

商丘市梁园区新建路小学附属幼儿园安防监控项目

竞争性谈判文件



元硕工程管理

YUAN SHUO GONG CHENG GUAN LI



采购人：商丘市梁园区新建路小学

采购代理机构：元硕工程管理有限公司

编制日期：2025年11月

目录

第一章 竞争性谈判公告	3
第二章 供应商须知	7
第三章 响应文件内容及格式	19
第四章 采购需求	40
第五章 评审程序、方法和标准	64
第六章 政府采购合同（参考）	68

第一章 竞争性谈判公告

商丘市梁园区新建路小学附属幼儿园安防监控项目 竞争性谈判公告

项目概况

商丘市梁园区新建路小学附属幼儿园安防监控项目的潜在供应商应在商丘市公共资源交易中心网站获取采购文件，并于 2025 年 11 月 24 日 09 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1、采购编号：商梁财采竞-2025-8

2、项目名称：商丘市梁园区新建路小学附属幼儿园安防监控项目

3、采购方式：竞争性谈判

4、预算金额：66.9 万元

最高限价：66.9 万元

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 项目名称：商丘市梁园区新建路小学附属幼儿园安防监控项目

5.2 采购编号：商梁财采竞-2025-8 ； 招标编号：商政采〔2025〕789 号

5.3 交货地点：采购人指定地点

5.4 资金来源：财政资金

5.5 交货期：合同签订后 15 日历天内完成供货、安装、调试等工作

5.6 质量要求：合格

5.7 采购范围：详细内容见谈判文件

5.8 标段划分：一个标段

5.9 质保期：1 年

6、合同履行期限（交货期）：合同签订后 15 日历天内完成供货、安装、调试等工作

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目落实绿色采购、节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策，优先采购或者强制采购节能产品、环境标志产品、绿色建材产品以及落实绿色包装、绿色运输政府采购需求标准。

3、本项目的特定资格要求

3.1 响应人须具有独立法人资格，具备有效的营业执照。根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标。采购文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。

3.2 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的响应人，拒绝参与政府采购活动（查询日期为采购公告发布之后）。

3.3 本次采购不允许联合体谈判。

3.4 本次谈判采用资格后审。

三、获取采购文件

1. 时间：开始时间默认为公告发布时间，结束时间默认为开标时间。

2. 地点：商丘市公共资源交易中心网站。

3. 方式：本项目采用网上报名，凡有意参加投标者，请登录商丘市公共资源交易中心网站（<https://ggzyjy.shangqiu.gov.cn/>）点击公告中的我要报名或者登陆后选

择项目按照页面提示进行网上报名；企业可直接在该公告下方相关附件下载也可以免费注册登录交易平台下载。

注：如确定要参与项目投标，因在电子投标文件制作和投标过程中需要用到 CA 数字证书的加密、解密、电子签章等功能，请在制作投标文件前办理 CA 数字证书，以免影响自身投标。

4. 售价：0 元

四、响应文件提交

1. 时间：2025 年 11 月 24 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：商丘市公共资源交易公共服务平台网站网上递交

五、响应文件开启

1. 时间：2025 年 11 月 24 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：商丘市公共资源交易中心二楼第八开标席

六、发布公告的媒介及采购公告期限

本次采购公告在《河南省政府采购网》、《商丘市公共资源交易公共服务平台》、《商丘市政府采购网》上发布。 采购公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

7.1 响应文件解密开始时间：2025 年 11 月 24 日 09 时 00 分；

7.2 响应文件解密截止时间：2025 年 11 月 24 日 11 时 00 分。

注：在规定的时间内未完成解密的响应文件视为无效。

7.3 电子投标文件网上递交流程：在投标文件递交截止时间前，使用 CA 锁登录后将已固化且加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商错峰上传，详细操作可参阅交易平台办事服务-操作指南-投标阶段）。

7.4 本项目实行不见面开评标，供应商不需再到达现场（需要现场演示或样品展示的除外），请供应商通过互联网登录交易平台自助完成投标签到、响应性文件解密、二次报价及澄清答疑等操作，具体流程详见交易中心系统 2019 年 12 月 31 日发布的《关

于实行全过程不见面交易的公告》附件“商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本”。

本项目实行电子评标，全程取消纸质文件，电子响应文件逾期上传或没有上传的，采购人将拒绝接收。

7.5 各潜在供应商对本项目有异议的，应当在法定期限内以书面形式由法定代表人或授权委托代表签字并加公章向采购人或招标代理机构提出，线上异议操作流程请参考 2021 年 6 月 16 日发布的通知公告《关于开通项目在线质疑/异议或投诉处理功能的通知》。

