台，实现平台国标对接，对视频进行随意选点，满足全镇各村社区域内视频事件抓拍，根据场景定制开发部分算法；	
		视频云综合应用平台	1、支持一站式门户管理，实现统一的鉴权、登录、资源管理体系； 2、支持服务和流媒体集群，线性扩展平台的接入、存储和转发能力； 3、提供标准的平台开放接口，满足三方厂商基于视频云综合应用平台的二次开发和应用场景； 4、支持视频监控相关的预览，回放，报警，电视墙，日志等功能； 5、支持视频追踪功能，帮助用户快速定位目标轨迹；	

			6、支持统一运维，帮助用户管理设备，服务的状态以及快速安装部署；	
		视频云流媒体服务器	满足视频云综合应用平台流媒体服务器，配合管理节点，做设备及数据的接入、存储和转发功能； 高度：1U 机架式； CPU：配置 1 颗 Hygon3135、3.2G、4C； 内存：16GB； 网口：8 个千兆网口等；	
		突发重点应急保障服务	根据全镇条线实际需要，确保应急保障（次）>5 次，包含车辆及应急工具；	
		新增视频监控存储服务	操作系统：嵌入式 LINUX 系统； 主处理器：64 位高性能多核处理器； 控制器：单控制器； 高速缓存：标配 8GB，可扩展至 128GB； 电源冗余：1+1 冗余电源； 网络接口：1 个千兆管理电口，4 个千兆数据电口； 硬盘个数：支持 36 块企业级硬盘； 支持视频流直存，减少流媒体服务器的成本； 支持存储配额管理，支持基于通道的维度进行存储周期管理； 支持通用存储协议：ISCSI/SAMBA/NFS/FTP；	
		多网融合及安全接入服务	前端包括球机、枪机、NVR 存储设备的对接，支持通过 GB/T 28181 国家标准实现与原有监控平台的互联互通，支持 5000 路视频多网融合、安全接入；	
5	视频 汇聚 增补 修复 服务	室外箱	尺寸不小于 600*400*250mm，防水，材质工艺：204 不锈钢及以上材料；	4 套
		耦合器	光纤适配器头采用无氧铜抗氧化设计，进口陶瓷插芯，尺寸公差小、耐插拔、美观度高；工作温度：-40℃~+60℃ 套管类型：陶瓷 材质(外部件)：方型、塑料 连接方式：卡锁插接 插入损耗：≤0.2dB 重复性：<0.2dB 互换性 <0.1dB，插拔次数 >1000 次 抗张力：200~600G 工作温度 -40℃~+85℃；	48 套
		熔接尾纤	单模光纤尾纤主要用来做从设备到光纤布线链路的跳接线，使之形成一个完整的光通信链路。常用光纤尾纤一般分为，FC/SC/ST/LC/MTRJ/SMA/DIN 型，多模为 50/125μm、62.5/125μm，单模为 9/125μm；	48 套
		光纤跳线	(FC/SC/ST/LC/MTRJ)，光学特征：1、PC：插入损耗 ≤0.3dB；回波损耗 ≥45dB，2、UPC：插入损耗 ≤0.2dB；回波损耗 ≥50dB，3、APC：插入损耗 ≤0.3dB；回波损耗 ≥65dB；	16 套
		光纤收发器	SFP-GE-LX-SM1310-S SFP 千兆光纤模块 (1310nm,10km,LX,LC)；	25 套
		32 路硬盘录像机	1.5U 机架式 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源，支持 2 路视频流人脸识别，支持 8 路图片流人脸识别。支持 10 张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警，采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验，试验人员数量不小于 5 人，通过速度不小于 1m/s，人员通过间隔时间不大于 1s，戴口罩人脸检出率不低于 99%，人脸正对相机、人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率 ≥99%，最大可接入 32 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；	5 套
		8 口光交换机	8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，2 个 1000M SFP 光口，交换容量：20Gbps，包转发率：15Mpps，共模防护 9KV 防雷；外形尺寸（长×宽×高）230mm×120mm×43.6mm；	4 套

		24 口光交换机	端口类型≥24*10/100/1000Base-T 以太网端口, ≥4*1000 Base-X SFP 光口; 交换容量(G)≥336Gbps, 转发性能 (Mpps)≥78Mpps; 支持 802.1Q(最大 4K 个 VLAN), 支持 DHCP Relay, 支持 DHCP Client, 支持 DHCP Snooping, 支持 IPv6 静态路由、双协议栈;	2 套
6	镇级平安街区 (古中路、薛家南路试点)	店铺数据精细化管理服务	相关店铺的点位信息, 并设置不同的观察期, 通过点位颜色和倒计时区分。绿色: 常规观察店铺; 蓝色: 30 天观察期店铺; 黄色: 60 天观察期店铺;	
		紧急突发事件人员撤离疏散	制定人员疏散撤离时组织实施的灾种、疏散时机、疏散对象、避险场所及实施方法人员疏散撤离流程图, 各阶段负责人员及联系方式等信息、各类实施疏散场景下组织指挥安排信息, 包括指挥领导小组责任部门、责任人、相关人员及对应职责等信息;	
		试点街区综合评测	试点街店铺排名、商铺检查进度、最佳店铺评选、商铺问题统计、整改进度统计评测, 根据相关政策要求进行整改;	
		基础数据及地图加载	基础数据排摸及相关点位上图标签化管理;	
		任务下发及事件闭环	定制视频 AI 抓拍数据形成事件自动下派任务到部门或直接到人;	
		114 平台客户服务	视频抓拍形成事件后自动转入 114 客户服务, 发送短信和外呼温馨提醒;	
		沿街高频事件算法定制	满足条线场景需求, 根据要求定制相应算法治理沿街高频事件;	
沿街店铺视频点位新增服务	高清摄像机	传感器类型: 1/3 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外); 补光灯: 1 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84°; 垂直: 45°; 对角: 100°; 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵; 智能编码: H.264; 支持 H.265; 支持; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在 2688×1520 分辨率及以下支持);	20 套	
	室外箱	尺寸不小于 600*400*250mm, 防水, 材质工艺: 204 不锈钢及以上材料;	20 套	
	立杆	3.5-6m, 含立杆防雷箱, 基础接地等附件, 表面热镀锌处理;	20 套	
	摄像机电源	功能:输入 AC220V±10%,47/63Hz, 输出 DC12V/5A 输出电压可调 12V±10%, 采用优质进口材料, 集成电路稳压短路保护和电子滤波, 绝对没有电流噪音, 保证工作电压稳定, 其效果和用干电池对等, 高性能变压器及专用电路制成;	20 套	
	光纤收发器	SFP-GE-LX-SM1310-S SFP 千兆光纤模块 (1310nm,10km,LX,LC);	20 套	
	32 路盘录像机	1.5U 机架式 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 整机采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源, 支持 2 路视频流人脸识别, 支持 8 路图片人脸识别。支持 10 张/秒人脸比对报警, 比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警, 采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验, 试验人员数量不小于 5 人, 通过速度不小于 1m/s, 人员通过间隔时间不大于 1s, 戴口罩人脸检出率不低于 99%;	1 套	
	24 口光交换机	端口类型≥24*10/100/1000Base-T 以太网端口, ≥4*1000 Base-X SFP 光口; 交换容量(G)≥336Gbps, 转发性能 (Mpps)≥78Mpps; 支持 802.1Q(最大 4K 个 VLAN), 支持 DHCP Relay, 支持 DHCP Client, 支持 DHCP Snooping, 支持 IPv6 静态路由、双协议栈; 支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度; 支持 802.1p、DSCP 优先级映射, 支持端口限速; 支持以太网 OAM, 支持 DLDP, 支持 Monitor Link;	1 套	
光缆电源线及辅材	光学特征: 1、PC: 插入损耗≤0.3dB; 回波损耗≥45dB, 2、UPC: 插入损耗≤0.2dB; 回波损耗≥50dB, 3、APC: 插入损耗≤0.3dB; 回波损耗≥65dB, 机械性能及环境特性: 1、互换性: 任意对接; 0.2dB, 2、重复插拔: 1000 次; 0.1dB, 3、振动: 10-58Hz; 振幅: 1.5mm: 0.2dB 5、温度循环: -40-80℃, 5 个循环; 0.2 dB, 5、高温: 85℃, 100	1 项		

