宿迁经济技术开发区公共资源交易中心

政府采购

招　标　文　件

分包名称：　宿迁经开区智能小家电产业园东区蜂眼系统采购及安装项目

分包编号：　zjg202009008-1

采购人：　宿迁市开诚实业有限公司

采购代理机构：　江苏新时代工程项目管理有限公司

日　期：　2020年09月24日

目　　录

第一部分　投标邀请函 3

第二部分　投标人须知 7

投标人须知前附表： 7
一、总 则 8
二、招标文件 9
三、投标文件的编制 9
四、投标文件的提交 12
五、无效标、废标、串通投标认定条款 13
六、开标、资格审查、评标程序 14
七、中标及合同签订 18
八、验收及付款 19
九、质疑与投诉 20

第三部分　资格审查及评标办法 22

第四部分　采购需求 27

第五部分　合同格式及条款 40

第六部分　投标文件格式 47

封面 48
目录 49
一、投标人基本情况 50
二、投标人资质 51
三、投标人财务报告 52
四、缴纳税收和社会保障资金凭据 53
五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明 54
六、无重大违法行为声明 55
七、投标函 56
八、法定代表人授权委托书 57
九、开标一览表 58
十、明细报价表 59
十一、中小企业或残疾人福利性单位声明函 60
十二、响应偏差表 62
十三、所投产品技术资料或样本等 63
十四、主要部件、辅材明细表 64
十五、项目实施方案 65
十六、项目组人员 66
十七、投标人承担类似项目业绩一览表 68
十八、投标所需其他材料 69
十九、其他材料 70
承诺函 71

第一部分　投标邀请函

项目概况

宿迁经开区智能小家电产业园东区蜂眼系统采购及安装项目的潜在投标人应在宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.sqkfq.com/）获取招标文件，并于2020年10月10日 14:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

（一）项目编号：zjg202009008-1

（二）项目名称：宿迁经开区智能小家电产业园东区蜂眼系统采购及安装项目

（三）预算金额：195万元

（四）最高限价（如有）：195万元

（五）采购需求：宿迁经开区智能小家电产业园东区蜂眼系统采购及安装项目，在宿迁经济技术开发区智能小家电产业园东区内建设160个视频监控摄像机（含配套管线、杆件等），通过自建网络传输至产业园区监控中心，产业园区监控中心配置交换网络及防泄密系统，将新建视频监控点位通过租用运营商光纤网络接入经开区分局视频监控平台，经开区分局中心端配置云存储进行统一存储管理。同时负责完成所建点位“一机一档”信息的采集及维护。具体详见招标文件采购需求部分。

（六）合同履行期限：采购合同签订后60日历天内安装调试完毕并交付使用。

（七）落实的政府采购政策：符合条件的小企业、监狱企业或残疾人福利性单位参与投标，对其产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

（八）本项目 ☐ 是 ☑ 否接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

（一）供应商参加本次采购活动应当符合相关法律的规定，并提供下列材料：

1、法人或其他组织的营业执照等证明文件（事业单位提供事业单位法人证书）；

2、2018 或 2019 年度的财务状况报告（指经审计的财务报告或银行出具的资信证明，供应商成立不满一年的不需提供）；

3、2020 年 03 月以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（指供应商依法缴纳税收和社会保障资金的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的提供相应证明文件）；

4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

5、参加采购活动前 3 年内（自公开招标文件发出之日起计算）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（二）投标人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（以本公告“四、投标人信用信息”查询结果为准）。

（三）本项目不接受联合体投标。

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。否则，相关投标均无效。

本次项目实行电子招标投标。

三、评标办法

本项目采用 ☐ 最低评标价法； ☑ 综合评分法。具体细则详见招标文件“资格审查及评标办”内容。

四、投标人信用信息

（一）信用信息查询渠道为：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn）、江苏政府采购网（www.ccgp-jiangsu.gov.cn）。

（二）信用信息查询截止时点：资格审查结束前。

（三）信用信息查询记录和证据留存的方式：由采购人在资格审查现场查询信用信息，网页截屏打印，与其他采购文件一并保存。网页截屏应当留有（或注明）查询时点的网页地址和网络时间标记。信用查询记录（网页截屏和《政府采购信用信息查询使用情况说明》）由采购人授权的经办人签字确认。

（四）信用信息的使用规则：采购人对供应商信用记录进行甄别，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，拒绝

其参与政府采购活动。评审中，采用综合评分法的，供应商信用评价结果为三星的扣2分，评价结果为二星的扣3分，评价结果为一星的扣4分；采用最低价评标价法的，评价结果为三星的给予1%的价格加成，评价结果为二星的给予2%的价格加成，评价结果为一星的给予3%的价格加成。由于系统正在建设中，所有供应商均暂按四星进行评审。

五、获取招标文件

（一)招标文件提供时间:2020年09月24日 09:00至2020年09月30日 18:00。

供应商应在招标文件提供的时间内，使用CA锁通过宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.sqkfq.com/）点击“投标人登录”进入系统从"采购文件获取"栏目中，找到本项目获取招标文件。供应商成功获取招标文件后，可通过电子服务平台打印“采购文件获取的回执”。招标文件免费获取。

（二）供应商网上获取采购文件需申领CA锁，可通过宿迁市公共资源交易服务平台办事指南模块搜索“CA证书及电子签章办理指南”，自行选择服务商后按指南办理对应CA锁。因供应商未及时办理相关手续导致无法参与投标的，相关责任由供应商自行承担。

（三）本项目共分一个包。供应商未按要求获取招标文件导致无法投标的，后果自负（其投标文件不予接受)。

六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：2020年10月10日 14:30

（二）投标人应在截止时间前将电子投标文件上传至宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（以下简称“电子交易平台”)，逾期完成上传的，招标人不予受理。

（三）本项目采用：

☑ 现场开标。开标地点为宿迁经济技术开发区公共资源交易中心开标二厅【宿迁市人民大道888号白领公寓服务中心(管委会大楼向北1000米,光电中心西对面)】。

☐ 不见面开标。投标人登录宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.sqkfq.com/）的投标人业务系统进入网上开标大厅参与开标。

七、采购公告（采购文件公告）期限

本采购公告（采购文件公告）期限，为采购公告（采购文件）发布之日起五个工作日。采购公告发布媒体：宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台。

八、其他补充事宜

无

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：宿迁市开诚实业有限公司

地址：宿迁经济技术开发区

联系方式：18351393477

2.采购代理机构信息

名称：江苏新时代工程项目管理有限公司

地址：宿迁市青海湖路 80 号君临国际 A 座 12 楼

联系方式：罗明 13401898520

3.项目联系方式

项目联系人：樊威

电话：18351393477

新点网上招投标系统

第二部分　投标人须知

投标人须知前附表：

序号	内容	说明及要求
1	特别说明	本招标文件中“当地公共资源交易中心”是指：宿迁经济技术开发区公共资源交易中心
2	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
3	投标有效期	60 日（从提交投标文件截止之日起算）
4	投标文件份数	提交加密电子投标文件 1 份。
5	开标	按投标邀请函“投标文件接收及开标”中打勾项进行开标。
6	网上投标文件解密	解密人员：招标人和投标人共同解密
7	评标办法	☐ 最低评标价法； ☑ 综合评分法 具体评标办法详见招标文件第三部分。 评标委员会按照招标文件规定评标办法和标准推荐 1-3 名中标候选人。
8	中标通知书领取	中标单位在领取中标通知书之前，应提供 5 份与网上投标文件一致的纸质打印投标文件（含链接的所有扫描件）。
9	代理费收取	按照计价格【2002】1980 号文规定标准向代理单位交纳代理服务费。
10	其他	1、本项目要求提供视频防泄密系统功能展示文件，投标人将展示 U 盘放入信封或档案袋中密封，U 盘密封封面上须标注投标人信息、项目名称等，须在投标文件提交截止时间及开标时间前送至本项目开标地点递交至项目负责人手中，未按时递交或电子视频打不开，视为该评分项资料没有提供。 2、本项目为国企采购项目，监管及争议处理由采购人主管部门负责。因系统模版固定，涉及到的关于政府采购的相关条款不适用。