7.6 关于启用电子招标投标工具箱（V6.9.0）及部分系统功能优化的通知，请自行前往交易中心办事服务-下载专区下载新版工具箱制作电子投标文件。

八、凡对本次采购提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

采购人：商丘市梁园区新建路小学

地址：河南省商丘市梁园区新建北路 24 号

联系人：孙先生

联系方式：18237016622

2. 采购代理机构信息

代理机构：元硕工程管理有限公司

地址：郑州市二七区大学南路 55 号 1 号楼 28 层

联系人：王经理

联系方式：16627010308

3、项目联系方式

项目联系人：王经理

电 话：16627010308

2025 年 11 月 18 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表是本项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本前附表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人：商丘市梁园区新建路小学 地址：河南省商丘市梁园区新建北路 24 号 联系人：孙先生 联系方式：18237016622
1.2	代理机构：元硕工程管理有限公司 地址：郑州市二七区大学南路 55 号 1 号楼 28 层 联系人：王经理 联系方式：16627010308
1.3.4	合格供应商的其他资格要求：见采购公告
1.3.5	允许采购的进口产品： /
1.3.6	是否为专门面向中小企业采购： （是□、否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.4	是否允许联合体参与谈判： （是 □、否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.4.8	联合体的其他资格要求： /
2.2	采购控制价：见谈判公告
12.1	谈判有效期：自响应文件递交截止之日起 60 日
13.1	响应文件份数：加密的电子响应文件壹份，应在递交响应文件截止时间前通过“商丘市公共资源交易中心网站（ http://ggzyjy.shangqiu.gov.cn ）”电子交易平台上传。
15.1	响应文件的递交及相关事宜：详见采购公告
17.1	响应文件开启时间及地点：详见采购公告
18.1	谈判小组的组成： 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人组成，其中采购人代表 1 人，相关经济、技术评审专家 2 人。 评审专家确定方式：开标前从政府采购相关评标专家库中随机抽取。
26	推荐成交候选供应商的数量：3 名 采购人是否委托谈判小组直接确定成交人：（是□、否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
30	招标采购代理服务费：参照“豫招协（2023）002 号”文件的收费规定，由成交人向招标采购代理公司支付招标采购代理服务费。
31.1	履约保证金：无
31.2	预付款金额：中标金额的 40%。 是否要求中标单位提交电子预付款保函：（是□、否 <input checked="" type="checkbox"/> ） 电子预付款保函担保金额：等同预付款金额。 电子预付款保函开具：请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心

	2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》 提交电子预付款保函时间：合同签订生效后 日历日。 预付款支付时间：合同签订生效和提交电子预付款保函且具备实施条件后 个工作日内。 内。	
适用于本供应商须知的额外增加的说明：		
1	良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料 说明：提供 2023 年度或 2024 年度经过会计师事务所或者审计机构出具的财务审计报告或提供开标前任意 1 个月份财务报表或提供承诺（格式自拟）。	
2	依法缴纳税收的证明材料 说明：2024 年 1 月 1 日以来任意 1 个月企业依法缴纳税收的相关证明材料或提供承诺（格式自拟）。	
3	依法缴纳社会保障资金的证明材料 说明：2024 年 1 月 1 日以来任意 1 个月企业缴纳社会基本养老保险的相关证明材料或提供承诺（格式自拟）。	
4	本项目要求逐页签字盖章，但竞争性谈判文件中注明签字和盖章的地方应按照要求签字和盖章以保证该项资料的有效性，否则谈判小组有权利对该项资料不予认可。如果该项资料为资格审查或符合性审查所必须提供的证明材料，将导致响应无效。	
5	本项目中盖章均指加盖供应商单位公章，但写明加盖生产厂家公章或***专用章的除外。	
6	重大违法记录中较大数额罚款的认定标准依据《政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》（财库[2022]3 号）的规定：“《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定”。被认定供应商在经营活动中有重大违法记录的，截止到开标当天不足三年的不得参与本项目采购。	
7	本项目所属类别:货物	
8	本项目所属行业:工业	
9	中小企业声明函类别：货物	
10. 需要补充的其他内容		
10.1	质疑函接收	响应人认为采购文件、采购过程和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，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。在法定质疑期内响应人针对同一采购程序环节的质疑 应当一次性提出。
10.2	采购人补充的其他要求	如响应人提供虚假材料谋取中标，将按照相关法律法规规定执行
10.3	合同融资	严格按照豫财办[2020]33 号河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知执行(格式见附件)。

