

海宁市智慧交通管理主体建设项目

（非政府采购项目）

招标文件

项目编号：HXC2021131

项目名称：海宁市智慧交通管理主体建设

采 购 人：浙江海数科技有限公司

分散采购机构：嘉兴市华信工程咨询有限公司

2021 年 月 日

目 录

第一章 公开招标采购公告	2
第二章 招标需求	4
第三章 投标人须知	16
第四章 评标办法及评分标准	27
第五章 采购合同（指引）	30
附件 1: 资格文件封面格式及目录	38
附件 2: 投标人声明书	40
附件 3: 法定代表人授权委托书	41
附件 4: 技术商务文件封面格式及目录	42
附件 5: 评分对应表	44
附件 6: 本项目技术力量配备表	45
附件 7: 商务响应表	46
附件 8: 投标人业绩情况一览表	47
附件 9: 服务承诺	48
附件 10: 报价文件封面格式及目录	49
附件 11: 报价一览表	51
附件 12: 中小企业声明函	56
附件 13: 残疾人福利性单位声明函	57

第一章 公开招标采购公告

嘉兴市华信工程咨询有限公司受浙江海数科技有限公司委托,现就浙江海数科技有限公司海宁市智慧交通管理主体建设项目进行公开招标采购,欢迎国内合格供应商前来投标,现将有关事项公告如下:

一、项目编号: HXCG2021131

二、采购组织类型: 委托代理

三、采购方式: 公开招标

四、招标项目: 海宁市智慧交通管理主体建设(非政府采购项目)

五、招标采购内容及预算:

标项	采购内容	单位	数量	预算金额 (万元)	采购人
一	海宁市智慧交通管理主体建设	项	1	1131.3755	浙江海数科技有限公司

合同履行期限: 合同签订后于 2022 年 1 月 31 日前交付安装并通过初步验收,进入试运行阶段,2022 年 5 月 1 日完成试运行并通过最终验收。

六、采购需求(概述):

采购需求详见公告附件。

七、合格投标人的资格要求

1. 符合政府采购法第二十二条(1 具有独立承担民事责任的能力;2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;5 参加政府采购活动前三年,在经营活动中没有重大违法记录;6 法律、行政法规规定的其他条件。)之供应商资格规定;

2. 符合浙财采监【2013】24 号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“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;

3. 本项目的特定资格要求: 无。

注: 本项目不接受联合体投标。

八、公告期限: 自公告发布之日起 5 个工作日

九、报名及招标文件的获取:

1 报名时间: 公告发布之日起至投标截止时间止;

2 招标文件售价: 每本 500 元(以网银、电汇等转账形式支付售后不退,开具发票)

交纳账户如下(注明项目名称及编号):

开户银行: 工行海宁文苑桥支行

开户银行城市(地市): 嘉兴市(海宁)

账户名称: 嘉兴市华信工程咨询有限公司海宁分公司

单位账号: 1204085909000052324

3 招标文件的获取: 自行下载本公告附件《投标供应商报名表》、《法人代表授权委托书》,报名信息填写完整后随营业执照或民办非企业单位登记证书(事业单位投标的则提供有效的《事业单位法人证书》)扫描件、报名费交纳凭证发送至邮箱 hnhxzfcg@163.com。代理机构根据《投标供应商报名表》发送招标文件电子稿,招标文件以 PDF 版为准。

4 报名成功的供应商,应参与本项目投标,报名后放弃投标的,请在开标截止时间前 2 天向采购代理机构书面说明放弃投标。

十、网上报名时应填写的信息:

请根据要求认真填写, 因填写失误而造成不能投标的, 由填写人自行负责。

十一、投标保证金: 无

十二、投标截止时间和纸质投标文件递交方式:

1. 投标截止时间: 2021 年 月 日时分

2. 纸质投标文件递交方式(以下两种方式可任选一种):

2.1 采用邮寄方式, 邮寄公司统一采用 EMS 或顺丰(包裹外包装上请注明投标人名称、项目名称、联系人、联系电话等信息, 以便工作人员接收登记), 纸质投标文件接收截止时间为投标截止时间, 以签收时间为准, 如在规定投标截止时间内未收到纸质投标文件, 则作自动放弃投标处理, 由投标人自行承担责任, 邮寄地址: 海宁市文苑南路 138 号浙江江南要素交易中心, 联系人: 史女士, 电话: 0573-80701566/15706723372; 纸质投标文件快递寄出同时, 法定代表人或授权代表须以邮件形式将快递单号、项目名称、公司名称、联系人及联系方式等内容发送至邮箱 hnhxzfzg@163.com, 以便工作人员查收快递;

快递费用由投标人承担, 如投标人选择快递费到付, 本单位将拒绝签收并退回纸质投标文件。

2.2 现场递交, 纸质投标文件接收截止时间为投标截止时间, 递交完成后应即交即走, 不参加后续开标会。现场递交地址: 海宁市文苑南路 138 号浙江江南要素交易中心二楼第三开标室。

十三、开标时间及地点:

1. 开标时间: 2021 年 月 日 14 时 30 分

2. 开标地点: 海宁市文苑南路 138 号浙江江南要素交易中心二楼第三开标室。

十四、招标公告发布于:

浙江政府采购网 (<http://www.zjzfcg.gov.cn/>) 和浙江江南要素交易中心网站 (<http://jxszwsjb.jiaxing.gov.cn>)。

十五、业务咨询:

1 采购人联系人: 孙女士

联系电话: 0573-87679620

机构地址: 海宁市海昌路 150 号 5 楼

2 采购代理机构联系人: 史女士 电子邮箱: hnhxzfzg@163.com

联系电话: 0573-80701566/15706723372 邮编: 314400

机构地址: 海宁市钱江西路 178 号钱江大厦五楼

采购人: 浙江海数科技有限公司

采购代理机构: 嘉兴市华信工程咨询有限公司

2021 年月 日

第二章 招标需求

一、项目背景

海宁作为华东地区长三角经济带重要城市,近年来在积极运用智能交通科技治理城市交通问题可谓是干在实处、走在前列,于2020年建设了智慧交通管理工程建设项目,扩展集成智慧平台功能,提升了海宁交通管控监测设施总体水平,但在智慧交通平台的深度应用方面,仍有较大的提升空间。

海宁市交通警察大队立足海宁交通现状,面向交通管理新形势,针对不断发展的交通业务需要,提出建设2021年智慧交通系统升级项目,本项目主要包括:交通驾驶舱2.0、交通安全“扁鹊”云诊平台、智慧路口、电子警察抓拍系统升级改造、视频监控系统建设、视频流检测分析、超速卡口抓拍系统建设七大项内容。

二、采购需求

(一) 采购内容

1、交通驾驶舱2.0

要求针对海宁交警数字驾驶舱进行升级,在交通驾驶舱2.0的基础上,开发综合研判分析、重点车辆精准管控、交通勤务综合管理及服务、警保卫任务保障、交通设施运维、道路施工管理、违法智能审核系统等模块,提升交警业务的管理水平。

2、交通安全“扁鹊”云诊平台

要求开发交通安全“扁鹊”云诊平台,集交通安全风险诊断、预警、教育等功能于一体,实现对交通参与者安全风险指数的精准分析、对高风险对象的安全预警、对交通安全教育的科学指导,以数据赋能业务,从事后处置转变为事前预警,由被动响应转化为自动防控。

3、智慧路口

要求建设1套智慧路口,构建“全息感知—智慧管控—精细服务”的智慧路口体系,实现数据驱动场景下的路口精细管理,车路协同场景下的交通信息服务和全息感知场景下的交通安全预警和信号控制,利用“云—边—端”智慧架构助力车路协同落地。

4、电子警察抓拍系统升级改造

要求针对市区早期建设的部分15套电子警察系统进行升级改造,更换主机、相机(采用最新设备)及必要的线缆、网络租赁费等,以有效打击路口各类交通违法行为,保障路口交通安全和畅通。

5、视频监控系统建设

要求建设60套视频监控设备,通过图像视频检测器对道路交通状况进行全天候的实时监控,使得交通指挥中心能够实时了解整个路网运行状况,及时准确发现交通事件,并迅速做出响应。

6、视频流检测分析(重点车辆精准管控)

针对视频流中重点车辆进行结构化检测分析跟踪,进行对车辆的属性、车牌识别、提取存档管理。可无缝接入海宁交警集成管控平台,并实现数据上传功能。

7、超速卡口抓拍系统建设

要求建设1套超速卡口抓拍设备,通过对监测车道内机动车行驶速度的实时、自动测速,并对监测车道内机动车进行图片抓拍、车辆特征数据采集,实现对道路上机动车超速违法行为常年不间断的自动记录,为快速纠正超速违法行为提供重要的技术手段和证据。

(二) 建设要求

1、供应商应充分考虑冬季施工、夜间施工等因素,因此而引起的一切增加费用应包括在投标报价中,同时工期不得顺延。

2、本工程实施中要特别注意自身施工安全和第三方安全,须做好安全防护工作,制作安放必要的警示灯、警示标志及围护设施,相关费用根据现场实际情况自行考虑,相关费用已包含在投标报价中。

3、成交供应商在项目实施过程中做好施工现场的施工组织措施,应根据有关要求加强安全防护、文明施工工作,做好工地文明施工管理,相关费用已包含在报价中。

4、项目实施期间成交供应商应按规定做好施工场地清洁卫生工作。完工后剩余的任何材料和物品,成交供应商均应迅速撤除。竣工验收之前,成交供应商仍须承担成品保护、保洁、安全等工作,此类费用由成交供应商承担。

5、本项目情况复杂,供应商需勘察现场,并充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响编制施工方案,并在报价中综合考虑。任何因忽视或误解而导致的索赔或工期延长申请将不获批准。

6、供应商在施工过程中,须按海宁市委市政府要求,认真做好工地现场的防疫工作,相关防护费用考虑在管理费中,结算不作调整。

7、采购人与成交供应商签订《安全生产文明施工责任书》,在项目实施过程中成交供应商应注意自身安全,加强对职工的安全教育,在此期间发生的安全事故,均由成交供应商承担。

8、供应商安装时造成对原有路面、墙面、地面破损的,路面、墙面、地面修补复原由供应商承担。

9、所有货物由供应商安装到位,安装方式由供应商自行考虑,如安装方式特殊等原因发生额外的费用,由供应商自行承担。

10、本项目在实施过程中,由于供应商自身原因产生的重复施工或错误施工,因此带来的额外施工费用由供应商自行承担。

(三) 工期要求:

合同签订后于 2022 年 1 月 31 日前交付安装并通过初步验收,进入试运行阶段,2022 年 5 月 1 日完成试运行并通过最终验收。

(四) 维护要求

1、软件维护及系统升级服务要求

(1) 本项目软件产品免费维护期为 1 年。

(2) 服务要求:成交供应商提供本地化团队提供运维服务,提供每天 24 小时、每周 7 天,即 7×24 小时的支持服务。在接到采购人故障报告后响应时间不超过 2 小时,一般性故障 4 小时处理完成,对于复杂故障问题 8 小时内处理完成,保障平台正常运行。