一、总 则

1、招标方式

本次招标采取公开招标方式。

2、合格的投标人

2.1 合格的投标人必须是有能力按照本招标文件规定的要求提供设备和相关服务，且具有独立承担民事等法律责任的法人或其它经济组织。

2.2 合格的投标人必须符合招标文件第一部分《投标邀请函》第二条及须知前附表相关规定，且具备独立完成本项目的能力，中标后不允许分包、转包。

2.3 合格的投标人应遵守中华人民共和国《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《招标投标法》、《合同法》和《反不正当竞争法》等有关法律、法规。

3、适用法律

本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的相关法律、法规制约和保护。

4、投标费用

投标人应自行承担所有参加投标有关的费用。

5、招标文件的约束力

投标人一旦参加本项目投标，即被认为接受了本招标文件的所有条件和规定。

6、相同品牌产品投标

6.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

6.2 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，报价最低的投标人获得中标人推荐资格。得分且报价相同的，由采购人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。

6.3 非单一产品采购项目，采购人确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

二、招标文件

7、招标文件构成

第一部分：投标邀请函；

第二部分：投标人须知；

第三部分：资格审查及评分办法；

第四部分：采购需求；

第五部分：合同格式及条款；

第六部分：投标文件格式。

8、招标文件的澄清

任何要求对招标文件澄清的投标人，均应在招标文件提供截止时间之前提出，采购代理机构对规定时间内收到的澄清要求予以答复，答复不包括问题的来源。

9、招标文件的修改

9.1 在投标文件接收截止日期 3 日前，采购代理机构可以更正公告或补充文件的形式对招标文件进行修改。

9.2 招标文件的修改将以通过电子交易平台通知所有已获取招标文件的投标人，并对投标人具有约束力。投标人收到修改文件后，应于 1 个工作日内予以确认，逾期未确认的，视同已收。

9.3 投标人应及时登录电子交易平台获取澄清答疑文件（修改后招标文件），如因投标人原因未能及时下载澄清和修改，由此造成的相关责任，由投标人承担。

9.4 采购代理机构发出的所有补充、修改和变更文件均作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

三、投标文件的编制

10、投标文件的编制要求

10.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”第六部分“投标文件格式”编制“电子投标文件”，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。本次招标不接受纸质投标文件。投标人须保证所提供的全部资料的真实性、完整性及有效性，以使其投标对“招标文件”作出实质性响应。否则，可能被拒绝。

10.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

10.3 中标后按投标须知前附表中相关要求提供与电子投标文件一致的纸质打印投标文件。

10.4 投标文件须加盖电子签章之处，应按要求加盖投标人数字证书的电子签章。其他需要盖章但未明确要求电子签章的，投标人可按要求加盖公章后上传材料电子件或直接加盖电子签章。

10.5 电子投标文件的制作软件由投标人从电子交易平台投标人业务系统下载中心下载，并更新至最新版本。

11、投标文件构成

11.1 资格证明文件；

11.1.1 投标人法人营业执照副本和税务登记证(或“三证合一”的营业执照或事业单位法人证书)；

11.1.2 2018 或 2019 年度的财务状况报告（指经审计的财务报告或银行出具的资信证明，供应商成立不满一年的不需提供）；

11.1.3 2020 年 03 月以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（指供应商依法缴纳税收和社会保障资金的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的提供相应证明文件）；

11.1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

11.1.5 参加采购活动前 3 年内（自公开招标文件发出之日起计算）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

11.1.6 招标文件要求或投标人认为有必要提供的其他资格证明材料。

11.2 法定代表人或其授权代理人签署的投标函；

11.3 法人代表证明或法定代表人授权委托书；

11.4 报价文件

11.4.1 开标一览表;

11.4.2 明细报价表。

11.5 技术文件

11.5.1 项目整体实施方案；

11.5.2 货物设备清单；

11.5.3 货物主要部件、辅材明细表；

11.5.4 投标人项目管理、技术及售后服务人员一览表；

11.5.5 质量保证及详细售后服务方案；

11.5.6 技术响应偏差表。

11.6 商务文件

11.6.1 投标人承担的类似项目业绩；

11.6.2 其他商务文件。

11.7 投标人认为有必要提供的其它材料。

注：（1）投标文件构成资料为非中文时应提供中文译版；（2）招标文件要求提供证书证件等原件电子件的，投标人提供的电子件应是对证书证件等原件通过扫描、拍照等方式进行数字化的可被电子交易平台识别的数字文件，否则评标委员会可以视其未提供。（3）无论何种原因，即使投标人开标时携带了证书证明资料的原件，但电子投标文件中未包含相关资料电子件的，评标委员会可以视同其未提供。

12、投标文件的加密

投标人应使用经电子交易平台认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书对其电子投标文件认证并加密，未按要求加密并认证的投标文件，不予受理。

13、投标报价

13.1 报价为一次报价，于开标会议当场宣读。

13.2 本项目不接受备选的投标方案或有选择的报价，只允许有一个报价。投标报价内容包括：设备本身、安装调试费、人工费、服务费、税金以及交付使用过程中涉及到的其他一切费用。

13.3 报价注意事项：

13.3.1 价格一律以人民币计算，以元为单位标准；

13.3.2 投标人报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦评标结束最终中标，如发生漏、缺、少项，都将被认为是中标人的报价让利行为，损失自负。

14、投标保证金

本项目不收取投标保证金

15、投标有效期

15.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或者修改其投标文件。

15.2 在特殊情况下，采购人于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求，这种要求与答复均应采用书面形式（如信件、传真或电报等），投标人可拒绝采购人的这一要求而放弃投标，同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。招标文件有关投标保证金的没收和退还的规定在延长期内继续有效。

四、投标文件的提交

16、投标文件的提交

16.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前提交投标文件。投标人应将电子投标文件上传至电子交易平台对应的本次开标分包中，未及时上传的，招标人不予受理。投标文件提交截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律拒绝接收。

16.2 除招标文件另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

16.3 网上投标文件的修改和撤回：在投标截止时间前，投标人可以撤回或重新提交投标文件，投标文件以最终完成上传的为准。

16.4 采购代理机构可以通过修改招标文件酌情延长投标文件接收截止日期，在此

情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

17、投标文件被拒绝接收的情形

17.1 在招标文件规定的投标截止时间后上传的投标文件。

五、无效标、废标、串通投标认定条款

18、无效投标条款

18.1 投标人不符合招标文件规定资格要求的或未按规定提交资质证件的；

18.2 投标人在规定的时间未按要求提交投标保证金的；

18.3 投标文件签署、盖章不符合招标文件要求的；

18.4 未按招标文件要求提供电子投标文件，或者投标文件三次解密未成功的；

18.5 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

18.6 投标文件出现重大偏差，未对招标文件进行实质性响应的（★部分为实质性要求）；

18.7 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

18.8 投标人有本招标文件规定的恶意串通投标情形的；

18.9 其它评标委员会认为有必要取消的投标；

18.10 法律、法规规定的其它情况。

19、废标条款

19.1 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（20条规定情形除外）；

19.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

19.3 投标人的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的；

19.4 因重大变故，采购任务取消的。

20、供应商不足三家情形处理

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，按财政部令第 87 号第四十三条条款进行处理。

21、取消中标候选人资格条款

21.1 提供虚假材料谋取中标的；

21.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

21.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

21.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

21.5 未在规定时间内与采购人签订采购合同的；

21.6 法律、法规规定的其它情况。

22、恶意串通投标的情形

22.1 供应商直接或间接从采购人或采购代理机构处获得其他供应商的投标情况，并修改其投标文件；

22.2 评审活动开始前供应商直接或间接从采购人或采购代理机构处获得评标委员会组成人员情况；

22.3 供应商接受采购人或采购代理机构授意撤换、修改投标文件；

22.4 供应商之间协商投标报价、技术方案等投标文件实质性内容；

22.5 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标；

22.6 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

22.7 供应商之间商定部分供应商放弃投标或者放弃中标、成交；

22.8 供应商与采购人或采购代理机构之间、供应商相互之间为谋求特定供应商中标成交或者排斥其他供应商的其他串通行为；

22.9 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

22.10 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.11 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；

22.12 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；

22.13 不同投标人的投标文件相互混装；

22.14 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

六、开标、资格审查、评标程序

23、开标会议

23.1 代理机构项目负责人按招标文件规定的时间、地点组织公开开标。采购单位代表及有关工作人员参加，政府采购监管部门代表视情况参与监管。

23.2 开标会议由代理机构项目负责人主持。

23.3 开标时投标人应使用 CA 证书参与投标文件解密。投标人用于解密的 CA 证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