10.4	注意事项	<p>1、响应人在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或者补正的要求。即响应人应保持页面都实时处于登录状态。因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议响应人 5 分钟刷新一次。</p> <p>2、澄清、说明需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并且加盖有响应人电子签章。如果文件是用 word 编辑的，响应人可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。</p> <p>3、评审专家对响应人进行澄清的要求均有时间限制，并且在响应人澄清页面有倒计时提示，响应人应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。</p> <p>4、评标评审过程中评审专家可通过评审系统在线提出问题，响应人应通过交易平台中的澄清答疑在专家规定时间内做出答复。响应人应实时保持交易系统处于登录状态。</p>
10.5	特别提醒	<p>1. 响应文件递交截止时间前，使用 CA 锁登录后，将已固化加密的电子响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商错峰上传，详细操作可参阅办事指南—操作指南—投标阶段）。</p> <p>2. GEF 格式电子响应文件的制作具体参考参阅商丘市公共资源交易中心网站下载专区投标文件生成器的操作说明。</p> <p>3. 实行不见面开评标，响应人不需要再到现场。响应人签到、投标文件线上解密、响应人在开评标过程中应保持系统登录状态等有关内容进行规定。</p> <p>4. 响应人应将资质、业绩、获奖、相应涉及评审的所有客观资料上传至市场主体诚信库对应位置（涉密的除外），由谈判小组予以认定，没有上传的视同没有提供相应评审资料，不再要求响应人现场提交原件。响应人应根据《商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本》的通知，按照招标采购文件要求，将本单位相关资料（内容应仅限于企业资质、业绩、安全生产许可证、人员、社保、财务资料）上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便谈判小组查找核对，响应人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。市场主体诚信库中市场主体信息以谈判小组核实时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。</p> <p>5. 为推进全流程电子化交易，打通交易服务“最后一公里”，实现响应人“一次都不跑”的工作目标，现启用中标通知书在线制作发放功能详见商丘市公共资源交易中心网站《关于启用中标通知书在线制作发放功能的公告》。</p> <p>6. 关于启用新版电子招标投标工具箱的通知，请自行前往交易中心办事服务-下载专区下载新版工具箱制作电子投标文件。</p> <p>7. 响应人使用不见面交易系统操作流程及注意事项详见附件《商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本》。</p> <p>8. 关于推行电子预付款保函和履约保函的公告及补充公告，具体内容请详见交易中心 2020 年 9 月 30 日及 2020 年 10 月 21 日首页-通知公告。</p> <p>9. 关于交易平台优化升级的通知，具体内容请详见交易中心 2021 年</p>

	3月5日首页-通知公告。 10. 关于开通项目在线投诉和处理功能的通知,具体内容请详见交易中心 2021年6月16日首页-通知公告。
10.6	<p>电子评标系统已启用大数据分析监测预警功能:</p> <p>对参与政府采购项目同一标包(包)的响应人存在下列情形的,大数据分析系统会将监测信息在电子评标系统中给予预警提示:</p> <p>1、不同响应人的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同;</p> <p>2、不同响应人的电子投标(响应)文件由同一电子设备编制或者上传;</p> <p>3、不同响应人的电子投标(响应)文件由同一IP地址上传;</p> <p>4、不同响应人的电子投标(响应)文件工程预算由同一预算软件(同一把预算锁)编制。</p> <p>存在上述预警情形之一的,其投标(响应)文件无效。</p> <p>评标评审专家在评审时,可参考电子评标系统中给予的大数据分析监测预警提示,依据招标(采购)文件要求作出相应处理。</p> <p>具体文件详见商丘市公共资源交易中心2022年7月26日发布的《关于启用大数据分析监测预警功能的通知》。</p>

一、总则

1、采购人、招标采购代理机构及供应商

1.1 采购人:是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见供应商须知前附表。

1.2 招标采购代理机构:是指在该项目中接受采购人委托,在采购人委托授权范围内组织政府采购活动的机构。本项目的招标采购代理机构见供应商须知前附表。

1.3 供应商:是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的供应商须满足以下条件:

1.3.1 在中华人民共和国境内注册,能够独立承担民事责任的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定,遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以招标采购代理机构认可的方式获得了本项目的谈判文件。

1.3.4 符合供应商须知前附表中规定的其他要求。

1.3.5 若供应商须知前附表中写明允许采购进口产品,供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若供应商须知前附表中未写明允许采购进口产品,如供应商所投产品为进口产品,其投标将被认定为**无效响应**。