(3) 出现故障后,成交供应商如未按上述要求进行响应,采购人可以采取必要的补救措施,由此产生的风险和费用将由成交供应商承担。

2、硬件产品质保要求

本项目硬件产品质保期限为 3 年,服务器硬盘出现故障免费更新硬盘,且不返还故障硬盘,质保期内非人为因素出现的设备质量及安全问题由供应商负责承担。

3、人员要求

供应商应至少提供 3 名人员的 1 年驻场服务,其中 1 名为专业技术人员,负责项目服务器设备安装、调试、维护等工作;2 名为专业数据工程师 1 年驻场服务,负责数据治理、设备场景、属性的治理。

4、其他要求

成交供应商提供项目涉及的政务云资源不少于三年。

供应商承诺免费维护期内,可提供 5 万元以内的模块调整和优化服务。

本项目定制系统的软件著作权归采购人所有,乙方有义务配合采购人进行软件著作权申请。

三、采购清单

序号	名称	分类	功能	要求/参数	数量	单位
1	交通驾驶舱2.0	综合分析研判	二级交通态势研判	提取卡口过车信息数据,利用电警、卡口、视频检测系统等基础系统采集的过车信息,结合互联网数据,建立交通态势分析模型,对道路交通情况进行分析。在GIS地图上展示所有外场设备的点位信息,对离线的设备告警提示。	1	项
2			城市交通秩序研判	侧重于对违法的分析,从违法地点、警力警情、违法行为等方面分析违法数据,并统计各违法数据的同比、环比与占比,直接观察增长率。分析警力和警情的实际对应关系、指导更合理的警力安排。	1	项
3			交通事故综合研判	对交通事故数据进行研判分析,挖掘事故多发点、黑点,剖析事故、道路、车辆之间的潜在关系,为事故预防、隐患排查、警力部署提供决策支持。	1	项
4			停车场车辆分析研判	采集海宁市停车场停车数量及空间位置,在地图上展示停车场信息,分析停车场周转率和附近区域违停的关系。汇聚停车场静态过车和停车数据,满足对布控车辆的精准布控、车辆落脚点分析。	1	项
5			交通分析评估报告	辅助交通管理者全方位解读区域交通运行状况、警情勤务匹配情况、交通事故态势、警员勤务情况,可以按照不同维度自动生成评估报告。	1	项
6		重点车辆精准管控	重点车辆实时监测	▲无缝对接海宁现有海宁市重点车辆管控平台。 对重点车辆报警、违法、事故、定位等数据进行实时监测分析,一张图展示辖区重点车辆运行状况。实现车辆偷倒渣土预警。依据过境重点车辆的(依靠电警卡口)历史数据、过境时间、轨迹等数据,完成对货车数据的历史研判、规律分析和行为分析。根据历史研判数据及实时过车数据可完成对重点车辆的提前布控。	1	项
7			重点车辆违法告警	对重点异常、有无通行证、车辆闯禁、车牌识别异常、车辆组团行驶等现象进行告警。	1	项
8			重点车辆多维分析	接入六合一车驾管数据,提供重点车辆、绑定的驾驶人、所属企业的相关基础信息的查询。	1	项
9		交通勤务综合管理及服务	警力资源管理	对海宁市警力、警车、部门等信息进行信息化登记管理,便于开展勤务安排、考核等工作。	1	项
10			日常勤务组织	能够实现勤务安排、请假管理、勤务审核、巡检日志查看。	1	项
11			勤务考核专题	通过量化的考核指标,基于警员的日常业务数据,实现对警员及单位的工作量、工作绩效的统计和考核。	1	项
12		警保卫任务保障	任务审核	发起警保卫任务的请求,人工判断是否开启特种车辆任务保障,完成车辆警卫任务审批。	1	项
13			警卫任务制定	可提前制定警卫任务,设置相应的警卫路线。	1	项

14			警卫任务执行	▲无缝对接海宁市交警现有 intellific os 信号控制平台。 警卫路线信号随着车队的到达，依序进行绿灯通行保障，使警卫车队快速通过。	1	项
15			警卫车队监控	警卫任务执行时，加入排头车监控，随着警卫车队的到达，依序调取相应路口的视频监控进行车队的视频远程监控。	1	项
16		交通设施运维	故障上报	利用网页端上传报修设备基础信息提交工单维修申请，实现工单线上提交。	1	项
17			确认评价	基于维修证据链对维修结果进行确认，并对维修情况客观评价。	1	项
18			服务评价	基于设备巡查上报工作情况对人员进行考核，根据对设备维修情况对运维单位服务进行评价。	1	项
19		道路施工管理	施工计划管理	根据实际情况进行施工计划的新建、修改、归档、删除等管理操作。	1	项
20			施工地图展示	根据施工类型的不同在地图上不同颜色展现，可以查看施工任务的详细内容，包括施工单位信息、施工计划信息、施工路段信息、历史同路段施工信息等内容。	1	项
21			施工进度预警	对于施工进度未定期填报以及对于施工进度延误，即将超过施工计划的施工任务，系统自动进行预警提示。	1	项
22		违法智能审核系统	搭建违法智能审核系统	▲无缝对接海宁现有海宁市公安交警一体化指挥平台。 搭建违法智能审核系统，利用计算机图像识别、机器学习、神经网络等人工智能技术，自动筛选去除不符合标准的违法照片，审核人员只需对剩余的照片进行二次审核，即可有效完成审核工作，实现向科技要警力，解放警力的目标	1	套
23		驾驶舱服务器	应用服务器	处理器 配置 4 颗 Intel 4114 内存 配置 64GB DDR4 内存 硬盘 配置 1.8T 2.5 吋 10K 12Gb SAS 硬盘	8	台

24	交通安全“扁鹊”云诊平台	“扁鹊”云诊驾驶舱	全域总览	基于数据可视化设计和开发，通过总分、主次和对比趋势分析的维度，通过大屏综合展现海宁全域交通风险态势。 应用功能：对接云诊交通安全分析应用，一图展示综合指标体系，将采集的数据通过各种图表直观反映海宁交通安全的关键指标。 具体展示包含： 交通安全风险诊断“一张图” 交通安全风险预警“一张图” 交通安全云教育“一张图”	1	项
25		交通安全风险诊断系统	车辆驾驶行为分析	汇集多元数据对车辆文明驾驶、安全驾驶、事故及违法行为、非机动车驾驶行为进行分析，实现对车辆驾行为特征的判断。 数据对接：六合一车驾管数据、交通事故数据、交通违法数据，对接电警卡口抓拍与视频结构化系统，获取不文明驾驶、接打电话和不系安全带等行为数据，对接非机动车管控系统，对接非机动车违法事故数据。 汇集多元数据，实现对车辆驾驶行为特征分析。	1	项
26			交通安全风险指数及评级	利用交通安全风险评价体系，实现对车辆驾驶风险评级指数、对驾驶员及车辆的四色预警。基于不文明驾驶行为、交通事故和交通违法等多个方面数据和海宁交通管理实际情况，搭建交通安全风险评价算法模型； 驾驶员性格特征分析算法：基于教练评价、问卷调查等方式，实现对驾驶员驾驶倾向、交通安全意识、交通规则意识、交通文明意识分析； 车辆文明驾驶行为分析算法：基于车辆不礼让行人、禁鸣区域按喇叭、不规范停车和车窗抛物等不文明驾驶行为记录，实现驾驶不文明的人一车一企对应分析。 车辆事故及违法行为分析算法：根据车驾管数据、交通违法数据、交通事件数据等，对车辆事故及违法风险进行评估。 非机动车驾驶行为分析算法：根据非机动车违法违章处罚记录、非机动车上牌登记数据等，对非机动车辆驾驶行为进行评估。 交通安全风险评价算法模型：基于海宁市交通管理数据、车管驾数据和多类行为特征分析算法，实现对特定驾驶员及车辆的风险指数评级，具体体现方式为风险指数和四色预警分级；	1	项
27		交通安全警企协同系统	员工信息智能管理	结合车管驾数据、企业人员信息数据，实现员工与企业单位的对应，并完成员工交通安全诊断信息，以企业为单位进行归集； 企业端员工信息管理功能：企业信息维护员可通过本应用对本内企业员工信息的维护，支持对各企业人事对所属员工信息的增删改查功能。	1	项
28			员工驾驶风险预警	基于驾驶风险指数评级结果，针对存在高风险的人员、事故多发人员、违法常发人员向企业发出预警； 重点企业驾驶员管理功能模块，通过企业人员的驾驶风险指数评级结果，对驾驶员的驾驶风险指数评级结果进行展示，分类。针对存在高风险、事故多发、违法常发人员，向企业和交警发出预警； 开发面向交警的企业预警模块，对存在较多高风险、事故多发、违法常发人员的企业进行预警，便于交警对企业的交通安全进行管理。	1	项

29	交通安全教育处方系统	课程调配台	实现教育课程与驾驶安全教育需求的智能化调配，在对教育课程标签化管理的基础上，充分结合驾驶行为云诊系统对驾驶员风险评级指数以及事故违法特征的分析结果，对课程实现科学调配。 教育课程管理：支持对教育课程增加、删除、修改、查询等功能； 教育课程标签管理：支持对教育课程的标签设置和管理； 教育课程智能调配：基于交通安全教育课程资源库，结合课程匹配算法，实现针对不同安全指数驾驶员的安全教育课程智能调配。	1	项
30		课程学习间	课程学习间包含移动端应用和网页端应用，针对不同用户有不同类别的学习间设置： 1. 公众学习间：提供线上交通安全学习空间，实现线上学习、学习记录、成果测试、课程反馈等功能。 ①线上学习：用户可自主选择交通安全课程进行线上学习，也可依据系统智能调配课程进行线上学习。重点人员及风险较高人员必须依据智能调配课程进行学习； ②学习记录：对交通安全课程的情况进行记录，为课程培训成果考核提供数据支持； ③成果测试：提供线上课程考试； ④学法减分：交通安全学习采取积分制度，积分与线上学习课程记录和测试挂钩，驾驶员可通过学习积分进行违法扣分的减分操作。 ⑤课程反馈：提供课程学习情况反馈功能，形成课程管理全流程闭环； 2. 驾校操作间：基于交通安全云教育平台，为辖区驾校提供一套集培训课程、人员培训和培训统计考核于一体的综合学习应用。 3. 重点企业操作间：基于交通安全云教育平台，为重点企业提供一套集培训课程、人员培训和培训统计考核于一体的智能化管理应用。（车辆驾驶员、外卖员） 4. 政府及事业单位操作间：基于交通安全云教育平台，开发面向政府及事业单位的集培训课程、人员培训和培训评价于一体的多样管理应用。	1	项
31		算法模型库	交通安全风险评价体系 分析驾驶员的驾驶行为、历史事故及违法基数因子，建立一套交通安全风险评价体系，对每个驾驶员进行风险指数评价。 交通安全风险评价算法与模型搭建： 基于海宁交通事故数据、海宁城市道路情况和交通安全风险诊断结果等数据，根据海宁市交通管控特性，设计交通安全风险评价算法与模型； 根据数据分析模型对驾驶员进行风险评级分类，基于云诊平台汇聚的海宁市交管数据，形成海宁市车辆驾驶员的驾驶行为因子、责任主体安全教育因子、历史事故及违法基数因子等交通行为标签量化数据，并导入算法逻辑与实际模型进行深度分析，实现“一人一档”的海宁驾驶员风险指数评价体系，通过量化数据和分类标签进行风险评价结果展示；	1	项

