**新城智安小区工程二期**

**公开招标采购文件**

**项目编号：ZSJY2021-ZFCG-070#**

**项目名称：新城智安小区工程二期**

**采购单位：舟山市公安局新城分局**

**代理机构：舟山建银工程造价审查中心有限公司**

**2021年6月**

目 录

第一章 采购公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

前附表

一、总则

二、投标文件

三、投标文件的编制

四、开标

五、评标

六、废标

七、定标

八、合同授予

九、政府采购政策

十、解释权

第四章 评分办法及评分标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件相关格式

第一章 采购公告

项目概况

新城智安小区工程二期的潜在投标人应在政府采购云平台（www.zcygov.cn）获取（下载）招标文件，并于2021年7月13日 14时00分 （北京时间）前递交（上传）投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：ZSJY2021-ZFCG-070#

   项目名称：新城智安小区工程二期

   预算金额（元）：9093660元

   最高限价（元）：9093660元

   采购需求：详见采购文件第二章采购需求

   合同履约期限：详见采购文件第二章采购需求

   本项目（否）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、获取招标文件

   时间：/至2021年7月13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）：浙江省政府采购网zfcg.czt.zj.gov.cn （用“政采云”注册账号、密码登录系统后在线获取采购文件）

   方式：网上获取。潜在供应商登陆政采云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件，填写获取采购文件的申请信息，提交后点击【下载采购文件】即可获取招标文件，本项目招标文件不收取工本费。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。

   售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

   提交投标文件截止时间：2021年7月13 日14时00分 （北京时间）

投标地点（网址）：投标人将加密的电子版投标文件于投标截止时间前上传到政采云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）

开标时间：2021年7月13 日14时00分（北京时间）

  开标地点（网址）：舟山市公共资源交易中心（舟山市新城翁山路555号，大宗商品交易中心同幢西边）四楼开标3室（本项目不要求供应商授权代表参加现场开标、开启投标文件活动。）

五、公告期限

    自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

    1.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，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：投标人应在合同签订前成为浙江政府采购网正式注册供应商。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

    1.采购人信息

    名   称：舟山市公安局新城分局

地   址：舟山市定海区千岛街道海宇道298号

传    真：/

项目联系人（询问）：贾峰

    项目联系方式（询问）： 0580-8177031

质疑联系人：包意伟

质疑联系方式：0580-8177032

    2.采购代理机构信息

    名   称：舟山建银工程造价审查中心有限公司

    地   址：浙江省舟山市定海区临城建设大厦D座11楼代理部

    传    真：0580-2615853

    项目联系人（询问）：刘晓梦

    项目联系方式（询问）：0580-2608985

    质疑联系人：陈萍

    质疑联系方式：0580-2608985

    3.同级政府采购监督管理部门

    名    称：舟山市财政局政府采购监管处

    地    址：舟山市定海区新城海天大道681号

    传    真：0580-2282519

    联系人 ：孙先生

监督投诉电话：0580-2282519

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、 项目名称**

新城智安小区工程二期

**二、投标人必须响应并承诺下列要求**

1、投标人应提供所代表品牌厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备和产品。

2、如果因为所代表品牌厂商无法提供的原因而提供其他品牌的设备/部件，投标人应明确说明并提出质量保证承诺。

3、所有设备、器材在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本方案中提出的指标要求（标有“▲”的要求）。

4、所建议的设备的性能应达到或超过指标要求表中所列技术指标。投标人应注意该表的值仅列出了最低限度。投标人在响应建议中必须列出具体数值。如果投标人只注明“符合”或“满足”，将可能被视为“不符合”。从而可能导致严重影响评标结果。

5、投标人在投标文件中建议提供的设备必须给出具体的选型说明，所选设备必须是新制造的先进产品，并提供有关产品说明，这些选型说明和证明文件应以附件形式在投标书中列出。所提供的说明书必须能反映投标人在设备配置技术要求中建议的指标。

6、投标人投标时所提供的设备如在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更高配置的设备，则按违约处理。

7、现场勘察

7.1为使投标供应商对本采购项目情况有所了解，**投标供应商自行组织对项目所在场地、周围环境及采购单位现有监控系统、网络情况、机房状况等进行现场勘察，**以便获取由投标供应商自行负责编制投标文件和签订合同所需的一切资料。现场勘察所发生的费用由投标供应商自行承担。

7.2现场勘察完毕，将认为供应商已了解现场情况，并充分理解了为之所承担的风险、义务和责任。

7.3在现场勘察过程中，投标供应商应承担在此期间所造成的人身伤害、财产损失或损坏的责任，无论何种原因所造成，采购人均不负责，如由此导致采购人承担责任的，采购人有权向该供应商行使追偿权。

**三、项目概述**

（一）项目简介

智安小区建设是建设社会治安防控体系、构建和谐社会和平安社会的重要组成部分。为推进智安小区建设，省委办公厅、省政府办公厅《关于加强社会治安防控体系建设的实施意见》，对于加强小区治安防控网建设，深化城乡社区\*\*战略，全面提高社区治安综合治理水平提出了要求。智安小区建设围绕小区综合治理业务需求，以智能感知系统建设为重点、信息化为支撑，创新小区治理机制。

为进一步提升居民小区安全防范水平，深入推进全市治安防控体系建设，根据市委、市政府提出的“打造全国最安全城市”战略目标和全省关于推广智能安防小区（以下称“智安”小区）建设的任务要求，结合正在实施的“美丽海岛”、数字转型、“雪亮工程”以及新型城市化建设等各项重点工作，决定在新城区域全面统筹推进“智安”小区工程二期建设。

（二）建设目标

通过智安小区管控平台汇聚整合各类物联感知信息资源建设，解决社区信息采集单一、无法实时与上级部门共享数据等问题，实现更精细的社会治理，加强城市精细化管理，支撑“智慧城市”建设，为实现“打造全国最安全城市”的战略目标提供重要基础支撑。到2021年底，通过运用物联网、大数据、云计算、人工智能等前沿科学技术，加快居民小区，及街面等部位的智能安防设施建设。力争在建立适应信息化、智能化和现代化要求的智能安防社区建设上取得突破性进展，实现工作机制转型升级、管理制度健全完备、基础设施建设显著增强，社区治理更加智能专业、城市安全管理更加精细科学、居民生活更加安全便捷，防范和抵御安全风险的方法和手段更为有效，城市治理能力和水平更加提升。

（三）建设内容

1、前端设备建设

主要对新城区域58个小区出入口进行视频监控设备布控和出口前的道路进行治安监控设备安装，以及物联网基站建设。包含各点位所需安防监控设备、立杆、物联网基站、基础建设及相关链路等。小区点位清单见采购内容中的“拟建设点位清单”。

1)小区出入口通道视频监控设备

新城区域内的58个小区出入口通道安装全局摄像机视频监控设备，对进出小区的人员、车辆进行视频监控管理。

2)小区出口前道路视频监控设备

在新城区域58个小区部分出口前道路安装1枪机1球机，对小区附近人、车、事件等治安情况进行视频监管。

3)小区内部监控设备

在新城区域本次新建的58个小区里，针对部分小区内的凉亭、活动室通道、地下车库等人员聚集较多的点位安装人脸抓拍枪型摄像机，实现对该区域的人群、人员进行监控。

4)物联网基站

在新城区域58个小区部分出入口安装物联网基站设备，对进出小区的非机动车进行监管。

5)人脸门禁数据对接

在所建58个智安小区内选取两个已建设人脸门禁系统的小区作为试点小区，将两个小区的人脸门禁所采集的数据对接至新城分局的管理平台，其中一个小区已自建独居老人报警系统，该系统的数据也需接入新城分局的管理平台。

2、机房设备升级

对中心存储设备及交换机等设备进行升级扩容，使之满足本期项目新建监控点位的视频存储需求；在原有的UPS电源基础上新增一套UPS电源设备，以及新增精密空调一台和3个标准机柜；新增安全管理设备1套，提升安全防护能力。

3、小区物业监控接入

对新城区域58个小区的物业视频监控进行接入工作。通过千兆光缆方式对接小区原有监控视频，以及配套联网交换机、光电设备等其他对接过程中所需的设备。然后将每个小区物业的视频监控汇聚到运营商机房（需做好安全防护），再通过专线接入新城公安分局公安视频监控平台。