23.3.1 采用现场开标的项目，投标人应携带 CA 证书到开标地点进行解密。投标人未按要求携带 CA 证书等原因造成投标文件现场三次解密不成功或解密成功后无法导入的，视为其放弃投标，其投标文件将被退回。

23.3.2 采用不见面开标的项目，投标人应登录宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（ http://ggzy.sqkfq.com/）的投标人业务系统进入网上开标大厅，在系统约定时间内使用 CA 证书解密，未成功解密的视为其放弃投标，其投标文件将被退回。

23.4 开标会议上将公布投标人名称、投标报价等主要内容。

采用现场开标的项目，开标过程的相关记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

24、开标流程

24.1 现场开标程序：主持人按下列程序进行开标，开标按分包顺序进行。

24.1.1 播放开标会议纪律；

24.1.2 公布投标单位名单；

24.1.3 招标人、投标人对电子投标文件解密；

24.1.4 导入电子投标文件；

24.1.5 唱标；

24.1.6 开标会议结束。

24.2 不见面开标程序：主持人按下列程序进行开标，开标按分包顺序进行。

24.2.1 公布开标会议纪律；

24.2.2 公布投标单位名单；

24.2.3 招标人、投标人对电子投标文件解密；

24.2.4 导入电子投标文件；

24.2.5 网上公布投标报价；

24.2.6 开标会议结束。

25、资格审查

开标结束后，采购人或采购代理机构依法根据招标文件的规定对投标人的资格证明文件等进行审查。

26、评标委员会

采购人应根据本项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会负责具体评标事务，对资格审查合格的投标人进行评标，并独立履行相关职责。

27、评标原则

“公平、公正、客观、择优”为评标的基本原则，评标委员会将根据这一原则，公正、平等地对待各投标人。

28、评标程序

28.1 符合性检查：审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的要求作出了实质性的响应。存在重大偏离的投标文件为无效标。所谓重大偏离是指投标人投标文件中所述设备质量、技术规格、数量、交货期和服务等明显不能满足招标文件要求。重大偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。

评标委员会判断“投标文件”的响应性，仅基于“投标文件”本身而不靠外部证据。对非实质性响应的投标文件，投标人不能通过修正或撤销不符之处，而使其成为实质性响应。

28.2 澄清有关问题。

28.2.1 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：（1）评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人

作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式向评标委员会进行澄清回复;(2)评标委员会可以通过系统要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当通过宿迁经济技术开发区公共资源电子交易平台（http://ggzy.sqkfq.com/）的投标人业务系统向评标委员会进行澄清回复。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。投标人的书面澄清、说明应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，通过投标人业务系统实施的澄清、说明应加盖电子印章。

28.2.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

28.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

28.4 比较。评标委员会将按招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评比。

28.4.1 符合条件的小企业、监狱企业或残疾人福利性单位参与投标，对其产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

①参加投标的小企业（含小型、微型企业），应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）的规定，提供《中小企业声明函》。（中小企业

划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号，评委评标时登录“小微企业名录”（网址 http://xwqy.gsxt.gov.cn/）进行核查。）

小企业（含小型、微型企业）享受折扣,应当同时符合以下条件：（1）供应商为小企业，且符合小企业划分标准；（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小企业制造的货物。

②参加投标的监狱企业，视同小型、微型企业。监狱企业应当按照《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，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（投标文件中上传加盖出具单位公章的电子件）。

监狱企业享受折扣，应当符合下列条件：提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他监狱企业（或其他小企业）制造的货物。

③参加投标的残疾人福利性单位，视同小型、微型企业。残疾人福利性单位应当按照《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，提供《残疾人福利性单位声明函》。

残疾人福利性单位享受折扣，应当符合下列条件：提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位（或其他小企业）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）。

注：对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

28.5 推荐中标候选人。评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准推荐中标候选人。

七、中标及合同签订

29、确定中标人

29.1 在中标结果公告期届满前，中标人被列为失信被执行人的，取消其中标资格，并重新确定中标人。

29.2 采购人不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

29.3 采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

29.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

30、中标通知书

30.1 中标结果在财政部门指定信息媒体上发布公告，招标采购单位将向中标人发出中标通知书。

30.2 中标人应及时到采购代理机构领取中标通知书，中标通知书是签订合同的依据和组成部分。

中标人领取中标通知书时，须按投标须知前附表中相关要求提供与电子投标文件一致的纸质打印投标文件。

31、签订合同

31.1 中标人与采购人应当在中标通知书发出之日起 30 日内签订采购合同，并将合同送采购代理机构登记。招标文件、中标人的投标文件以及评标过程中有关澄清文件均作为合同附件。

31.2 中标人无正当理由未在规定时间内与采购人签订合同的，采购人有权建议取消其中标资格，监管部门将对其依法处理。

32、履约保证金

32.1 本项目履约保证金金额：按采购合同金额的 0%计取，由中标人向采购人缴纳。

32.2 履约保证金应在合同签订前提交，并由采购人按照合同规定的条件和时间进行退付。履约保证金的有效期自合同生效之日起至合同约定的中标人主要义务履行完毕止。

八、验收及付款

33、验收

33.1 采购人成立验收小组，必要时应聘请专业人员，并出具验收报告。

34、付款

34.1 中标人按招标文件和采购人要求办理采购款支付手续。

九、质疑与投诉

35、质疑与投诉

35.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内（具体起算时间见 35.2），**以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑**。质疑超出采购机构代理范围的，供应商应当向采购人提出。

35.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对本项目采购文件提出质疑的，采购文件公告期限届满之日；

（2）对本项目采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对本项目中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

35.3 质疑供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，方可对该文件提出质疑。供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

35.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函的必备内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）获取采购文件的时间；

（4）具体、明确的质疑事项和质疑事项相关的请求；

（5）事实依据；

（6）必要的法律依据；

（7）提出质疑的日期；

（8）供应商为自然人的，由本人签字；供应商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。

（9）供应商委托代理人进行质疑的，代理人同时应当提交供应商签署的授权委托书。授权委托书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。供应商为自然人的，授权委托书应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖单位公章。

35.5 采购人、采购代理机构在收到质疑函后，认为质疑函不符合本规定的，一次性书面告知质疑人进行补正。质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的，质疑不成立。

35.6 采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但质疑答复的内容不涉及商业秘密。

35.7 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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

35.8 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，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。

第三部分　资格审查及评标办法

一、资格审查

资审人员按照下列指标对各投标人的资格进行审查，未通过审查的为无效标，不参与评标。

资格审查因素	审查标准
营业执照	法人或其他组织的营业执照等证明文件（事业单位提供事业单位法人证书）
投标人财务状况报告	投标人 2018 或 2019 年度的财务状况报告（指经审计的财务报告或银行出具的资信证明，供应商成立不满一年的不需提供）
缴纳税收和社会保障资金	2020 年 03 月以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（指供应商依法缴纳税收和社会保障资金的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的提供相应证明文件）。
具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明
无重大违法行为声明	参加采购活动前 3 年内（自公开招标文件发出之日起计算）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
信用信息	投标人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（以本公告“四、投标人信用信息”查询结果为准）。
联合体投标	本项目不接受联合体投标
其他	符合招标文件要求

二、评分办法—综合评分法

1、评标办法：本项目采用综合评分办法，评标委员会严格按照招标文件规定的评分标准和要求，对各投标文件进行综合评审，按评审后得分由高到低顺序对投标人进行排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排序。得分且投标报价相同的并列。

评标委员会根据评审后投标人排序推荐中标候选人。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评审后排序第一的投标人为第一中标候选人，依次类推。

综合评分保留至小数点后两位。

2、符合性审查。评标委员会首先按照下列指标对各投标人的投标文件进行符合

性审查，未通过审查的为无效标，不再参与评审。

符合性审查因素	审查标准
投标函	符合招标文件要求
法定代表人身份证明或授权委托书	符合招标文件要求
开标一览表及投标报价	格式、填写要求符合招标文件规定
技术标准和要求	符合招标文件要求
其他	符合招标文件要求