32			云教育课程智能匹配模型	基于的车辆违法事故数据、车管机动车上牌/备案数据、交通风险诊断数据、云教育课程标签数据等，通过人-车-教育的多元融合分析模型，产出符合驾驶员交通安全教育的针对性课程。 云教育课程智能匹配模型（驾驶员/车辆）： 对接公安部六合一违法数据、事故数据和违法数据，实时过车数据、视频结构化平台过车数据以及道路隐患信息； 基于驾驶员名下或驾驶证绑定车辆的行为数据、重点企事业单位车辆（公务车、送餐电动车、快递运输车等）行为记录数据和责任人数据，搭建云教育课程智能匹配模型；通过云教育课程管理模块，管理各类别课程的学习标签与学习点数设定，智能匹配模型可自动筛选符合驾驶员需求指数的云教育课程，将对应驾驶员与课程进行匹配；	1	项
33		移动端应用	基于“浙里办”进行移动端开发，为公众提供信息查询、课程学习、培训服务、统计考核等功能。	依托浙里办的数据接口规范，进行移动端的开发服务，为公众提供个性化的功能开发，包括但不限于信息查询、课程学习、培训服务、统计考核等，同时对接后台云诊系统，完成学习情况等数据的回传功能	1	项
34			智能小站	设备参数如下：AI 算力：16 TOPS INT8 内存：DDR4 4GB 网络接口：GE RJ45×2 串口：RS232×1、RS485×1 防护等级：IP40 工作温度：-40~60℃数据接入：包含雷达视频拟合、单点自适应/感应控制、行人识别、大货车识别、溢出识别、信号灯故障检测等事件。可无缝接入海宁交警信号管控平台，并实现全部功能。	1	台
35			毫米波雷达	设备参数如下：检测范围：横向检测可达 8 个车道、纵向检测可达 200m、最大检测 128 个目标检测数据：车辆即时位置、即时速度和车型分类、多断面交通流统计数据、车道排队和目标分布信息、异常交通事件信息、交通评价类数据、其他定制化数据车流量检测精确度：≥95%距离检测精度误差：<±0.25m 速度检测误差：<±1km/h 输出接口：RS485、以太网口电源：12~24VDC、过压和防雷保护	4	台
36	智慧路口	智慧路口	抱杆机箱	设备参数：箱体尺寸：WxDxH=650x300x550mm 箱体材质：304 不锈钢钢板制作箱体外形：箱体、方孔条、托盘 1.5mm 厚，箱门 2mm 厚，单面开门，箱体颜色与周边交通设施吻合箱体配件：室外型，含小型断路器、空开等附件，带门锁、新型门轴；	1	台
37			信号防雷器	设备参数：接口类型：接线柱，工作电压（V）：25 最大放电电流：5KA 额定通流：3KA 电压保护水平 Up（V）线与线：≤90V 电压保护水平 Up（V）线与地：≤90V 响应时间 Ta≤（ns）：1 传输频率≤15MHz	1	套
38			二合一防雷器	设备参数如下：网络、电源防雷工作电压：220V；插入损耗：0.1dB；响应时间：<10ns；工作温区：- 40℃~+ 85℃；最大放电电流：10KA；外形尺寸：100*65*40；最大传输速率：20MHz；持续工作电压：560V	1	套
39			光纤收发器	1 光 4 电千兆收发器	4	对

40			线缆及辅材	含光纤、电源线、接地线和网线等线缆和辅材	1	项
41			安装调试	路口设备安装调试工作	1	项
42			智慧路口基础平台	路口数字孪生功能：基于高精度地图实现交通流全要素采集以及车流实时动态平行仿真，机动车车牌轨迹精准匹配，车道级单车行驶轨迹还原；路口综合态势展示：展示路口设备信息、流量信息、拥堵态势信息、违法信息、事故信息、信号控制信息等，实现路口健康指数评价和态势四色预警。单点感应控制功能：实时展示当前路口相位相序信息及信号优化秒级优化过程，单点感应控制参数可视化，包括各相位待通过车辆、已通过车辆、排队长度、延误时长指标。	1	项
43			路口接入授权	智慧路口平台软件接入授权，包括路口高精地图对接、接入过车数据、信号机数据、设备运行数据等数据接入	1	路口
44			高精度地图三维底座	车道级高精度地图采集，1个路口采集2公里，基于高精地图二次开发，满足数字孪生应用部署要求	1	项
45	电子警察抓拍系统升级改造	电子警察抓拍系统升级改造	生态电警抓拍单元	采用1英寸900万像素彩色逐行扫描GMOS高清智能摄像机，最大分辨率可达4096(H)×2136(V)，视频帧率25fps，支持H.264/H.265/MJPEG码流输出，支持断网时本地SD卡存储检索、自动覆盖、自动上传，支持智能识别、违章连续抓拍、接入终端服务器等功能，支持车辆检测器接入和雷达接入，支持线圈触发、视频触发，雷达触发，复合式（视频+线圈）触发等触发模式，2个100M/1000M自适应RJ45接口；3个RS-485半双工接口，1个RS-232接口；具有网络信号防雷功能，工作环境温度-30℃~+70℃，防护等级IP66	60	台
46			生态补光灯	视频检测补光，频闪同步，工作电压：AC220V/50Hz，防护等级IP66	120	只
47			智能终端管理器	嵌入式Linux实时操作系统；可接入16路高清网络摄像机（支持视频和图片同时接入）、4路HDCVI输入、4路HDCVI环通输出，最大支持128Mbps码流接入，128Mbps码流转发；可接入16路网络压缩高清视频、4路HDCVI视频；视频输出：4路HDCVI环通输出，1路CVBS输出；最大支持4个SATA接口硬盘，兼容3.5"/2.5"大小的硬盘；支持断网续传。可无缝接入海宁交警集成管控平台，并实现数据上传功能。	15	台
48			交通信号灯检测器	支持红绿灯信号灯检测，可接入16路220V/AC红绿灯信号，支持最多16个红/绿灯信号同时检测；并可实时输出红绿灯状态，支持RS485通信	15	台
49			光纤收发器	千兆单纤单模光纤收发器；接口类型：RJ-45，SC；传输速率：10/100/1000Mbps；最大传输距离：20km；电源电压：AC 90-265V/DC5V，1.0A；电源功率：3W；工作温度：0-50℃；工作湿度：5%-90%	60	对
50			交换机	工业级千兆交换机	15	台

51			抱杆机箱	具有隔热、防尘、防水、防盗功能，适应室外工作环境，密封良好，做防锈、防腐处理，预留数据传输设备的空间，预留数据线、电源线接口。机箱表面采用镀锌后喷塑工艺处理，锁具、门轴坚实牢固。IP 等级：≥IP54	45	台
52			室外机柜	定制、装置防雷保护器	15	台
53			标识牌	电警标识牌 1400*1000*3mm，铝合金标志板，3M 二级反光膜，附着电子警察杆件，版面符合国标；	47	个
54			杆件	定制（如原路口电子警察杆件老旧、杆件长度不够，需要重新定制建设，对原有杆件进行利旧，按照实际发生量计算）	10	根
55			立杆基础	基础施工及原基础迁移填埋费用	10	项
56			线缆	包括电源线、网线、控制线等	15	批
57			云存储磁盘阵列	高性能 64 位处理器，32G 缓存，2 个管理网络接口，单节点最大可提供 216TB 的存储容量，数据网络支持 1Gb/10Gb/56Gb IB/100Gb IB/100Gb OPA，1+1 冗余电源，内嵌高性能数据存取引擎，用于并行处理所有客户端的数据访问请求，内嵌高性能数据恢复引擎，支持节点间 replication（多副本）/N+M（纠删码）数据冗余方式： 6TB 3.5 吋 7.2K 6Gb 支持 SATA 硬盘*36 四口千兆网卡	1	台
58			企业级硬盘	4T，SAS, 7200 转/分	24	块
59			硬盘	960G 2.5 SAS 12G R SSD（曙光 P300 存储专用）	8	块
60			管道施工	破路及管道敷设施工费用	15	项
61			网络租用	3 年网络费用	15	套
62			安装调试费	电警设备安装、系统调试	15	项
63	视频监控 系统建设	视频监控 系统建设	高清高速智能 球机	主码流帧率分辨率：50Hz:25fps(2560×1440)；60Hz:30fps(2560×1440)；焦距：6.0-192mm，32 倍光学变焦 水平范围：360°；垂直范围：-20° -90°（自动翻转）；视频压缩标准： H. 265, H. 264, MJPEG Smart 图像增强：120dB 超宽动态，透雾，强光抑制，电子防抖，Smart IR 网络存储：NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR 网络接口：自适应 10M/100M 网络数据	60	台