**四、采购内容**

（1）拟建设点位清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 小区 | 大门 | 小区出入口通道视频监控设备 | | 小区内部监控 | 备注 |
| 出口处点位 | 入口处点位 |
| 1 | 红楠海苑 | 东北门 | 小区外左右两侧2立杆2全局 | 小区内左右花坛2立杆2全局 |  | 优先建设小区 |
| 2 | 西门 | 门岗两侧墙壁2全局 | 小区内花坛2立杆2全局 |  |
| 3 | 红梅海苑 | 南门 | 门岗小区内花坛立1杆3全局 | 左右两侧花坛立2杆 | 凉亭1枪机立杆、活动室通道2枪机墙壁 |
| 4 | 西门 | 左右两侧墙壁2全局 | 小区内花坛1立杆1全局 |
| 5 | 玲珑苑 | 北门 | 门岗侧1立杆1全局 | 门岗侧1立杆1全局 |  |
| 6 | 香芸园 | 北门 | 门岗外花坛1立杆1全局，借入口处1立杆左右2全局 | 小区内花坛1立杆1全局 |  |
| 7 | 南门 | 出口左右两侧2立杆2全局 | 小区内中间花园1立杆1全局 |  |
| 8 | 风华园 | 北门 | 门岗左右两侧花坛2立杆2全局 | 小区大门左右两侧墙壁2全局 |  |
| 9 | 南门 | 门岗墙壁2全局 | 小区内花坛1立杆2全局 |  |
| 10 | 留香园 | 南门 | 小区外左侧1立杆1全局 | 小区内右侧1立杆1全局 |  |
| 11 | 后半浦花苑 | 南门 | 左右两侧人行通道墙壁2全局 | 借小区内已有2立杆2全局 |  |
| 12 | 南山郡一期 | 西门 | 小区外左右两侧花坛灯杆旁2立杆2全局 | 借小区内已有2立杆2全局 |  |
| 13 | 东门 | 车辆出口侧右侧1立杆1全局 | 借小区内花坛1立杆1全局，车辆入口小区内1立杆1全局 |  |
| 14 | 新新家园 | 东门 | 门口左右两侧墙壁2全局 | 小区内左右花坛2立杆2全局 |  |
| 15 | 北门 | 小区门口草坪1立杆1全局 | 小区内花坛1立杆1全局 |  |
| 16 | 别墅区北门 | 小区外侧草坪1立杆1全局 | 小区内花园1立杆1全局 |  |
| 17 | 中交南山美庐南区 | 东门 | 外侧小路墙壁1全局 | 外侧小路墙壁1全局 |  |
| 18 | 南门 | 借入口处1立杆2全局 | 小区内花园1立杆1全局 |  |
| 19 | 西门 | 小区外1立杆1全局 | 小区内1立杆1全局 |  |
| 20 | 西2门 | 借小区外已有1立杆1全局 | 借小区内已有1立杆1全局 |  |
| 21 | 中交南山美庐北区 | 东门 | 借入口处2立杆2全局 | 右侧道路花坛1立杆1全局，左侧道路花园1立杆1全局，车库墙壁1全局 |  |
| 22 | 南门 | 外侧楼梯处1立杆1全局 | 借右侧花坛已有1立杆1全局，左侧花坛1立杆1全局 |  |
| 23 | 御景国际 | 南门 | 小区外左右两侧花园旁2立杆2全局 | 小区内花坛2立杆2全局 |  |
| 24 | 东门 | 小区外中间花坛1立杆2全局 | 借小区内已有2立杆2全局 |  |
| 25 | 颐景御府 | 南门 | 墙壁1全局 | 墙壁1全局 |  |
| 26 | 西门 | 小区外左右两侧草坪2立杆2全局 | 小区内中间花坛1立杆1全局 |  |
| 27 | 祥生御江湾 | 东门 | 借道路对面灯杆1全局 | 小区内花园1立杆1全局 |  |
| 28 | 北门 | 左右两侧灯杆旁2立杆2全局 | 右侧反光镜旁1立杆1全局 |  |
| 29 | 西门 | 借入口处2立杆2全局 | 小区内左右两侧立2杆2全局 |  |
| 30 | 红茅山北苑 | 南门 | 左右两侧小区外大门旁2立杆2全局 | 右侧小区内花坛1立杆1全局，左侧借已有1立杆1全局 |  |
| 31 | 东门 | 左右两侧小区外大门旁2立杆2全局 | 小区内花坛1立杆1全局 |  |
| 32 | 西门 | 车辆通道左右两侧墙壁2全局 | 车辆通道左右两侧墙壁2全局 |  |
| 33 | 红茅山南苑 | 西门 | 左右两侧墙壁2全局，人行通道1全局 | 左右两侧墙壁2全局，人行通道1全局 | 地下车库20幢通道周边5枪机墙壁、14幢通道周边5枪机 |
| 34 | 北门 | 大门左右两侧立杆2全局 | 左右两侧花园2立杆2全局 |
| 35 | 绿岛华府 | 北门 | 门岗左右两侧墙壁2全局 | 门岗旁小区内花坛1立杆2全局 |  |
| 36 | 西门 | 门岗小区内花坛1立杆2全局 | 小区右侧花坛1立杆1全局 |  |
| 37 | 绿岛新村一期 | 北门 | 大门左右两侧墙壁2全局 | 小区内左右两侧立2杆2全局 |  |
| 38 | 东门 | 小区外门岗旁1立杆1全局 | 小区内门岗墙壁1全局 |  |
| 39 | 南门 | 借小区内已有1立杆1全局 | 小区门外右侧1立杆1全局 |  |
| 40 | 中央御城 | 东门 | 左右两侧墙柱2全局 | 左右两侧墙柱2全局 |  |
| 41 | 北门 | 小区门口中间草坪左右两侧2立杆2全局 | 借小区内左右两侧已有立杆2全局 |  |
| 42 | 西门 | 小区外灯杆旁1立杆1全局 | 小区内花坛1立杆1全局 |  |
| 43 | 邦泰城 | 西门 | 借花坛外侧已有1立杆1全局 | 借花坛内侧已有1立杆1全局 |  |
| 44 | 东门 | 借门岗旁道路已有1立杆1全局 | 小区内花园1立杆1全局 |  |
| 45 | 南门 | 大门墙壁1全局 | 借右侧花坛已有1立杆1全局 |  |
| 46 | 北门 | 门岗外侧墙壁1全局 | 借右侧花坛已有1立杆1全局 |  |
| 47 | 桃湾新村六区南区 | 东门 | 左右两侧墙壁2全局 | 左右两侧墙壁2全局 |  |
| 48 | 北门 | 借道路旁已有1立杆1全局 | 门岗侧小区内花坛1立杆1全局 |  |
| 49 | 桃湾新村六区北区 | 南门 | 门岗小区外广告牌1立杆1全局 | 门岗侧墙壁1全局 |  |
| 50 | 东门 | 左右两侧墙壁2全局 | 左右两侧墙壁2全局 |  |
| 51 | 北门 | 门岗外侧花坛1立杆1全局 | 门岗墙壁1全局 |  |
| 52 | 颐景华府 | 西门 | 左右两侧门岗墙壁2全局 | 左右两侧门岗墙壁2全局 |  |
| 53 | 北门 | 门岗左右两侧墙壁2全局 | 小区内门岗花坛左右2立杆2全局 |  |
| 54 | 剑桥府邸 | 南门 | 借左侧已有1立杆1全局，车库墙壁1全局 | 左侧花坛1立杆1全局，车库墙壁1全局 |  |
| 55 | 北门 | 门口道路左右两侧花坛2立杆2全局 | 借左右侧已有2立杆2全局 |  |
| 56 | 尚东城 | 北门 | 右侧花坛1立杆1全局，车库墙壁1全局 | 左侧花坛1立杆1全局，车库墙壁1全局 |  |
| 57 | 东门 | 借左右两侧已有2立杆2全局 | 左侧已有1立杆1全局，右侧1立杆1全局 |  |
| 58 | 金色华庭 | 南门 | 小区外左侧1立杆1全局 | 小区花坛已有1立杆1全局 |  |
| 59 | 北门 | 左侧墙壁1全局，车库墙壁 | 右侧墙壁1全局，车库墙壁 |  |
| 60 | 博林华府 | 西门 | 外侧左右两边4墙壁4全局 | 小区内左右两侧花坛2立杆2全局 |  |
| 61 | 东门 | 外侧花坛1立杆2全局 | 小区内左右两侧花坛2立杆2全局 |  |
| 62 | 高云佳苑 | 东门 | 左侧两墙壁2全局，右侧人行通道墙壁1全局 | 右侧两墙壁2全局，左侧人行通道墙壁1全局 |  |
| 63 | 伊顿华府 | 南门 | 右侧人行通道墙壁1全局，左侧人行通道墙壁1全局 | 右侧小区内花坛1立杆1全局，左侧借已有1立杆1全局，车库墙壁1全局 |  |
| 64 | 西门 | 小区外左右两侧2立杆2全局 | 小区内左右两侧花坛2立杆2全局 |  |
| 65 | 百合公寓 | 东1门 | 外侧花坛中间1立杆1全局 | 左右两侧花坛2立杆2全局 |  |
| 66 | 东2门 | 借入口1立杆1全局 | 门岗墙壁1全局，人行道旁中间花坛1立杆1全局 |  |
| 67 | 南门 | 借外侧已有1立杆1全局 | 借内侧已有1立杆1全局 |  |
| 68 | 翁浦新苑 | 东门 | 借大门对面已有1立杆1全局 | 门岗墙壁1全局 |  |
| 69 | 西门 | 门对面花坛1立杆1全局 | 门对面墙壁1全局 |  |
| 70 | 长升新村 | 东门 | 大门左右两侧墙壁2全局 | 大门左右两侧墙壁2全局 |  |
| 71 | 南门 | 小区内1立杆1全局 | 小区外1立杆1全局 |  |
| 72 | 翁洲新村 | 北门 | 小区外左右两侧2立杆2全局 | 小区内左右两侧2立杆2全局 |  |
| 73 | 东门 | 外侧门岗旁1立杆1全局 | 宣传栏旁1立杆1全局 |  |
| 74 | 西门 | 小区外左右两侧花园2立杆2全局 | 小区内左右两侧花园2立杆2全局 |  |
| 75 | 新晨颐景园 | 西门 | 左侧已有1立杆1全局 | 借右侧已有1立杆1全局，车库墙壁1全局 |  |
| 76 | 北门 | 右侧1立杆1全局 | 借左侧已有1立杆1全局，车库墙壁1全局 |  |
| 77 | 财富君庭 | 北门 | 门岗旁1立杆2全局 | 左右两侧墙壁2全局 |  |
| 78 | 西南门 | 花园旁1立杆1全局 | 借已有1立杆1全局 |  |
| 79 | 春天里 | 西南门 | 小区对面1立杆 | 借小区内已有1立杆1全局 |  |
| 80 | 金色溪谷花园 | 东门 | 借入口1立杆1全局，左侧已有1立杆1全局 | 右侧门岗旁1立杆1全局，借左侧已有1立杆1全局 |  |
| 81 | 南门 | 超市旁花坛1立杆1全局，左侧路灯旁1立杆1全局 | 借小区内花坛1立杆1全局 |  |
| 82 | 勾山新村 | 东门 | 大门墙壁1全局 | 小区内第一幢门头墙壁1全局 |  |
| 83 | 东大门 | 大门墙壁1全局 | 小区内第一幢门头墙壁1全局 |  |
| 84 | 滨海星城 | 东门 | 左右两侧墙壁2全局 | 左右两侧墙壁2全局 |  |
| 85 | 西门 | 左右两侧墙壁2全局 | 左右两侧花坛立2杆2全局 |  |
| 86 | 浅水湾东区 | 南门 | 左右两侧墙壁2全局 | 左右两侧墙壁2全局 |  |
| 87 | 浅水湾西区 | 东门 | 小区外侧花坛1立杆2全局 | 左右两侧墙壁2全局 |  |
| 88 | 小城故事 | 南门 | 左右两侧墙壁2全局 | 左右两侧墙壁2全局 |  |
| 89 | 翡翠苑 | 东门 | 门岗中间花坛1立杆1全局 | 门岗中间花坛1立杆1全局 |  | 其他需建设小区 |
| 90 | 海棠园 | 南门 | 小区内中间花坛1立杆3全局 | 小区内左右两侧墙壁2全局 |  |
| 91 | 银杏园 | 北门 | 借入口1立杆1全局 | 车库墙壁1全局，人行通道小区内1立杆1全局 |  |
| 92 | 南门 | 车库墙壁1全局 | 车库墙壁1全局 |  |
| 93 | 西门 | 大门墙壁1全局 | 大门墙壁1全局 |  |
| 94 | 金鸡花苑 | 西门 | 门岗墙壁1全局 | 门岗墙壁1全局 |  |
| 95 | 北门 | 左侧墙壁1全局 | 右侧墙壁1全局 |  |
| 96 | 东门 | 门口前道路花坛1立杆1全局 | 花园灯杆旁1立杆1全局 |  |
| 97 | 南山郡二期 | 东门 | 借门岗旁已有1立杆2全局 | 借车库前已有1立杆1全局 |  |
| 98 | 西门 | 门岗左侧墙壁1全局 | 小区内1立杆1全局 |  |
| 99 | 万和苑北区 | 南门 | 借左侧已有1立杆1全局，右侧灯杆旁1立杆1全局 | 小区内左右花坛立2杆2全局 |  |
| 100 | 西门 | 室内门头墙壁1全局 | 室内右侧墙壁1全局 |  |
| 101 | 西大门 | 门口花坛灯杆旁1立杆1全局 | 借小区内花坛已有1立杆1全局 |  |
| 102 | 万和苑南区 | 北门 | 小区外左右两侧灯杆旁2立杆2全局 | 借小区内左右两侧已有立杆2全局 |  |
| 103 | 白鹭湾花园 | 北门 | 左侧广告牌旁1立杆2全局 | 停车指示牌旁1立杆1全局 |  |
| 104 | 西门 | 大门墙壁1全局 | 大门墙壁1全局 |  |
| 105 | 白鹭湾花园西区 | 东门 | 借左侧已有1立杆1全局 | 左侧1立杆1全局 |  |
| 106 | 西门 | 借左侧已有2立杆2全局 | 左侧1立杆1全局 |  |
| 107 | 北门 | 右侧1立杆2全局 | 停车指示牌旁1立杆1全局 |  |
| 108 | 柏悦府 | 东门 | 借左侧已有1立杆1全局，右侧1立杆1全局 | 小区内花坛1立杆1全局 |  |
| 109 | 北门 | 借入口处2立杆2全局，门岗墙壁1全局 | 借左侧已有1立杆1全局，右侧人行通道前1立杆1全局 |  |
| 110 | 桃湾新村六区西区 | 南门 | 门岗外侧墙壁1全局 | 小区内广告牌旁1立杆1全局 |  |
| 111 | 北门 | 门岗墙壁1全局 | 小区内花园1立杆1全局 |  |
| 112 | 东方大境 | 南门 | 门口外侧花坛1立杆1全局 | 借已有1立杆1全局 |  |
| 113 | 东门 | 借入口立杆1全局 | 小区内右侧1立杆1全局 |  |
| 114 | 锦澜府邸 | 西门 | 借入口立杆1全局，小门外花坛1立杆1全局 | 小门内花坛1立杆1全局，车库墙壁1全局 |  |
| 115 | 南门 | 门口外侧花坛1立杆1全局 | 门岗墙壁1全局 |  |
| 116 | 甬东公寓 | 南门 | 左侧门岗墙壁1全局 | 右侧墙壁1全局 |  |
| 117 | 东方丽景 | 南门 | 左右两侧墙壁2全局 | 中间花坛1立杆1全局 |  |
| 118 | 阳光星筑 | 北门 | 左侧墙壁1全局 | 右侧墙壁1全局 |  |
| 119 | 西门 | 左侧墙壁1全局 | 借小区内已有1立杆1全局 |  |

## （2）采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **一、前端设备** | | | | |
| **1、小区出入口通道视频监控设备** | | | | |
| 1 | 全彩一体化全局摄像机 | 370 | 台 |  |
| 2 | 全局支架 | 370 | 套 |  |
| 3 | SD存储卡（128） | 370 | 张 |  |
| 4 | 立杆 | 160 | 根 |  |
| 5 | 立杆基础 | 160 | 套 |  |
| 6 | 监控机箱 | 127 | 只 |  |
| 7 | 监控机箱支架 | 127 | 套 |  |
| 8 | 监控专用智能开关 | 127 | 个 |  |
| 9 | 千兆单模单纤光纤模块 | 127 | 对 |  |
| 10 | 8口交换机 | 127 | 台 |  |
| 11 | 线材 | 370 | 套 |  |
| 12 | 电费 | 370 | 处 | （不低于3年，实际期限以投标人投标承诺为准，包含电表及开户等相关费用） |
| 13 | 电力施工 | 160 | 处 |  |
| 14 | 路面施工 | 160 | 套 |  |
| 15 | 裸光纤链路 | 127 | 条 | （不低于3年，实际期限以投标人投标承诺为准） |
| **2、小区出口前道路视频监控设备** | | | | |
| 16 | 智能枪型摄像机 | 108 | 台 |  |
| 17 | 全彩智能球型摄像机 | 108 | 台 |  |
| 18 | 通用支架 | 216 | 个 |  |
| 19 | SD存储卡（128G） | 216 | 张 |  |
| 20 | 立杆 | 108 | 根 |  |
| 21 | 立杆基础 | 108 | 套 |  |
| 22 | 监控机箱 | 108 | 只 |  |
| 23 | 监控机箱支架 | 108 | 套 |  |
| 24 | 监控专用智能开关 | 108 | 个 |  |
| 25 | 千兆单模单纤光纤模块 | 108 | 对 |  |
| 26 | 8口交换机 | 108 | 台 |  |
| 27 | 线材 | 216 | 套 |  |
| 28 | 电费 | 216 | 处 | （不低于3年，实际期限以投标人投标承诺为准，包含电表及开户等相关费用） |
| 29 | 电力施工 | 108 | 处 |  |
| 30 | 路面施工及辅材 | 108 | 套 |  |
| 31 | 裸光纤链路 | 108 | 条 | （不低于3年，实际期限以投标人投标承诺为准） |
| **3、电动车物联网基站** | | | | |
| 32 | 物联网基站 | 118 | 只 |  |
| **4、小区内部监控设备** | | | | |
| 33 | 枪型摄像机 | 13 | 台 |  |
| 34 | 支架 | 13 | 套 |  |
| 35 | SD存储卡（128G） | 13 | 张 |  |
| 36 | 立杆 | 1 | 根 |  |
| 37 | 立杆基础 | 1 | 套 |  |
| 38 | 监控机箱 | 4 | 只 |  |
| 39 | 监控机箱支架 | 4 | 套 |  |
| 40 | 监控专用智能开关 | 4 | 个 |  |
| 41 | 千兆单模单纤光纤模块 | 4 | 对 |  |
| 42 | 8口交换机 | 4 | 台 |  |
| 43 | 线材 | 13 | 套 |  |
| 44 | 电费 | 13 | 处 | （不低于3年，实际期限以投标人投标承诺为准，包含电表及开户等相关费用） |
| 45 | 电力施工 | 4 | 处 |  |
| 46 | 路面施工 | 1 | 套 |  |
| 47 | 裸光纤链路 | 4 | 条 | （不低于3年，实际期限以投标人投标承诺为准） |
| **二、机房设备** | | | |  |
| 1 | 企业级硬盘 | 240 | 块 |  |
| 2 | 云存储节点扩容 | 5 | 台 |  |
| 3 | 接入层千兆光口交换机 | 6 | 台 |  |
| 4 | 汇聚层电口交换机 | 2 | 台 |  |
| 5 | 万兆多模光纤模块 | 16 | 对 |  |
| 6 | 万兆板卡 | 2 | 块 |  |
| 7 | 网络机柜 | 3 | 个 |  |
| 8 | 精密空调 | 1 | 台 |  |
| 9 | UPS主机 | 1 | 台 |  |
| 10 | UPS电池 | 48 | 节 |  |
| 11 | UPS监控组件 | 1 | 套 |  |
| 12 | 电池柜 | 1 | 套 |  |
| 13 | 配电箱 | 1 | 只 |  |
| 14 | UPS其他 | 1 | 套 |  |
| 15 | 安全管理设备（含安全准入设备、网络边界监测设备） | 1 | 套 |  |
| **三、小区物业监控接入** | | | |  |
| 1 | 千兆光缆电路 | 58 | 个 | 根据小区实际情况定制。不低于3年，实际期限以投标人投标承诺为准 |
| 2 | 交换机或多业务网关 | 58 | 个 | 根据小区实际情况定制 |
| 3 | 材料和施工 | 58 | 个 | 根据小区实际情况定制 |
| 4 | 平台对接 | 58 | 个 | 根据小区实际情况定制 |
| **注：本项目各小区物业监控分布情况存在较大差异，投标人需自行对各小区监控分布情况做好充分勘查，如遇小区摄像头较多，分布较散，产品不一致，投标人需根据各小区实际情况配置相应的设备与材料，包括小区内光缆及网线铺设等工作，并要求每个小区的总摄像头接入率在90%以上，投标时以58个小区的总费用作为本项报价，采购人不再另外增加其他费用。** | | | | |
| **四、系统集成费** | | | |  |
| 1 | 系统集成费 | 1 | 项 |  |