			小时；0.2dB，6、低温：-40℃，100小时；0.2dB。光缆类型：纤芯 9/125μm；	
8	应急防汛防台（1833政策定制）	重点防汛防台点位地图分布	根据应急防汛防台点位具体 GPS 信息，结合数字孪生地图分布展示；	
		防汛防台预警分析	对接河道水环境物联网子系统，获取已安装设备的感知信息，实时展示当前河道、低洼地等监测点的水位情况；基于各水位监测点，地图打点展示，并通过点位颜色变化区分当前监测点的水位情况；如果监测到的水位达到报警阈值，可直接在地图上定位到灾害地点，并闪烁提示；	
		防汛防台应急物资管理	可通过批量导入或者单个登记方式在电脑端或手机端进行物资基本信息登记；增加出入库管理，手工录入各类物资变更；根据物资的保质期、库内物资数量进行过期、数量不足等提示预警；发生紧急情况时，可在页面上选择所需要的物资类别及数量，就近展示事件点周边可使用的物资位置。	
		防汛防台应急预案启动管理	录入文字、图片形式的预案并对各类预案信息的检索；借助融合通信，实现多方通话会议；支持不同类型的短信会议通知模版设置，借助融合通信，通过短信、语音等方式一键推送事故信息；支持台风预案、火灾预案的编辑、删除操作；借助手机端同步推送各类事故通知、预案通知等。	
		公安雪亮视频点位定制接入	根据防汛防台相关需求选点并清理后实时传输相关点位信息；	
		预案发起、预案变更等定制	根据 1833 相关政策定制应急预案发起和变更，根据实际需求定制开发；	
		融合通信调度系统	对接指挥系统，支持多方通话、视频通话及相关调度功能需求；	
		重点区域巡查模块	结合数字孪生系统，支持重点区域事前排摸上报，自动定位等需求；	
		物资、避灾点、重点人员基础数据排摸及定位上图	结合数字孪生系统，满足实际场景需求相关数据统计及对接上图；	
		防汛防台专项场景大屏定制开发	按照 1833 政策要求，定制数据大屏通览展示；	
9	校园安全防控和管理系统	校园相关数据排摸对接及看板定制	根据全镇范围内学校排摸的数据统计分析形成看板；	
		全镇校园视频汇聚对接	对全镇现有校园主要出入口的视频监控资源对接系统，并对接开发相关应用；	
		校园应急联动及事件派发	结合浙政钉应用将相关事件派发形成闭环和任务指定到人；	
		校园风险隐患排查分析	分析展示全镇风险隐患处置情况，汇总平台已接入的物联网设备、视频智能 AI 分析结果，对各校园进行评价排名，在大屏中列表展示汇总排名；	
		校园安全整改督查模块	根据分析结果，可对隐患风险问题形成清单下发对应主体完成整改闭环；	
	校园周边视频点位新增服务	高清摄像机	传感器类型：1/3 英寸 CMOS；像素：400 万；最大分辨率：2688×1520；最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；最大补光距离：50m（红外）；补光灯：1 颗（红外灯）；镜头类型：定焦；镜头焦距：3.6mm；镜头光圈：F1.6；视场角：水平：84°；垂直：45°；对角：100°；通用行为分析：绊线入侵；区域	20 套

			入侵; 智能编码: H.264: 支持 H.265: 支持; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在 2688×1520 分辨率及以下支持);	
		室外箱	尺寸不小于 600*400*250mm, 防水, 材质工艺: 204 不锈钢及以上材料;	20套
		立杆	3.5-6m, 含立杆防雷箱, 基础接地等附件, 表面热镀锌处理;	20套
		摄像机电源	功能:输入 AC220V±10%,47/63Hz, 输出 DC12V/5A 输出电压可调 12V±10%, 采用优质进口材料, 集成电路稳压短路保护和电子滤波, 绝对没有电流噪音, 保证工作电压稳定, 其效果和用干电池对等, 高性能变压器及专用电路制成;	20套
		光纤收发器	SFP-GE-LX-SM1310-S SFP 千兆光纤模块 (1310nm,10km,LX,LC);	20套
		32路盘录像机	1.5U 机架式 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 整机采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源, 支持 2 路视频流人脸识别, 支持 8 路图片流人脸识别。支持 10 张/秒人脸比对报警, 比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警, 采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验, 试验人员数量不小于 5 人, 通过速度不小于 1m/s, 人员通过间隔时间不大于 1s, 戴口罩人脸检出率不低于 99%;	1套
		24口光交换机	端口类型≥24*10/100/1000Base-T 以太网端口, ≥4*1000 Base-X SFP 光口; 交换容量(G)≥336Gbps, 转发性能 (Mpps)≥78Mpps; 支持 802.1Q (最大 4K 个 VLAN), 支持 DHCP Relay, 支持 DHCP Client, 支持 DHCP Snooping, 支持 IPv6 静态路由、双协议栈; 支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度; 支持 802.1p、DSCP 优先级映射, 支持端口限速; 支持以太网 OAM, 支持 DLDP, 支持 Monitor Link;	1套
		光缆电源线及辅材	光学特征: 1、PC: 插入损耗≤0.3dB; 回波损耗≥45dB, 2、UPC: 插入损耗≤0.2dB; 回波损耗≥50dB, 3、APC: 插入损耗≤0.3dB; 回波损耗≥65dB, 机械性能及环境特性: 1、互换性: 任意对接; 0.2dB, 2、重复插拔: 1000 次; 0.1dB, 3、振动: 10-58Hz; 振幅: 1.5mm: 0.2dB 5、温度循环: -40-80℃, 5 个循环; 0.2 dB, 5、高温: 85℃, 100 小时; 0.2dB, 6、低温: -40℃, 100 小时; 0.2dB。光缆类型: 纤芯 9/125μm;	1项
11	视频安全 AI 管家运营服务	视频安全 AI 管家运营服务	<ol style="list-style-type: none"> 1、数据采集服务: 包含人脸识别、人体识别、车辆识别、车牌识别、采集数据可视化; 2、智能检索服务: 以图搜图、多维查询、融合查询、强制查询; 3、出入安全服务: 大屏实时总览、人员实时管理、重点人员预警、同行人员分析; 4、区域安全服务: 周界入侵告警、陌生人预警、未授权人员进入告警、未授权时间进入告警、烟火告警; 5、行为安全服务: 打架告警、人群聚集告警、未穿工服告警、人脸属性告警、车辆属性告警; 6、区域巡防服务: 人员离岗告警、巡更任务配置、巡更记录查看; 7、通道安全服务: 通道阻塞预警、物品遗留告警、车辆违停告警、电动车告警; 8、视频监控服务: 实时监控调阅、历史监控调阅、视频设备可视化、视频分析服务; 9、安全报表服务; 10、安全管家 APP 服务: 告警统计、实时告警、实时视频查阅、快速寻人、同行分析、轨迹分析、个人中心; 11、系统管理服务: 日志管理服务、平台级联同步服务、系统运维监控服务、用户管理服务; 	
12	全镇综治工作	大屏统揽驾驶舱定制展示	按照全息感知、分析研判、指挥处置、绩效评估等定制开发相关数据归集;	