64			抱杆机箱	具有隔热、防尘、防水、防盗功能，适应室外工作环境，密封良好，做防锈、防腐处理，预留数据传输设备的空间，预留数据线、电源线接口。机箱表面采用镀锌后喷塑工艺处理，锁具、门轴坚实牢固。IP 等级：≥IP54	60	台
65			交换机	16 口千兆工业级以太网交换机	60	台
66			安装调试质保费	视频监控设备安装、系统调试以及三年质保	60	项
67	视频流检测分析	重点车辆精准管控	重点车辆结构化分析	针对视频流中的结构化检测分析跟踪，进行对车辆的属性、车牌识别、提取存档管理。可无缝接入海宁交警集成管控平台，并实现数据上传功能。	240	路
68	固定点位机动车测速系统建设	固定点位机动车测速系统建设	电子警察主机	支持图片合成支持违法图片普通合成功能、新国标合成功能；断网续传当设备与平台断开，重连后设备将断开时间段的图片继续传给平台；自动注册支持；黑白名单支持黑白名单文件导入导出；支持按照车牌模糊查询；数据防删改录像、图片文件无法直接删除；车辆查询支持按时间、通道、违章类型、车牌、车速、车道查询；报警事件支持存储故障报警；黑名单报警等。可无缝接入海宁交警集成管控平台，并实现数据上传功能。	1	台
69			900 万全景相机	多维感知：支持北斗/GPS 定位校时(天线需单独下单)，感知多维度数据；安全稳定：满足 GB 35114-A 级加密标准，更加安全；采用星光级 1 英寸 GS-CMOS 图像传感器，最大输出 4096×2820@50fps 高清图像；支持双码流，且满足 H.265&H.264 编码，支持自动白平衡、自动电子快门、自动光圈；支持单快门、双快门、三快门	2	台
70			300 万牌照相机	多维感知：支持北斗/GPS 定位校时(天线需单独下单)，感知多维度数据；安全稳定：满足 GB 35114-A 级加密标准，更加安全；采用星光级 1 英寸 GS-CMOS 图像传感器，最大输出 2048×1536 @50fps 高清图像；支持双码流，且满足 H.265&H.264 编码，支持自动白平衡、自动电子快门、自动光圈；支持单快门、双快门、三快门	2	台
71			雷达	支持短距离目标跟踪检测，抓拍位置精准；高防护、低干扰、低功耗、长寿命、稳定可靠；采用 24GHzMMIC 技术，具有易共性，质量轻，效率高等优点；进行高精度定点抓拍，抓拍位置误差在±1 米之内；高增益、低副瓣微带天线设计技术，有效避免邻近车道回波干扰；极速反应时间，保证目标捕获率和实时性。	2	台
72			8 口工业级网络交换机(宽温)	工业级交换机，8 口千兆	1	台
73			LED 辅助照明装置	16 颗原装进口大功率白光 LED 频闪灯，色温 5000K~7000K，三车道车牌补光灯；最佳补光距离 16m~25m；支持 5V 电平量触发（可选开关量），最大功率 30W	2	只

74			脉冲补光装置	16 颗原装进口大功率白光 LED 频闪灯，色温 5000K~7000K，单车道环境补光灯；最佳补光距离 16m~25m；支持 5V 电平量触发（可选开关量），最大功率 30W	2	只
75			电子警察专用线缆	电子警察专用线缆	1	批
76			安装调试、中心接入及质保费	安装调试、中心接入及质保费	1	项
77			网络租用	网络接入费	1	套
78			杆件	杆件移位费用	1	套
79			接地棒	接地棒费用	2	根
80			测速标志牌	电警标识牌 1350*1000*3mm，铝合金标志板，3M 二级反光膜，附着电子警察杆件，版面符合国标；	2	套
81			电源线	所需电源线采购费用	1	批
82			电缆保护管	所需电缆保护管采购费用	1	批
83			窞井	窞井建设实施费用	2	套
84	人员驻场	驻场人员	专业技术人员	负责项目服务器设备安装、调试、维护等工作	1	人/年
85			数据工程师	负责数据治理、设备场景、属性的治理	2	人/年

注：1、成交供应商提供项目涉及的政务云资源，租赁时间自项目验收起不少于三年。

2、标“▲”为实质性参数，必须实质性响应，不实质性响应的将作无效处理。

四、商务要求表

服务期限	合同签订后于 2022 年 1 月 31 日前交付安装并通过初步验收, 进入试运行阶段, 2022 年 5 月 1 日完成试运行并通过最终验收。
售后（技术）服务要求	1. 软件维护及系统升级服务要求 1.1 本项目软件产品免费维护期为 1 年。 1.2 服务要求: 乙方提供本地化团队提供运维服务, 提供每天 24 小时、每周 7 天, 即 7×24 小时的支持服务。在接到采购人故障报告后响应时间不超过 2 小时, 一般性故障 4 小时处理完成, 对于复杂故障问题 8 小时内处理完成, 保障平台正常运行。 1.3 出现故障后, 乙方如未按上述要求进行响应, 甲方可以采取必要的补救措施, 由此产生的风险和费用将由成交乙方承担。 2. 硬件产品质保要求 本项目硬件产品质保期限为 3 年, 服务器硬盘出现故障免费更新硬盘, 且不返还故障硬盘, 质保期内非人为因素出现的设备质量及安全问题由乙方负责承担。 3. 人员要求 乙方应至少提供 3 名人员的 1 年驻场服务, 其中 1 名为专业技术人员, 负责项目服务器设备安装、调试、维护等工作; 2 名为专业数据工程师 1 年驻场服务, 负责数据治理、设备场景、属性的治理。 4. 其他要求 乙方承诺免费维护期内, 可提供 5 万元以内的模块调整和优化服务。 本项目定制系统的软件著作权归甲方所有, 乙方有义务配合甲方进行软件著作权申请。
付款条件	详见合同有关条款。

五、资信要求表

政策性加分条件	投标人符合扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政策。
质量管理、企业信用要求	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。

第三章 投标人须知

前附表

序号	名 称	内 容
1	采购人	名称: 浙江海数科技有限公司 联系人: 孙女士 联系电话: 0573-87679620
2	采购代理机构	名称: 嘉兴市华信工程咨询有限公司 地址: 海宁市钱江西路 178 号钱江大厦五楼; 联系人: 史女士 联系电话: 0573-80701566/15706723372
3	项目名称及编号	浙江海数科技有限公司海宁市智慧交通管理主体建设 (HXCG2021131)
4	预算金额	1131.3755 万元
5	服务期限	合同签订后于 2022 年 1 月 31 日前交付安装并通过初步验收, 进入试运行阶段, 2022 年 5 月 1 日完成试运行并通过最终验收。
6	是否接受联合体	否。
7	是否允许进口产品	否。
8	现场踏勘	否。
9	投标截止时间和开标时间	2021 年 月 日 时 分 本项目有关投标、开标时间以北京时间为准。
10	递交投标文件和开标地点	海宁市文苑南路 138 号浙江江南要素交易中心二楼第三开标室。
11	投标保证金金额及交纳截止时间	投标保证金: 无
12	投标文件份数、包装和盖章签字	正本 1 份, 副本 2 份, 正本与副本内容应当一致, 并以正本为准。资格文件、技术商务文件和报价文件分开装订, 投标文件须密封包装, 其中报价文件须单独密封包装, 并在投标文件外包装上标明项目编号、项目名称、投标人名称、“资格文件”、“技术商务文件”或“报价文件”, 且在封口盖章或签字。 投标文件中凡要求盖章、签字处均须由投标人盖章和法定代表人或其授权代表签字。
13	投标有效期	自投标截止日起 90 日历天
14	参加开标人员	投标人代表无须参加现场开标。
15	现场演示和讲解	无
16	评标办法及评分标准	综合评分法, 详见第四章

17	履约保证金和质量保证金	合同金额的 5%，履约保证金在服务期开始后自行转为质量保证金。本项目通过最终验收满 1 年后，无质量和售后服务问题的，由采购人凭成交供应商的合法收据不计息退还质量保证金。
18	采购信息发布媒体	www.zjzfcg.gov.cn http://jxszwzsjb.jiaxing.gov.cn (如有变更公告，请及时了解和变更)
19	是否提供样品	否。
20	付款手续和付款时间	详见第五章。
21	信用记录	根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其作为资格审查不通过处理。
22	小微企业有关政策	1. 项目属性（服务类） 2. 中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行） 采购标的：海宁市智慧交通管理主体建设 所属行业：软件和信息技术服务业 3. 根据财库〔2020〕46号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予 6.0%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供《中小企业声明函》。 4. 根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。 5. 根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中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（格式自拟）。 （注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）。
23	招标代理费	成交供应商在签订合同前，应向招标代理机构一次性支付代理服务费用 44000 元。
24	招标文件解释权	属于嘉兴市华信工程咨询有限公司。

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、评标、定标、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. “招标人”指组织本次招标活动的嘉兴市华信工程咨询有限公司。
2. “采购人”指浙江海数科技有限公司。
3. “投标人”系指向招标人提交投标文件的单位或个人。
4. “产品”系指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料和文字材料。
5. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。
6. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。
7. “书面形式”包括信函、传真、电报等。

（三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

（四）投标委托

投标人代表须提供有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式详见第六章）。

（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（招标文件有相反规定除外）。

（六）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

（七）转让与分包

1. 本项目不允许转让。
2. 本项目不可以分包。

（八）是否允许采购进口产品

本项目不允许采购进口产品。

（九）特别说明：

1. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。
2. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
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。

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

5. 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(入围)后发现的, 中标(入围)人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人, 且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

(十) 质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的, 应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面形式向采购人、招标人提出质疑。投标人对招标采购人的质疑答复不满意或者招标采购人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。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式, 质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容, 提供相关事实、依据和证据及其来源或线索, 便于有关单位调查、答复和处理。

二、招标文件

(一) 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成:

1. 招标公告
2. 招标需求
3. 投标人须知
4. 评标办法及标准
5. 合同主要条款
6. 投标文件格式
7. 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

(二) 投标人的风险

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

(三) 招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件, 发现其中有误或有不合理要求的, 可要求招标人或采购人澄清。招标人或采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的, 应当在招标文件要求提交投标文件截止十五日前, 在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告, 该公告作为书面形式通知所有投标人。

2. 招标文件澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或者修改就同一内容的表述不一致时, 以最后发出的公告为准。

3. 对招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过招标人以法定形式发布，采购人非通过招标人，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

三、投标文件的编制

本项目所涉投标文件格式请详见第六章，未给出的格式请自拟。技术商务文件中不得出现报价，否则投标文件将被视为无效。

（一）投标文件的组成

投标文件由资格文件、技术商务文件和报价文件三部分组成。

1. 资格文件：

1.1 资格文件封面及目录（附件 1）；

1.2 营业(经营)执照正本或副本复印件（盖单位公章）（事业单位投标的则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字）；

1.3 投标人声明书（附件 2）；

1.4 法定代表人、负责人、经营者（以下统称法定代表人）有效身份证件复印件；

1.5 法定代表人授权委托书（附件 3）及授权代表有效身份证件复印件（如授权）；

1.6 投标人认为需要说明的资料。

2. 技术商务文件：

2.1 技术商务文件封面及目录（附件 4）；

2.2 评分对应表（附件 5）

2.3 平台软件开发设计方案：包括系统总体框架的设计方案、详细设计方案、关键技术解决和资源综合利用的功能介绍等详细介绍；

2.4 项目组织实施方案及保证措施；

2.5 各功能模块和硬件产品详细描述；

2.6 本项目技术力量配备表（附件 6）（项目负责人、项目技术人员、驻点人员的同类项目业绩简介、有效身份证件复印件、学历证书复印件、资格证书复印件、职称证书复印件、所获其他证书证书复印件及社保缴纳资料）；

2.7 投标人各类认证证书复印件；

2.8 商务响应表（附件 7）；

2.9 服务承诺（免费维护期承诺、服务响应和故障排除时间、后续技术支持、升级服务和维护能力情况、对用户增加业务需求的服务响应措施情况、详细的培训计划、驻点人员服务方案等）（附件 8）；