1.3.6 若供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的,如供应商为非中小企业且所投产品为非中小企业产品,其投标将被认定为**无效响应**。

1.4 如供应商须知前附表中允许联合体谈判,对联合体规定如下:

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个谈判联合体,以一个供应商的身份谈判。

1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求,联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同谈判协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将共同谈判协议连同作为谈判文件第一部分的内容提交。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加谈判,共同谈判协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同谈判协议谈判总金额的比

例。

1.4.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目谈判，否则相关谈判将被认定为**无效响应**。

1.4.8 对联合体谈判的其他资格要求见供应商须知前附表。

1.5 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，其相关谈判将被认定为**无效响应**。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其谈判将被认定为**无效响应**。

1.7 供应商在谈判过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为**无效响应**。

2、资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次谈判后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

2.2 项目预算金额见供应商须知前附表。

2.3 供应商报价超过谈判文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其谈判将被认定为**无效响应**。

3、谈判费用

不论谈判的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加谈判有关的费用。

二、谈判文件

5、谈判文件构成

5.1 谈判文件共六章，内容如下：

第一章 谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 响应文件内容及格式

第四章 采购需求

第五章 评审程序、方法和标准

第六章 政府采购合同

5.2 供应商应认真阅读谈判文件所有的事项、条款和技术规范等。如供应商响应文件没有对谈判文件在实质性要求方面都做出实质性响应，可能导致其谈判将被认定为**无效响应**。

5.3 供应商收到谈判文件后，如发现本文件的内容出现含义不明确、前后描述不一致或明显的文字和计算错误等情况的，应立即与采购人或招标采购代理机构询问解决。如果供应商因未按上述提出询问而造成不良后果的，由供应商自行承担，采购人及招标采购代理机构不承担任何责任。且不得在谈判会后对谈判文件再提出任何疑义。

6、谈判文件的澄清与修改

6.1 为了保证对谈判文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对谈判文件进行澄清的供应商，均应在谈判截止期3个工作日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或招标采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对谈判文件除采购标的和资格条件以外的内容进行澄清或修改。招标采购代理机构将在采购公告发布网站上以书面形式（更正、变更

公告的方式)通知所有谈判文件的收受人。谈判文件的澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

6.3 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的,招标采购代理机构将在谈判截止时间至少3个工作日前通知所有谈判文件的收受人、不足3个工作日的、招标采购代理机构将顺延提交谈判文件的截止时间。

6.4 谈判文件的澄清与修改内容,潜在供应商应自行注意查看采购公告发布媒介的该项目相关信息,否则产生任何不利后果由投标单位自行承担。

7、谈判文件的解释权

本谈判文件内容由采购人和招标采购代理机构负责解释,其中采购需求等由采购人所提供内容由采购人负责解释,谈判文件其他内容由招标采购代理机构负责解释。

三、响应文件的编制

8、谈判范围及响应文件成交标的标准和语言、文字、计量单位、时间的使用

8.1 项目有分包的,供应商可对谈判文件其中某一个或几个分包服务进行谈判,除非在供应商须知前附表中另有规定。

8.2 供应商应当对所投分包谈判文件中“采购需求”所列的所有内容进行响应,如仅响应某一包中的部分内容,其该包谈判将被认定为**无效响应**。

8.3 无论谈判文件第四章采购需求中是否要求,供应商所投服务均应符合国家强制性标准。

8.4 关于计量单位,谈判文件已有明确规定的,使用谈判文件规定的计量单位;谈判文件没有规定的,应采用中华人民共和国法定计量单位。

9、响应文件构成

9.1 供应商应完整地按竞争性谈判文件要求编写响应文件,响应文件应包括资格性证明材料、符合性证明材料及其他材料。

9.2 供应商应对上述文件按照谈判文件的规定如实填写、签署和盖章,并对所提供的全部资料的真实性、合法性负责。

10、证明谈判标的的合格性和符合谈判文件规定的技术文件

10.1 供应商应提交证明文件,证明其谈判内容符合谈判文件规定。该证明文件是谈判文件的一部分。

10.2 上款所述的证明文件,可以是文字资料、图纸和数据,它包括:

10.2.1 对照谈判文件技术规格,逐条说明所提供标的及伴随的工程和服务已对谈判文件的技术规格做出了实质性的响应,或申明与技术规格条文的偏差和例外。

10.2.2 其他供应商认为应提供的证明文件。

10.3 供应商应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照品牌型号或分类号仅起说明作用,并没有任何限制性。供应商在谈判中可以选用替代牌号或分类号,但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。采购人代表及评审专家不以上述参照品牌型号或分类号作为评审时判定其谈判是否有效的标准。