	统揽系统服务	一把手综合评价考核服务	镇级各条线、各村社区综合评分数据归集、比对后按照年、季度、月排名；	
		综治事件信息检索服务	支持对综治统揽事件按照时间范围、点位名称、点位属性、事件类型、积分范围、处置状态进行检索查询；	
13	铁塔高空视频及AI分析安全防控系统	铁塔高位监控视频服务	集成接入铁塔高空视频用于秸秆焚烧、城市治理等应用，将现有古林区域内高空点位接入集成于平台内，国标对接相关视频点位进行AI分析和应用；	
14	高空防控视频点位新增	高空球机	传感器类型：1/2.8英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2560×1440；最低照度：彩色：0.005Lux@F1.6 黑白：0.0005Lux@F1.6 0Lux（红外灯开启）；最大补光距离：250m（红外）；补光类型：红外；雨刷功能：雨刷；镜头焦距：4.8mm~154mm；镜头光圈：F1.6~F4.0；视场角：水平：55.8°~2.4° 垂直：31.9°~1.3° 对角线：63.7°~2.7°；光学变倍：32倍；定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫；可视域功能：支持；智能分类：融智能；	20套
		管线敷设	YJV3*4 电力电缆敷设及 PVC 套管敷设；	20套
		室外箱	尺寸不小于 600*400*250m，防水，材质工艺：204 不锈钢及以上材料；	20套
		摄像机电源	功能：输入 AC220V±10%，47/63Hz，输出 DC12V/5A 输出电压可调 12V±10%，采用优质进口材料，集成电路稳压短路保护和电子滤波，绝对没有电流噪音，保证工作电压稳定，其效果和用干电池对等，高性能变压器及专用电路制成；	20套
		5口交换机	应用层级 二层传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式 存储-转发背板带宽 10Gbps 包转发率 7.4Mpps，MAC 地址表 2K 端口参数端口结构 非模块化端口数量 5 个端口描述 5 个 10/100/1000 以太网端口；	20套
		光纤收发器	SFP-GE-LX-SM1310-S SFP 千兆光纤模块 (1310nm,10km,LX,LC)；	20套
		32路盘录像机	1.5U 机架式 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源，支持 2 路视频流人脸识别，支持 8 路图片流人脸识别。支持 10 张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警，采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验，试验人员数量不小于 5 人，通过速度不小于 1m/s，人员通过间隔时间不大于 1s，戴口罩人脸检出率不低于 99%；	1套
		24口光交换机	端口类型≥24*10/100/1000Base-T 以太网端口，≥4*1000 Base-X SFP 光口；交换容量(G)≥336Gbps，转发性能 (Mpps)≥78Mpps；支持 802.1Q (最大 4K 个 VLAN)，支持 DHCP Relay，支持 DHCP Client，支持 DHCP Snooping，支持 IPv6 静态路由、双协议栈；支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度；支持 802.1p、DSCP 优先级映射，支持端口限速；支持以太网 OAM，支持 DLDP，支持 Monitor Link；	1套
15	系统运维服务	系统 3 年维护保障服务	整体系统涉及软硬件运行维护费用，共计 3 年	

六、商务要求

★合同履行期限及地点	合同履行期限：自合同签订生效之日起 5 个月内服务提供完毕并通过验收。 服务地点：经采购人批准的指定地点
------------	---

★服务质保期、 运维期（包括硬 件、软件）	3年，自采购内容全部完成且通过验收之日起算。
★投标报价	投标人的投标报价应以人民币进行报价，投标报价是履行合同的最终价格，应包括完成本项目所涉及的全部内容，包含但不仅限于所有采购内容的软件及平台设计、开发、安装、调试、验收配合、技术培训、运维质保服务等全部工作所需的费用，以及税金、人工、管理、合理利润、招标代理费等一切成本及费用。
★服务质量验收 标准	通过采购人及相关部门验收。
★安全要求	合格，无安全责任事故。
售后服务要求	出现故障，接用户通知后1小时内响应，免费维修或修改方案的时间为中标人收到采购人通知后12小时内，其他售后服务内容由投标人进行承诺，评委将根据投标人的售后服务承诺情况进行评议。
履约保证金的收 取及退还	<ol style="list-style-type: none"> 1、履约担保金额：合同总价1%。 2、履约担保形式：银行转账支票、银行汇票（电汇）、网银、银行保函、保险保单形式。 3、履约担保提交时间：合同签订后七个工作日内。 4、履约担保提交人：乙方。 5、履约担保接收人：甲方。 6、履约担保退还时间：待合同履行完成后扣除乙方应承担的违约金后七个工作日内一次性退还。
付款方式	<ol style="list-style-type: none"> 1、合同生效且具备实施条件后，七个工作日内支付合同价的40%； 2、合同范围内采购内容全部完成且通过验收后，七个工作日内支付至合同价的100%。

七、现场演示

投标人应于投标截止时间前自带笔记本电脑，听从采购代理机构安排进行现场演示。

第三章 投标人须知

前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：海曙区古林镇基层智治二期服务采购项目
2	名称：宁波市海曙区古林镇人民政府 地址：海曙区古林镇 联系方式：胡老师 联系电话：0574-88151550
3	采购代理机构：宁波高专建设咨询有限公司 地址：宁波市鄞州区前河南路88号15楼01-06 联系人：程思超 电话/传真：0574-87298497、13065660609
4	采购方式、用途：公开招标
★5	合格投标人：详见公开招标采购公告
★6	商务条款资料： 1、合同履行期限：自合同签订生效之日起5个月内服务提供完毕并通过验收。 2、服务地点：经采购人批准的指定地点 3、履约担保： (1) 履约担保金额：合同总价1%。 (2) 履约担保形式：银行转账支票、银行汇票（电汇）、网银、银行保函、保险保单形式。 (3) 履约担保提交时间：合同签订后七个工作日内。 (4) 履约担保提交人：乙方。 (5) 履约担保接收人：甲方。 (6) 履约担保退还时间：待合同履行完成后扣除乙方应承担的违约金后七个工作日内一次性退还。 4、付款方式和条件： (1) 合同生效且具备实施条件后，七个工作日内支付合同价的40%； (2) 合同范围内采购内容全部完成且通过验收，七个工作日内支付至合同价的100%。
★7	投标报价及费用： 1、投标人的投标报价应以人民币进行报价，投标报价是履行合同的最终价格，应包括完成本项目所涉及的全部内容，包含但不限于所有采购内容的软件及平台设计、开发、安装、调试、验收配合、技术培训、运维质保服务等全部工作所需的费用，以及税金、人工、管理、合理利润、招标代理费等一切成本及费用。 ★2、本项目最高限价人民币 3650000 元 ，投标报价超过最高限价的作无效标处理。 3、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。

序号	内容、要求
	4、投标货币：人民币。 5、其它： （1）合同履行期间，中标人的单价不因市场因素和政策因素的变动而调整； （2）招标代理费收取标准：中标人参照国家发改委发改办价格[2003]857号通知和计价格[2002]1980号文件规定的服务招标费率，以中标价为计费额，打5折后于中标通知书发出后由中标人一次性支付给采购代理机构招标代理费。
8	投标保证金：无
9	现场踏勘：请投标人自行踏勘现场。
10	提供样品要求：无。
★11	投标文件组成与份数： 本项目实行网上投标，投标人应准备以下投标文件： 1、上传到政府采购云平台的电子投标文件（含资格证明文件、技术商务文件、报价文件）1份。 2、以U盘形式存储的电子备份投标文件（含资格证明文件、技术商务文件、报价文件）1份（投标人若有提供备份投标文件的）。
★12	投标截止时间及地点：详见招标采购文件第一章 公开招标采购公告。
★13	开标时间及地点：详见招标采购文件第一章 公开招标采购公告。
14	评标办法及评分标准：详见招标采购文件第四章
15	中标结果公示：评标结束后，经采购人确认后，中标结果公示于“中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）、浙江省公共资源交易服务平台（ https://ggzy.zj.gov.cn ）、浙江政府采购网（ www.zjzfcg.gov.cn ）、宁波政府采购（ www.nbzfcg.cn ）、宁波市公共资源交易电子服务系统（海曙）（ http://ggzy.zwb.ningbo.gov.cn/haishu/ ）”网站。
16	签订合同时间：中标通知书发出后30日内。
17	采购资金来源：预算资金。
18	本项目服务完毕后需经采购人及相关部门验收，验收前中标人需提供完整的验收资料。
19	投标文件有效期：自投标截止日起90天。
★20	特别说明：本项目非专门面向中小企业或微型企业采购。
21	解释：本招标采购文件的解释权属于采购人。