2.10 本地化服务承诺；

2.11 投标人业绩情况一览表（附件 9），提供 2019 年 1 月以来同类项目的合同复印件及相应项目的验收报告或评价（盖单位公章）；

2.12 招标文件需要的其他资料及投标人认为需要提供的其他内容。

3. 报价文件：

3.1 报价文件封面及目录（附件 10）；

3.2 报价一览表（附件 11）；

3.3 报价明细表（附件 12）

3.4 小微企业声明函及网页证明（开标前一周内页面查询结果并加盖单位公章，查询网址：
xwqy.gsxt.gov.cn）（附件 13）；

3.5 提供监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位的相应证明（附件 14）；

3.6 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

（二）投标文件的语言及计量

1. 投标文件以及投标人与招标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。

（三）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2. 投标报价是履行合同的最终价格，报价应包含完成本项目服务的所有含税费用。

3. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

1. 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，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，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。

（五）投标文件的签署和份数

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

2. 投标文件中凡要求盖章、签字处均须由投标人盖章和法定代表人或其授权代表签字。投标文件如有修改，修改处必须由法定代表人或其授权代表签字；投标人名称应写单位全称。

3. 投标文件的封面上应标明项目编号、项目名称、投标人名称、“资格文件”、“技术商务文件”、“报价文件”字样和“正本”或“副本”字样。

4. 投标文件须打印、复印或用不褪色的墨水笔书写（提倡双面打印或复印），副本可复印。

5. 投标文件各正本一份、副本两份，正本与副本内容应当一致，并以正本为准。

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

（六）投标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 资格文件、技术商务文件和报价文件分开装订，投标文件须密封包装，其中报价文件须单独密封包装，并在投标文件外包装上标明项目编号、项目名称、投标人名称、“资格文件”、“技术商务文件”或“报价文件”，且在封口盖章或签字。

2. 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前和提交地点送达投标文件, 发生下列情形之一的, 招标人将拒收投标文件:

- 2.1 投标人的投标文件不按招标文件的规定标记和密封的;
- 2.2 投标人的投标文件未在规定时间内递交的或者未送达指定地点的;
- 2.3 投标人在递交投标文件时严重破损或失散的;
- 2.4 投标人未成功办理报名的;

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

(七) 投标无效的情形

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有下列情形之一的, 视为投标人串通投标:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;

1. 采购人按照投标人提供的资格文件按以下原则对投标人的资格符合性进行审查, 如发现下列情形之一的, 投标文件将被视为无效:

- 1.1 资格文件缺少规定份数或缺少招标文件中资格文件第 1.2 条至第 1.5 条所列内容之一的;
- 1.2 投标人提供的有关资料被确认是不真实的;
- 1.3 投标人的资格文件有串通投标情形之一的;
- 1.4 资格文件未按招标文件规定要求进行装订、签字或盖章的;
- 1.5 投标人有违法、违规行为影响本次采购公平、公正的;

1.6 按照“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 两个网站信用信息记录查询, 投标人有列入失信被执行人、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情况的。

2. 在符合性审查和商务评审时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将被视为无效:

- 2.1 在技术商务文件中出现报价的;
- 2.2 投标人未对标项内的所有内容进行投标的;
- 2.3 技术商务文件缺少规定份数的;
- 2.4 技术商务文件缺少《投标人基本情况表》的;
- 2.5 投标人提供的有关资料被确认是不真实的;
- 2.6 投标人的技术商务文件有串通投标情形之一的;
- 2.7 技术商务文件未按招标文件规定要求进行装订、签字或盖章的;
- 2.8 投标人未按招标文件更正公告编制投标文件的;

2.9 经评标委员会审核, 投标人所投内容不符合实质性采购要求的;

3. 在报价评审时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将被视为无效:

3.1 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的;

3.2 报价文件缺少规定份数的;

3.3 投标人的报价文件有串通投标情形之一的;

3.4 报价文件缺少《报价一览表》、《报价明细表》的;

3.5 《报价一览表》填写不完整或字迹不能辨认的;

3.6 报价文件未按招标文件规定要求进行签字或盖章的;

3.7 投标报价明显高于市场价或低于成本价, 且不能提供证明材料说明原因的;

3.8 投标人报价超过预算金额或最高限价的;

3.9 经评标委员会审核, 投标人所投内容不符合实质性采购要求的;

3.10 投标人拒绝按招标文件错误修正原则对投标文件进行修改的。

4. 被拒绝的投标文件为无效。

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。

(二) 采购代理机构职责

采购代理机构负责组织评标工作, 并履行下列职责:

1. 核对评审专家身份和采购人代表授权函, 对评审专家在采购活动中的职责履行情况予以记录, 并及时将有关违法违规行为向有关部门报告;

2. 宣布评标纪律;

3. 公布投标人名单, 告知评审专家应当回避的情形;

4. 组织评标委员会推选评标组长, 采购人代表不得担任组长;

5. 在评标期间采取必要的通讯管理措施, 保证评标活动不受外界干扰;

6. 根据评标委员会的要求介绍采购相关法律法规、招标文件;

7. 维护评标秩序, 监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审, 及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为;

8. 核对评标结果, 有异常情形的, 要求评标委员会复核或者书面说明理由, 评标委员会拒绝的, 应予记录并向相关部门报告;

9. 评审工作完成后, 按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费, 不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬;

10. 处理与评标有关的其他事项。

(三) 开标程序:

1. 鉴于当前全国新型冠状病毒肺炎疫情防控工作形式十分严峻, 为加强疫情防控工作, 进一步减少人员聚集, 阻断疫情传播, 供应商可不派代表参加现场开标、开启响应文件活动。
2. 投标文件由采购代理机构统一拆封, 现场监督员签字确认。
3. 投标文件数量不符合要求的, 由现场监督员签字确认, 不退还投标文件。
4. 唱标顺序: 先技术商务后报价。
5. 宣布结果: 采购代理机构通过电子邮件方式向各投标人公布评审结, 资格审查不通过的投标人名单及不通过原因, 技术商务文件无效的投标人名单、投标无效的原因及报价文件无效的投标人名单、投标无效的原因。

五、评标

(一) 组建评标委员会

评标委员会由七人及以上单数的采购人代表和评审专家组成。

评标委员会负责具体评标事务, 并独立履行下列职责:

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的技术、商务等实质性要求;
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
3. 对投标文件进行比较和评价;
4. 确定中标候选人名单;
5. 向采购人、招标人或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

除采购人代表、评标现场组织人员外, 采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

(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

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求, 说明内容不得含有歧视性、倾向性意见, 不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料, 并随采购文件一并存档。

1. 符合性审查

1.1 形式审查

形式审查指对投标人的投标文件的完整性、合法性等进行审查。投标文件形式审查未通过的投标人, 其投标文件将不再评审。

1.2 实质性审查

- 1.2.1 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. 比较与评价

- 2.1 评标委员会按评标办法和评分标准, 对有效投标文件进行技术商务和报价综合比较与评价。

2.2 各投标人的技术商务分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算。

2.3 招标人协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的报价得分。

2.4 评标委员会完成评标后,对各部分得分汇总,计算出本项目综合得分。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

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、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的代表签字。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。投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的,评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

(五) 错误修正

投标文件报价出现前后不一致的,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。修正后的报价按照本招标文件第三章第五(四)条澄清问题的第二款规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,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》。

(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,招标人现场监督员进行现场监督。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动,可能导致其投标被拒绝。

六、定标

(一) 确定中标人。

1. 评审结果经采购人确认后,招标人向中标人签发《中标通知书》,同时在指定媒体上公告采购结果,该采购结果公告作为向投标人发出的书面通知。

如有投标人对评审结果提出质疑的,采购人可在质疑处理完毕后确定中标人;如在质疑期内查实中标

人有违反有关法律法规和本项目招标文件规定和要求的, 则取消该投标人的中标资格, 中标人改为排名其后的中标候选人, 或重新组织采购。

七、合同（协议）授予

（一）签订合同（协议）

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。同时, 招标人对合同内容进行审查, 如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的, 将予以纠正。

2. 《中标通知书》、招标文件、投标文件等采购文件将作为签订合同（协议）的依据。

3. 中标人拒交履约保证金、拒签合同或放弃中标的, 将被取消中标资格并追究其法律责任, 中标人改为排名其后的中标候选人, 或重新组织采购。

（二）履约保证金及质量保证金

1. 中标人按《中标通知书》要求以银行转账形式向采购人缴纳中标金额 5% 的履约保证金, 履约保证金在合同签订后自行转为质量保证金。

2. 本项目通过最终验收满 1 年后, 无质量和售后服务问题的, 由采购人凭中标人的合法收据不计息退还质量保证金。

3. 中标人必须严格按照《合同（协议）》规定履行义务, 为采购人提供优质服务。发现下列情况之一的, 将依法没收质量保证金, 情节严重的, 采购人有权提前终止合同, 并追究违约中标人的经济责任:

3.1 违反《合同（协议）》和招标文件规定, 违章操作, 损害采购人利益的;

3.2 采购人二次以上投诉, 经查实责任在于中标人的;

3.3 中标人提供货物(服务)不符合国家规定和招标文件要求及投标文件承诺标准的。

第四章 评标办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择中标人,根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定,并结合本项目的实际,制定本办法。

一、总则

本次评标采用综合评分法,总分为100分,其中价格分20分、技术分和资信商务分80分。合格投标人的评标综合得分为价格分、技术分和资信商务分的总和,中标候选人资格按评标综合得分由高到低顺序排列,得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列;得分且投标报价相同的,按技术分第1条得分由高到低顺序排列,仍不能分出前后的,以投标文件送达签到先后顺序确定。评分过程中采用四舍五入法,并保留小数2位。

投标人评标综合得分=价格分+技术商务分

二、评标内容及标准

(一) 价格分(0~20分)

1. 价格分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,报价得分按照下列公式计算:

价格分=(评标基准价/投标报价)×20%×100

A、根据财库〔2020〕46号的相关规定,在评审时对小型和微型企业的投标报价给予6.0%的扣除,取扣除后的价格作为最终投标报价(此最终投标报价仅作为价格分计算)。属于小型和微型企业的,投标文件中投标人必须提供《中小企业声明函》。

B、根据财库[2017]141号的相关规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位,应满足财库[2017]141号文件第一条的规定,并在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。

C、根据财库[2014]68号的相关规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除政策,并在投标文件中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(格式自拟)。

(注:未提供以上材料的,均不予价格扣除)。

(二) 技术分(0~52分):