11、谈判报价

11.1 所有谈判均以人民币报价。供应商的谈判报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时,根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定,为保证公平竞争,如有货物主体部分的赠与行为,其谈判将被认定为**无效响应**。

11.2 供应商应在谈判报价表上标明谈判服务及相关服务的单价(如适用)和总价,并由法定代表人(或单位负责人)或其授权代表签署。

11.3 谈判报价表上的价格应为完成该项目所需所有费用,包含保险、技术支持、售后、税金、

相关伴随服务等所有费用。

11.4 供应商所报的各谈判单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的谈判，其谈判将被认定为**无效响应**。

11.5 每种服务只能有一个谈判报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12、谈判有效期

12.1 谈判应在供应商须知前附表中规定时间内保持有效。谈判有效期不满足要求的响应文件，其响应文件将被认定为**无效响应**。

12.2 为保证有充分时间签订合同，采购人或招标采购代理机构可根据实际情况，在原谈判有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商可以拒绝延长谈判有效期的要求。上述要求和答复都应以书面形式提交。

13、响应文件的签署及规定

13.1 供应商应按采购文件的规定，准备和递交电子谈判响应文件，响应文件全部采用电子文档，响应文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和（或）个人数字证书，按谈判文件要求在相应位置加盖相应电子印章。所有要求响应人加盖公章的地方都应用响应人单位的 CA 印章。所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的 CA 印章。

13.2 谈判响应文件的资格证明材料和符合性证明材料须按照谈判文件要求签字或盖章，否则将被认定为**无效响应**。被授权人按谈判文件规定在谈判文件上注明需要签字的地方签字的。被授权人须持有书面的法定代表人授权委托书，并将其附在谈判响应文件中。如对谈判响应文件进行了修改，则应由供应商的法定代表人或被授权人在每一修改处签字。

13.3 谈判响应文件因字迹潦草、表达不清等所引起的后果由供应商负责。

四、响应文件的递交

14、响应文件的密封和标记（不适用）

15、谈判截止

15.1 供应商应在供应商须知前附表中规定的截止时间前，将响应文件递交到谈判公告中规定的地点。

15.2 采购人和招标采购代理机构有权按本须知的规定，延迟谈判截止时间。在此情况下，采购人、招标采购代理机构和供应商受谈判截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

16、响应文件的接收、修改与撤回

16.1 采购人及招标采购代理机构工作人员将于谈判截止日期当天在谈判公告中约定的地点接收该项目谈判响应文件。采购人及招标采购代理机构拒绝接收以下情形的谈判响应文件。

- （1）未在谈判截止日期当天送达或者逾期送达的；
- （2）未按照谈判文件要求密封的；
- （3）一个供应商递交不止一套谈判响应文件的；
- （4）谈判文件规定的其他拒绝接收的情形

16.2 递交纸质谈判响应文件以后，如果供应商要进行修改或撤回谈判，须提出书面申请并在谈判截止时间前送达谈判会地点，供应商对谈判响应文件的修改或撤回通知应按本须知规定签署、盖章、密封后采购人和招标采购代理机构将予以接收，并视为谈判文件的组成部分。

16.3 在谈判截止期之后，采购人和招标采购代理机构不接受供应商主动对其谈判响应文件做任何修改。

16.4 采购人和招标采购代理机构对所接收谈判响应文件概不退回。

五、开标及评标

17、谈判前准备

17.1 谈判前准备在谈判文件规定的时间和地点公开进行，采购人、供应商应派代表参加并签到以证明其出席，供应商的签到人必须是法人（负责人）或其授权代表。谈判前准备由招标采购代理机构工作人员主持。

17.2 谈判准备时，由供应商或其推选的代表检查自己或所代表的谈判响应文件的密封情况，但仅限于确认自己递交的响应文件的密封情况，不代表对其他供应商的响应文件的密封情况确认。供应商认为其他供应商的响应文件密封中的盖章、签字不符合谈判文件规定的，可以当场向主持人或者现场监督人员反映，经现场监督人员确认密封不符合谈判文件规定的，其响应文件将被拒绝接收，并在会议记录中予以记录。

17.3 采购人或招标采购代理机构将对谈判准备过程进行记录，并存档备查。

17.4 供应商代表对谈判准备过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、招标采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者要求回避申请，采购人、招标采购代理机构对供应商代表提出的询问或者要求回避申请将依据法律、法规及谈判文件规定及时处理。谈判准备工作结束后，采购人及招标采购代理机构不再接受供应商针对谈判准备过程和谈判会议记录提出的疑义。供应商不得干扰、阻挠谈判准备工作的正常进行。