3、详细评审。评标委员会按照招标文件规定的评分标准，对各投标文件进行详细评审打分。评标委员会组长对各评审专家的打分情况进行复核无误后汇总，形成评审报告。

评审因素		分数	评审标准
报价分	投标报价	30.00分	所有通过评审的有效投标报价的最低报价为评标基准价。投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）*30。 符合条件的小企业（含小型、微型企业）参与投标，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
技术响应	技术参数响应	6.00 分	根据投标人所投产品的技术参数及性能与招标文件要求的响应程度进行比较，投标人所投产品的技术参数、规格及材质能够完全响应招标文件要求的得满分 6 分，标注▲的技术要求每有一个负偏离扣 1 分，其它项若出现负偏离，每有一个负偏离扣 0.5 分，扣完为止。注：（1）★项为实质性响应部分，不接受负偏离，投标时需提供相关证明材料，★项内容存在负偏离或未按照要求提供证明材料按无效标处理；（2）投标人需针对技术响应要求在投标文件投标响应偏离表中列出响应及偏差情况，否则此项不得分。
	技术能力：视频防泄密系统功能展示	9.00 分	1、视频准入功能：被防护的视频资源访问权限功能展示，展示内容完整、准入功能效果优得 3（含）-2 分，展示内容不完整，准入效果一般得 2（含）-1 分，效果差的得 1（含）-0 分，未提供展示的不得分； 2、视频文件加密功能：视频文件导出和外发加密功能展示，展示内容完整、加密功能效果优得 3（含）-2 分，展示内容不完整、加密功能效果一般得 2（含）-1 分，效果差的得 1（含）-0 分，未提供展示的不得分； 3、视频监控画面防护功能：视频监控画面安全防护功能展示，展示内容完整、防护功能效果优得 3（含）-2 分，展示内容不完整、防护功能效果一般得 2（含）

			-1 分，效果差的得 1（含）-0 分，未提供展示的不得分。 注：功能展示中涉及的项目硬件设备，必须与投标文件中的品牌型号一致，并在视频中有明确显示，否则不得分；若使用厂商提供的视频资料，须获得厂商视频资料的使用许可，并提供证明文件，否则不得分。评审时投标人不得进入评标室，以录制视频形式，评委将根据投标人提供的展示内容、功能效果进行评审。展示方式采用视频展示，每家视频播放时间不超过 10 分钟。投标人将展示 U 盘放入信封或档案袋中密封，U 盘密封封面上须标注投标人信息、项目名称等，须在投标文件提交截止时间及开标时间前送至本项目开标地点递交至项目负责人手中，未按时递交或电子视频打不开，视为该评分项资料没有提供，本项评分项不得分。
企业经营业绩、信誉	第三方信用报告	2.00 分	投标人信用得分=2*综合得分（即综合性信用评估报告分分值）/100，以提供的经宿迁市信用报告服务行业协会审核备案的第三方信用服务机构出具的政府采购信用评价报告原件扫描件为准。经备案的第三方信用服务机构请到信用宿迁网“宿迁市信用服务机构备案管理专栏”查询。（信用宿迁网址 http://cxsq.suqian.gov.cn）
	企业业绩	4.00 分	投标人自 2017 年 1 月 1 日（以竣工验收时间为准）以来每有一个已完成的类似系统项目业绩的得 1 分，本项最高得 4 分。 注：提供中标/成交通知书、合同和项目竣工验收材料原价的扫描件为准，三者缺一不可，否则不得分。
	企业证书	11.00 分	1、投标人具有高新技术企业证书得 1 分；具有 CMMI 服务三级及以上认证得 1 分；具有信息安全服务资质认证证书得 1 分；具有 ITSS 信息技术服务运行维护证书得 1 分；本项最高得 4 分。2、投标人具备有效的质量管理体系认证证书得 1 分；具备有效的环境管理体系认证证书得 1 分，具备有效的职业健康安全管理体系认证证书得 1 分；具备有效的信息安全管理体系认证证书的得 1 分；具备有效的信息技术服务管理体系认证书的得 1 分；本项最高得 5 分。3、投标人具备有效的电子与智能化工程专业承包资质，一级资质得 2 分，二级资质得 1 分。 注：提供证书原件扫描件。
项目实施方案	管理方案	3.00 分	评标委员会根据各投标人提供的项目实施方案是否针对本次采购硬件设备进行合理的资源规划，进度安排、人员管理、质量管理是否科学合理等内容进行打分，内容全面且合理的得 3（含）-2

			分，内容较为全面较为合理的得 2（含）-1,内容一般的得 1（含）-0 分。
	信息安全保障方案	5.00 分	评标委员会根据各投标人投标文件中信息安全保障方案进行打分，项目实施及维保时提供信息安全保障方案，方案能贴合用户需求、内容全面深入，能切实可行保障信息安全，避免涉密信息泄漏，内容全面且合理的得 5（含）-4 分，内容较为全面较为合理的得 4（含）-2 分，内容一般的得 2（含）-0 分。
	实施方案及保障措施	3.00 分	评标委员会根据各投标人投标文件中针对本项目中所建视频监控点位一机一档信息采集及维护的实施方案及保障措施进行打分。方案内容合理完备、完全满足需求且保障措施完善、可行性高的得 3（含）-2 分；方案内容合理、基本符合需求，保障措施可行性一般的得 2（含）-1 分；方案内容简单、保障措施一般的得 1（含）-0 分。
	对采购人现有视频监控系统构架及所需视频监控建设需求等的理解和把握情况	12.00 分	评标委员会根据各投标人投标文件中对采购人现有系统构架及所需视频监控建设需求等的理解和把握情况进行打分。（1）对经开区分局及产业现有高清视频监控系统拓扑架构及平台联网情况的理解及熟悉程度对比，了解全面、准确、分析透彻的得 4（含）-2 分；了解一般、不够准确的得 2（含）-1 分；了解较差得 1（含）-0 分。（2）对经开区分局及产业园视频图像资源调取路径、视频码流传输方式需求的理解及分析，内容分析完整详尽、把握得当、操作性强的得 4（含）-2 分；理解分析较完整、把握一般的得 2（含）-1 分；理解不到位，分析较差的得 1（含）-0 分。（3）对摄像机覆盖范围、角度、场景的需求对每个点位覆盖范围、场景、角度的设计的对比，设计明确详尽，科学合理，内容覆盖全面，完全满足需求的得 4（含）-2 分；设计一般，基本符合需求的得 2（含）-1 分；内容覆盖欠完整、整体不贴合实际、可行性差的得 1（含）-0 分。
	售后服务方案及专用设备	8.00 分	1、售后服务方案：技术支持及售后服务方案合理有效、可执行性强，具有完整的售后服务保障体系；售后服务各项保障制度、规范全面、有效、响应及时，应对突发紧急情况预案充分、得当；维保期内技术、服务人员配置合理，满足工作需要。内容合理全面的得 5（含）-4 分；内容较为合理全面的得 4（含）-2 分；内容不合理不全面的得 2（含）-0 分。 2、提供用于本项目维保的专业的工器具比较，有利于维保便捷、提高服务效率和服务质量等，提供设备清单及工器具利用

			方案等。设备专业、先进、利于提升本项目服务质量，方案最佳得 3（含）-2 分；方案一般、具有一定效果的得 2（含）-1 分，方案的差 1（含）-0 分。
	人员配备	7.00 分	1、拟选派本项目的项目负责人具有中级及以上职称证书得 1 分，具有有效的二级及以上注册建造师证书（机电专业）的得 2 分，本项最高得 3 分。2、投标人组建的项目实施团队中具有 IT 服务工程师认证证书的，每提供一个证书得 1 分，最高 2 分。 3、投标人组建的运维服务人员中具有中级及以上职称人员，每有一人得 0.5 分，最高 2 分。 注：投标人须将相关证书原件的扫描件上传至投标文件中，须同时提供相关人员 2020 年 03 月以来连续 3 个月投标单位为其缴纳社保证明材料，否则人员配备不得分。

4、评标结果。评标委员会按照本办法规定推荐中标候选人，并形成评标报告。

第四部分　采购需求

一、项目概况

1、招标内容

宿迁经开区智能小家电产业园东区蜂眼系统采购及安装项目,在宿迁经济技术开发区智能小家电产业园东区内建设160个视频监控摄像机（含配套管线、杆件等），通过自建网络传输至产业园区监控中心，产业园区监控中心配置交换网络及防泄密系统，将新建视频监控点位通过租用运营商光纤网络接入经开区分局视频监控平台，经开区分局中心端配置云存储进行统一存储管理。同时负责完成所建点位“一机一档”信息的采集及维护，详见采购清单及技术要求。