注:

1、在实际建设过程中采购人可根据实际管控需求进行调整，增、减项目须在合同清单之中，并相应增、减项目费用，增、减项目费用不得高于采购金额的10%，变更后总费用不得超过项目标的，同时根据增、减金额签订补充协议。

2、投标人应自行勘察现场，如认为有本表未列明的其他必须设备、材料，清单数量不足或需要其他相关费用，由各投标人自行列明并报价，计入投标总价；在项目实施中，由于投标人漏项、错项造成需要增加项目或数量的，由投标人承担，采购人不接受投标人以该项目未列入以上清单或数量不足而要求采购人增加费用；但如报价清单中列明的项目未实际使用或采购方认为是非必须的项目而要求投标方减除的，需在结算时做相应扣除。在实际建设中，采购方会根据工作实际调整建设点位，中标人应无条件配合。

3、投标人应根据招标文件报出合同总价。合同总价一旦核实确认，不得再做更改。对投标人漏报致使系统未能达到需求的功能和效果，其费用和后果由投标人自行负责。

4、在符合总体要求的前提下，投标人可对投标书中没有提及的内容，按自己的理解适当增加，但有关价格及费用必须在投标书中单独列出，并说明理由。

5、所有报价均应已包含国家规定的所有税费、项目采购委托费、第三方质量检测费等。

6、投标总报价应等于“详细产品报价清单”的设备、软件开发总报价、系统集成费、保修期内售后服务培训费用之和。其它费用（包括设计、安装、集成、调试、维护等）应在“开标一览表” 中以百分比或总价列出。不能在投标总报价之外还有其他费用出现。“详细产品报价清单”中投标人对所投价的投标报价必须按项目分别报价。

7、投标人提供的部件必须包含在投标报价中。

**▲8、本项目为交钥匙工程，户外施工涉及公路、道路、绿化的开挖、占用等行政许可审批，部分点位的电力电表开户等均由中标方负责，投标人需充分考虑项目风险及绿化占用、道路破坏的赔偿费用等不可预见性费用。其中，本项目所产生的所有电费（含部分安装电表及未安装电表所产生的）均由中标方承担，部分点位因取电造成的纠纷由中标方自行解决。**

9、本次采购的供货除包括上述设备外，还应包括随机的辅助设备、专用电线电缆、随机软件、技术资料（包括操作手册、使用指南、维修指南和含维修网点在内的服务手册等）、设备运行所必需的随机消耗材料，相应的技术服务与质量保证。