一、总则

（一）适用范围

本招标采购文件适用于本项目的招标、投标、资格审查、评标、定标、考核、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

- 1、“采购人”、“采购代理机构”系指（详见《公开招标采购公告》）。
- 2、“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人，即供应商。
- 3、“产品”系指系指投标人向采购人提供的本项目要求的设备、软件、保险、税金、质保期内备品备件、工具、手册及其它有关技术资料。
- 4、“服务”系指本项目规定的投标人须承担的技术服务、校准、验收、培训、质保期内维保以及其他服务。
- 5、“项目”系指投标人按招标采购文件规定向采购人提供的产品或服务。
- 6、“书面形式”包括信函、传真、电报等。
- 7、“★”系指实质性要求条款，投标人的投标对任何带“★”号的重要商务和技术条款的偏离和未作实质性响应都将直接导致废标。**

（三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

（四）投标人代表

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（负责人），须有法定代表人（负责人）出具的授权委托书。

（五）投标费用

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（招标采购文件有相反规定除外）。

（六）联合体投标

- 1、本项目允许联合体参加投标。2个法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。
- 2、联合体各方应按磋商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权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；
- 3、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

4、以联合体形式参加本次投标的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的投标，否则各相关投标均无效。

（七）转包与分包

★1、本项目不允许转包。

（八）特别说明：

1.投标人投标所使用的投标人的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

★2.投标人应仔细阅读招标采购文件的所有内容，按照招标采购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，中标投标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 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。

（九）质疑和投诉

1.投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购机构提出质疑（注：投标人须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）。潜在投标人的书面质疑或澄清要求均应加盖单位公章，署明日期。投标人未按规定要求提出的，则视同认可采购文件，但法律法规及规范性文件有明确规定的除外。供应商对采购机构的质疑答复不满意或者采购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政府采购监督管理部门投诉。

2.对于受理的质疑，采购代理机构将以书面形式或其他适当方式进行答疑，必要时将书面答复发送所有取得本采购文件的投标人。若采购代理机构所作的答疑不引起采购文件相应条款的实质性改变，则不应视作对采购文件的修正或更正。

3.采购代理机构发送的答疑文件是采购文件的组成部分，对投标人具有约束力。

4.未尽事宜，见《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）。

（十）关于知识产权

1.投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、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，该责任应由投标人承担。

2.投标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。

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投标人承担所有责任及费用。

二、公开招标采购文件

(一) 招标采购文件的构成。本招标采购文件由以下部分组成：

- 1.公开招标采购公告
- 2.招标需求
- 3.投标人须知
- 4.评标办法及评分标准
- 5.拟签订的采购合同文本
- 6.投标文件格式
- 7.招标采购文件的澄清、答复、修改、补充的内容

(二) 投标人的风险

1.投标人应仔细阅读招标采购文件中的全部内容和要求，按照招标采购文件的要求提交投标文件，没有按照招标采购文件要求提供投标文件和资料导致的风险由投标人承担，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

2.无论因何种原因导致本次采购活动终止致投标人损失的，相关责任人均不承担任何责任。

(三) 招标采购文件的澄清与修改

1.采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标采购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。澄清或者修改应在“浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）”上发布澄清公告，由投标人自行下载，投标人未下载的应自行承担后果，与采购人及代理机构无涉。澄清或者修改的内容为招标采购文件的组成部分。

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采购文件的潜在投标人；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。

2.采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当招标采购文件与招标采购文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后在“浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）”上发布的为准。

3.招标采购文件的澄清、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，采购人非通过本招标采购机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标采购文件。

4.如更正公告有重新发布电子招标采购文件的，投标人应下载最新发布的电子招标采购文件制作投标文件。

5.投标人在规定的时间内未对招标采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的形式和效力

1. 投标文件分为电子投标文件以及备份投标文件，备份投标文件分为以 U 盘存储的电子备份投标文件。

2. 电子投标文件，按“政采云投标人项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件要求制作、加密并递交。

3. 以 U 盘存储的电子备份投标文件，须按“政采云投标人项目采购-电子招投标操作指南”制作的备份文件（电子备份投标文件后缀格式为“.bfbs”）。

4. 投标文件的效力：

投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以 U 盘存储的电子备份投标文件。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。

电子投标文件未能按时解密，投标人提供了电子备份投标文件以电子备份投标文件作为评标依据。电子投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。

（二）投标文件的组成（资格证明文件、报价文件、技术商务文件组成）

1.资格证明文件：

（1）法定代表人身份证明书（格式详见采购文件）及法定代表人身份证正反面复印件（联合体投标的由联合体牵头人提供）；

（2）法定代表人授权委托书（格式详见采购文件）、其授权代表身份证正反面复印件（若投标文件由授权代表签署的，则提供；联合体投标的由联合体牵头人提供）；

（3）联合体协议书（联合体投标的须提供，格式详见采购文件）；

（4）有效的企业法人营业执照（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（联合体投标的，联合体各方均须提供）；

（5）供应商资格声明函、供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式详见采购文件；联合体投标的由联合体牵头人提供）；

（6）投标人认为需要提交的其他文件资料。

2.报价文件：

（1）投标人声明（格式详见采购文件）；

- (2) 开标一览表（格式详见采购文件）；
- (3) 分项报价表（格式详见采购文件）；
- (4) 中小企业声明函（格式详见采购文件，如符合要求可提供；联合体投标的，联合体各方均须提供）
- (5) 残疾人福利性单位声明函（格式详见采购文件，如符合要求可提供；联合体投标的，联合体各方均须提供）
- (6) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

3.技术商务文件：

- (1) 投标人技术商务分自评表（格式详见采购文件）；
- (2) 商务条款响应（偏离）表（格式详见采购文件）；
- (3) 技术条款响应（偏离）表（格式详见采购文件，针对采购文件第二章招标需求中的“采购清单”内容中的技术要求的响应）；
- (4) 评标办法及评分标准所需资料（或投标人认为需提供的其它资料）。

注：1.上述组成投标文件的各项资料中本招标采购文件的有规定格式的，应统一按本招标采购文件的规定格式填写。未有规定格式的资料，投标人应自行编制，但至少包含以上要求的内容。

★注 2、电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。

注 3、上述组成投标文件的各项资料中本招标文件的有规定格式的，应统一按本招标文件的规定格式填写。未有规定格式的资料，投标人应自行编制，但至少包含以上要求的内容。

注 4、投标文件在提供对投标货物/产品技术条款响应表的应答时，对招标文件有技术数值要求的参数，必须以投标货物/产品的具体技术数值据实应答；对于招标文件无数值要求的参数的应答，必须作出明确、直接、无导致两种理解可能的应答。

注 5、银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通等行业，以分公司名义参加投标的，则法定代表人可为分公司负责人（余同）。

★（三）投标文件的语言及计量

1、投标文件以及投标人与采购人就有关投标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投标文件视同未提供。

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。

（四）投标报价

- 1、投标报价应按招标采购文件中相关附表格式填写。
- 2、报价要求：详见招标文第三章《投标人须知》前附表。

★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。

（五）投标文件的有效期

★1、自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。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、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。

（六）投标保证金

无。

（七）投标文件的签署和份数

1、投标人应按本采购文件规定的格式和顺序编制投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱、未正确关联定位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、电子投标文件部分：投标人应根据“政采云投标人项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位；电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用 CA 签章，签字部分可用 CA 锁法人章（如有），未申请法人章的将签名部分签好后以扫描件形式上传至投标文件（具体操作请咨询政采云 400-881-7190）。

3、以 U 盘存储的备份投标文件部分：电子投标文件的备份文件，以 U 盘形式存储，并单独密封递交。电子备份投标文件不作实质性要求，是否提交由投标人自行决定。

4、银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通等行业，以分公司名义参加投标的，则法定代表人签署的地方可由分公司负责人签署。