2、交付日期

采购合同签订后60日历天内安装调试完毕并交付使用。

3、交货地点

宿迁经开区智能小家电产业园东区（采购单位指定地点）

4、付款方式

项目完工且验收合格后，付至合同价的80%；验收合格满一年后，付至合同价的95%；余款待质保期满后付清（无息）。

二、采购清单及技术要求

1、采购清单

序号	设备名称	招标技术要求	数量	单位	备注
一、视频监控子系统					
1	●星光级枪型网络摄像机	详见招标技术要求	159	台	
2	半球网络摄像机	详见招标技术要求	1	台	
3	避雷器	网络、电源二合一避雷器，详见招标技术要求	159	只	
4	4电1光百兆工业交换机	详见招标技术要求	8	台	
5	7电1光百兆2Combo网管型工业交换机	详见招标技术要求	8	台	
6	8电百兆2Combo网管型工业交换机	详见招标技术要求	16	台	

7	千兆光模块	SFP 千兆光模块	24	个	
8	枪机立杆	详见招标技术要求	74	根	
9	立杆基础	500mm*500mm*800mm	74	根	
10	枪型摄像机支架	横臂 0.5 米以内	87	根	
11	云台控制挂箱	详见招标技术要求	74	个	
12	自立式云台控制箱	详见招标技术要求	24	个	
13	自立式云台控制箱基础	400mm*200mm*450mm	24	个	
14	光缆	4 芯	1689	米	
15	光缆	8 芯	500	米	
16	光纤跳线	3 米	48	根	
17	熔纤及测试		48	根	
18	熔纤盒	4 芯	24	只	
19	电涌保护器		24	个	
20	断路开关		24	个	
21	电源避雷器	电源避雷器	24	个	
22	网线	超五类屏蔽双绞线	8263	米	
23	电源线	RVV2*1.5mm^2	5350	米	
24	电源线	RVV3*2.5mm^2	3000	米	
25	硅锌管	Φ40/33	4701	米	
26	开挖泥土路面及恢复		1600	米	
27	原管路寻管寻线	寻找管路及窨井、原管路内线材抽回，以利于再次穿线。	1	项	
28	原点位设备及配套立杆、设备箱、电视墙拆除	原监控点位约 160 多个点位摄像机及配套杆件、设备箱拆除，中心端电视墙拆除并交资产所属单位。	1	批	
二、中心端子系统					
(一)核心交换机及视频防泄密安全系统					
1	核心交换机	详见招标技术要求	1	台	
2	千兆光模块	配套千兆单模模块	2	个	
3	视频防泄密安全系统	详见招标技术要求	1	台	
(二)中心端云存储					
1	云存储	配置 48 块 6TB 企业级硬盘(或同等容量其它规格硬盘)，详见招标技术要求。	2	台	录像保存二个月
(三)中心端配套设备					
1	台式工作站	不低于 i5-9400F 处理器，16GDDR4 内存， 256G 固态硬盘+1T 机械硬盘， 4G 独立显	1	台	

		卡，23 寸显示器，有线键盘、鼠标。			
2	图形处理工作站	不低于 I9-10900K，64G 内存，2TSSD,2080TI11G 显卡，3420DW120HZ IPS 广视角显示屏、键盘、鼠标	1	台	
3	8 电 16 光全千兆网管型工业交换机	详见招标技术要求	2	台	
4	千兆光模块		27	个	
5	光纤跳线	3 米	48	根	
6	熔纤及测试		48	芯	
7	熔纤盒	24 芯	2	只	
8	电源线	RVV3*2.5mm^2	50	米	
9	网线	超五类屏蔽双绞线	50	米	
10	机柜	600mm*600mm*2000mm 标准机柜	1	台	
11	电信运营商宽带租赁费	千兆	2	条/5 年	

2、技术要求

2.1 星光级枪型网络摄像机

★传感器：不低于 400 万像素 CMOS 传感器，不小于 1/1.8""靶面尺寸。

▲内置 GPU 芯片。

▲加密算法：支持 MD5、SHA256 加密算法。

▲最低照度：彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。

宽动态能力：不小于 120dB。

设备水平中心分辨力：不小于 1500TVL。

编码格式：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。

在分辨率 1920x1080 @ 25fps，延时不大于 70ms。

多码流技术：需支持四码流技术，主码流分辨率不小于 2560x1440@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps，第四码流不小于 704x576@25fps。

同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。

支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。

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。

人脸检出率不小于 99%。

需支持 IP67 防尘防水。

▲具有低温低气压适应性，可在不低于-45℃和气压 70kPa 环境下正常工作。

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。

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。

支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。

支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。

设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。

支持 https 通信协议，且 https 协议不存在已公布的漏洞。

设备默认不开启 telnet、ftp 和 tftp 服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。

设备恢复出厂设置后，首次访问时应能在登录界面给出修改密码提示。

射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。

2.2 半球网络摄像机

★传感器：具有不低于 200 万像素 CMOS 传感器。

★最大分辨率：不低于 1920x1080。

需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。

▲最低照度：彩色不大于 0.001lx，黑白:不大于 0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。

红外补光距离：不小于 50 米。

需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps。

在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1000TVL。

支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。

信噪比：不小于 59dB。

宽动态：不小于 100dB 宽动态。

需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。

支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域。

需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。

需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、音频异常、场景变更等功能。

可开启或关闭智能后检索功能。

需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式、视频水印等功能。

摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。

需具有 2 路报警输入、2 路报警输出、1 个音频输入、1 个音频输出接口。

不低于 IP67 防尘防水等级。

需具有 1 个 RJ-4510M/100M 自适应网络接口。

需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。

设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。

需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G，并支持存储卡可使用时长显示。

支持 1 个 BNC 模拟视频接口。

同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。

支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。

2.3 避雷器

采用两级串联式联动式保护，最大放电电流（8 /20μS）可达 10kA，传输特性达 100MHz，插入损耗低，可以充全面保护监视设备。保护 220V 供电、网络信号线路。电源最大持续运行电压 320VAC，限制电压 1.2KV，最大放电电流 10kA。网络信号最大持续运行电压 8 VDC，限制电压 20V，最大放电电流 10kA，最大传输速率 100MBPS,插入损耗＜0.5dB。

2.4　4 电 1 光百兆工业交换机

不少于 4 个 10/100Base-TX 电口和 1 个 100Base-X 光口

支持 IEEE802.3/802.3u/802.3x 存储转发方式

所有端口均具备线速转发能力，保证无阻塞报文转发

支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能

支持冗余电源输入,具备过载防反接保护

支持-40～85℃温度范围满负载工作

低功耗无风扇设计

高强度波纹型材机壳、卡轨式安装、IP40 防护等级

工业四级设计

传输方式：存储转发

交换带宽：1.6G

包转发率：1.2Mpps

▲产品具有第三方权威机构检测报告

2.5　7 电 1 光百兆 2Combo 网管型工业交换机

不少于 7 个 10/100Base-TX 电口、1 个 100Base-FX 光口和 2 个 Combo 口

所有端口均具备全线速转发能力，保证无阻塞报文转发

支持环网冗余技术，自愈时间≤20ms

支持 802.1x 认证，支持 VLAN，支持广播风暴抑制

支持环路检测和端口+IP+MAC 绑定

支持端口流量实时监测和流量异常告警

支持 WEB 可视化界面，支持 SNMP 管理设备

支持冗余电源输入,具备过载防反接保护

支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能

支持-40～85℃温度范围满负载工作

高强度波纹型材机壳、卡轨式安装、IP40 防护等级

低功耗无风扇设计

工业四级设计

传输方式：存储转发

交换带宽：19.6G

包转发率：5.6Mpps

▲产品具有第三方权威机构检测报告

2.6　8 电百兆 2Combo 网管型工业交换机

不少于 8 个 10/100Base-TX 电口和 2 个 Combo 口

所有端口均具备全线速转发能力，保证无阻塞报文转发

支持环网冗余技术，自愈时间≤20ms

支持 802.1x 认证，支持 VLAN，支持广播风暴抑制

支持环路检测和端口+IP+MAC 绑定

支持端口流量实时监测和流量异常告警

支持 WEB 可视化界面，支持 SNMP 管理设备

支持冗余电源输入,具备过载防反接保护

支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能

支持-40～85℃温度范围满负载工作

高强度波纹型材机壳、卡轨式安装、IP40 防护等级

低功耗无风扇设计

工业四级设计

传输方式：存储转发

交换带宽：19.6G

包转发率：5.6Mpps

▲产品具有第三方权威机构检测报告

2.7 枪机立杆

整体热镀锌/喷塑/高度：3-4 米；横臂长度：0.5-1 米，底座采用 Q235 8mm 的钢板,立杆为 80mm*80mm 方管，管壁厚度≥2mm。防锈处理为热镀锌后涂塑，表面涂塑处理，镀层厚度≥60μm，达到双重防腐的目的。视现场情况确定立杆高度及横臂长度，最终效果需保证监控画面中所摄路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡，含摄像机支架，基础地笼：Φ14 螺纹钢*500*4 根，Q235 8mm 平面安装法兰。