**▲10、本项目中治安监控的立杆、壁挂机箱等裸露设备的样式、安装布局需与市政景观、设施保持一致。相关样式、颜色及选材可参考市政景观、设施。**

## （3）详细参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **设备名称** | **参数** |
| **1** | 前端设备 | 全彩一体化全局摄像机 | 1、双400万像素，设备具有1个RJ45网络接口，可输出两路视频图像； 2、摄像机全景镜头、特写（细节）镜头靶面尺寸均不小于1/1.8英寸； ★3、设备全景通道和细节通道至少一个通道可进行光学变倍，变倍倍率4倍以上；（提供第三方检测报告） ★4、内置不少于2个GPU芯片；（提供第三方检测报告） 5、两路视频输出分别支持分辨率设置为2560x1440，帧率设置为25fps，分辨力不小于1500线； 6、支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux； 7、设备能够保证在光线不足情况下的抓拍效果，支持快速聚焦功能，设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像，录像通过单帧回放时应能保证每帧画面清晰稳定； ★8、可将细节通道中抓拍的人脸图片和全景通道中的人体图片进行关联；（提供第三方检测报告） 9、设备应支持对行人、非机动车的检测、跟踪、抓拍； 10、可在监控画面实时显示行人、车辆的信息。设备支持看清80米处人体轮廓，并可生成人体小图； ★11、支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于95%，支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪；（提供第三方检测报告） 12、通道1检测到且框出移动目标至通道2摄像机开始转动的时间不大于0.2秒； ★13、支持本机存储功能，支持SD卡热插拔，SD卡支持不小于256GB；（提供设备技术彩页证明） 14、具备GPS定位功能； 要求银灰色外壳。 |
| 2 | 全局支架 | 铝合金，根据现场安装要求进行定制。 |
| 3 | SD存储卡 | 1、TLC晶元，擦写次数不小于4200次； 2、标称容量：128GB； 3、监控级高端TF卡，视频专用， |
| 4 | 智能枪型摄像机 | 1、内置GPU芯片，内置400万像素、1/1.8英寸CMOS传感器； ★2、最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx；（提供设备技术彩页证明） ★3、可对设定区域内不低于120个移动的人脸图片进行检测、跟踪和抓拍；（提供第三方检测报告）  4、具有智能风控除雾功能，可自动开启风扇去除内部雾气／湿气； 5、设备能够保证在光线不足情况下的抓拍效果； 6、支持人脸比对，对比率准确率不低于95%； 7、具备GPS定位功能； 要求银灰色外壳。 |
| 5 | 摄像机支架 | 铝合金，根据现场安装要求进行定制。 |
| 6 | 全彩智能球型摄像机 | 1、400万像素摄像机，靶面尺寸不小于1/1.8英寸，视频图像分辨率不小于2560×1440，内置GPU芯片； ★2、摄像机内置镜头，支持35倍光学变倍，最低照度：彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；（提供第三方检测报告） 3、在IE浏览器下具有人脸增强设置选项； 4、可进行抓拍及人脸跟踪； 5、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围不小于-15°~90°； ★6、支持不少于7路报警输入，2路报警输出，支持1路音频输入和输出接口，支持不小于128GB SD卡（提供设备技术彩页证明）； 7、具备GPS定位功能； 要求银灰色外壳。 |
| 7 | 球机支架 | 铝合金，根据现场安装要求进行定制。 |
| 8 | 枪型摄像机 | 1、400万像素 CMOS传感器，具有不小于1/1.8"靶面尺寸，内置GPU芯片； ★2、支持5种智能资源模式切换：混合目标检测-全结构化模式（默认）、混合目标检测-比对模式、人脸抓拍、道路监控；（提供设备技术彩页证明） 3、最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx； 4、宽动态能力不小于120dB； 5、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 信噪比不小于58dB； 6、在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms；  7、支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片； ★8、支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪；（提供第三方检测报告） 9、支持IP67防尘防水，需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作； 10、需支持本地SD卡存储，最大支持256G，并支持存储卡可使用时长显示； 11、具备GPS定位功能。 |
| 9 | 4米人脸  立杆 | 立杆高4米，横臂0.5米，臂厚≥3mm，立杆上端直径≥90mm,下端直径≥120，热镀锌、加表面喷塑、防腐、防台风处理；底板法兰直径为400mm,厚度不低于12mm, 基础预埋件为4根φ20圆钢为主筋。 立杆样式需和市政景观、设施保持一致，相关样式、颜色及选材可参考市政景观、设施。 |
| 10 | 6米监控  立杆 | 立杆高6米，横臂3米，立杆为六角形，臂厚≥6mm，立杆上端直径≥150mm,下端直径≥170，热镀锌、加表面喷塑、防腐、防台风处理；底板法兰直径为500mm,厚度不低于16mm, 基础预埋件为6根φ25圆钢为主筋，含配套混泥土基础。 立杆样式需和市政景观、设施保持一致，相关样式、颜色及选材可参考市政景观、设施。 |
| 11 | 立杆基础 | 要求：4米杆基础原则上不小于600mm长\*600mm宽\*800mm深；6米杆基础原则上不小于0.8m\*0.8m\*1.2m，具体在确保安全的前提下根据现场实际情况确定，**需提供基础设计图纸，**预埋螺栓采用高强度金属，基础采用C25高强度钢筋混凝土浇捣而成。在基础内部放置多根PE弯管，用于穿电缆线、光纤线等线缆。在立杆旁配备一个维修窨井（电缆线及光纤线从此窨井穿入立杆），尺寸不小于40厘米\*30厘米。 立杆基础要求按照国家相关防雷接地标准做好接地处理。 |
| 12 | 监控机箱 | 高度至少为50CM、宽为40CM、深度25CM、壁厚1MM。 机箱具有良好的防盗、防破坏、防电磁干扰、防尘、防潮、防高温、防寒、防锈蚀、防雷击功能。 ★1、整体结构：无风扇的双层结构设计； 2、高温试验：环境温度 40℃时，内箱设备在正常运行下温度不会超过 55℃； 3、外箱材料：优质 PVC 材料； 4、外箱结构：双风道结构，具有独立散热、隔热风道； 5、内箱材料：箱体冷轧板喷塑，内箱结构：全密封、可调节衬板、具有接线保护挡板及强弱电分离走线通道，衬板采用环氧树脂板，能起到绝缘和阻燃，美观以及耐久的作用，统一配置电源插板和标准接线端子； 6、箱内标配：钥匙、锁、隔板、光纤盒、密封胶泥； 7、电气设备：16A 空气开关、开门监测传感器、温度监测传感器、稳压器及防雷器； 8、箱体表面具有明显标识（标明相应的公安设备标签）。 **机箱样式安装需和市政景观、设施保持一致，相关样式、颜色及选材可参考市政景观、设施。** |
| 13 | 监控机箱支架 | 国产配套 |
| 14 | 监控专用智能开关 | 1、工作电压（VAC）：85～280； 2、额定负载电流（A）：15； 3、短路动作电流（A）：50； 4、短路动作时间（ms）：30； 5、支持过载(过流)、短路、过压、欠压、漏电保护功能； 6、具备抗雷电浪涌功能； 7、支持检测到用电故障立即保护跳闸，待故障消除后则自动重合闸功能，无需人为干预； |
| 15 | 千兆单模单纤光纤模块 | 传输距离40公里。 传输速率不低于1Gbps。 千兆单模单芯双向。 中心波长TX1310/RX1490。 接口类型LC。 ★要求所投光模块与所投的交换机及分局原有核心交换机相兼容。 |
| 16 | 8口交换机 | 1、8个10/100Base-TX，1个千兆Combo口（10/100/1000Base-T或100/1000Base-X）； 2、★交换容量≥30Gbps，包转发率≥2.7Mpps，具备端口7KV防雷能力。（提供官网截图或技术彩页证明） 3、支持16K MAC地址表,支持端口/聚合组关闭学习MAC能力，支持端口MAC地址数限制，支持黑洞MAC地址。 4、支持基于端口的VLAN, 5、支持SmartLink树型拓朴及 SmartLink多实例，提供主备链路的毫秒级保护。 6、支持IPv6功能 ，支持静态路由，支持IPv6 ACL。 |
| 17 | 线材 | 超五类非屏蔽双绞线+RVV2\*1.0电源线、配套PE管材 |
| 18 | 电力施工 | 监控站点配套的室外YJV电力线缆，配套供电PE40管路施工 |
| 19 | 路面施工 | 小区内部道路、绿化及小区门口市政道路路面的开挖及修复 |
| 20 | 电费 | 投标人按产品功率及用电属性自行计算。（包含电表及开户等相关费用） |
| 21 | 物联网基站 | ★1、识别距离远：有效识别距离不小于150米，距离数字编码可调（视距无遮挡）； 2、识别区域广：外置高增益360度全天线，有效覆盖读卡区域； 3、防冲突性强：采用多种防冲突方案，可同时识别不少于500个射频识别卡； 4、抗干扰性强：采用行业领先的射频处理芯片，有效抵制各种干扰，数据稳定可靠，电源及信号雷击浪涌防护和静电防护； 5、通讯接口丰富：RJ45/RS485/4G网络； 6、工作模式灵活：多种数据上传过滤方式，丰富的协议指令实现设备管理及数据管理。 |
| 22 | 机房设备 | 企业级硬盘 | 硬盘容量：8T。 转速：不低于7200RPM。 缓存容量：不低于256M。 盘体尺寸：3.5寸。 配套云存储节点使用。 因公安业务特殊，质保期内硬盘故障换新不返还。 |
| 23 | 云存储节点 | ★1、单设备配置≥两颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥128GB； （提供设备技术彩页证明） 2、单设备应标配≥4个千兆网口，可增扩≥2个万兆口或≥4个光纤接口，并可增扩不少于2个SSD固态硬盘 3、可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T硬盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔；  ★4、可接入硬盘≥48块，支持SATA盘，并支持≥12级扩展柜级联扩展；（提供第三方检测报告） 5、支持云存储系统，可一键虚拟化云部署。 6、支持多种分布式储存功能，数据分散存储到存储节点上，数据呈离散式分布。 7、单台存储节点图片存储性能≥1Gb/s,且不受图片大小改变而产生大的变化。 8、支持按毫秒级自定义时间段进行视频精准检索、回放、下载，回放支持豪秒级定位回放、关键帧回放、回放暂停、倍速快放、慢放等。  ★9、新增的云存储节点需正常接入分局现有云储存系统，并实现视频资料的正常存储和回放，便于业主进行设备和视频监控资料的统一管理及运维。 |
| 24 | 接入层千兆光口交换机 | ★端口数量：48个千兆SFP，4个万兆SFP+。（提供官网链接截图证明）；  ★交换容量：≥432Gbps/4.32Tbps；包转发率：≥144/166Mpps。如果官网有两个不同大小的指标，以小的为准。（提供官网链接截图证明） 遵循IEEE 802.1d标准 支持MAC地址自动学习和老化 支持静态、动态、黑洞MAC表项 支持源MAC地址过滤 支持4K个VLAN 支持Guest VLAN、Voice VLAN 支持GVRP协议 支持MUX VLAN功能 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN 支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能 |
| 25 | 汇聚层电口交换机 | ★端口数量：48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆SFP+（提供官网链接截图证明）**。** 要求配置双电源模块。 ★交换容量：≥758Gbps；包转发率：≥264Mpps。如果官网有两个不同大小的指标，以小的为准。（提供官网链接截图证明）。 支持管理1K AP 支持AP接入控制、AP域管理和AP配置模板管理 支持射频管理、统一静态配置和集中动态管理 支持作为Parent管理接入交换机和AP 支持2层AS架构 支持与第三方厂商混合组网管理 支持VxLAN二层网关、三层网关 支持集中式网关，分布式网关 支持BGP-EVPN 支持通过Netconf进行配置 |
| 26 | 万兆多模光纤模块 | 传输距离不低于300米。 传输速率不低于10Gbps。 万兆多模双芯。 中心波长不低于850nm。 光损耗≈4dB。 光口类型LC。 |
| 27 | 万兆板卡 | 48端口万兆光口，要求所投产品适配新城分局现有核心交换机 |
| 28 | 网络机柜 | 42U标准网络机柜，要求所投产品与新城分局机房现使用的机柜外观、尺寸相一致 |
| 29 | 精密空调 | 1、材质要求：空调设备外壳应采用全金属防腐材质，空射设备室内风机应采用全金属防腐材质； 2、机房专用空调机组的的电气性能应符合IEC标准； 3、输入电压允许波动范围：380V +15% ~ -15%； 4、频率：50HZ ± 2HZ； ★5、空调总冷量≥12.5kW,风量>2800m3/h。 6、智能稳定的恒温恒湿功能 7、全中文大屏幕显示，具有多级密码保护、专家故障诊断功能 8、具备来电自启动功能，并可设置延时启动时间 9、配备标准 RS485 监控接口 10、灵活的主备机切换功能，实现机组自动切换及轮值功能 11、按照每年 365 天，每天 24 小时连续运行长寿命设计，高稳定性，低维护量 12、超宽输入电压范围，多种电源保护功能 13、极强的环境适应能力：冷凝器标准配置满足 -15℃～ +45℃的室外温度环境，在此范围内机组保障连续制冷工作 14、可检测由于风机故障、过滤网堵塞等原因造成风量异常减少的信息 15、其他：投标人免费安装包括但不限于空调管道安装、制冷剂满装等。 |
| 30 | UPS主机 | ▲功率容量：40KVA UPS电气性能： 1、输入指标 （1）额定电压：380/380VAC； （2）额定频率：50Hz； （3）电压允许变动范围：±25%； （4）频率允许变动范围：±10％； ★（5）输入功率因数：≥0.99（满负荷），≥0.98（50%负荷时）（提供官网截图或技术彩页证明）； 2、整流器输出指标：稳定精度±1%； 3、噪声：≤63dB(距离设备1米处)； 4、整机效率：额定满载≥95%，25%～80％负载率效率不得低于94%； 5、静态开关指标 （1）过载能力：100ms（10倍额定电流）； （2）转换时间：≤1ms； 6、电磁干扰：符合GB9254或GISPR22标准要求； 7、UPS输入端配电应提供可靠的雷击浪涌保护装置，在雷电波发生时，保护装置应起保护作用，设备不应损坏; 8、UPS应具有遥控、遥信、遥测功能，具有电池监测及保护系统。 设备运行条件： 1、环境温度：0-40℃ 2、相对湿度：0-95% |
| 31 | UPS电池 | ★提供满足项目40KVA UPS供电2小时的蓄电池 |
| 32 | UPS监控组件 | UPS的内置联网设备，支持服务器自动关机功能，实时采集UPS的输入输出电压、电流、频率、功率、逆变器、静态开关、电池等的报警和状态，紧急情况报警通知，对UPS进行管理。 |
| 33 | 电池柜 | 根据机房实际安装位置、尺寸及配套的UPS电池等情况进行定制提供 |
| 34 | 配电箱 | 定制，配套现有机房市电接入总开关、分开关及UPS输入、输出开关，按采购方现有电力及UPS接入控制方案配套定制 |
| 35 | UPS其他 | UPS供电电缆、接触元件、机房线路改造等满足本系统工程配套材料。 |
| 36 | 安全管理  设备 | **参见：3.3-1表和3.3-2表** |
| 37 | 链路租赁 | 裸光纤链路 | 点对点裸光纤(不低于3年，实际期限以投标人投标承诺为准) |
| 38 | 小区物业监控接入 | 千兆光缆及相关设备等 | **1、要求对本项目58个智安小区内的原有物业监控点、NVR等进行对接，每个小区内的总摄像头接入率不低于90%，通过配套千兆光缆、联网交换机或业务网关将小区物业的视频监控等相关数据对接至新城公安分局视频监控平台。**  **2、投标人需自行对各小区监控分布情况做好充分勘查， 根据各小区实际情况配置相应的设备与材料，包括小区内光缆及网线铺设、平台接入与安全管控等工作。** |
| 39 | 系统集成 | 系统集成安装调试 | 运输、安装、调试、维护费、第三方检测费等 |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.3-1表：安全管理设备-视频专网安全准入设备** | |
| **项目** | **技术要求** |
| 产品资质 | ★需具备计算机信息系统安全专有销售许可证书（公安部），需提供复印件加盖公章证明文件。 |
| 设备参数 | 1、机架式，6个千兆电口，支持硬件扩展，最多可扩展一路4个千兆光/电口或2个万兆光口；液晶屏，能够动态滚动显示管理口地址，CPU使用率，内存使用率，可以通过液晶屏按钮操作显示内容； ★2、终端准入数≥5000个。 |
| 部署方式 | 1、支持纯旁路部署，不能以任意串联方式（包括策略路由等逻辑串联）部署，设备出现异常不能对网络有任何影响； 2、支持级联部署，通过管理平台统一监控所有硬件网关及终端准入状态，支持统一策略下发、信息收集；支持至少三级的管控平台级联，可以设置不同的管理角色，并授权对不同的区域进行管理； ★3、支持硬件网关与硬件网关级联，硬件网关与硬件探针级联。 |
| 边界视图 | 1、支持通过SNMP、TELNET、ARP、流量分析等技术扫描发现终端设备；支持按设备类型分组展示终端信息以及按组织架构拓扑形式展示终端信息；支持自动发现全网各种私接乱接的AP、交换机、HUB等设备；支持自动发现网络中IP/MAC等伪装仿冒行为； 2、支持自动识别全网所有接入终端的IP地址、MAC地址、主机名、网卡厂商、终端类型、操作系统、接入位置、接入时间、接入状态，并全网可视化展示；支持对新设备接入、设备离线、非法终端接入等行为进行实时展示；可识别视频专网接入终端类型； 3、内置网络打印机，网络摄像头，指纹机，刷卡器，瘦客户机等专用终端的指纹识别库； 4、支持全网网络拓扑绘制及展示，以及不少于五种展示方式，并支持拓扑搜索定位具体交换机。支持自动识别终端接入位置。支持可网管型交换机面板图形化展现端口数、各接口状态，以及各接口下联的终端详细信息。 |
| 准入控制 | ★1、支持策略路由、旁路镜像、透明网桥、VLAN隔离（虚拟网关）、DHCP、802.1x等多种准入模式，并且单台设备支持最多同时启用四种准入模式； ★2、支持准入模式动态切换，并且模式切换无需重启准入网关设备； 3、支持利用企业现有DHCP服务器进行DHCP准入； ★4、支持对不同终端分组（IP/MAC/VLAN划分）采用不同准入策略； 5、支持访问任意域名（包括不存在的）进行准入引导，包括在什么都不能访问的Guset VLan里进行引导； 6、可以根据终端分组（IP/MAC/VLAN进行划分）、人员身份、安全检测要求定制准入策略。可以根据终端访问的IP范围或服务器IP范围进行准入控制；支持按时间段进行准入控制，以及准入实施前倒计时通知； 7、支持完成准入后自动跳转到准入前所访问页面，避免再次输入访问地址，以及准入身份认证后身份信息显示可配置。 |
| 终端准入 | 1、支持微软操作系统、主流Linux操作系统、主流国产操作系统的终端准入； 2、支持自定义终端注册信息，包括注册人，单位，部门，工号，电话，邮箱等用户信息，并具备注册日志备查； ★3、支持注册信息审核功能，可以通过邮箱通知管理员； ★4、支持根据预置信息（注册人，单位，部门，工号，电话，邮箱）自动完成注册审核。 |
| 认证功能 | 1、支持本地认证、UKey认证、Radius认证、AD域服务器、LDAP服务器联动认证以及IP/MAC认证，并可根据策略同时配置多个不同认证方式，支持IPMAC绑定、身份绑定和访客认证； ★2、支持自动同步AD/LDAP上的组织架构和权限信息，用于控制访问IP访问，可自由指定同步范围**（提供加盖制造商公章的设备技术功能截图证明文件）**；★3、AD/LDAP认证，支持同步超过5万用户及8千部门的AD或LDAP服务组织机构信息； 4、支持三种访问区域（管控域、隔离域、授权域）权限控制，根据终端用户当前状态自动划分进入三个区域； 5、支持认证超时时间设置，支持超时帐户强制自动登出，支持帐户尝试次数和锁定时间设置，支持入网失败终端web提醒内容自定义； ★6、支持指定账号用于指定设备（MAC地址、接入交换机端口、终端硬件唯一ID）绑定认证，并可以满足一对多、一对一、多对多绑定。 |
| 安检合规 | 1、支持杀毒软件安装情况、补丁漏洞、系统共享资源、IE主页修改项、Guest帐户启用情况、远程桌面启用情况、系统启动项、系统服务、违规外联、操作系统、软件安装，进程运行等安检合规性检测，并支持不同终端分组定制不同的安检规范； 2、支持动态安检检：对于已入网终端可以指定不少于10分钟的检测周期，一旦检测不合规立即将其网络隔离，直至修复完毕；★支持终端通过修改系统时间绕过周期安检的防范措施； 3、支持将安检不合规的终端进行网络隔离，并在访问WEB页面时给予安检提示，引导终端自助完成安检检测。 |
| 网络管理 | 1、支持通过SNMP、TELNET、SSH等方式管理交换机，并将厂商、型号、管理地址、端口数，提供图形化展示； 支持IP地址的使用状态、在线状态、准入状态统计；图形化展示全网IP地址使用情况、在线状态。 |
| 稳定性 | 当系统进程、服务等出现问题，自动启用系统恢复功能，确保网络准入不受影响。 |
| 系统管理 | 1、支持系统管理员、审计管理员、策略管理员三权分立的管理员角色管理； 2、支持NTP服务器进行时间同步、系统配置备份、导入和导出，一键初始化系统配置、日志分类管理。 |
| **3.3-2表：安全管理设备-视频专网网络边界监测系统** | |
| **项目** | **技术要求** |
| 产品资质 | ★需具备计算机信息系统安全专有销售许可证书（公安部），需提供复印件加盖公章证明文件。 |
| 设备参数 | 1、采用标准机架式的2U硬件设备，6个及以上千兆电口，2个及以上万兆光口，全内置封闭式结构，专用安全加固Linux操作系统； 2、QPS（TPS）≥3000个（IP数量），并发处理数≥100万（数据包），最大镜像流量≥20Gbps； 3、具备冗余电源。 |
| 违规行为监测 | ★1、支持自动发现管理域内同时连接内网和互联网的设备，可在外联服务器上取证； ★2、在无需安装客户端的情况下，支持自动发现管理域内曾经脱离内网并且连接过互联网的设备，可在外联服务器上取证； 3、在无需安装客户端的情况下，支持自动发现管理域内的移动设备接入行为，上报设备的IP、操作系统、厂商类型、发现时间等信息； ★4、可在外联服务器上取证，上报发生外泄信息的设备内网IP、外泄时外网IP、首次发现时间、最后更新时间和外泄网址等信息。 |
| 网络边界 | ★1、支持同时支持网关流量分析技术和客户端技术自动发现管理域内的NAT设备和通过该设备私自搭建的局域网，并能发现NAT子网中设备的IP地址和操作系统信息； 2、支持自动发现管理域内同时使用多张网卡的注册设备，上报每个网卡的IP、MAC及子网内设备的IP、MAC、发现时间等信息； 3、自动发现管理域内注册设备连接到其他网络的边界点，上报边界IP、运行状态、详细访问记录、首次发现时间、最后更新时间等信息； 4、支持自动发现管理域内注册设备上配置的代理服务器，上报代理服务器IP、运行状态、首次发现时间、最后更新时间、使用者IP等信息，并能对配置该代理服务器的设备进行终端提醒、断网、关机等操作； 5、支持自动发现管理域内注册设备连接的无线AP设备，上报该无线AP设备IP、生产厂商等信息； 6、支持对上报的边界点进行人工备案管理，包括完善其边界基础信息，明确其责任人、责任部门、联系电话、用途等信息，通过人工报备方式对已知边界进行人工备案管理。 |