序号	评分项目		分值(分)	评分内容及标准
1	主要设备的 质量、技术 性能	所投设备 整体技术 性能	0-10	根据投标人所投主要设备与招标文件第二章招标需求的设备技术规格及配置对比,完全响应招标需求的得8分;每有一项技术指标负偏离扣0.1-0.2分,一项功能负偏离扣0.2-0.5分,最多扣8分为止;每有一项正偏离加0.2-0.5分,最多加2分(凡需供截图、证明材料等资料的,评审时以所供的资料为评分依据,未供的以功能负偏离评分;标“▲”为实质性参数,必须响应,不响应的将作无效处理)。
2		所投设备 质量	0-5	根据对投标人所投主要设备在该地区行业中的知名度、认知度、市场信誉、市场占有率、用户反馈等情况酌情评分(由评

				标委员会视设备情况综合评定)；
3	软件技术方案	需求理解	0-5	投标方案是否清晰理解采购需求等情况酌情评分；
4		总体设计	0-5	是否详细配备系统架构，原理说明，系统设计流程图；是否详细描述各个模块具体功能，并与采购项目需求是否吻合等情况酌情评分；
5	系统整体性能	系统的整体兼容性	0-3	根据投标人提供的资料及集成接入海宁市智慧交通建设项目的承诺函及措施方案，对投标人的系统与海宁市智慧交通建设系统的集成兼容能力等情况酌情评分；
6	软件平台的技术性能	软件功能	0-6	无缝对接现有海宁交警一体化指挥平台、交通数字驾驶舱平台、intellifc os 信号控制平台以及重点车辆管控平台，并提供详细的数据和态势指标设计，包括但不限于数据源、交通态势透视、重点车辆管控、交通警情态势透视、警力资源态势透视、信号等指标设计，根据投标人提供的方案的可行性和完整性等情况酌情评分；
7		软件著作权登记证书	0-2	投标人具有电子警察、交通信息采集、交通态势分析相关软件著作权登记证书的，每提供一个得1分，最多得2分，不提供不得分；
8	实施方案		0-6	根据项目实施方案中确保供货的组织管理措施、质量保证措施、进度保证措施、投入本项目施工设备、施工方案等情况酌情评分；
9	技术力量	项目负责人	0-2	投标人拟任项目负责人同时具备信息系统项目管理师、系统架构设计师、PMP、IT 服务项目经理证书的2分，缺1项得1分，缺2项不得分；（须为投标人社保清单以内）
10		技术负责人	0-2	投标人拟任技术负责人同时具备系统分析师、系统架构设计师、信息安全保障人员认证（安全运维专业级）证书的得2分，缺1项得1分，缺2项不得分；（须为投标人社保清单以内）
11		其他实施团队成员	0-3	除项目负责人和技术负责人外，项目实施团队成员中具备网络工程师、数据库系统工程师、软件评测师、系统规划与管理师、注册信息安全工程师（CISE）、信息安全保障人员认证（风险管理专业级）、信息安全保障人员认证（安全集成专业级）、信息技术专业高级工程师证书的得3分，缺1项得1分，缺4项不得分（须为投标人社保清单以内）
12		驻场人员	0-3	根据投入本项目驻点人员学历、资格等级、职称、业绩等情况评分（须为投标人社保清单以内）

(三) 资信商务分 (0~28 分)

序号	评分项目		分值(分)	评分内容及标准
1	企业实力	认证证书	0-5	根据投标人具有智慧交通行业相关的 ISO9001 质量管理体系认证（认证范围包含“智慧交通”字样）、ISO14001 环境管理体系认证（认证范围包含“智慧交通”字样）、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证证书复印件（认证范围包含“智慧交通”字样）、IT 服务管理体系认证

				(ISO/IEC20000-1: 2011) (认证范围包含“智慧交通”字样)、ISO/IEC 27001: 2013 信息安全管理体认证证书(认证范围包含“智慧交通”字样), 每提供一个证书得 1 分, 最高得 5 分, 没有不得分;
2		CMMI 认证	0-2	投标人具有软件能力成熟度认证 CMMI 5 级证书的得 2 分, CMMI 4 级证书的得 1 分, 没有不得分;
3		涉密资质	0-2	投标人具有涉密信息系统集成甲级资质的得 2 分, 乙级得 1 分, 没有不得分;
4		信息系统服务交付能力等级证书	0-2	投标人具有信息系统服务交付能力等级证书一级证书得 2 分, 二级证书得 1 分, 没有不得分;
5		科研实力	0-2	投标人具备智慧交通领域省级企业研究院的得 2 分。(提供省级及以上行政主管部门颁发的相关证明材料)
5	诚信度		0-3	根据投标人在投标截止时间止前三年是否受到行政处罚、行政处理(含通报)、列入不良行为、经营异常或在政府采购专项检查、合同履行验收过程中的诚信情况酌情评分;
6	服务承诺	售后服务承诺	0-3	根据投标人提供的资料, 对投标人在质保期内和质保期限后的服务内容、服务的保证措施、后续技术支持和维护能力情况、人员培训计划等情况酌情评分;
7		本地化服务承诺	0-3	根据投标人已在本地设有售后服务网点情况或中标后承诺在本地设售后服务网点, 对本地化服务承诺情况酌情评分;
8	同类项目业绩		0-6	根据提供的 2019 年 1 月以来同类项目合同(单个合同金额在 500 万元及以上)及相应项目的验收资料, 合同及验收资料齐全的, 每提供一个得 1 分, 最多得 6 分。

第五章 采购合同（指引）

（最终签订合同以甲方确认为准）

一、通用必备条款部分

合同编号: HXCG2021131-H21

预算金额: 1131.3755 万元

采购人（以下称甲方）: 浙江海数科技有限公司

供应商（以下称乙方）:

采购代理机构: 嘉兴市华信工程咨询有限公司

采购方式: 公开招标

参照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定, 甲乙双方按照 HXCG2021131 项目采购结果签订本合同。

第一条 合同组成

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分, 这些文件包括但不限于:

- 1.1 本合同文本;
- 1.2 采购文件与采购响应文件;
- 1.3 中标或成交通知书;

组成本合同的所有文件必须为书面形式。

第二条 合同标的与相关属性

- 2.1 本次采购的是_____。
- 2.2 乙方是否属于小微企业: ☐是 ☐否
- 2.3 本合同项下产品属于（可多选）: ☐环保产品; ☐节能产品; ☐进口产品

第三条 合同价款

- 3.1 本合同项下总价款为人民币（大写）_____。

- 3.2 本合同总价款含完成本合同服务的所有含税费用。

- 3.3 付款时间和付款手续

3.3.1 合同签订完成后支付合同金额的 40%, 乙方向甲方办理结算手续, 甲方需审核以下结算资料: 合法发票原件、《采购合同》复印件;

3.3.2 初步验收完成后支付合同金额的 40%, 乙方向甲方办理结算手续, 甲方需审核以下结算资料: 合法发票原件、《采购合同》复印件、甲方出具的初验合格证明等相关资料;

- 3.3.3 项目通过最终验收及审计, 付清余款（以业主委托第三方审计报告为准）。乙方向甲方办理结

算手续,甲方需审核以下结算资料:合法发票原件、《采购合同》复印件、甲方签收的“海宁市项目验收单”、项目审计报告等相关资料。

3.3.4 甲方将审核后的结算资料提交至单位财务部门,经审核无误后,单位财务部门在 15 日内支付相应金额。

第四条 履约保证金和质量保证金

本项目设置履约保证金,乙方应于收到中标通知书后按《中标通知书》要求以银行转账形式向甲方交纳中标金额 5%的履约保证金,履约保证金在项目通过最终验收后自行转为质量保证金。通过最终验收满一年后无质量和售后服务问题的,由甲方凭乙方的合法收据不计息退还质量保证金。

第五条 合同的变更和终止

除参照《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的,须报甲方备案。

第六条 合同的转让与分包

乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务,需分包的,应经过甲方书面同意。

第七条 争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲、乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决争议,则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第八条 合同备案及其他

本合同一式五份,甲方和乙方各执二份、嘉兴市华信工程咨询有限公司执一份。

二、特殊专用条款部分

第一条 采购货物名称、品牌、型号、数量、金额及供货时间

单位:人民币元

序号	名 称	单位	数量	单价	金额
1					
...					
合计人 民 币 (小写): _____元					

第二条 交付时间

合同签订后至 2022 年 1 月 31 日前交付安装并通过初步验收,进入试运行阶段,2022 年 5 月 1 日完成试运行并通过最终验收。

第三条 交付方式

3.1 乙方须在本合同规定时间内,将货物送至甲方指定地点并负责安装调试。

3.2 乙方在交付货物时,向甲方提供货物的使用说明书及相关资料,如货物属国家强制检验的货物,乙方须提供国家强制检验合格证书。

第四条 质量要求

4.1 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品, 并完全符合招标文件及本合同规定的质量、规格和性能的要求。进口产品应提供中华人民共和国海关报关证明。

4.2 产品的技术标准按国家标准执行, 无国家标准的, 按行业标准执行, 无国家和行业标准的, 按企业标准执行; 但在招标文件中有特别要求的, 按招标文件中规定的要求执行, 并且符合相关法律、法规规定的要求。

4.3 产品的包装, 国家或行业主管部门有规定的, 按规定执行。

4.4 乙方应保证提供的产品不得侵犯第三方专利权、商标权和工业设计权、版权等。否则, 乙方应负全部责任, 并承担由此引起的一切后果。

4.5 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命期内应具有满意的性能。

4.6 乙方应采取必要的安全措施保证设备的运输及安装的安全, 并承担设备的运输及安装过程中产生的风险。

4.7 货物最终验收后, 乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责, 并承担由此引起的一切后果。

第五条 服务要求

5.1 软件维护及系统升级服务要求

5.2.1 本项目软件产品免费维护期为 1 年。

5.2.2 服务要求: 乙方提供本地化团队提供运维服务, 提供每天 24 小时、每周 7 天, 即 7×24 小时的支持服务。在接到采购人故障报告后响应时间不超过 2 小时, 一般性故障 4 小时处理完成, 对于复杂故障问题 8 小时内处理完成, 保障平台正常运行。

5.2.3 出现故障后, 乙方如未按上述要求进行响应, 甲方可以采取必要的补救措施, 由此产生的风险和费用将由成交乙方承担。

5.2 硬件产品质保要求

本项目硬件产品质保期限为 3 年, 服务器硬盘出现故障免费更新硬盘, 且不返还故障硬盘, 质保期内非人为因素出现的设备质量及安全问题由乙方负责承担。

5.3 人员要求

乙方应至少提供 3 名人员的 1 年驻场服务, 其中 1 名为专业技术人员, 负责项目服务器设备安装、调试、维护等工作; 2 名为专业数据工程师 1 年驻场服务, 负责数据治理、设备场景、属性的治理。