基础要求：立杆基础：外径不小于 500mm*500mm*800mm。

2.8 云台控制挂箱

云台控制挂箱为全天侯防风雨壁挂式机箱。用于放置所有的单元模块、电源系统等。

控制箱中应有电源单元，从外界的输入为 220V 单相 50HZ 电源，共输出需满足机箱内所有单元的用电需要。

控制箱中应有通风孔，利于散热通风。

控制箱的所有进出线孔均需密封，满足防风防雨及防潮的要求。

控制箱应有良好的接地系统，其防雷接地与电子设备工作接地应分开。

控制箱规格：不小于 480mm(高)*420mm（宽）*200mm（深)。

2.9 自立式云台控制箱

自立式云台控制箱为全天侯防风雨自立式机箱。用于放置所有的单元模块、电源系统等。

控制箱中应有电源单元，从外界的输入为 220V 单相 50HZ 电源，共输出需满足机箱内所有单元的用电需要。

控制箱中应有通风孔，利于散热通风。

控制箱的所有进出线孔均需密封，满足防风防雨及防潮的要求。

控制箱应有良好的接地系统，其防雷接地与电子设备工作接地应分开。

自立式云台控制箱：600mm(高)×400mm（长）×200mm(宽)。

自立式云台控制箱基础要求：外径不小于 400mm*200mm*450mm。

2.10 核心交换机

类别	技术要求
配置要求	双主控，双电源，千兆光口≥24，千兆电口≥48。
设备性能	交换容量≥85Tbps，包转发率≥26000Mpps。
硬件架构	主控引擎≥2，整机业务板卡槽位≥6。
	模块化交流冗余电源，支持 M+N 供电,模块化电源槽位数≥3。
槽位带宽	支持每槽位转发能力≥320G。
虚拟化功能	支持将多台物理设备虚拟成一台逻辑设备，虚拟组内可以实现统一的转发表项，用于虚拟化链路的端口与其他业务端口不占用同一张板卡。
	支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备，支持两层 client，client 子节点支持堆叠
三层功能	支持静态路由和策略路由,支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等动态路由协议。
QoS	交换机每端口支持 200ms 大缓存。
	支持 5 级 H-QoS。
	支持 BFD/OAM，遵循协议标准，3.3ms 稳定均匀发包检测，50ms 内完成故障倒换,保证设备高可靠性，提供权威第三方测试报告。
管理特性	支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2。
	支持通过命令行、中文图形化配置软件，支持 WEB 网管。

2.11 视频防泄密安全系统

包含一套安全网关设备以及至少 4 套客户端软件。系统要求具备：准入功能、文件加密、视频监控画面防截屏录屏、非法拍屏以及文件安全外发功能。

类别	技术要求
硬件规格	1U 机架式设备，至少支持 6 个千兆网口。
	支持内置双电源；电源电压 AC 220V±10%，50Hz±2%。

类别	技术要求
性能要求	线速处理码流带宽不低于 400M。
	在轻载情况下网关设备的网络延时小于 0.5ms,满载小于 10ms。
	支持超过 5G 视频数据的实时加解密处理,支持 5G 视频外发数据打开时间小于 5s。
部署方式	支持主路部署、旁路部署、上下级设备级联部署。
可靠性	支持双机热备，当主用网关发生故障时，自动切换到备用网关。
视频防泄密	支持使用保密技术保证视频监控客户端软件下载/导出的用户终端存储视频监控文件的保密性，非授权无法还原该加密文件。
	支持防控用户终端监控画面截取内存和显存数据截屏能力。
	支持运用二维码、透明水印和隐性水印等多种技术对操作席终端显示的视频图像拍屏操作进行防护，实现信息追踪，有利于事后追溯，二维码中必须包含当前登陆的用户名信息、终端的 IP 地址、终端的 MAC 地址和当前终端系统时间。
	支持触发式视频水印防护，即当用户浏览视频监控画面时，在监控画面上显示水印信息，水印可跟随监控画面窗口移动，当监控画面关闭或最小化时，水印自动消失。
视频外发安全	支持通过系统授权,在用户终端上将视频监控文件制作成安全外发数据，并应具有设置密码、失效、编辑、自删除等调整、修改功能。
	外发视频数据无需接收方预先安装专用软件,即可在时效和权限许可范围内使用。
终端准入防护	支持身份标识和鉴别,应对同一用户采取两种或两种以上组合的鉴别技术实现用户身份认证,提供用户身份标识唯一性和鉴别信息复杂度检测功能，保证鉴别信息不易被冒用。
	支持对操作席终端用户进行安全权限管理,可以对视频监控数据的导出、下载、解密、外发操作进行安全控制。
基于应用识别和威胁识别的网络攻击防护	支持基于 RTP、RTSP、SIP 等标准协议及视频监控厂商私有协议分析的视频应用识别和威胁识别技术，阻断非法用户，以及假冒或被劫持的前端设备对监控平台发起的网络攻击;所能防范的网络攻击类型包括 DDOS 攻击，FLOOD 攻击，畸形报文攻击等。
操作审计功能	应提供到覆盖每个用户的安全审计功能,对应用系统重要安全事件进行审计;审计记录的内容至少应包括事件的日期、时间、发起者信息、类型、描述和结果等，支持对审计数据进行统计、查询、分析及生成审计报表。
系统管理	支持内置数据安全管理模块，无需额外硬件，实现集中管理功能，可以进行网络配置管理、用户管理、策略管理、视频流管理、终端管理、审批管理、日志管理和告警。
	支持流程审批功能,对需要解密、外发视频监控数据的申请进行审批,批复通过后才有权限获取相关数据。
适配性	支持适配任意视频监控系统，支持国标定义的全部数字录像设备，包括专业型/综合型数字录像设备,和网络摄像头/非网络摄像头接入方式。

2.12 云存储

单设备应配置≥64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥64GB

单设备应标配≥2 个千兆网口，可增扩≥4 个万兆口或≥8 个光纤接口或增配≥4 个 HDMI 接口或≥2 个 SAS3.0 接口，可扩展 2 个 SSD 固态硬盘

应支持 FCSAN、IPSAN、NAS 存储功能

可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔；

可接入硬盘≥48 块，支持 SATA 和 SAS 混插，并支持≥12 级扩展柜级联扩展；

配置 48 块 6TB 企业级硬盘

系统由管理节点和/或存储节点组成，且系统可扩容，增加管理或存储节点。在多节点系统中，任何一个存储节点出现故障，应不影响数据的正常存取；支持控制流与数据流分离，数据的存储或读取由存储节点并行读写。

支持最少 1 台存储节点即可构建云存储系统；支持 2~16 台存储节点组成的全对称架构部署模式

▲支持云存储系统一键部署，一键部署微视云、标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等

▲支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片。

支持聚合下载，即并发从多台存储节点中下载某一个时间段录像、图片、智能结构化数据、文件。

支持整个集群维度的修改 IP 操作，其中包含硬件资源 IP 和虚拟 IP 的修改；支持单服务的网闸配置，支持 Port 段配置；支持集群内服务配置数据清空操作

▲支持按照设备可用容量实现负载均衡，各存储节点上存储的数据量在稳定状态下保持均衡，差距小于 5%；

云存储支持双控设备双 active 的工作方式，存储任务和压力平均分摊到两个控制器上面

▲支持按照接入任务数实现自动负载均衡，支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距±1。

支持视频直存技术，兼容标准码流写入云存储设备，能够直接接入支持 GB/T28181-2011、GB/T28181-2016、ONVIF、Ehome、RTSP、PSIA 标准的前端设备。