17.5 谈判准备工作结束后，供应商代表应在招标采购代理机构指定地点等待，不得擅自离开，同时供应商代表应保持通讯设备的畅通，以满足评审过程中谈判小组要求供应商对谈判响应文件进行必要澄清、说明或补正及第二轮报价。否则、因此产生的一切不利后果由供应商自行承担。

17.6 开标后，满足条件的供应商不足三家的，项目将整体流标。

17.7 采购人及招标采购代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的谈判小组，负责评审工作。

18、谈判小组的组成及要求

18.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人及以上单数组成(或由评审专家共 3 人及以上单数组成)，其中评审专家人数不少于谈判小组成员总数的 2/3。谈判小组成员应根据相关法律法规履行主动申请回避和遵守评审工作纪律的义务。

18.2 谈判小组应按照谈判文件规定的评审方法和标准进行评审，并独立履行以下职责：

(1) 审查谈判文件内容是否违反国家有关强制性规定或者谈判文件存在歧义、重大缺陷导致无法评审；

(2) 审查供应商响应文件是否满足谈判文件要求，并作出公正评价；

(3) 根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者补正；

(4) 推荐成交候选供应商名单，或者受采购人委托确定成交人；

(5) 起草评审报告并进行签署；

(6) 向采购单位或招标采购代理机构、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

(7) 法律、法规和规章规定的其他职责。

19、响应文件的评审与澄清

19.1 谈判小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件第五章规定的评审程序、方法和标准进行独立评审。

19.2 在评审期间，谈判小组将以书面方式要求供应商对其谈判响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或更正。供应商的澄清、

说明或更正应在谈判小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出谈判文件范围或者改变谈判文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或补正将作为谈判响应文件的一部分。

19.3 谈判文件报价出现前后不一致的修正规定：

- (1) 谈判文件中报价一览表内容与谈判文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- (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，以报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 19.2 条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其谈判将被认定为无效响应。

19.4 谈判报价的审查。

19.4.1 谈判小组在评审过程中，供应商第二次报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的、谈判小组应当要求其在评审现场 1 小时内提供成本构成书面说明，必要时并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项进行陈述。供应商书面说明应当由法人代表或授权代表签字确认或者加盖公章，否则无效。

19.4.2 供应商提供书面说明后、谈判小组应当结合采购项目采购需求、实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的、谈判小组应当对其谈判认定为无效响应。

19.4.3 如供应商计划以较低价格参与谈判并有可能会被谈判小组告知需提供书面说明的，可自行提前准备好相关证明材料及说明。

20、谈判偏离

本项目中注明“无效响应”的条款为不允许偏离的实质性要求和条件，其他要求为可以偏离的一般要求。谈判小组应当接受谈判文件中对一般要求的不正规或不一致响应。

21、无效响应

21.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，谈判小组要审查每份响应文件是否实质上响应了谈判文件的要求。实质上响应的响应文件应该是与谈判文件要求的全部不允许偏离的实质性要求、条件和规格相符，否则将被认定为**无效响应**。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

谈判小组决定投标的响应性只根据谈判文件要求、响应文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

21.2 如发现下列情况之一的，其响应文件将被认定为**无效响应**：

- (1) 未按谈判文件规定的内容提供谈判承诺函的；
- (2) 资格性、符合性证明材料未按照谈判文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 未满足谈判文件中采购项目内容及要求中的实质性要求；
- (4) 被视为与其他供应商串通，或者其他弄虚作假方式参与 谈判活动的；
- (5) 谈判报价超过项目预算价或最高控制限价的；
- (6) 属于谈判文件规定的**无效响应**情形；
- (7) 谈判响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 不符合法律法规强制性规定的。

21.3 出现以下情形，视为供应商串通参与谈判。

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；

- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者谈判报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 有证据证明供应商与采购人、招标采购代理机构或者其他供应商串通的其他情形；

22、比较与评价

22.1 经资格性、符合性审查合格的谈判响应文件，将有资格进入本项目谈判程序，详细谈判程序及评审标准见谈判文件第五章。

22.2 根据《关于促进中小企业健康发展的指导意见》（财库〔2020〕46号）、《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）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）及其他相关规定，对满足价格扣除条件且在谈判文件中提交了《中小企业声明函》或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的供应商，对货物、服务项目其谈判报价扣除10%-20%后参与评审，对工程项目其谈判报价扣除3%-5%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。具体办法详见谈判文件第五章。