5.4 其他要求

乙方承诺免费维护期内, 可提供 5 万元以内的模块调整和优化服务。

本项目定制系统的软件著作权归甲方所有, 乙方有义务配合甲方进行软件著作权申请。

第六条 项目变更

为了维护和兼顾各方的利益, 确保开发软件的质量, 在本合同签署后, 甲、乙双方均有权在履行本合同的过程中合理地提出变更、扩展、替换或修改本项目的某些部分的请求, 包括增加或减少软件的相应功能/提高或提升有关技术参数/变更交付或安装的时间与地点。为此, 双方同意:

6.1 若甲方提出部分项目的变更建议:

6.1.1 甲方应该将变更请求以书面形式提交给乙方。乙方应当在 5 个工作日内对此作出书面回复, 其内容包括该变更对合同价格、项目交付日期、软件的系统性能、项目技术参数的影响和变化以及对合同条款的影响等;

6.1.2 甲方在收到乙方的上述回复后, 应在 10 个工作日内以书面方式通知乙方是否接受上述回复。如果甲方接受乙方的上述回复, 则双方应对此变更以书面形式确认, 并按变更后的约定履行本合同。

6.1.3 如果甲方不同意乙方有关合同价格变化和项目交付日期变更的回复, 但上述变更如不执行, 将会影响开发软件的正常使用或主要功能, 则乙方应执行变更要求。同时, 甲、乙双方均有权按照通用条款第七条的规定解决争议。在争议解决之前, 甲方应按照乙方在回复中的价格变化和项目交付日期变更的要求执行。(本条款供选择)

6.2 如乙方提出部分项目的变更建议:

6.2.1 乙方应同时详细阐明该变更对合同价格、项目交付日期、软件性能、项目技术参数的影响以及对合同条款的影响等情况。

6.2.2 甲方在收到乙方的上述变更建议后, 应在 10 个工作日内以书面形式通知乙方是否同意和接受乙方的上述变更建议。如果甲方接受乙方的上述回复, 则双方对此变更建议以书面形式确认, 双方按变更后的约定履行本合同。如甲方不同意乙方的上述建议, 双方仍按原合同执行。

第七条 验收

6.1 甲方须在乙方交付使用后, 合同金额在 10 万元及以上或技术复杂的项目, 组织三人及以上单数的专业人员或委托检测机构对项目按规定的要求、使用性能及数量进行测试验收; 合同金额在 10 万元以下或技术简单的项目, 组织相关人员对项目按规定的要求、使用性能及数量进行测试验收。

6.2 验收合格后, 甲方应向乙方出具加盖公章的《海宁市政府采购项目验收单》(一式三份)。验收不合格的, 甲方有权拒收, 并书面通知乙方, 乙方应在合同规定时间内按约如数更换到位, 并保证验收合格。

第八条 违约与赔偿责任

5.1 交付违约(各阶段)

5.1.1 甲方无正当理由拒收的, 由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

5.1.2 甲方未按合同约定向乙方支付合同金额的, 每逾期 1 天甲方向乙方支付欠款总额的 5‰滞纳金, 但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

5.1.3 乙方逾期交付的, 每逾期 1 天, 乙方向甲方偿付合同总额的 5‰的滞纳金, 但违约金的总数不超过合同总价的 10%。

5.1.4 乙方逾期超过 20 日未能交付的, 甲方有权解除合同, 解除合同的通知自到达乙方时生效, 并没收全部履约保证金, 同时乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金, 并由乙方赔偿造成的损失。

5.1.5 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的, 应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。给甲方造成损失的, 乙方应承担赔偿责任。

5.2 保密违约

任何一方违反本合同所规定的保密义务, 违约方应按本合同总价的 1% 支付违约金。如包括利润在内的实际损失超过该违约金的, 受损失一方有权要求对方赔偿超过部分。

5.3 其它条款违约任何一方违反本合同所规定的义务, 除本合同另有规定外, 违约方应按合同总价 1% 的金额向对方支付违约金。

5.4 如发生违约事件, 守约方要求违约方支付违约金时, 应以书面方式通知违约方, 内容包括违约事件、违约金、支付时间和方式等。违约方在收到上述通知后, 应于 5 天内答复对方, 并支付违约金。如双方不能就此达成一致意见, 将按照本合同所规定的争议解决条款解决双方的纠纷, 但任何一方不得采取非法手段或以损害本项目的方式实现违约金。

第九条 不可抗力

9.1 如本合同附件中的条款或本合同签署之前所签署的任何文件与本合同的条款相冲突或不一致, 以本合同为准。

9.2 不可抗力

9.2.1 由于地震、台风、水灾、火灾、战争等不能预见、不能避免并不能克服的不可抗力, 直接影响本合同的履行或者不能按照合同的约定履行时, 遇有上述不可抗力的一方可以免除相关合同责任。但遇有上述不可抗力的一方应立即书面通知对方, 并在 15 天之内提供不可抗力的详细情况及合同不能履行, 或者部分不能履行, 或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。按不可抗力对履行合同影响的程度, 由双方协商决定是否解除合同, 或者部分免除履行合同的义务, 或者延期履行合同。一方迟延履行本合同时发生不可抗力的, 迟延履行方的合同义务不能免除。

9.2.2 受到不可抗力影响的一方, 应尽可能地采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对本合同的履行所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的, 该方不得就扩大损失的部分要求免责或赔偿。

9.2.3 不可抗力影响时间持续 30 日以上时, 甲乙双方应及时解除合同。

9.3 任何一方欲改变通讯地址, 应提前 30 天以书面形式通知对方。

9.4 如合同双方在履行本合同过程中发生争议, 并进入司法等争端解决程序, 任何一方可以将生效判决提交给本市的联合征信机构。

甲方(盖章): 浙江海数科技有限公司

乙方(盖章):

地址:

地址:

法定代表人(授权代表):

法定代表人(授权代表):

联系人:

联系人:

联系电话:

联系电话:

开户银行:

账号:

日期: 二〇二 年 月 日

日期: 二〇二 年 月 日

附件 1: 安全生产责任书

安全生产文明施工责任书

为了保质保量按时完成本工程, 并做好安全生产无事故, 特制定本责任书。

1、工程承包人是该工程施工范围期间内安全生产文明施工的第一责任人; 必须全面负责, 明确责任。

2、对所有员工必须定期进行安全教育, 熟悉《安全生产条例》, 做到岗位明确, 责任到人。

3、严禁违章作业, 冒险蛮干, 对所有电器机械设备设专门人员管理。

4、要加强人身安全用电, 按照安全生产各项操作规程作业。同时还要保证做好机械设备电器设备检查维修运行。

5、针对本工程特性, 设置明显、规范的警告标志标牌, 预防因道路施工造成过往人员车辆损害。

6、工程承包责任人必须管理好本部职工, 严禁在工地上搞不正当违法活动, 并对外来人员做好登记办证管理工作。

7、搞好与相邻企业的生活与生产关系。取得相邻企业的支持。

8、各班组(队)布置生产任务时, 必须同时落实安全措施。当生产与安全有矛盾时, 坚决服从安全。

9、组织文明施工, 实现安全工作的标准化、规范化、制度化。

10、对施工过程中, 因承包人原因引起的安全责任事故, 由承包人承担因该事故产生的一切费用, 发包人不再因此而支付任何费用。

总之, 双方本着明确责任, 分工协作、互相配合, 不折不扣地遵守各项规章制度。确保文明施工、安全生产无事故。按时完成合同所规定地工程任务, 本责任书一式四份, 甲乙双方各两份。

甲方: (盖章)

乙方: (盖章)

代表签字:

代表签字:

签定日期: 年 月 日

附件 2：廉政合同

廉政合同（范本）

甲方（发包人）：

乙方（承包人）：

为促进甲乙双方在业务活动中优质、高效、有序地合作，促使甲乙双方工作人员廉洁从业，经甲、乙双方同意签订本廉政合同，并作为甲、乙双方共同遵守的行为准则。

第一条 甲、乙双方的权利和义务

(一) 严格遵守党的方针、政策和国家相关法律、法规的规定。

(二) 严格执行 的合同文件, 自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

（四）建立健全的廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

(五)发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为,有及时提醒该方纠正的权利和义务。

（六）发现对方在业务活动中有不廉洁行为时，应及时采取措施予以制止，有严重违反本合同义务条款的行为，应向上级有关部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方廉政管理的义务

(一) 甲方有责任向乙方介绍本单位有关廉政管理的各项制度和规定;

(二) 甲方有责任对本单位工作人员进行廉政教育。

（三）甲方工作人员应严格执行本单位制定的廉政管理和廉洁自律等有关规定，如违反规定，除给予当事人批评教育外，视情节轻重，后果大小，给予相应的经济处罚或纪律处分。

（四）甲方工作人员及其配偶、子女等亲属和其他特定关系人**不准**接受乙方安排的宴请、旅游、健身、娱乐等活动；**不准**接受乙方赠送的礼品、礼金、消费卡等；**不准**接受乙方提供的通讯工具、交通工具或私房建设、住房装修人工、材料和相关服务；**不准**利用职权向乙方介绍或为配偶、子女、亲属和其他特定关系人参与同甲方项目工程有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动；**不准**以任何名义向乙方借款；**不准**在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用；**不准**将配偶、子女等亲属和其他特定关系人安排到乙方兼职；**不准**和乙方合股经营或参与管理工作有关的其他任何业务。

第三条 乙方廉政管理的义务

(一)乙方应当了解甲方有关廉政管理方面的各项制度和规定,并遵守执行。

(二) 乙方应当对本单位工作人员进行廉政教育, 按时出席甲方召集的廉政管理会议。

(三) 乙方**不得**在业务活动中以获得不正当利益为目的而安排甲方工作人员及其配偶、子女等亲属和其他特定关系人宴请、旅游、健身、娱乐等活动;**不得**以任何名义赠送甲方工作人员及其配偶、子女等亲属和其他特定关系人礼品、礼金、消费卡;**不得**向甲方工作人员及其配偶、子女等亲属和其他特定关系人提供通讯工具、交通工具或私房建设、住房装修人工、材料和相关服务;**不得**为甲方工作人员及其配偶、子女等亲属和其他特定关系人报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用。

(四) 工程结束后, 乙方自觉接受监督部门对其在施工期间有关费用开支情况的监督检查。

第四条 违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条, 按管理权限依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理; 涉嫌犯罪的, 移交司法机关追究刑事责任。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条的, 按管理权限, 依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理; 给甲方单位造成经济损失的, 应予以赔偿, 用不正当的手段获得的非法利益由有关部门予以追缴; 贿赂甲方工作人员, 被纪检监察机关或司法机关立案查处的, 甲方有权更换有关人员或终止合同; 情节严重的, 甲方建议工程建设主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的工程建设市场的处罚; 涉嫌犯罪的, 移交司法机关追究刑事责任。