视音频流能直接在云系统上进行存储，支持采用流媒体直存转发方式，由云存储

服务器本机直接对流媒体进行存储转发，无需配置存储转发/流媒体服务器。

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。

支持云存储系统一键部署，一键部署微视云、标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等。

▲支持云存储容量自动检测功能，支持当前云存储容量不足时视频录像可根据策略自动切换到其它云存储中进行存储。

存储运维精细化：支持在运维监测功能页面显示存储硬盘的健康状态，便于存储硬盘的生命周期管理。

支持对管理节点和存储节点的硬件信息、云服务进程、服务软件版本、磁盘信息、系统容量进行实时监控，并对存储节点的风扇、温度、块设备信息进行实时监控。

▲支持通过统一运维一键式部署整个云存储系统，一键升级、格式化系统；支持设备自动发现，支持无需登录设备，即可远程配置 IP 地址；支持单服务、服务集群一键升级，支持升级包的 hash 签名加密认证。

支持视频点位监控录像出现异常时及时告警，设备支持以分钟为精度对录像完整性监控，当录像连续丢失 1 分钟及以上时，自动判定该小时录像为异常。

支持云存储系统可视化，视频按天统计写入量、图片和文件按天统计写入个数与容量、云存储系统容量（总容量、已用容量、剩余容量）、设备数量等信息；统计信息支持以 RESTful 协议对接

支持对频繁上报的同一个告警信息进行分析过滤，经过告警分析规则的过滤后，支持在指定时间后再一次上报到运维平台。

2.13　8 电 16 光全千兆网管型工业交换机

不少于 8 个 10/100/1000Base-TX 电口和 16 个 1000Base-X SFP 光口

所有端口均具备线速转发能力，保证无阻塞报文转发

支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能

支持 802.1x 认证，支持 VLAN，支持广播风暴抑制

支持 IEEE802.3X 全双工流控与 Backpressure 半双工流控

支持环路检测和端口+IP+MAC 绑定

支持端口流量实时监测和流量异常告警

支持 WEB 可视化界面，支持 SNMP 管理设备

支持电源过载防反接保护

支持-20～70℃温度范围满负载工作

标准 19’1U 机架式安装

传输方式：存储转发

系统交换带宽：50G

包转发率：37.2Mpps

▲产品具有第三方权威机构检测报告

注：1、以上全文▲号为重要技术参数，投标时需提供第三方检测报告原件扫描件，否则按负偏离处理。

2、以上全文★部分为实质性响应部分，不接受负偏离，投标时需提供相关证明材料(第三方检测报告原件的扫描件)，存在负偏离或未提供证明材料按无效标处理。

3、采购清单中货物名称前标有●的为本项目的核心产品。

4、投标人须承诺所建台商产业园视频监控系统接入经开区分局视频监控平台进行统一存储及管理。

三、其它要求：

1、本次项目涉及到经开区分局中心机房，属采购方机要场所，且项目涉及公安网、公安视频专网等数据交换网络及核心应用业务系统，安全及保密要求较高。因此要求中标单位相关技术人员在项目实施及售服务过程中必须与采购方签订保密协议，必要时并接受背景调查。并遵守如下要求：

（1）参与建设及售后服务人员应保持相对稳定，如有人员变更，应及时通知甲方；

（2）应严格遵循保密协议，凡涉及客户的应用系统、数据、机型配置、IP 地址、软件配置等信息不得向第三方泄露，维护过程中如需涉及客户系统的数据信息，必须先通过客户方认可，维护工作的数据信息（无论是打印或介质上的数据信息）不得带离客户工作现场。

（3）在进行系统建设及维保活动时，在未经采购人允许的情况下，需要保证采购方核心网络不间断运行，不得影响采购方相关人员业务系统的正常运行。

（4）在进行系统建设及维保活动时，未经授权不得 U 盘、移动硬盘等移动存储介质，不得违反禁止“一机两用”管理规定，否则，产生的严重后果，由成交单位自行负责。

2、售后服务要求

（1）免费质保期：自项目全面验收合格之日起，**免费质保期限为 3 年**，质保期内中标单位提供运维服务，并提供详细的方案。

（2）在质保期内，采购人所提出的维修要求作出及时响应，提供应急策略；如出现设备故障，半小时响应，如在 24 小时内不能解决问题，应免费在 3 天内用同样的品牌、规格或更高的部件更换到位。

新点网上招投标系统

第五部分　合同格式及条款

宿迁经开区智能小家电产业园东区蜂眼系统采购及安装项目采购合同（参考）

第一部分　专用条款

采购单位（全称）：宿迁市开诚实业有限公司（简称甲方）

中标供应商（全称）：_____（简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宿迁经开区智能小家电产业园东区蜂眼系统采购及安装项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为_____元的标的物。

主要标的物清单（详细列明）

序号	货物名称. 品牌. 规格. 型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
合计：人民币金额（大写）：____仟___佰__拾____万____仟___佰___拾____元整（￥：_____）					

注：1、此合同价包含此采购项目所有费用。
2、可另附清单。

二、交货时间、地点

（一）交货时间：**交货期为采购合同签订后 60 日历天内安装调试完毕并交付使用。**

（二）交货地点：宿迁经开区智能小家电产业园东区（采购单位指定地点）。

三、质量技术标准

乙方提供的服务和产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

四、实施方式及费用

由乙方视情况自定实施方式，费用自负。

五、验收

（一）在货物进场并安装调试后_____日内，甲方根据技术要求组织验收，验收内容包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好，安装调试是否合格，所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。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。

（二）采购单位组建验收小组，按约定的时间组织验收，并出具验收报告。费用由中标人支付。

（三）甲方在验收中，如发现有与合同规定不符的，应在____天内向乙方提出书面意见，不签发验收单，并同时将该书面意见提交至财政监管部门。乙方在接到甲方书面意见后，应在____天内予以处理。

六、付款方式

项目完工且验收合格后，付至合同价的 80%；验收合格满一年后，付至合同价的 95%；余款待质保期满后付清（无息）。

七、售后服务

（一）验收通过之日起免费质保为__3__年；质保期内，乙方对产品质量实行三包，因设备配置或制造质量问题而引起的故障，乙方应在 48 小时内立即予以免费维修或更换，由此引起的一切费用由乙方承担。

（二）技术支持响应时间。一般问题__24__小时内电话支持，难点、重点问题 2 天内现场解决，质保期内相关费用由乙方承担，质保期满后乙方收取成本费。

八、履约保证金

本项目无需缴纳履约保证金。

九、违约条款

（一）乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，按合同总价款的 1-3‰支付违约金；延期超过日，甲方有权强制解除合同。

（二）乙方所供产品品种、型号、规格、花色、质量不符合规定的，由其负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。

（三）非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

（四）本项目不得转让分包，如有发生，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

（五）甲方未按约定期限付款的，除向乙方支付货款外，须按中国人民银行有关规定向乙方支付滞纳金。

十、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十一、合同生效

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，采购中心见证后实施，合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

十二、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、投标文件及投标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十三、合同份数

本合同一式叁份，以中文书写，甲方、乙方各执一份，采购中心一份。

十四、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

第二部分　通用条款

十五、词语涵义

（一）合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包

括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（二）合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给卖方的价格。

（三）货物：乙方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

（四）服务：根据合同规定甲方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

（五）甲方：采购单位，即_____。

（六）乙方：提供货物和服务的公司或实体，即_____。

（七）不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十六、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十七、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十八、包装要求

（一）除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

（二）每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

十九、装运条件

根据采购人指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

二十、付款

（一）本合同以人民币付款。

（二）乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，

按合同规定审核后付款：1、发票；2、制造厂家出具的质量检验证书等；3、装箱单；4、验收合格证书；5、买方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

二十一、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

（一）货物的现场安装；

（二）提供货物组装和维修所需的工具；

（三）在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；

（四）在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对使用方人员进行培训。

二十二、质量保证

（一）乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

（二）乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十三、检验

（一）在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。

（二）甲方在乙方交货后及时组织验收，如果货物的质量和规格与合同规定相符，甲方应及时填写验收表，加盖公章后报市政府采购中心；如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料），甲方应报请法定检验机构进行检查，有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔。