**注：**

▲1.中标人须完成所有前端设备的安装、调试，相关施工许可的审批、报备，后端相关软硬件系统的配置及调试（视频监控系统配置，全局摄像机等人脸、人体、车辆抓拍等配置），确保交付时采购人能够直接正常使用。

▲2.免费提供后期相关建设项目的参考方案以及与其它相关系统设备的提供商合作，包括软硬件数据协议接口。

# 五、安装调试要求

1、实施要求：中标人应负责按合同中规定的建设项目内容完成硬件设计部署，并保证按合同相关要求按时完成硬件及后台相关系统设备安装、调试、运行等工作；施工期间，中标人应遵守有关部门的管理，并遵照相关的规定。系统设备安装（包括所使用的设备、材料、布线方法、安装工艺、调试开通等）必须符合国家、行业法规和规范要求。在施工中应做好对其他设施的保护，凡造成人员受伤、设施及设备损坏的，一律由施工单位负责赔偿；提供的设备、配件必须提供随机资料（说明书、合格证、图纸、保修单及操作保养等资料），其他附件及材料必须符合国家有关标准。

2、测试要求：中标人应按照合同要求测试所有硬件，负责合同中所有软硬件的现场部署、现场验收测试。

# 六、工期要求

1. 工期要求：
2. 中标以后1个月内累计完成6个以上小区建设及机房设备升级建设；
3. 中标以后2个月内累计完成18个以上小区建设；
4. 中标以后3个月内累计完成30个以上小区建设；
5. 中标以后4个月内累计完成42个小区建设；
6. 中标以后5个月内合计完成58个以上小区建设。

**注：上述进度中需保证优先建设小区在中标后4个月内完成建设。**

2、交货地点要求：投标人须根据采购人的指定地点，将相关产品送到指定地点并安装调试完毕，其所有费用由投标人承担。

# 七、验收要求：

1、本项目要求在合同签订后5个月内，完成全部点位相关硬件设备的安装调试并通过项目初验，试运行3个月后系统稳定无故障，可申请项目终验。

2、通过验收测试判断产品质量是否符合产品需求、功能实现是否正确，性能方面是否符合运行要求，并且产品可以最终上线；并提供第三方检测机构的检测报告（抽测比例不低于20%，费用由中标方支付）。

3、采购人负责组织验收小组及第三方监理单位共同参与项目验收。

4、所有产品安装测试完成后，中标供应商应该向采购人提交申请验收报告，并且提供主要货物的出厂合格证书（或报告）、检测报告等完整的技术档案资料，若中标供应商未能按照上述要求履行的，导致无法及时验收的，则须由中标供应商承担一切责任。

5、**如无特殊且正当理由，**中标人无法如期完成设备安装调试、前后台相关系统配置、项目验收等情况的，逾期每日需向采购人支付合同额的万分之五作为违约金。如无特殊且正当理由，中标人超过约定日期30个工作日仍不能完成相关服务的，采购人可解除本合同。中标人因未能如期提供相关服务或其他违约行为导致采购人解除合同的，中标人应向采购人支付合同额的10%作为违约金，如造成采购人损失超过违约金的，超出部分由中标人继续承担赔付责任。

# 八、质保及运维要求

▲1、质保要求（等同于运维期）：本项目要求不低于三年整体质保（项目终验通过之日起计算，实际期限以投标人投标承诺为准，包含但不限于所有设备质保、取电、链路租赁等），原厂质保期高于中标人质保承诺的按原厂执行；质保期外，投标人提供终身维修服务并只收取成本费用。质保期后链路租用费及电费等，由采购人和中标方另行协商。

1. 要求投标人提供的服务不得低于标准服务，即与投标设备制造厂商通过网站等对外公布的有效服务标准相一致（投标人不得另行制作网页）。在标准服务基础上，投标人还应达到以下标准：

（1）投标货物制造厂商应具有完善的服务保障体系（在最终供货地有直接设立或授权的售后服务机构，配备有足够的、有相应资质的专业技术人员）；供应商也应就投标货物的品质和服务对采购机构和采购单位负责。

（2）投标人应明确说明此次投标的服务策略，提供此次投标货物的服务计划（售后服务内容、等级、相关服务指标、售后服务组织机构及人员安排情况及其联络信息）。

（5）在投标货物质保期内，供应商应提供不低于三年7\*24小时的现场质保和技术支持服务，对故障能即时响应，2小时以内到现场，4小时以内解决问题；不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，以保证采购人的正常使用。如果逾期未作出响应，供应商应承担由于故障所造成的全部损失。

（6）当投标货物发生非人为因素严重故障时，供应商应当免费在七日内将补充或者更换的货物运抵发生故障的货物所在地，由此产生的一切相关费用由供应商负担。

（7）质保期内所有因更换或修理设备或部件而导致设备停止运行的时间应从其质保期内扣除。

（8）供应商在质保期内安装的任何零配件，必须是其投标设备制造厂商原产的或是经其认可的。

（9）所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的，除非最终用户提供书面许可，否则不可使用此范围外的其他（非新的）配件。

（10）供应商必须为维修和技术支持所未能解决的问题和故障提供正式的升级方案。

（11）在质保期内，供应商有责任解决所提供的投标设备和软件系统的任何问题，在质保期满后，当需要时，供应商仍须对因投标设备本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任。

▲2、免费运维服务（等同于质保期）：系统调试开通移交后，采购人组织人员在中标人的指导下上岗操作，中标人进行系统维护；整体系统及设备的免费保修期从项目终验通过之日起计算，不低于三年（要求提供售后服务函，原厂商质保书可在中标后提供，所供设备原厂保修期在三年以上的按原厂执行）；保修期满后，中标人对整体系统及设备提供终身维修服务并只收取成本费用。

设立专业的运行维护服务队伍：

（1）提供7\*24小时电话技术支持。1小时现场响应，对于4小时内不能排除系统、设备故障的，应提供必要的备机备件，以确保各系统的正常运行。

（2）定期、日常维护巡检。每一季度进行一次系统设备的状态和运行情况、对专用设备进行清洁维护保养等工作。

（3）如遇重大活动，接到甲方通知后，必须无条件派工程师实行现场技术保障，确保系统在活动期间正常运行。

（4）免费提供后期相关建设项目的参考方案以及与其它相关系统设备的提供商合作，包括软硬件数据协议接口。

**九、培训**

中标方应免费提供技术培训服务（包括授课费、资料费、参加培训人员的差旅食宿费）。投标人需在标书中列出详细的技术培训计划，包括培训课程、参加培训的人数、培训时间、培训地点等。

1、培训目的：使甲方‎对系统布‎局、各子‎系统之间‎的关系以‎及系统整‎体构成有‎清晰、完‎整的认识‎，提高甲‎方自主分‎析问题和‎解决问题‎的能力，‎确保系统‎日常故障‎能在第一‎时间内由‎用户自行‎解决，从‎而提高设‎备和系统‎的有效性‎。同时，‎通过培训‎可提高用‎户使用、‎维护和管‎理整个系‎统的能力‎，从而提‎高用户技‎术人员的‎业务水平‎，确保整‎个系统可‎靠、稳定‎的运行，‎提高系统‎的可用性‎和可维护‎性。

2、培训方式：包括但不仅限于现场培训及集中培训。

（1）现场培训：在设‎备系统到‎位时，将‎有针对性‎的对于不‎同的人员‎进行现场‎的实际培‎训，主要‎包括所安‎装的各项‎系统的基‎本安装步‎骤、维护‎、性能调‎试的数据‎指标；

（2）集中培训：准备好培‎训相关培‎训资料和‎教材，对‎日常操作‎人员和系‎统维护人‎员进行集‎中培训，‎培训次数不少于5次（以甲方实际要求为准）。

3、中标人为甲方提‎供的培训‎包括系统‎培训和设‎备培训，其中中标人需负责协调各设备供应商提供相关设备培训，整个‎培训由中标人召集‎和组织，‎由各设备‎供应商协‎助举办，期间所产生的相关费用由中标人承担。

4、投标人须专门设‎立一个培‎训组（不少于2人）负责‎本次项目的培训任‎务，所有‎培训人员由资‎深管理人‎员和技术‎人员担当‎，所有主‎要培训人员都具有‎三年以上‎的实际教‎学经验。

5、在‎项目正式‎实施前，中标人现‎场施工技‎术人员需‎对用户相‎关子系统‎的技术人‎员进行简‎单的培训‎，实施过‎程中，进‎行全程项目同步培‎训。本项目涉及到的系统培训包括但不仅限于以下内容：

（1）综合布‎线铺设流‎程及模块‎安装、简‎单故障诊‎断与排除‎；

（2）视‎频监控系‎统设备安‎装调试、‎简单故障‎诊断与排‎除；

（3）服务器‎及网络设‎备安装调‎试、简单‎故障诊断‎与排除；

（4）系统‎软件安装‎调试、简‎单故障诊‎断与排除‎；

（5）培训人‎数根据‎项目的实‎际情况，‎每次培训‎的人员数‎量将以甲‎方的需求‎为准。

6、培训时间及地点：

‎1) 现场培训随‎项目实施‎进行现场‎进行培训；

‎2) 集‎中系统的‎培训，时‎间定于试‎运行完成‎前5天开‎始，培训‎时间双方‎根据项目‎情况、用‎户技术人‎员技术基‎础情况协‎商。

1. 在‎项目实施‎期在施工‎现场作为‎培训地点‎予以手把‎手的培训‎；
2. 集‎中培训地‎点由双方‎协商安排‎培训会址‎。

# 十、付款方式

本项目中标人在合同签订后需先向采购人支付合同额5%作为履约保证金（履约保证金可以是电汇、转账、银行或保险公司出具履约保函形式提交），本项目根据工期要求进行款项支付：