（八）投标文件的密封和标记

1、电子投标文件：投标人应根据“项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

2、电子备份投标文件：单独包封，外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（电子投标文件的备份文件）、投标项目名称、项目编号及“投标文件于投标截止时间前不得启封”字样，并加盖投标人公章。电子备份投标文件不作实质性要求，是否提交由投标人自行决定。

3、未按规定密封或标记的投标文件，采购人有权拒绝接受其投标。

4、如果投标人未按上述要求密封或标记而造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

5、投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的电子投标文件，将被政采云平台拒收，其投标将被拒绝。

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，疫情期间所有投标人在投标截止时间前安排“甬行码”为绿色的相关人员（原则上不超过一名，须全程佩戴口罩）将电子备份投标文件送至投标地点，在完成投标文件和人员登记后立即离开。投标文件递交时需同时递交投标人的法定代表人（或其委托代理人）联系方式，并保证开标期间联系方式的畅通。

（二）电子投标开标及评审程序

1、投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间起 30 分钟内；

2、采购人或代理机构对投标人的资格进行审查；

3、评标委员会对商务技术响应文件进行评审；

4、在系统上公开资格和商务技术评审结果；

5、在系统上公开报价开标情况；

6、评标委员会对报价情况进行评审；

7、在系统上公布评审结果。

注：（1）开标过程需投标人确认的事宜，通过微信或电子邮箱发送邮件等方式进行，请投标人在开标期间做好相应的准备。（2）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（三）特别说明

政府采购云平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

本项目原则上采用政采云电子投标开标及评审程序，但有下列情形之一的，按以下情况处理：

1、若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，代理机构将开启所有投标人递交的以 U 盘存储的电子备份投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件

自动失效。

2、采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人（或代理机构）可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）因政府采购云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行的；
- （3）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （4）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险；
- （5）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （6）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，采购人（或代理机构）可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动。

五、评标

（一）组建评标委员会

本项目评标委员会为5人以上单数，依法组建。

（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

采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查。

2、符合性审查与比较

（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，将对投标人进行线上询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并以电子扫描件或拍照形式进行答复。

投标人代表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，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）各投标人的商务技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由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价格得分。

（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。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

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人以电子扫描件或者拍照形式作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子扫描件或者拍照形式，事后应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字确认邮寄给采购代理机构，投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(五) 错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后具有约束力，若投标人不确认的，则其投标无效。

(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。

2、评标办法。本项目评标办法是综合评分法，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》。

六、定标

1、确定中标人。本项目由评标委员会推荐中标候选人，采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人以外确定中标候选人。

2、采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告确定的中标候选人中按顺序确定中标人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人排序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3、采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在发布招标公告的网站上对中标结果进行公示，中标结果公告期限为1个工作日。

4、凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人或采购代理机构人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (6) 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

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。

八、合同授予

- 1、采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 **30** 日内签订政府采购合同。
- 2、中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

九、履约验收（详见附件要求）

采购人负责对中标人的履约行为进行验收，验收标准为本项目的采购文件以及中标人的投标文件，要求验收必须符合相关政策法规和地方标准。

十、特别说明

- 1、本项目**非**专门面向中小企业采购。
- 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、财库〔2022〕19号《根据财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》规定，针对本项目对符合《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10%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，采购人对联合体或者大中型企业的报价给予4%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、小微企业应按照招标文件格式要求提供《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。

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》（财库〔2020〕46号）规定提供声明函内容不实的，供应商需承担相应的法律责任。

12、《中小企业声明函》由参加投标的供应商提交，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 评标办法及评分标准

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》，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。

一、总则

招标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则依法进行，招标活动及当事人接受依法实施的监督。本次招标采用综合评分法。

二、评标组织

1、本次招标依法组建评标委员会。

2、评标原则。评标委员会必须遵循公平、公正、客观、科学的原则和规定的程序进行评标；评标的依据为采购文件和投标文件；评审人员应独立评标，不得带有任何倾向性和启发性影响他人评审；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，不得向外界透露任何与评标有关的内容。

3、评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

（1）本人、配偶或直系亲属 3 年内曾在参加该采购项目的投标人中任职（包括一般工作）或担任顾问，或与参加该采购项目的投标人发生过法律纠纷；

（2）任职单位与采购人或参加该采购项目投标人存在行政隶属关系；

（3）曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；

（4）是参加该采购项目投标人的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该投标人存在其他经济利益关系；

（5）评审委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；

（6）同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过一名；

（7）法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

4、评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所递交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

三、评标程序

1、投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文

件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间起 30 分钟内；

- 2、采购人或代理机构对投标人的资格进行审查；
- 3、评标委员会对商务技术响应文件进行评审；
- 4、在系统上公开资格和商务技术评审结果；
- 5、在系统上公开报价开标情况；
- 6、评标委员会对报价情况进行评审；
- 7、在系统上公布评审结果。

注：有效投标人少于 3 家的，应重新组织招标采购。

对投标人表述不清的内容，评标委员会将向投标人进行询标，请其澄清其投标内容。

四、评标过程

1、资格审查

采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查。依据法律法规和招标采购文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2、符合性审查

依据招标采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标采购文件的实质性要求作出响应。

3、澄清问题

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人以书面形式作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字确认，投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4、详细评审

评标委员会对通过符合性审查的投标文件，依照本办法对技术、商务内容作进一步评审、比较。评标委员会成员经过阅标、审标和询标，对各投标人进行综合打分。

评委打分参照本部分附表：评分标准表。技术商务得分由各评标委员会成员打分，根据投标人的投标文件及相关澄清文件，进行独立打分。价格分由评标委员会统一核算。**评委打分采用记名方式，取所有评委汇总得分的算术平均分（小数点后保留二位小数）。**

注：评标委员会认为投标文件无效、投标人资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。

供应商报价低于项目预算 50%的，则该供应商应在项目评审前准备好报价核算、报价明细、报价说明等材料，以备评审专家核查，且在报价文件中详细阐述不影响服务质量或者诚信履约的具体原因。若供应商未能按上述要求提供或提供的资料仍被评标小组委员会视为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，则其报价文件作无效处理。

采购代理机构可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分 30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评标委员会成员进行复核或书面说明理由；评标委员会成员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

5、中标候选人确定原则

(1) 评标委员会根据投标人的总得分（总得分=价格分+技术商务分）由高到低顺序排列，以总得分排名第一的投标人为中标候选人。如投标人总得分相同的，则按投标报价由低到高顺序排列，由价格低者优先确定为中标候选人；如投标人的总得分及参与评审的价格相同的，则由投标人抽签决定。

(2) 如评标过程中出现本招标采购文件未尽事宜，则由评标委员会讨论决定。

6、中标结果

采购代理机构将中标结果在政府采购指定媒体上公示，并中标人发出中标通知书。

五、资格审查表

由招标人或代理机构对投标人的资格进行审查。

审查类别	审查内容
资格条件 审查	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。
	符合落实政府采购政策需满足的资格要求。
	符合招标公告规定的供应商特定资格条件。

六、符合性检查表

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标采购文件的实质性要求。

审查类别	审查标准
技术商务符 合性评审	如实提供投标产品或服务的技术参数且投标文件标明的响应或偏离与事实符合，未发现虚假响应；响应第二章采购需求。
	符合采购文件要求，或者与采购文件中★的条款无实质性偏离的；
	投标文件的实质性内容使用中文表述，使用计量单位符合采购文件要求的（经评

	标小组认定并允许其当场更正的笔误除外)；
	技术方案明确，不存在一个或一个以上备选（替代）方案的。
	技术商务文件按《采购文件》规定进行签字或盖章的；
	不含有采购人不能接受的附加条件；
	未发现法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。
报价文件符合性审查	采用投标文件要求的报价形式或未超过采购预算（最高限价）报价的；
	不存在投标报价具有选择性的情形；
	投标有效期满足采购文件要求。
	供应商提供的报价文件格式虽有变化但不影响采购文件中标注“★”的实质性条款，组成内容完整。
	报价文件按《采购文件》规定进行签字或盖章的；
	不含有采购人不能接受的附加条件；
	未发现法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