23、废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业供应商或者对谈判文件做出实质性响应的供应商不足3家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商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。

24、保密原则

24.1 评审将在严格保密的情况下进行。

24.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

六、确定成交

25、成交候选人的确定原则及标准

除第27条规定外，对实质上响应谈判文件的供应商按修正和扣除后的谈判报价由低到高顺序排列。

26、确定成交候选人和成交人

谈判小组将根据评审标准，按供应商须知前附表中规定数量推荐成交候选人；或根据采购人的委托，直接确定成交人。无论是否取得推荐成交人资格，招标采购代理机构均不退还未接收的响应文件。

27、采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，且对受影响的供应商不承担任何责任。

28、成交公告和成交通知书

28.1 在谈判有效期内，成交人确定后，招标采购代理机构发布结果公告，公告期限为一个工作日。

28.2 发布成交公告的同时，招标采购代理机构以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书为签订合同的必要条件，成交供应商应及时领取。

29、签订合同

29.1 成交人应当在成交通知书发出之日起 30 日内，与采购人签订合同。

29.2 所签订的合同不得对谈判文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。采购人不得与成交人订立背离合同实质性内容的任何协议。采购人不得向成交人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件

29.3 成交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成交候选人名单排序，确定下一成交候选人为成交人，也可以重新开展政府采购活动。

29.4 当出现法规规定的成交结果无效情形时，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交人的，采购人应与排名下一位的成交候选人另行签订合同，否则依法重新开展采购活动。

29.5 采购合同履行过程中、采购人在资金具备情况下需要追加与合同标的相同的服务的、在不改变合同其他条款的前提下、可以与成交人协商签订补充合同、但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%、该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中、不得在原政府采购合同履行结束后、且采购标的的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

29.6 采购人与成交人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

30、成交服务费

成交人须按照谈判须知资料表规定，向招标采购代理机构支付成交服务费。

31、履约保证金和预付款及合同融资

31.1 履约保证金

31.1.1 成交人应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金。

31.1.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1.1 规定的情形外，成交人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

31.1.3 如果成交人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃成交资格，成交人的谈判保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为成交人，也可以重新开展采购活动。

31.2 预付款

采购单位应按照供应商须知资料表规定向成交人支付预付款。

31.3 合同融资

严格按照豫财办【2020】33 号河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知执行。（格式见附件）

32、廉洁自律规定

32.1 招标采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

32.2 招标采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

33、质疑与接收

33.1 供应商认为竞争性谈判文件、投标过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的招标采购代理机构提出质疑。其中，对竞争性谈判文件提出质疑的，应在获取竞争性谈判文件之日起 7 个工作日内提出。

33.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下

载)和《政府采购质疑和投诉办法》的要求,在法定质疑期内以纸质形式提出质疑,针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的,质疑供应商将依法承担不利后果。

第三章 响应文件内容及格式

说明：

1、本章第一部分资格证明材料和第二部分符合性证明材料为响应文件必备材料，且该部分材料谈判文件要求签字或盖章的应签字或盖章，否则将被认定为**无效响应**。

2、本章第三部分其他材料为供应商认为能提高谈判小组对其评价而提供的材料，应包括但不限于具体评审因素中要求提供的证明材料，如第二部分符合性证明材料已体现的评审因素证明材料在此部分不要求重复提供。

3、本章所制谈判文件格式有关表格中的备注栏、由供应商根据自身情况作解释性说明、不作为必填项。

封面：

_____（项目名称）

响应文件

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人（或单位负责人）及其授权委托人：_____（签字）

_____年_____月_____日

目录

第一部分 资料性证明材料

1、开标一览表

报价一览表（第一轮报价）

项目名称			项目编号	
谈判报价	大写： 小写：			
评审报价	大写： 小写：			
质量要求				
交货期				
联系人姓名		联系电话		
核心产品	名称（如无，可填“/”）			
	品牌（如无，可填“/”）			
	规格或型号（如无，可填“/”）			
供应商注册地址、统一社会信用代码				
备注：				

说明：

1、此表中，投标总价应包含保险、技术支持、售后、税金、相关伴随服务等所有费用。

2、评审报价应为供应商参与报价分计算时的投标价格，即符合政府采购相关政策要求，按照本文件规定给予价格折扣后参与评审的价格（对货物、服务项目其报价扣除 20%后参与评审，对工程项目其报价扣除 5%后参与评审）。

供应商名称：（盖章）

法定代表人（或单位负责人）或被授权人：（签字或盖章）

年 月 日

分项报价明细表

项目名称：

价格单位：人民币元

序号	名称	品牌	型号或规格	产地	制造商名称	数量	单价	合计	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
投标总报价（大写：）									
投标总报价（小写：）									