二十四、索赔

（一）甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告，向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内，如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1、乙方同意退货，按合同中规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的低劣程度、损坏程度以及买方所遭损失的数额，乙方须降低货物的价格。

3、用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换和或修补有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件，相应延长质量保证期。

（二）在甲方发出索赔通知后 20 天内，如乙方未作答复，上述索赔应视为已被接受，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将扣除索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十五、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每周迟交货物交货价或未提供服务费用的 0.5%计收，直至交货或提供服务为止，一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

二十六、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十七、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十八、履约保证金

本项目无需缴纳履约保证金。

二十九、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切

争议。如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

三十、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：_____（盖章）	乙方：_____（盖章）
地址：_____	地址：_____
法定（授权）代表人：_____	法定（授权）代表人：_____
联系人：_____	联系人：_____
联系电话：_____	联系电话：_____
_____年____月____日	_____年____月____日

新点网上招投标系统

第六部分　投标文件格式

封面

分 包 名 称

投 标 文 件

投标人：　　（电子印章）

法定代表人：　　（电子签章）

年　　月　　日

新点网上招投标系统

目录

一、投标人基本情况
二、投标人资质
三、投标人财务报告
四、缴纳税收和社会保障资金凭据
五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明
六、无重大违法行为声明
七、投标函
八、法定代表人授权委托书
九、开标一览表
十、明细报价表
十一、中小企业或残疾人福利性单位声明函
十二、响应偏差表
十三、所投产品技术资料或样本等
十四、主要部件、辅材明细表
十五、项目实施方案
十六、项目组人员
十七、投标人承担类似项目业绩一览表
十八、投标所需其他材料
十九、其他材料
承诺函

新点网上招投标系统

一、投标人基本情况

投标人名称			
法定代表人		注册地区	
地址		邮政编码	
成立时间		单位性质	
注册号或社会信用代码		注册资本（万元）	
供应商类别		诚信等级	
开户银行		账号	
联系人		联系电话	
经营范围			
备注			

新点网上招投标系统

二、投标人资质

序号	证书编号	资质等级	证书有效截止时间	查看

序号	证书编号	资质等级	证书有效截止时间	查看

可以选择诚信库或使用 word 上传

新点网上招投标系统

三、投标人财务报告

指投标人经审计的财务报告或银行出具的资信证明

四、缴纳税收和社会保障资金凭据

提供符合招标文件要求的依法缴纳税收和社会保障资金的凭据

五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

（采购单位）：

我公司具备履行编号为_____号_____项目合同的设备和专业技术能力。

特此声明。

单位名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

六、无重大违法行为声明

____（采购人名称）_____：

我公司在参加编号为_____号_____项目的投标活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

单位名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

新点网上招投标系统

七、投标函

_____：

经研究，我们决定参加编号为_____的招标活动并投标，为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方按招标文件要求提交电子投标文件；

二、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每项要求，并按我们投标文件中的承诺按期、按质、按量履约交付；

三、我们理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有选择中标人的权利；

四、投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，或在评标期间出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，我们酌情决定是否参加当场变更的竞争性谈判采购；

五、我方愿按《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规的规定，自觉履行自己的全部责任；

六、我方已按招标文件的规定缴纳投标保证金，并同意按约定缴纳履约保证金，遵守贵方有关招标投标的各项规定；

七、我方响应招标文件规定的投标有效期。

单位名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

新点网上招投标系统

八、法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

（采购人名称）：

（单位名称）法定代表人（姓名）法定代表人身份证号 _____ 授权我单位（职务或职称）（姓名）为我单位本次授权代理人，全权处理此次（项目名称）公开招标活动的一切事宜。

特此授权

（授权委托书电子件可由授权代理人签字后扫描上传或直接加盖电子签章，并加盖单位及法定代表人电子签章。）

单位名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

法人授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

新点网上招投标系统

九、开标一览表

标题	**内容**	**单位**
投标总价		元
交付日期		日历天
免费质保期		年

十、明细报价表

明细报价表

序号	货物名称	品牌.型号.产地	单价（元）	数量	合价（元）	是否属于小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的产品
	合计					

投标报价总计	￥_____ **人民币（大写）：____仟____佰____拾____万____仟____佰____拾____元___角___分**
其中，是否属于小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的产品**报价总计**	￥_____ **人民币（大写）：____仟____佰____拾____万____仟____佰____拾____元___角___分**

注：1、投标人应分项进行填报，表中表格行数可自行添加。招标文件中未列出的相关辅助材料和在实施过程中涉及到的其它一切费用应在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。**表中投标报价总计应与对应报价一览表中投标总价一致。**

2、在“是否属于小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位”栏内，填写“是”或“否”，“小、微型企业产品报价总计”填写汇总价，如果小微型企业的产品报价未按上表格式填写或无法划分计算的，评标时将均不予折扣。

单位公章：_____（电子签章）　法定代表人：_____（电子签章）

十一、中小企业或残疾人福利性单位声明函

中小企业声明函

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

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

注：非小企业不需提供此声明函

新点网上招投标系统

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购单位名称）单位的（采购项目名称）项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

注：非残疾人福利性单位不需提供此函。

新点网上招投标系统

十二、响应偏差表

投标响应偏差表

招标文件内容	投标文件内容	偏差内容及说明

单位公章：_____（电子签章） 法定代表人：_____（电子签章）

1、凡投标文件中所投货物或服务与招标文件有偏差的（包括正偏差，用+号表示和负偏差，用-号表示），均应在此表中详细列出并说明理由（内容较多的可以标注见投标文件第几页），未在此表中列出的视同完全满足招标文件要求。

2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。

3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并注明投标文件中对应的页码范围。

十三、所投产品技术资料或样本等

格式自拟，可附相关产品技术彩页

十四、主要部件、辅材明细表

主要部件及辅材	品牌	产地	生产厂家	主要技术参数	质保期满后优惠价格

注：投标人应将所投货物的主要部件、配件等材料的品牌、产地、相关参数、质保期满后的优惠价格等在表中空白处填列。

单位公章：_____（电子签章）　法定代表人：_____（电子签章）

新点网上招投标系统

十五、项目实施方案

格式自拟

新点网上招投标系统

十六、项目组人员

拟选派项目负责人简历表

<table>
<tr><td>姓　名</td><td colspan="2"></td><td>年龄</td><td></td><td>学历</td><td></td></tr>
<tr><td>毕业学校</td><td colspan="6">年毕业于 _____学校_____专业</td></tr>
<tr><td>专业技术职称</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">执业资格证书及注册编号</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="7">主要主持的类似项目</td></tr>
<tr><td>序号</td><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="2">合同甲方</td><td>获得的奖项</td><td>备注</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

注：1、投标文件中需按要求提供项目负责人有关证书证明。

2、如中标，项目负责人须本表承诺实施，不得更换。

单位公章：_____（电子签章）　法定代表人：_____（电子签章）

新点网上招投标系统

投标人项目管理、技术及服务人员一览表

姓　名	本项目 拟任职务	学 历	身份证号	联系 电话	备注
	项目联系人				填写手机 号码

注：如投标人中标，项目管理、技术及服务人员必须按本表承诺人员操作，不得随意更换。按招标文件要求附相关人员证书。

单位公章：_____（电子签章）　法定代表人：_____（电子签章）

新点网上招投标系统

十七、投标人承担类似项目业绩一览表

业绩资料

请按招标文件要求编制业绩材料电子件			
序号	项目名称	采购单位	合同金额

投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额

注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。也可从诚信库中挑选业绩资料。

新点网上招投标系统

十八、投标所需其他材料

请在此文档中增加投标所需其他相关内容（包括资格要求、评分办法、采购需求中涉及的证件证明及其它投标人认为有必要提供的资料），如没有请将此空文档上传。

十九、其他材料

承诺函

承诺函

宿迁市开诚实业有限公司：

根据（项目名称）项目招标文件相关要求，我单位承诺如下：

完全响应本项目采购需求的相关要求。并承诺所建台商产业园视频监控系统接入经开区分局视频监控平台进行统一存储及管理。

特此承诺。

单位名称：_____（电子签章）

_____年_____月_____日