七、评分标准

价格分 (10分)	<p>满足招标要求的有效投标文件（初步评审合格且商务、技术、报价部分评审合格）且投标报价最低的投标报价作为评标基准价，得 10 分。</p> <p>其余供应商投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×10。</p> <p>（投标价得分以四舍五入方法整合到小数点后两位）</p> <p>如果投标人声明为小、微型企业（或视同小、微型企业）产品的给予 10% 报价扣除，扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>注：投标人的投标报价超过最高限价（不含本数）的为无效报价。</p>
技术商务分 (90分)	<p>1、项目的理解（满分 6 分）：评标委员会对投标人提供的本项目建设背景、采购需求、项目现状的理解及分析的准确性、完整性、深入性进行综合评分：</p> <p>1.1 评标委员会对投标人提供的本项目建设背景理解的准确性、完整性、深入性进行综合评分（满分 3 分）：</p> <p>建设背景描述理解准确的、完整的、深入的，得 3 分；</p> <p>建设背景描述理解较准确的、较完整的、较深入的，得 2 分；</p> <p>建设背景描述理解不准确性、不完整、不深入，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <p>1.2 评标委员会对投标人提供的本项目采购需求分析、项目现状分析的准确性、完整性、深入性进行综合评分（满分 3 分）：</p> <p>采购需求分析、项目现状分析准确的、完整的、深入的，得 3 分；</p> <p>采购需求分析、项目现状分析较准确的、较完整的、较深入的，得 2 分；</p> <p>采购需求分析、项目现状分析不准确性、不完整、不深入，得 1 分；</p>

未提供的得 0 分。

2、项目整体设计方案（满分 14 分）：

2.1 评标委员会对本项目的总体技术方案（包括总体设计原则、总体目标、总体建设任务及建设内容、总体技术方案）的全面性、结构清晰性、深入性等进行综合评分（满分 7 分）：

2.1.1 评标委员会对本项目的总体建设原则、总体目标、总体建设任务及建设内容的全面性、结构清晰性、深入性等进行综合评分（满分 4 分）：

总体建设原则、总体目标、总体建设任务及建设内容全面、结构清晰、内容深入的，得 4 分；

总体建设原则、总体目标、总体建设任务及建设内容较全面、结构较清晰、内容较深入的，得 2 分；

总体建设原则、总体目标、总体建设任务及建设内容不全面、结构不清晰、内容不深入的，得 1 分；

未提供的得 0 分。

2.1.2 评标委员会对本项目的总体技术方案的全面性、结构清晰性、深入性等进行综合评分（满分 3 分）：

总体技术方案全面、结构清晰、内容深入的，得 3 分；

总体技术方案较全面、结构较清晰、内容较深入的，得 2 分；

总体技术方案不全面、结构不清晰、内容不深入的，得 1 分；

未提供的得 0 分。

2.2 评标委员会对投标人提供的辖区监控详情及整体监控网络拓扑图的全面性、详细性、准确性等进行综合评分（满分 7 分）：

2.2.1 评标委员会对投标人提供的辖区监控详情的全面性、详细性、准确性等进行综合评分（满分 4 分）：

辖区监控详情全面的、详细的、准确的，得 4 分；

辖区监控详情较全面、较详细、较准确，得 2 分；

辖区监控详情不全面、不详细、准确性低，得 1 分；

未提供的得 0 分。

2.2.2 评标委员会对投标人提供的辖区整体监控网络拓扑图的全面性、详细性、准确性等进行综合评分（满分 3 分）：

辖区整体监控网络拓扑图全面的、详细的、准确的，得 3 分；

辖区整体监控网络拓扑图较全面、较详细、较准确，得 2 分；

辖区整体监控网络拓扑图不全面、不详细、准确性低，得 1 分；

未提供的得 0 分。

	<p>3、项目应用系统方案（满分 7 分）： 评标委员会根据投标人提供的应用系统理解的全面性、深入性、准确性，呈现的系统图表规范性、完整性进行综合评分：</p> <p>3.1 评标委员会根据投标人提供的应用系统理解的全面性、深入性、准确性进行综合评分（满分 4 分）：</p> <p>应用系统理解全面的、深入的、准确的，得 4 分；</p> <p>应用系统理解较全面、较深入、较准确的，得 2 分；</p> <p>应用系统理解不全面、不深入、不准确的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <p>3.2 评标委员会根据投标人提供的应用系统所呈现的系统图表的规范性、完整性、准确性进行综合评分（满分 3 分）：</p> <p>应用系统所呈现的系统图表规范的、完整的、准确的，得 3 分；</p> <p>应用系统所呈现的系统图表较规范、较完整的、较准确的，得 2 分；</p> <p>应用系统所呈现的系统图表不规范、不完整的、不准确的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <hr/> <p>4、项目重难点分析及处理（满分 12 分）：</p> <p>4.1 投标人提供的针对本项目与原有平台的对接开发实施过程中的重点、难点问题阐述的详细程度进行综合评分（满分 4 分）：</p> <p>重点、难点问题阐述详细的、全面的，得 4 分；</p> <p>重点、难点问题阐述较详细、较全面的，得 2 分；</p> <p>重点、难点问题阐述不详细、不全面的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <p>4.2 投标人提供的针对本项目与原有平台的对接开发实施过程中的契合程度进行综合评分（满分 4 分）：</p> <p>契合程度高的，得 4 分；</p> <p>较契合的，得 2 分；</p> <p>契合程度低的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <p>4.3 投标人提供的针对本项目与原有平台的对接开发实施过程中的重点、难点问题提供的解决方案进行综合评分（满分 4 分）：</p> <p>解决方案有针对性的、可行性强的，得 4 分；</p> <p>解决方案较有针对性、较可行的，得 2 分；</p> <p>解决方案无针对性、可行性差的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <hr/> <p>5、项目进度保障措施（满分 6 分）： 评标委员会对投标人提供的针对本项目进度</p>
--	---

	<p>安排及实施计划、进度保障措施的合理性、可行性、科学性等进行综合评分：</p> <p>5.1 评标委员会对投标人提供的针对本项目进度安排及实施计划的合理性、可行性、科学性等进行综合评分（满分 3 分）：</p> <p>进度安排及实施计划合理的、可行的、科学的，得 3 分；</p> <p>进度安排及实施计划较合理的、较可行的、较科学的，得 2 分；</p> <p>进度安排及实施计划不合理、不可行、不科学的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <p>5.2 评标委员会对投标人提供的针对本项目进度保障措施的合理性、可行性、科学性等进行综合评分（满分 3 分）：</p> <p>进度保障措施合理的、可行的、科学的，得 3 分；</p> <p>进度保障措施较合理的、较可行的、较科学的，得 2 分；</p> <p>进度保障措施不合理、不可行、不科学的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <hr/> <p>6、项目质量保障措施（满分 3 分）：评标委员会对投标人提供的针对本项目质量保障措施的合理性、可行性、科学性等进行综合评分：</p> <p>质量保障措施合理的、可行的、科学的，得 3 分；</p> <p>质量保障措施较合理的、较可行的、较科学的，得 2 分；</p> <p>质量保障措施不合理、不可行、不科学的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <hr/> <p>7、信息安全保障措施（满分 3 分）：评标委员会对投标人提供的针对本项目信息安全保障措施的合理性、可行性、科学性等进行综合评分：</p> <p>信息安全保障措施合理的、可行的、科学的，得 3 分；</p> <p>信息安全保障措施较合理的、较可行的、较科学的，得 2 分；</p> <p>信息安全保障措施不合理、不可行、不科学的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <hr/> <p>8、技术支持的服务响应及便捷性（满分 9 分）：评委根据投标人提供技术支持的服务方案、响应时间、服务的便捷性等内容进行综合评分：</p> <p>8.1 技术支持服务方案（满分 3 分）：</p> <p>内容编制完善，对项目开展针对性强的、合理的、操作性强的，得 3 分；</p> <p>内容编制较完善，对项目开展较有针对性、较合理、操作性一般的，得 2 分；</p> <p>内容编制不完善，对项目开展无针对性、合理性差的、操作性差的或未提供方案的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <p>8.2 服务保障响应及便捷性（满分 3 分）：</p>
--	---