1、合同签订完成，中标人履约保证金到账且采购人收到中标人正规发票10日内，支付合同额10%；

2、合计完成6个以上小区不同的“智安小区”所有设备安装调试及后台系统配置和机房设备升级建设后，且采购人收到中标人正规发票10日内，支付合同额25%；

3、合计完成30个小区以上不同的“智安小区”所有设备安装调试及后台系统配置后，且采购人收到中标人正规发票10日内，支付合同额15%；

4、合计完成58个小区以上不同的“智安小区”所有设备安装调试及后台系统配置后，且采购人收到中标人正规发票10日内，支付合同额15%；

5、初验通过后且采购人收到中标人正规发票10日内，支付合同额15%；

6、试运行完成通过终验并结算审计后，采购人收到中标人正规发票10日内支付至结算审定金额；

本项目终验通过进入质保期后，履约保证金自动转为质保金，质保期到期后相关设备系统无质量问题的，全额无息退还质保金。

# 十一、其他

1、投标人应对招标、实施、操作等过程中采取保密和安全措施，因投标人造成的不良影响和损失，投标人应承担相应责任。

2、采购人认为投标人提供的产品和服务不能满足需求，可否决、终止本次采购。

第三章 投标人须知

**前附表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容说明及要求** | | | |
| **1** | **项目名称** | 新城智安小区工程二期 | 采购编号 | ZSJY2021-ZFCG-070# |
| **2** | **采购内容** | 详见第二章采购需求 | 资金来源 | 财政性资金 |
| **3** | **项目预算** | 9093660元 | | |
| **4** | **踏勘现场** | 代理机构不组织踏勘，如投标人需进行现场踏勘的，须跟采购人进行协商。但投标人不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失，投标人应承担踏勘现场的责任和风险。 | | |
| **5** | **服务期限** | 详见第二章采购需求 | | |
| **6** | **质保期** | 详见第二章采购需求 | | |
| **7** | **投标有效期** | 90日历天。（从开标截止之日起）。 | | |
| **8** | **评标办法** | 综合评分法 | | |
| **9** | **签订合同** | 中标通知书发出后 30 天内。 | | |
| **10** | **资金结算** | 详见第二章采购需求 | | |
| **11** | **投标报价**  **与费用** | 1、投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低合同总价，包括完成本项目工作内容所需的一切费用（人工、材料（设备）、机械、管理费、利润、税金等所有费用）。合同总价不得超过本项目对应的预算金额。  2、按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标人向税务机关缴纳相关费用。  3、投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。  4、中标人须缴纳招标代理服务费，招标代理服务费为：65000元。支付方式及时间为：领取中标通知书时一次性支付给招标代理机构。  收款单位名称：舟山建银工程造价审查中心有限公司  开户银行：舟山市建行营业部  银行账号：33001706260050001984 | | |
| **12** | **履约保证金** | 履约保证金金额为签约合同价的5%。（接受以电汇、转账、银行或保险公司出具履约保函形式提交履约保证金） | | |
| **13** | **投标文件**  **的组成** | 投标文件由资格证明文件、商务及技术文件、投标报价文件三部份组成。 | | |
| **14** | **投标文件**  **的递交** | 在开标截至时间前须在政采云系统里上传加密的电子版投标文件。同时还须在开标现场递交一份未加密的电子版投标文件，该电子投标文件应为政采云投标客户端生成的电子标书（后缀名为.bfbs）,投标人解密异常或未按时解密时应急使用），介质可以是U盘或DVD光盘。  投标人递交备份投标文件时，如出现下列情况之一的，**将被拒收：**  1、未按规定密封或标记的投标文件；  2、由于包装不妥，在送交途中严重损坏的；  3、超过规定时间送达的；  4、仅提供备份投标文件的，投标无效。  当发生解密失败或未按时解密的，如投标人未按要求提交备份电子投标文件的，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担。 | | |
| **15** | **投标文件**  **的密封要求** | 投标人线上制作投标文件并采用CA数字证书进行电子签章及加密。  投标人备份投标文件应密封封装，注明投标人名称、项目名称并封口处加盖公章。 | | |
| **16** | **投标文件提交/开标截止时间** | **2021年7月13日 14时00分** | | |
| **17** | **答疑与澄清** | 投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（发售截止日之后收到采购文件的，以发售截止日为准）或者采购文件公告期限届满之日（招标公告为公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、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监督管理部门投诉。 | | |
| **18** | **投标人注册** | 各投标人须在投标截止时间前根据浙江省财政厅《关于开展政府采购投标人网上注册登记和诚信管理工作的通知》（浙财采监【2010】8号文）的要求，通过浙江政府采购网申请注册加入政府采购投标人库。以免影响享受相关政策优惠及成交后的款项支付。  投标人在申请注册前，请认真阅读，学习《中华人民共和国政府采购法》和《浙江省政府采购投标人注册及诚信管理暂行办法》等相关法规规定。 | | |
| **19** | **不良信用记录查询** | 根据财库[2016]125号文件：  1、至本项目投标截止前未被列入“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”记录名单。  2、至本项目投标截止前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。  二个渠道提供**查询截图，（截图查询网站时间须在开标截止前二个星期内）。**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投标人，**其投标将作无效标处理**。 | | |
| **20** | **政府采购**  **扶持政策** | **本项目为未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目。** | | |
| **本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。** | | |
| **本项目为货物采购项目。** | | |
| 1、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%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）。  大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的价格扣除，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）。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。  属于小型和微型企业的，投标文件中必须同时提供《中小企业声明函》。  2、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（见投标文件相关格式）。  注：以上1、2不重复扣除。（未提供以上材料的，均不给予价格扣除） | | |
| **21** | **信贷政策** | 1．为有效破解当前中小微企业面临的“融资难、融资贵”困局，充分发挥好政府采购扶持小微企业发展的政策功能，属于舟山市内的各中小企业可凭政府采购项目中标通知书等材料向舟山市政府采购信用融资合作银行申请相关融资产品，有关的合作银行详见下表：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 舟山市政府采购信用融资合作银行 | | | | | 银行名称 | 产品特点 | 经办人 | 联系方式 | | 中国工商银行股份有限公司舟山分行 | “采购贷”业务是指符合条件的中小企业供应商客户，在其取得政府采购合同后，以合同项下的预期销货款抵押为基础，为其提供的融资业务。融资额度根据政府采购合同实有金额（合同哦金额减去预收货款）及供应商资金需求确定，融资本息最高可达政府采购合同实有金额的100%。 | 柳超颖 | 15858076468 | | 中国建设银行股份有限公司舟山分行 | 1.快速便捷：全流程线上操作，通过浙江省政府采购网数据审核信用额度，建行供应链平台快速放款。2.申请额度高：单笔融资额度最高可达政府采购合同金额的90%，单户额度最高可达3000万。3.无需额外抵押：以浙江省政府采购网备案公示的政府采购合同进行融资，无需额外抵押担保。4.利率优惠：给予流动资金贷款最优惠利率。 | 普陀片区：蔡妮妮  定海片区：杨莹  自贸区片区：郑佳奇 | 普陀片区：  13957201791  定海片区：  13655803997  自贸区片区: 13857208408 | | 杭州银行股份有限公司舟山市分行 | “云采贷”是杭州银行为政府采购供应商提供的纯信用贷款产品。客户申请、签约、放款全流程线上化，平台注册入库并取得采购合同即可申请，融资比例最高达采购订单的80%，单户、单笔最高可达3000万，最长期限一年。 | 方经理 | 0580-2185201、18205800451 | | 招商银行股份有限公司浙江自贸试验区舟山分行 | 小企业政采贷是招商银行为政府采购中标供应商提供的用于履行政府采购合同的专属融资产品。优势：一、额度高。根据企业上一年或近一年获得政府采购中标及成交通知的一定比例给予额度，最高可达3000万元。二、操作简便、模式丰富。客户通过我行一网通等渠道在线申请。支持线上用款，按日计息，随借随还。三、担保方式灵活。实际控制人夫妇担保＋融资项下应收账款质押作为辅助，无需抵押，一次性签署合作协议。 | 李玲 | 0580-2061710、13957227971 | | 温州银行股份有限公司舟山市分行 | “政采订单贷” ：单户授信最高为500万，单笔申请最高可按中标金额0.8折，贷款期限最少三个月、最长一年，可通过政采云平台向本行发起政采订单贷业务申请 | 郑贤栋 | 0580—8866086 | | 交通银行股份有限公司舟山分行 | 交通银行政采贷，最长期限1年，融资金额一般不超过1000万元，单笔提款金额最高至采购合同金额的70%。担保方式为信用（附加该笔业务项下未来应收账款质押、实际控制人及配偶个人保证），随借随还，利率最低至当期LPR。 | 赵争艳 | 0580-2260728,13758007280 | | 中信银行股份有限公司舟山分行 | 中信银行“政采e贷”产品特点：根据政府采购中标通知书或合同，以政府财政支付资金为主要还款来源，为中标小微企业提供流动资金贷款。产品实现预授信、贷款申请、应收账款质押、授信审批、自助提款等环节的线上化、自动化处理，操作便利，授信额度最高不超过1000万元，贷款期限最长1年，利率低。 | 杨莉丹 | 13905809681 | | 泰隆银行舟山市分行 | 符合我行基本准入，期限对照订单最长不超过1年，额度最高1000万，担保方式享受信用贷款执行，可由中标企业或其实际控制人出面申请，利率最低可至当期LPR ，对于合同期限确实超过一年的，可享受无还本续贷至合同付款日。 | 胡亢宇 | 17605868703 |   2.一般步骤  （1）供应商先与银行对接，办理融资前期手续；  （2）供应商中标后，凭中标通知书等材料，向相关合作银行发出融资申请；  （3）银行、供应商线下办理审批、放贷事宜。  3.注意事项  （1）中标供应商需确保政府采购合同的收款账户与融资银行开户账户一致。  （2）用于政府采购信用融资的政府采购合同，应当包含如下条款：“第 条：政府采购合同贷款  本合同同时用于乙方向 银行（金融机构）申请政府采购信用贷款。  本合同一经签订，原则上不得更改乙方收款账户信息。确须更改的，乙方应取得原合同收款账户开户银行书面同意，否则修改后的合同不予备案，采购资金不予支付。” | | |

**一．总 则**

**（一）适用范围**

本采购文件适用于 新城智安小区工程二期 的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1. 招标采购单位系指组织本次招标的代理机构（“采购人”）和采购单位。

2.“投标人”系指向采购人提交投标文件的单位或个人。

3.“产品”系指供方按采购文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4.“服务”系指采购文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5.“项目”系指投标人按采购文件规定向采购人提供的产品和服务。

6.“中标人”是指经审查通过，并经公示无异议的投标人。

7.“投标人代表”是指投标人法定代表人或被投标人法定代表人授权委托的人。

8.“书面形式”包括信函、传真、电报、电子文档等。

**9. “▲”系指实质性要求条款，未响应的作无效标处理。“★”系指重要参数技术要求条款，作为评分标准。**

**（三）采购方式**

本次采购采用公开采购方式进行。

**（四）采购预算**

本次采购以预算价 9093660 元作为上限价，超过作无效标处理。

1. **投标委托**

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（格式见第六章）。

1. **费用**

不论采购结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（采购文件另有规定除外）。

1. **联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（八）特别说明：**

1.对投标人的限制

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

2.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）。

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

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

**（九）质疑和投诉**

1、质疑

1.1根据财政部94号令（《政府采购质疑和投诉办法》）的规定，投标人认为采购文件、招标过程和中标、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，以书面形式向招标代理机构提出质疑，投标人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。

（1）投标人如认为招标公告信息使自身的合法权益受到损害的，应于自招标公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向招标代理机构提出质疑；

（2）投标人如认为采购文件使自身的合法权益受到损害的，应按投标人须知前附表中质疑一栏中规定时间内提出要求；

（3）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（4）投标人如认为招标过程和中标结果使自身的合法权益受到损害的，应于中标结果公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向招标代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

1.2提出质疑的投标人（以下简称质疑投标人）应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

1.3投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。

以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

1.4投标人提交的质疑书需一式三份，质疑书至少应包括下列主要内容：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

1.5采购人、采购代理机构不得拒收质疑投标人在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，质疑答复的内容不得涉及商业秘密，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

2、投诉

2.1质疑投标人对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》第六条规定的财政部门提起投诉。

2.2投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

2.3投诉人提起投诉应当符合下列条件：

（一）提起投诉前已依法进行质疑；

（二）投诉书内容符合本办法的规定；

（三）在投诉有效期限内提起投诉；

（四）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

（五）财政部规定的其他条件。

2.4投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

2.5投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

2.6政府采购投标人质疑函范本，详见附件。

**二．投标文件**

**（一）采购文件的构成。本采购文件由以下部份组成：**

第一章 采购公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件相关格式

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照采购文件要求提供全部资料，或者投标人没有对采购文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，责任自负。

**（三）采购文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本采购文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人须在采购公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出。招标、采购单位对已发出的采购文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在采购文件要求提交投标文件截止时间15天前，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，并通知所有已报名的潜在投标人。

2.采购文件的答复、澄清、修改、补充通知实质上改变采购需求相关内容，且自采购文件的答复、澄清、修改、补充通知发出之日起至投标截止时间止不足15天的，招标采购单位可视情况推迟投标截止时间和开标时间，按规定在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告，并将变更后的时间通知所有已报名的潜在投标人。

3.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。当采购文件与采购文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的变更公告为准。

4.采购文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布。

**三．投标文件的编制**

**（一）投标文件的签署**

**1.1电子投标文件部分：**

投标人应根据“政采云投标人项目采购-电子交易操作指南”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。

**1.2备份投标文件部分：**

电子投标文件的备份文件，以DVD光盘或U盘形式存储，并单独密封递交。

**（二）投标文件的组成**

**投标文件由资格证明文件、商务及技术文件、投标报价文件三部份组成。**电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

**1.资格证明文件：**

1.1基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

（以下A~E项是第二十二条要求及对应证明材料的具体内容，各投标人须在投标文件中出具对应证明材料）

**A.具有独立承担民事责任的能力：**

投标人须在投标文件中出具符合以下情况的证明材料复印件**（五选一）：**

如投标人是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

如投标人是事业单位， 提供有效的“事业单位法人证书”；

如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件等证明文件；

如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；

如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或证照）。

**B.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：**

良好的商业信誉：

至本项目投标截止时间止未列入失信被执行人、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网页查询记录截图。

以代理机构在开标当日在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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投标人，其投标将作无效标处理。

②健全的财务会计制度：

投标人须在投标文件中出具符合以下情况的证明材料复印件**（三选一）**：

1. 投标人是法人的，应提供最近一个年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表（执行《小企业会计准则》的提供资产负债表和利润表两张基本报表），未经审计的，提供资产负债表、利润表或损益表。
2. 其他组织和自然人如没有经审计的财务报告的，可以提供资产负债表、利润表、现金流量表。
3. 新成立不足一年的公司可出具情况说明。