第五条 双方约定

本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察部门对本合同履行情况进行检查。

第六条 本合同作为_____合同的附件, 与该承包合同具有同等的法律效力, 经双方签署后立即生效。

第七条 未尽事宜由双方另行协商决定。本合同一式____份, 双方各执____份。

第八条 其他约定

根据廉政合同签订对象不同, 选择以下第_____方式, 组织廉政管理会议:

(一) 签订对象为施工、监理、全过程咨询单位的, 由甲方每月召开一次甲、乙双方参加的廉政会议;

(二) 如签订对象为勘察、设计、招标代理、材料设备采购及其他服务类单位的, 由甲方定期召开甲、乙双方参加的廉政会议。

甲方:

乙方:

法定代表人(或授权委托人):

法定代表人(或授权委托人):

2021 年 月 日

2021 年 月 日

第六章 投标格式及要求

附件 1: 资格文件封面格式及目录

项目名称: ×××

项目编号: HXCG202 ××××

资 格 文 件

投标人全称（公章）:

地 址:

时 间:

资格文件目录

- 1 营业(经营)执照正本或副本复印件（盖单位公章）（事业单位投标的则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字）；
- 2 投标人声明书（附件 2）；
- 3 法定代表人、负责人、经营者（以下统称法定代表人）有效身份证件复印件；
- 4 法定代表人授权委托书（附件 3）及授权代表有效身份证件复印件（如授权）；
- 5 投标人认为需要说明的资料。

附件 2: 投标人声明书

投 标 人 声 明 书

致嘉兴市华信工程咨询有限公司:

_____ (投标人名称) 系中华人民共和国合法企业, 经营地址_____。

我_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人, 我方愿意参加贵方组织的_____ (项目名称) (编号: HXCG2021131) 的投标, 为此, 我方就本次投标有关事项郑重声明如下:

- 1、我方已详细审查全部招标文件, 同意招标文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标, 我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构; 在获知本项目采购信息后, 与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
- 5、投标文件自开标日起有效期为 90 天。
- 6、我方参与本目前 3 年内的经营活动中没有重大违法记录。
- 7、我方通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询, 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 8、以上事项如有虚假或隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人 (公章):

法定代表人或授权代表 (签字或盖章):

日期: 年 月 日

附件 3: 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致嘉兴市华信工程咨询有限公司:

我_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 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_____ (项目编号) _____ (项目名称) 的投标活动, 并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

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

被授权人无转委托权, 特此委托。

被授权人 (签字或盖章):

法定代表人 (签字或盖章):

职务:

职务:

被授权人身份证号码:

手机:

投标人 (公章):

法定代表人或授权代表 (签字或盖章):

日期: 年 月 日

附件 4: 技术商务文件封面格式及目录

正本或副本

项目名称: ×××

项目编号: HXCG202 ××××

技 术 商 务 文 件

投标人全称（公章）:

地 址:

时 间:

技术商务文件目录

1 评分对应表（附件 5）

2 平台软件开发设计方案：包括系统总体框架的设计方案、详细设计方案、关键技术解决和资源整合利用的功能介绍等详细介绍；

3 项目组织实施方案及保证措施；

4 各功能模块和硬件产品详细描述；

5 本项目技术力量配备表（附件 6）（项目负责人、项目技术人员、驻点人员的同类项目业绩简介、有效身份证件复印件、学历证书复印件、资格证书复印件、职称证书复印件、所获其他证书证书复印件及社保缴纳资料）；

6 投标人各类认证证书复印件；

7 商务响应表（附件 7）；

8 服务承诺（免费维护期承诺、服务响应和故障排除时间、后续技术支持、升级服务和维护能力情况、对用户增加业务需求的服务响应措施情况、详细的培训计划、驻点人员服务方案等）（附件 8）；

9 本地化服务承诺；

10 投标人业绩情况一览表（附件 9），提供 2019 年 1 月以来同类项目的合同复印件及相应项目的验收报告或评价（盖单位公章）；

11 招标文件需要的其他资料及投标人认为需要提供的其他内容。

附件 5: 评分对应表

评分对应表

序号	评分项目	投标文件对应资料	投标文件页码
1	对应第四章评标办法及评分标准 (报价除外)		
2			
3			
4			
5			
6			
.....			

注: 表格不够, 可按同样格式扩展, 并分别填写。

投标人(公章):

法定代表人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

附件 6: 本项目技术力量配备表

本项目技术力量配备表

姓名	本项目拟任岗位	年龄	性别	资格证书	专业	专业年限	职务和职称	安排上岗起止时间

注: 1、本表中“本项目拟任岗位”须分别注明项目负责人、项目技术人员、驻点人员。

2、表格如不够,可按同样格式扩展。

3、各类人员履历表、证书扫描件、社保缴纳证明附后。

投标人(公章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 年 月 日

附件 7： 商务响应表

商务响应表

序号	招标文件的规定	投标文件的响应	偏离说明

注：投标人的投标文件（除技术部分）与招标文件之规定存在偏离的，应在此表中如实说明。未在上表中说明的，将被认为完全响应招标文件的规定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 8：投标人业绩情况一览表

投标人业绩情况一览表

序号	采购单位名称	项目名称	合同金额 (万元)	合同签订日期	附件页码		采购单位联系人及 联系电话
					合同	验收 报告	
1							
2							
3							
4							
.....							

注：1、表格不够，可按同样格式扩展，并分别填写；
2、提供的自 2019 年 1 月以来同类项目的合同及相应项目的验收报告复印件等资料附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 9: 服务承诺

服务承诺

1、我单位承诺,一旦我方中标,我们将根据招标文件的规定,提供不低于招标文件要求的服务和相关规定。

2、其他服务承诺:

投标人(公章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 年 月 日

附件 10: 报价文件封面格式及目录

正本或副本

项目名称: × × ×

项目编号: HXCG202 × × × ×

报 价 文 件

投标人全称（公章）:

地 址:

时 间:

报价文件目录

- 1 报价一览表（见附件 11）；
- 2 报价明细表（见附件 12）；
- 3 小微企业声明函及网页证明（开标前一周内页面查询结果并加盖单位公章，查询网址：
xwqy.gsxt.gov.cn）（附件 13）；
- 4 提供监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位的相应证明（盖单位公章）（附件 14）；
- 5 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

附件 11： 报价一览表

报价一览表

单位：人民币元

序号	名 称	单位	数量	金额
1	海宁市智慧交通管理主体建设	项	1	
合计人民币（大写）：_____元整 （小写）_____元				

注：1、配置要求详见第二章招标需求；

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

报价明细表

单位: 人民币元

序号	名称	分类	功能	单位	数量	单价	金额
1	交通驾驶舱 2.0	综合分析研判	二级交通态势研判	项	1		
2			城市交通秩序研判	项	1		
3			交通事故综合研判	项	1		
4			停车场车辆分析研判	项	1		
5			交通分析评估报告	项	1		
6		重点车辆精准管控	重点车辆实时监测	项	1		
7			重点车辆违法告警	项	1		
8			重点车辆多维分析	项	1		
9		交通勤务综合管理及服务	警力资源管理	项	1		
10			日常勤务组织	项	1		
11			勤务考核专题	项	1		
12		警保卫任务保障	任务审核	项	1		
13			警卫任务制定	项	1		
14			警卫任务执行	项	1		
15			警卫车队监控	项	1		
16		交通设施运维	故障上报	项	1		
17			确认评价	项	1		
18			服务评价	项	1		
19		道路施工管理	施工计划管理	项	1		
20			施工地图展示	项	1		
21			施工进度预警	项	1		

22		违法智能审核系统	搭建违法智能审核系统	套	1		
23		驾驶舱服务器	应用服务器	台	8		
24		“扁鹊”云诊驾驶舱	全域总览	项	1		
25		交通安全风险诊断系统	车辆驾驶行为分析	项	1		
26			交通安全风险指数及评级	项	1		
27		交通安全警企协同系统	员工信息智能管理	项	1		
28			员工驾驶风险预警	项	1		
29		交通安全教育处方系统	课程调配合	项	1		
30			课程学习间	项	1		
31		算法模型库	交通安全风险评价体系	项	1		
32			云教育课程智能匹配模型	项	1		
33		移动端应用	基于“浙里办”进行移动端开发,为公众提供信息查询、课程学习、培训服务、统计考核等功能。	项	1		
34		智慧路口	智慧路口	智能小站	台	1	
35			智慧路口	毫米波雷达	台	4	
36			智慧路口	抱杆机箱	台	1	
37			智慧路口	信号防雷器	套	1	
38			智慧路口	二合一防雷器	套	1	
39			智慧路口	光纤收发器	对	4	
40			智慧路口	线缆及辅材	项	1	
41			智慧路口	安装调试	项	1	
42			智慧路口	智慧路口基础平台	项	1	
43			智慧路口	路口接入授权	路口	1	

44			高精度地图三维底座	项	1		
45	电子警察抓拍系统升级改造	电子警察抓拍系统升级改造	生态电警抓拍单元	台	60		
46			生态补光灯	只	120		
47			智能终端管理器	台	15		
48			交通信号灯检测器	台	15		
49			光纤收发器	对	60		
50			交换机	台	15		
51			抱杆机箱	台	45		
52			室外机柜	台	15		
53			标识牌	个	47		
54			杆件	根	10		
55			立杆基础	项	10		
56			线缆	批	15		
57			云存储磁盘阵列	台	1		
58			企业级硬盘	块	24		
59			硬盘	块	8		
60			管道施工	项	15		
61			网络租用	套	15		
62			安装调试费	项	15		
63	视频监控系统建设	视频监控系统建设	高清高速智能球机	台	60		
64			抱杆机箱	台	60		
65			交换机	台	60		
66			安装调试质保费	项	60		

67	视频流检测分析	重点车辆精准管控	重点车辆结构化分析	路	240		
68	固定点位机动车测速系统建设	固定点位机动车测速系统建设	电子警察主机	台	1		
69			900 万全景相机	台	2		
70			300 万牌照相机	台	2		
71			雷达	台	2		
72			8 口工业级网络交换机(宽温)	台	1		
73			LED 辅助照明装置	只	2		
74			脉冲补光装置	只	2		
75			电子警察专用线缆	批	1		
76			安装调试、中心接入及质保费	项	1		
77			网络租用	套	1		
78			杆件	套	1		
79			接地棒	根	2		
80			测速标志牌	套	2		
81			电源线	批	1		
82			电缆保护管	批	1		
83			窞井	套	2		
84	人员驻场	驻场人员	专业技术人员	人/年	1		
85			数据工程师	人/年	2		
合计：人民币（大写）：_____元整 （小写）_____元							

注: 1. 相关明细自行填写;

2. 《报价明细表》中的合计应与《报价一览表》中的合计一致。

投标人(公章):

法定代表人或授权代表: (签字或盖章)

日期: 年 月 日

附件 12: 中小企业声明函

中小企业声明函（工程、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，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）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 13: 残疾人福利性单位声明函

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。

投标人(公章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 年 月 日