	<p>服务保障承诺针对性强，对履约有明显帮助的，得 3 分；</p> <p>服务保障承诺针对性一般，对履约有一定帮助的，得 2 分；</p> <p>服务保障承诺没有针对性，对履约没有帮助的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <p>8.3 其他便捷服务（满分 3 分）：根据投标人在投标文件中提供的资料及服务便捷情况综合评分：</p> <p>内容全面丰富的，得 3 分；</p> <p>内容较全面、较丰富的，得 2 分，</p> <p>内容不全面、不丰富的，得 1 分，</p> <p>未提供的得 0 分。</p>
	<p>9、人员培训方案（满分 6 分）：评标委员会对投标人提供的人员的培训方案、培训人员的经验及覆盖面的合理性、全面性、科学性等进行综合评分：</p> <p>9.1 评标委员会对投标人提供的人员培训方案的合理性、全面性、科学性等进行综合评分（满分 3 分）：</p> <p>人员培训方案合理的、全面的、科学的，得 3 分；</p> <p>人员培训方案较合理、较全面、较科学的，得 2 分；</p> <p>人员培训方案不合理、不全面、不科学的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p> <p>9.2 评标委员会对投标人提供的培训人员的经验及覆盖面的合理性、全面性、科学性等进行综合评分（满分 3 分）：</p> <p>培训人员的经验及覆盖面合理的、全面的、科学的，得 3 分；</p> <p>培训人员的经验及覆盖面较合理、较全面、较科学的，得 2 分；</p> <p>培训人员的经验及覆盖面不合理、不全面、不科学的，得 1 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p>
	<p>10、项目组人员配备及综合实力（满分 9 分）：</p> <p>10.1 拟派项目负责人综合实力（满分 3 分）：项目负责人具备信息系统项目管理师、互联网技术高级通信工程师、CISP 信息安全工程师证书的，每具备一项证书得 1 分，本项最高得 3 分。</p> <p>10.2 拟派项目技术负责人综合实力（满分 2 分）：项目技术负责人具备高级网络规划设计师资格的，得 2 分；具备中级网络规划设计师资格的，得 1 分。本项最高得 2 分。</p> <p>10.3 技术及实施人员（项目负责人、项目技术负责人除外；满分 4 分）：技术及实施人员（项目负责人、项目技术负责人除外）具备通信工程师、网络工程师、信息系统项目管理工程师、CISP 信息安全工程师”，其中任一类证书的，每提供一个</p>

	<p>得 1 分，最高得 4 分，同一人员有多种证书的可累计得分。本项最高得 4 分。</p> <p>注：技术商务文件中提供上述认证证书的复印件及投标人为项目组人员缴纳的本项目开标前近 3 个月内任意一个月社保证明复印件。</p>
	<p>11、投标人管理体系认证（6分）：</p> <p>11.1 投标人具有有效的信息技术服务管理体系认证证书的，得 1 分；</p> <p>11.2 投标人具有有效的信息安全管理体系统认证证书的，得 1 分；</p> <p>11.3 投标人具有有效的 CCRC 信息安全服务资质认证证书（信息系统安全运维）的，得 1 分；</p> <p>11.4 投标人具有有效的质量管理体系认证证书，得 1 分；</p> <p>11.5 投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得 1 分；</p> <p>11.6 投标人具有有效的信息技术服务标准（运行维护）符合性证书的，得 1 分；</p> <p>注：技术商务文件中提供上述认证证书的复印件，未提供或提供无效的不得分。</p>
	<p>12、投标人业绩（满分 1 分）：自 2019 年 1 月 1 日起，独立承担类似项目业绩的，每个得 0.5 分，最高得 1 分。</p> <p>注：投标文件中附合同复印件，时间以合同签订时间为准。</p>
	<p>13、现场演示（满分 8 分）：评标委员会根据采购需求对投标人提供的项目软件演示，从可行性、合理性、科学性进行综合评分：</p> <p>项目软件可行的、合理的、科学的，得 8 分；</p> <p>项目软件较可行的、较合理的、较科学的，得 5 分；</p> <p>项目软件可行性、合理性、科学性差的，得 2 分；</p> <p>未提供的得 0 分。</p>

备注：评委独立打分，每栏分值不得超出本栏规定的分值范围；联合体投标的，上表规定的证明材料由联合体牵头人提供。

第五章 拟签订采购合同文本

项目名称：

项目编号：

采购人：（甲方）

联系人：

联系方式：

中标人：（乙方）

联系人：

联系方式：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律法规精神，采购人经过公开招标的采购方式确定（中标人）为（项目名称）服务的提供单位，甲方、乙方双方经协商达成以下条款：

一、项目概况

- 1、项目名称：_____
- 2、合同履行期限：自合同签订生效之日起5个月内服务提供完毕并通过验收。
- 3、服务地点：经采购人批准的指定地点。
- 4、服务内容及要求：详见招标采购文件第二章招标需求。

二、合同金额

- 1、本合同为单价合同。本项目签约合同价为人民币_____元。
- 2、本合同额以人民币为单位，是履行合同的最终价格，应包括完成本项目所涉及的全部内容，包含但不限于所有采购内容的软件及平台设计、开发、安装、调试、验收配合、技术培训、运维质保服务等全部工作所需的费用，以及税金、人工、管理、合理利润、招标代理费等一切成本及费用。

3、其它约定：

- （1）设计服务、售后服务、价格波动、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等也必须在投标报价时充分考虑，包含在内。
- （2）乙方须负责本招标项目通过相关部门的有关审查。
- （3）乙方不得以实际采购数量、时间的变化或现场环境等理由提出综合单价增加或供货延期等任何变更投标响应的要求。

(4) 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。如系本合同中未包括的产品，由甲方与乙方双方协商确定价格。

三、履约担保

1、履约担保金额：合同总价 1%。

2、履约担保形式：银行转账支票、银行汇票（电汇）、网银、银行保函、保险保单形式。

3、履约担保提交时间：合同签订后七个工作日内。

4、履约担保提交人：乙方。

5、履约担保接收人：甲方。

6、履约担保退还时间：待合同履行完成后扣除乙方应承担的违约金后七个工作日内一次性退还（无息）。

四、转包或分包

- 1、本合同范围的服务，应由乙方直接提供，不得转让他人；
- 2、除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人。甲方有绝对权力阻止分包。
- 3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

五、付款方式

1、合同生效且具备实施条件后，七个工作日内支付合同价的 40%；

2、合同范围内采购内容全部完成且通过验收后，七个工作日内支付至合同价的 100%。

六、考核验收

1、甲方有权根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行考核，结合考核情况和服务效果进行验收。

2、服务质量验收标准：通过甲方及相关部门验收。

3、安全要求：合格，无安全责任事故。

六、服务质保期、运维期：

1、服务质保期、运维期（包括硬件、软件）：3 年，自采购内容全部完成且通过验收之日起算。

2、出现故障，接用户通知后 1 小时内响应，免费维修或修改方案的时间为中标人收到采购人通知后 12 小时内，其他售后服务内容由投标人进行承诺，评委将根据投标人的售后服务承诺情况进行评议。