**C.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：**

投标人须在投标文件中出具具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的《投标函》（格式见附件）。

**D.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：**

1投标人须在投标文件中同时出具满足以下要求的证明材料复印件：

投标人须提供由税务部门出具的最近三个月内缴纳增值税和企业所得税的纳税证明。

②投标人须提供最近三个月内缴纳社会保险的凭据（缴税付款凭证或社会保险缴纳证明）

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

**E.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：**

投标人须在投标文件中出具《声明函》。（格式见附件）

1.2《法定代表人授权委托书》原件，非法定代表人参加投标时用（格式见附件）；

1.3投标人代表身份证复印件，非法定代表人参加投标时用；

注：证明材料均需加盖签章。

**2.商务文件：**

2.1评分标准页码索引；

2.2供应商基本情况表（格式见附件）；

2.3本项目人员配备情况；

2.4投标人资质等综合实力情况；

2.5投标人相关案例；

2.6售后服务函、原厂质保函（可在中标后提供）：运行维护、技术服务；

2.7投标人施工组织情况；

2.8本采购文件要求提供的和投标人认为需要提供的其它说明和资料/文件。

**3.技术文件**

3.1投标产品清单表；

3.2投标产品技术参数偏离表；

3.3投标人需要说明的其他文件和说明。

**4.投标报价文件：**

4.1投标报价一览表（格式见附件）；

4.2投标报价明细表（格式见附件）；

4.3中小企业申明函（如是）；

4.4残疾人福利性单位声明函（如是）；

4.5投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）。

**（二）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，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；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。

**（三）投标报价**

**1. 投标报价应以人民币报价，投标人报价应是包括为完成本项目服务可能发生的全部费用及中标人的利润和应交纳的税金等一切费用。**

**2.投标文件针对同一内容只允许有一个报价，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，采购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）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1、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、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。

2、投标人应当在投标截止时间前将以介质存储的数据电文形式的备份投标文件寄到或送达采购代理公司。地址：舟山市定海区临城街道建设大厦D座11楼代理部，舟山建银工程造价审查中心有限公司。也可现场递交，逾期送达或未密封将被拒收。

投标人可以不提供备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担。

投标人递交以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件时，如出现下列情况之一的，将被拒收：

（1）未按规定密封或标记的投标文件；

（2）由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；

（3）未成功办理投标人报名手续的；

（4）超过投标截止时间送达的；

仅提供备份投标文件的，投标无效。

仅提供其中一种形式的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效，相关风险由投标人自行承担。

3、响应文件未按时解密，投标人提供了备份响应文件的，以备份响应文件作为依据，否则视为响应文件撤回。

4、备份投标文件须密封封装。包装封面上应注明投标人名称，封口处加盖投标人公章。

**（六）投标无效的情形**

实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（评审小组和投标人通过电子交易平台交换数据电文）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合采购文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

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

1.1投标文件未按采购文件要求签字、盖章的；

1.2资格证明文件不全的，或者不符合采购文件标明的资格要求的；

1.3投标文件组成不全的；

1.4投标文件无法定代表人或授权人签字；或未提供法定代表人授权委托书；

1.5投标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；

1.6投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的；（经评审小组认定允许其在线更正的笔误除外）

1.7投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的，或者投标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；

1.8投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足采购文件要求的；

1.9未响应采购文件实质性要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

1.10投标文件没有按采购文件要求响应有标“▲”的条款的资料和材料的；

**2.在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效响应：**

2.1投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

2.2明显不符合采购文件标明的质量标准，或者采购文件中标“▲”的技术参数、条款（如有）发生实质性偏离的；

2.3投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

**3.在投标报价文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效响应：**

3.1未采用人民币报价或者未按照采购文件标明的币种报价的；

3.2报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；投标人的投标报价经评标委员会审定认为存在不合理的、恶性的低价竞争的，且投标人又不能提供出有效证明的作无效标处理。

3.3投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

3.4投标报价文件在投标文件商务技术部分中出现投标报价信息的。

**3.6.**法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

**（七）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，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.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；

3.电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4.病毒发作导致不能进行正常操作的；

5.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，代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，重新采购。

**（八）被拒绝的投标文件为无效。**

**四．开标**

**电子招投标开标及评审程序**

1.采购组织机构按照规定的时间通过政采云系统组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。

2.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**为开标时间起半个小时内（投标人需自备电脑在线解密）；**

3、各投标人的资格由采购单位人员负责审核；评标委员会对符合性和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。

特别说明：政采云公司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。

**五．评标**

**（一）组建评标委员会**

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人（含）以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

**1.投标文件初审**

初审分为资格性检查和符合性检查。

1.1资格性检查。依据法律法规和采购文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

1.2符合性检查。依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

**2.实质审查**

2.1评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。

2.2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，将对投标人通过电子系统进行询标，投标人向评标委员会澄清有关问题，并最终以电子形式进行答复。投标人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。

2.3评审小组商务、技术方案响应性评定；

2.4各投标人的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。

2.5评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目综合评估分。评标委员会按评标原则通过电子系统向采购人及采购代理机构提交评审报告。

**（三）澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人与评审小组通过电子交易平台交换数据电文的形式进行，给予投标人提交澄清说明或补正的时间不少于半个小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。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。

**（四）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.如果用数字表示的数额与文字表示的数额不一致的，以文字数额为准；

2.当单价和数量的乘积与合价不一致时，通常以标出的单价为准。除非评审小组认为单价属明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

3.按上述修改错误的方法，调整投标文件中的投标报价文件，经投标人确认后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。

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

**（五）评标原则和评标办法**

1、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》。

3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》

第三十一条: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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人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招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**本项目核心产品：摄像机，云存储节点，安全管理设备，立杆，8口交换机，监控机箱。核心产品同时为相同品牌时，符合第三十一条的规定。**

第四十三条：公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（一）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（二）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购人式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

**（六）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控。

**六．废标**

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条，出现下列情形之一的，应予以废标：

1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人，废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

**七．定标**

（一）确定中标人。本项目由采购人事先授权评审小组确定中标候选人3名。推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

1.采购代理机构在评标结束后在2个工作日内将评审报告交采购人确认。

2.投标人对评审结果无异议的，采购人应在收到评审报告后5个工作日内对评审结果进行确认。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。

3.采购人依法确定中标人后2个工作日内，采购代理机构以书面形式发出《中标通知书》,并同时在相关网站上发布中标公告。

（二）中标人因自身原因放弃中标或因不可抗力不能履行合同的；经质疑，采购代理机构审查确认因中标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，如发生上述两种情况的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

**八．合同授予**

（一）签订合同

1.中标人应自接到中标通知书后30日内与采购人签定合同。同时，采购代理机构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，应予以纠正。

2.中标人拖延、拒签合同的，将上报监管部门并取消中标资格。

（二）合同公告

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**九．政府采购政策**

1.政府采购活动中有关中小企业的相关规定（采购进口产品的项目不适用）

1.1参加政府采购活动的中小企业（含中型、小型、微型企业，其他地方同）应当同时符合以下条件：

（一）符合中小企业划分标准（具体见工信部联企业[2011]300号）；

（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

（三）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

1.2 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

1.3 本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

1.4如果在采购活动过程中相关采购当事人对投标人“中小企业”资格有异议的，投标人应当向采购代理机构和采购监管部门提供由第三方机构审计确认的财务会计报告和劳动部门提供的年度社会保障基金缴纳清单，或者相关行业主管部门出具的“中小企业”资格确认证明或者通过“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录（http://xwqy.gsxt.gov.cn/）”查询。

1.5中小企业划型标准的营业收入（销售收入）以上年数为准，从业人员人数以上年年末数为准，当年新成立的企业暂以当期实际数据为准。

1.6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。

1.7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》。

**十．解释权**

**1.解释权**

凡涉及本次采购文件的解释权均属于舟山建银工程造价审查中心有限公司。

第四章 评标办法及评分标准

**综合评分法**

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。

本办法适用于 新城智安小区工程二期 。

**中标依据：**在不高于 最高限价 的前提下， 综合评估分 最高者为中标候选人。

**最高限价： 9093660元。**

**扶持政策说明：**

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，其价格分为满分，其他投标人的价格分按下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/评审报价）×价格权重×100。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》第五条的规定，本项目针对小型和微型企业服务的价格给予6%的扣除的优惠，用扣除后的价格参与评审。即小型或微型企业的评审报价=最终报价×0.94。

**评标指标：**

|  |  |
| --- | --- |
| 评价指标 | 分值 |
| 商务、技术部分 | 70 |
| 投标报价 | 30 |
| 合计 | 100 |

综合评估分=商务技术得分＋价格得分(评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位)

将综合评估分从高到低排序，得出投标人名次。得分相同时，按技术部分得分从高到低顺序排列，技术部分得分相同时，按商务部分得分从高到低顺序排列。

**一、资格审查**

由采购人、招标代理机构对投标人的资格进行审查。

**二、中标候选人的选取**

将综合评估分从高到低排序，得出投标人名次,按照综合评估分名次推荐中标候选人3名。综合评估分相同时，按投标报价由低到高顺序排列，综合评估分且投标报价相同的，抽签决定排序（弃权视为自动放弃中标资格）。

**三、中标人选取依据**

评审小组根据综合评估分得分排序，推荐第一名中标候选人为中标人，经采购人确认后，确定项目中标人，同时发布采购结果公告，发出中标通知书。

**项目评分表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分项** | **评审项目** | **类别** | **分值** | **评分标准** |
|  | 报价得分 (30分） | 客观 | 30 | 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，其价格分为满分，其他投标人的价格分按下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/评审报价）×价格权重×100。 |
| 商务部分 （10分） | 项目团队 | 客观 | 2 | 根据投标人拟为本项目提供的项目负责人进行打分： |
| 1、项目负责人具有一级注册建造师证书（机电工程专业或通信与广电工程专业）的得1分，具有信息系统项目管理师（高级）的得1分，满分2分。 |
| 2、具有二级注册建造师证书（机电工程专业或通信与广电工程专业）的得0.5分，具有系统集成项目管理工程师（中级）的得0.5分，满分1分。 |
| 备注：提供近3个月社保证明材料及证书复印件证明材料，没有相关证明材料的不得分。 |
| 主客观 | 4 | 根据投标人为本项目提供的项目建设团队（不包括项目负责人）进行打分： |
| 1、投标人为本项目配置4组（每组需配备专业技术人员及施工人员）或以上实施团队，实施团队人员组成合理、分工明确的，得2.6-4分； |
| 2、配置3组实施团队（每组需配备专业技术人员及施工人员），实施团队人员组成合理性一般、分工一般的，得1.1-2.5分； |
| 3、配置2组实施团队及以下（每组需配备专业技术人员及施工人员），实施团队人员组成合理性较差、分工不明确的，得0-1分； |
| 备注：专业技术人员需提供与本项目相关的专业证书及提供近3个月社保证明材料，不提供不得分。 |
| 业绩 | 客观 | 4 | 根据投标人每提供1份类似项目的成功案例，得1分，最高得4分。（合同签订时间在2018年4月至今）提供业绩合同复印件。 |
| 技术要求（29分） | 设备技术偏离情况 | 客观 | 26 | 根据投标人提供的设备技术参数偏离情况进行打分： |
| 标“★”参数每负偏离一项扣1分，普通参数每负偏离一项扣0.2分。此项最低为0分。 |
| 关键技术先进性 | 主观 | 3 | 根据投标人所投的关键设备（包括前端摄像机、交换机、存储设备、运维管理技术）及关键技术等描述，进行符合性打分： |
| 1、所投的前端摄像机在人脸抓拍方式、识别准确率、图片关联分析及多场景识别等性能方面；交换及存储设备在视频及图片交换存储性能方面；运维管理技术上具有明显先进性，并能结合项目实际需要及相关技术证明材料进行充分描述的，得2-3分； |
| 2、所投的前端摄像机在人脸抓拍方式、识别准确率、图片关联分析及多场景识别等性能方面；交换机及存储设备在视频及图片交换存储性能方面；运维管理技术上具有较强先进性，并能结合项目实际需要及相关技术证明材料进行一般描述的，得1-1.9分； |
| 3、所投的前端摄像机在人脸抓拍方式、识别准确率、图片关联分析及多场景识别等性能方面；交换机及存储设备在视频及图片交换存储性能方面；运维管理技术上不具先进性，描述较差的，得0-0.9分； |
| 未描述的不得分。 |
| 技术方案及实施方案（24分） | 整体建设方案 | 主观 | 7 | 根据投标人对本项目总体建设目标的理解，针对技术思路、平台架构、设备集成对接、平台数据的配置等相关的描述，进行符合性打分： |
| 1、项目需求理解充分、设计思路合理，架构清晰、安全可扩、充分考虑系统设备的兼容性及数据对接能力，描述清晰完整的，得5-7分； |
| 2、项目需求理解较充分、设计思路基本合理，架构一般、安全可扩性一般、基本考虑系统设备的兼容性及数据对接能力，描述基本完整的。得2-4.9分； |
| 3、方案较差，描述不清楚的，得0-1.9分。 |
| 监控布点方案 | 主观 | 3 | 根据投标人的现场监控布点建设方案进行打分： |
| 1、建设方案中监控点位选址科学，设备配置合理、管线施工路线清晰、管控角度设计合理，得2-3分； |
| 2、建设方案中监控点位选址基本合理，设备配置较合理、管线施工及管控角度设计一般的，得1-1.9分； |
| 3、方案描述不全，或未做相关描述的，得0-0.9分。 |
| 小区联网及数据收集 | 主观 | 4 | 根据投标人对本项目需接入的小区物业视频监控现状分析，对视频联网、数据收集及对接、安全联动性、系统架构的理解程度，进行综合打分： |
| 1、小区视频监控现状分析到位，接入方案科学合理，做到一小区一方案，安全联动性好、数据收集及对接完整，充分满足管理功能要求的，得3-4分； |
| 2、小区视频监控现状分析一般，接入方案一般，安全联动性一般、数据收集及对接完整性一般，基本满足管理功能要求的，得1-2.9分； |
| 3、现状分析差，方案描述不全，无法满足管理功能要求或未做相关描述的，得0-0.9分。 |
| 机房整体  服务 | 主观 | 4 | 根据投标人对采购人现有机房各系统架构的熟悉程度、服务实施、安全管控及运维保障措施等内容，进行综合打分： |
| 1、对采购人现有机房各系统架构熟悉程度高，服务实施极具可行性、安全管控及运维保障方案能充分满足整体运维要求的，得3-4分； |
| 2、对采购人现有机房各系统架构熟悉程度一般，服务实施基本具备可行性、安全管控及运维保障方案能基本满足整体运维要求的，得1-2.9分； |
| 3、机房服务实施方案不全，或未做相关描述的，得0-0.9分。 |
| 施工方案 | 主观 | 3 | 根据投标人的施工方案组织打分： |
| 1、施工组织方案进度安排合理、人员组织有保障、文明施工充分体现，在施工时对小区日常管理影响极小，能确保整体进度计划充分满足采购人要求的，得2-3分； |
| 2、施工组织方案进度安排一般、人员组织一般、文明施工未充分体现，在施工时对小区日常管理有较大的影响的，整体进度计划能基本满足采购人要求的，得1-1.9分； |
| 3、施工组织方案进度安排及人员组织不合理，文明施工未体现，对小区日常管理有严重影响，整体进度计划不能满足采购人要求的，或未作描述的，得0-0.9分。 |
| 质量管控 | 主观 | 3 | 根据投标人项目实施事前、事中、事后质量管控措施等情况综合打分： |
| 1、质量管控方案对本项目具有较好针对性描述，管控措施包括实施事前、事中、事后全过程的，且评分小组认为该措施能充分保证项目质量的，得2-3分； |
| 2、质量管控方案对本项目具有一般针对性描述，管控措施包括实施事前、事中、事后全过程的，且评分小组认为该措施能基本保证项目质量的，得1-1.9分； |
| 3、质量管控方案对本项目不具有针对性描述，管控措施未覆盖实施事前、事中、事后全过程的，且评分小组认为该措施不能够保证项目质量的，或者未作描述的，得0-0.9分。 |
| 售后服务及其他（7分） | 售后服务方案 | 主观 | 3 | 根据投标人为本项目提供的售后服务方案进行打分： |
| 1、售后服务方案完整，故障响应及时，运维服务团队人员齐全，备品备件充足（主要易损件：摄像机、接入交换机、监控硬盘的备件大于招标数量4%的）的，得2-3分； |
| 2、售后服务方案一般，故障响应一般，运维服务团队人员基本可行，备品备件一般的（主要易损件：摄像机、接入交换机、监控硬盘的备件小于招标数量2%的）的，得1-1.9分； |
| 3、售后服务方案不完整，故障响应不及时，人员不齐，未提供备品备件的，得0-0.9分。 |
| 要求投标人所提供的备品备件存放于采购人指定地点；提供服务网点及其他相关证明材料，不提供或评审小组认定承诺不合理的不得分。 |
| 质保运维期 | 客观 | 4 | 投标人本项目整体质保运维承诺高于采购文件要求的，整体质保运维4年的得2分，整体质保运维5年的得4分。 |
| **（本项目要求至少三年整体质保运维）** |
| **总分** | | | **100** |  |