七、税

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

八、人员及设备配备情况

1、服务期间乙方不得随意更换项目负责人，如有特殊情况需要更换，须提前书面上报甲方，且更换的项目负责人资格不得低于投标时的，经甲方书面确认同意后方可执行。

2、乙方必须为全体作业人员购买社保及人身意外险，必须重视安全生产工作，确保全年不出安全生产责任事故。合同履行期间，乙方未按照甲方要求进行安全作业的，每发现一次扣2000元。如发生安全生产责任事故（人员伤亡）或交通事故，由乙方承担一切责任及损失，且扣除全部履约担保金额，甲方有权终止合同。

3、合同执行过程中，乙方如有弄虚作假行为，甲方有权单方面解除合同并没收全部履约保证金，由此引起的所有损失由乙方承担。

九、乙方违约责任

1、因乙方原因引起的合同延误，每延误一日，按照合同总额的日万分之五支付违约金，违约金直接在合同价款中进行扣除。

2、乙方提供的采购服务未达到一次性验收合格的，乙方支付合同价的10%作为质量违约金，违约金直接在合同价款中进行扣除，且乙方应在合同期限内修复完毕达到验收合格的标准。

3、如乙方未按约履行质保及运维义务的，则甲方有权委托他人维修及运维，费用由乙方全部承担。除以上乙方需承担的责任外，乙方每违约未履行质保及运维义务一次，按照5000元/次承担违约金。

4、乙方应承担其违约行为及纠正其违约行为而增加的费用，另乙方发生违约行为之日起至其纠正违约行为期间按本合同约定的合同延误标准向甲方支付违约金。

5、如因乙方原因，甲方要求解除或终止本合同的，甲方有权不支付乙方任何费用，相关损失均由乙方承担。

十、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120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、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。如协商不成，可向合同签订地法院起诉。

十二、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人盖章或签字，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，须经海曙区财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，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《民法典》有关条文执行。

4、本合同尾部约定的地址及联系方式（含邮箱），均作为各方认可的联系方式，任何书面文件、电子文件、通知送达上述地址（含邮箱）即视为送达。若联系方式发生变更，应当在变更发生后三日内书面通知对方，否则上述地址仍视为有效地址，该约定及于诉讼、执行程序，包括对法律文书的送达。

5、本合同正本一式二份，甲、乙双方各执一份；副本一式七份，甲、乙双方各执三份，招标代理机构一份，具有同等法律效力，

（本页以下无正文）

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人（或委托代理人）：

法定代表人（或委托代理人）：

联系人：

联系人：

联系电话及邮箱：

联系电话及邮箱：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

1.所有投标文件的外包装封面格式：（可选用）

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：资格证明文件/报价文件/技术商务文件

投标人名称：

投标人地址：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）

开标时启封

年 月 日

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

2.封面格式：（可选用）

正本/或副本

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

资格证明文件/报价文件/技术商务文件

投标人名称：

投标人地址：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）

年 月 日

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

一、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____ 性 别：_____

年 龄：_____ 职 务：_____

身份证号码：_____系_____（投标人单位全称）的法定
代表人。

特此证明。

（后附法定代表人身份证正反面复印件，加盖公章）

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

二、法定代表人授权书

致：采购人

（投标人全称）法定代表人（姓名、职务）授权（被授权代表姓名、职务）为本公司合法代理人，参加贵采购代理机构组织的_____（项目名称）项目的招标投标活动，全权代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

（后附被授权人身份证正反面复印件，加盖公章）。

法定代表人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：

附：

被授权代表姓名（印刷体）：

职务：

被授权代表（签字或盖章）：

详细通讯地址：

传真：

电话：

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

三、联合体协议

牵头人名称：_____

法定代表人：_____

成员方名称：_____

法定代表人：_____

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加_____(采购人名称)组织实施_____ (项目编号：_____) 的公开招标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____(单位名称)为联合体牵头人，_____(单位名称)为联合体成员。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本采购项目响应文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和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，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向采购人承担连带责任。

4. 如中标，联合体牵头人和联合体成员共同与签订合同书。

5. 联合体牵头人和联合体成员的职责分工如下：

(1) 联合体牵头人承担以下任务：

a): _____

d): _____

(2) 联合体成员承担以下任务：

a): _____

b): _____

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式叁份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称：_____ (盖单位公章)

法定代表人或授权代表：_____ (签字或盖章)

成员方名称：_____ (盖单位公章)

法定代表人或授权代表：_____ (签字或盖章)

日期： 年 月 日

四、供应商资格声明函

我方通过自查，并承诺：

我方完全满足以下资格要求：

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.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，不得参加同一标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。

本次招标采购活动中，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，一律由我公司（企业）承担。

特此承诺！

投标人（盖章）：

日期：

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致（采购人）：

开展治理政府采购领域商业贿赂专项工作，是中央确定的治理商业贿赂六个重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央和省委、省、市、区政府的有关部署及要求，进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与采购代理机构组织的政府采购活动中，我方郑重承诺：

一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，与其他参与政府采购活动供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其他供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合财政部门 and 纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人（盖章）：

日期：

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

五、投标人声明

致（采购人）：

_____（投标人全称）授权_____（全名、职务）为全权代表，参加贵方组织的_____（公开招标采购项目名称）（编号为_____）公开招标有关活动，并进行投标。为此，签字代表宣布并承诺如下：投标报价包括完成（项目名称）的所有费用。且本承诺亦适用我方的最终报价内容。

并承诺如下：

- 1、提供投标须知规定的全部投标文件。
- 2、投标人承诺承担所发生的所有费用。
- 3、投标人已详细审查全部公开招标采购文件，同意投标响应须知的各项要求。
- 4、若成交，投标人将按公开招标采购文件规定履行合同责任和义务。
- 5、投标文件自投标日起有效期为 90 天。
- 6、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标响应有关的一切数据或资料，并保证其真实性、合法性。
- 7、我方与本投标有关的一切正式来往通讯请寄：
地址：_____电话：_____

投标人（盖章）：

日 期：

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

五、开标一览表

项目名称：_____

项目	投标报价
投标报价	投标报价为人民币：大写人民币_____元，小写_____元。

投标人（盖章）：

日期：

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

六、分项报价表

格式由投标人自行设计。

投标人（盖章）：

日期：

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

七、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（采购人）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：

日期：

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。

注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据采购文件第三部分供应商须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引逐一填写，不得遗漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④供应商提供的《中小企业声明函》与实际不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件3）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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，供应商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证明文件的，视同为小型和微型企业。

八、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_____（采购人）_____单位的_____（项目名称）_____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。

投标人（盖章）：

日 期：

九、技术商务分自评表

序号	评分项目	自评分	投标文件 对应页码
技术 商务分 90 分			
合计			

十、技术条款响应（偏离）表

项目名称：

序号	招标需求中的技术条款	《投标文件》技术响应	说明
1			
2			
3			
4			
5			
6		
7			
.....			

备注：1、列明采购文件的第二章招标需求中的技术条款与投标文件对应响应，并说明偏离状况；

1、无偏离应在本表空白处醒目地注明“无技术条款偏离”的字样。

3、本表格供参考，投标人可根据项目实际情况自拟（增减）表格。

投标人（盖章）：

日期：

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

十一、商务条款响应（偏离）表

项目名称：

序号	《采购文件》商务要求	《投标文件》商务响应	说明
1			
2			
3			
4			
5			
6		
7			
.....			

备注：1、列明采购文件的商务要求与投标文件对应响应，并说明偏离状况；

2、无偏离应在本表空白处醒目地注明“无商务条款偏离”的字样。

3、本表格供参考，投标人可根据项目实际情况自拟（增减）表格。

投标人（盖章）：

日期：

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

十二、类似业绩表

项目名称：

项目编号：

序号	服务名称	业主名称	合同金额	合同签订时间	联系人/电话
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

注：附采购文件规定的复印件。

投标人（盖章）：

日期：

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。

十三、拟派团队人员组成表

岗位	姓名	职称	证书名称	级别	证号	专业	备注
项目负责人							
.....							

注：后附采购文件规定的相关资料复印件。

投标人： _____ (盖单位章)

日 期： _____年____月____日

注：若联合体投标的，由联合体牵头人盖章。