第五章 合同主要条款

**（具体条款以甲方为主协商确定）**

**项目名称：**

**项目编号：**

**甲方**（采购人）：

**乙方**（供应商）：

甲、乙双方根据相关的招投标流程，按照 （项目名称） 的公开招标结果执行。乙方为 （项目名称） 公开招标的 中标人，甲方为本项目的组织单位，组织招标和意向签订，故签署本意向书。

**一、服务内容**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **品牌型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：具体内容以甲乙双方确认的需求确认书为准。

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

**三、产品及技术资料**

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关产品及技术资料。

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

**四、知识产权**

1、乙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，乙方如因项目需要使用第三方授权的相关软件产品，需在中标以后提供相应的软件授权证明，报甲方备案备查。

2、 年服务周期满后，本项目所涉及的相关数据资源属甲方所有（第三方数据除外），应用系统的最终所有权和知识产权归甲方所有。

3、若甲方在本项目招标、实施、运行、维护等过程中需用到相关数据或接口，乙方应无条件开放数据接口并配合实施。

**五、质保期及履约保证金**

1、产品质保期为 年，在质保期内乙方免费提供相关系统模块（包括但不限于......）的质保及软件功能、算法的升级服务。

2、中标人应在中标通知书发出后30日内与采购人签订合同，并向采购人交纳合同总金额 的履约保证金。

3、履约保证金时间自合同签订之日起 年，履约期满后，产品无任何问题，且无合同纠纷的，原额无息退还履约保证金。

4、签订合同后，如中标人不按合同履行约定的，则其全部履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

**六、转包或分包**

1、本合同范围的产品，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

2、除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

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，不予退还履约保证金并追究乙方的违约责任。

**七、合同工期及交货地点**

1、工期要求：合同签订后 天内，完成全部点位相关硬件设备的安装调试并通过项目初验，试运行3个月后系统稳定无故障，可申请项目终验。

2、交货地点要求：使用单位指定地点，投标人须派专业人员将产品送到指定地点并安装调试完毕，其所有费用由投标人承担。

**八、款项支付**

1、付款方式：

2、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。

**九、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十、质量保证及后续服务**

1、乙方应按招标文件规定的产品性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、投标人所交付的产品应满足稳定性、先进性、实用性和易用性，在满足现有需求的同时，应充分考虑系统今后的升级和扩展方面的需求。

3、乙方应在合同签订之日起 日内，至少安排 名专业技术人员（具有 年及以上的技术经验）长期驻守项目现场负责系统开发实施工作，确保项目正常运行，直至服务周期满。期间应服从甲方管理人员管理，并遵守现场的各项规章制度。乙方在投标时需在拟派人员表中注明驻场人员，如需变更，需经甲方认可。

4、中标人需提供 小时电话技术支持。接到甲方故障通知后，乙方工程师应在 小时之内给予响应，进行故障排除工作。一般性故障保证在 小时内修复。对于影响系统正常运行的严重故障（包括由系统软硬件等原因引起的），乙方工程师在 小时内到达现场，查找原因，提出解决方案，并工作直至故障修妥完全恢复正常服务为止。若 小时内无法修复故障，则提供应急方案，确保各系统的正常运行。

5、乙方提供的产品在质保期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

（3）退货：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

6、在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

**十一、调试和验收**

1、乙方提供的项目负责人与技术负责人名单应与投标提供的名单相一致。

2、甲方对乙方提交的产品依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收。

3、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随产品交甲方。

4、甲方对乙方提供的产品在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

5、验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

**十二、违约责任**

1．甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2．甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3．乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期10个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值10%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4．乙方所交的产品模块、品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该产品，乙方愿意更换产品但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的，甲方可单方面解除合同。

**十三、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。

**十四、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，合同签订地在此约定为舟山市。

**十五、合同生效及其它**

1、本次项目的招标文件、乙方的投标文件以及乙方其他投标时承诺等文件均为本合同的组成部分。

2、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章。

3、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。

4、本合同一式四份，签字、盖章后有效，甲乙各持二份，具有同等法律效力。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

鉴证方：

鉴证日期：

第六章　投标文件格式

一.备份投标文件封面格式

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称： （加盖公章）

投标人地址：

投标联系人：电话

年 月 日

**二、投标报价一览表**

项目名称： 项目编号： 投标人名称：

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 投标报价 | （小写）人民币 元  （大写）人民币 元 |
| 备注：详细内容见《投标报价明细表》。 | |

注: 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、项目费用包括项目实施所需的所有费用

法定代表人（负责人）签字或盖章：

投标人名称（盖章）： 日期： 年 月 日

**三、投标报价明细表**

项目名称： 单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌、型号** | **计量单位** | **数量** | **全费用单价** | **合价** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | …… |  |  |  |  |  |  |
| **投标总价** | |  | | | | | |
| **人民币**  **大写** | |  | | | | | |

注:1、投标人所投报的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低合同总价，包括完成本项目工作内容所需的一切费用（人工、材料（设备）、机械、管理费、利润、税金等所有费用）。

2、投标人需要说明的其他费用支出、相关配件自行填报，投标人应根据招标文件报出本项目的合同总价，本项目的合同总价不得超过项目的预算金额。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）签字或盖章：

日期： 年 月 日

**四、投 标 函**

致： （招标机构、采购单位名称）

根据贵方为项目的招标公告（项目编号： ），签字代表 （全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交投标报价文件、资格证明/商务技术文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详细审查了采购文件的全部内容及其相关补充文件**（若有）**，并完全清晰理解全部内容及相关的补充文件**（若有）**，不存在任何误解之处，同意放弃提出异议和质疑的权利。

2、我方遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定。同意采购文件中所提到的无效标条款，并服从有关开标现场的会议纪律。否则，同意被废除投标资格。

3、我方所提供的一次性投标产品报价均具充分的合理性和准确性，保证不存在低于成本的恶意报价行为，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得合同授予资格。

4、投标有效期为自开标之日起90天内，如在投标有效期内撤回投标，我方同意被废除投标资格。

5、我方承诺参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录和依法缴纳了税收（投标截止时间进行计算）。

6、我方承诺具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力。

7、我方承诺所提供的一切投标文件经已认真严格审核，内容均为全面真实、准确有效且毫无保留，绝无任何遗漏、虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，同意被废除投标资格和相关的处罚。

8、我方承诺至开标之日止，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。

9、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：

法定代表人（负责人）签字或盖章：

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**五、声明函**

致：（招标机构、采购单位名称）

我方在参加政府采购活动前三年内，具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，未被列入失信被执行人名单、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，在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此声明！

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）： 日期：

**六、法定代表人授权委托书**

致：（招标机构、采购单位名称）

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

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

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

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人（负责人）签名：

职务： 职务：

被授权人身份证号码： （**附被授权人是本单位在职职工的有效身份证明，如劳动合同、社会保险、身份证复印件等）**

投标人公章：

年 月 日

**七、供应商基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | | | | 法人代表 | |  | | | |
| 地址 |  | | | | | | 企业性质 | |  | | | |
| 股东姓名 |  | 股权结构（%） |  | | | | 股东关系 | |  | | | |
| 联系人姓名 |  | 固定电话 |  | | | | 传真 | |  | | | |
| 手 机 |  | | | |
| 1.企业概况 | 职工  人数 |  | 具备大专以上学历人数 | |  | | 国家授予技术职称人数 | |  | | | |
| 占地  面积 |  | 建筑面积 | | 平方米 □自有 □租赁 | | 生产经营场所及场所的设施与设备 | |  | | | |
| 注册  资金 |  | 注册发证机 关 | |  | | | | 公司成立时间 | |  | |
| 核准经营范围 |  | | | | | | | | | | |
| 发展历程及主要荣誉： | | | | | | | | | | | |
| 2.企业有关资质获证情况 | 产品生产许可证情况（对需获得生产许可证的产品要填写此栏） | | | 产品名称 | | 发证机关 | | 编 号 | | 发证时间 | | 期 限 |
|  | |  | |  | |  | | |
| 企业通过质量体 系、环保体系、计量等认证情况 | | |  | | | | | | | | |
| 企业获得专利情况 | | |  | | | | | | | | |

**注：姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写。**

投标人名称： （加盖公章）

法定代表人或投标人代表： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**八、项目团队人员情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **本项目负责情况** | **姓名** | **项目经历** | **职称证书** | **从事该**  **工作年限** | **联系方式** |
| **1** | **项目负责人** |  |  |  |  |  |
| **2** | **专业人员** |  |  |  |  |  |
| **3** | **安装人员** |  |  |  |  |  |
| **4** | **……** |  |  |  |  |  |
| **5** | **……** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**九、投标人相关案例**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **业主名称** | **项目名称** | **合同**  **签订时间** | **业主联系人及联系方式** | **附件**  **页码** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**十、投标产品清单表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌型号** | **生产厂家**  **及其产地** | **计量单位、数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**十一、技术参数偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **品牌**  **型号** | **生产厂家及产地** | **招标文件规定的技术**  **要求** | **所投技术参数及性能**  **说明** | **偏离情况及说明** | **此项是否为★** |
| 1 |  |  |  |  |  |  | 正偏离/符合/负偏离 |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**十二、中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关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；制造商为（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）行业；制造商为（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：

**注：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.中标、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随中标、成交结果公开。**

**3.供应商应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交《中小企业声明函》。供应商对其声明内容的真实性负责，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。**

**十三、残疾人福利性单位声明函（货物）**

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，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**注：**

**1.中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，《残疾人福利性单位声明函》随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。**

**2.供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**

**十四、政府采购投标人质疑函范本**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **质疑函范本**  一.质疑投标人基本信息  质疑投标人：  地址：邮编：  联系人：联系电话：  授权代表：联系电话：  地址： 邮编：  二.质疑项目基本情况  质疑项目的名称：  质疑项目的编号：包号：  采购人名称：  采购文件获取日期：  三.质疑事项具体内容  质疑事项1：  事实依据：  法律依据：  质疑事项2  ……  四.与质疑事项相关的质疑请求  请求：  签字(签章)： 公章：  日期：  **质疑函制作说明：**  1.投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。  2.质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。  3.质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。  4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。  5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。  6.质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。 | | |