注：1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；

2. “投标报价明细表”中的“投标总价”应当与“第一次报价一览表”中的“投标总价”一致。

供应商名称：（单位盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

第二轮报价函（格式）

致：_____（采购人）

1. 根据已收到的_____（项目名称）竞争性谈判文件，现对该项目进行第二轮报价，该项目第二轮报价为（大写）_____（小写：_____），并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2. 如果我方成交，我方保证按照我方响应文件中的相关内容完成项目。

3. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交结果通知书、响应文件、谈判过程中对响应文件做出的澄清、解释及本轮报价函将成为约束我方的合同文件组成部分。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

说明：第二轮报价函单独提交。

2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：

- 1、提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章。
- 2、供应商为自然人的，应提供身份证明的复印件。

3、法定代表人或单位负责人身份证明书或授权书

3-1、法定代表人或单位负责人身份证明书

（法定代表人或单位负责人参加谈判的，出具此证明书）

供应商名称：

注册地址：

成立时间：

经营期限：

姓名： ；性别： ；职务 ；系我单位法定代表人或单位负责人。

特此证明。

供应商名称：（盖章）

年 月 日

法定代表人或单位负责人身份证 人像面	法定代表人或单位负责人身份证 国徽面
-----------------------	-----------------------

3-2、法定代表人或单位负责人授权委托书

（被授权人参加谈判的，出具此证明书）

本授权书声明：注册于_____（国家或地区的名称）的_____（供应商）的在下面签字的_____（法人代表（或单位负责人）姓名、职务）代表我单位授权_____（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就_____（项目名称）的投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效,特此声明。

供应商（盖章）；

法定代表人或单位负责人（签字或盖章）：

身份证号码：_____

委托代理人（签字或盖章）：

身份证号码：_____

年 月 日

附法定代表人或单位负责人身份证复印件、委托代理人身份证复印件

法定代表人或负责人或自然人身份证 人像面	法定代表人或负责人或自然人身份证 国徽面
委托代理人身份证 人像面	委托代理人身份证 国徽面

4、信用承诺函

致：_____（采购人）

供应商名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（单位负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和谈判文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）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；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商名称：_____（单位盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：供应商须在响应文件中按此模板提供信用承诺函，未提供视为未实质性响应谈判文件要求，按无效投标处理。

5、其他资格证明文件

说明：

1、应提供符合法律、行政法规规定的其他条件的其他资格证明文件复印件，如无要求，该项内容可以为空。

2、应提供供应商须知前附表要求的其他资格证明文件复印件，如无要求，该项内容可以为空。

第二部分 符合性证明材料

1、谈判响应函

致：_____（采购人）

我单位全面研究了“_____”项目（采购编号：_____）的谈判文件，决定参加贵单位该项目的谈判，我单位授权_____（全名、职务）代表_____（供应商名称）电子响应文件1份，并全权处理该项目谈判的所有事宜。

据此函，宣布如下：

1、我单位在该项目中报价为_____，包含保险、技术支持、售后、税金、相关伴随服务等所有费用。

2、我方报价均真实有效，不存在不正当竞争行为，并且不存在以低价谋取成交后提供不良产品或者不诚信履约情况。如我单位谈判报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，谈判小组认为我单位报价有可能影响质量或者不能诚信履约的，我方将按照谈判小组的要求积极配合提供相关证明材料；并接受谈判小组的评审认定结果。

3、一旦我单位成交，我单位将在规定时间内尽快与采购人签订合同，并且我单位愿按所签署的政府采购合同履行我方的全部责任和义务。

4、我单位已详细审查全部谈判文件，包括在采购公告发布网站上发布的澄清、变更等公告和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不知道、不明白及误解的权利。

5、我单位同意提供按照贵方可能另外要求的与其谈判有关的一切数据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料的真实性、合法性，否则，愿承担由此所产生的一切法律后果。

6、在评审过程中，谈判小组认为谈判文件有关事项表述不一致、表述不明确或明显的文字错误的，我单位完全接受采购人或招标采购代理机构出具的书面解释。

7、采购人需追加与合同标的相同的标的，且采购金额不超过原合同采购金额10%的，我方同意接受追加，且追加的采购标的的名称、价格、履约方式、验收标准等与原政府采购合同保持一致。

8、如果我方提供了《中小企业声明函》，我方承诺《中小企业声明函》是真实的，完全符合我公司实际情况的并承担相关法律责任。

9、我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是招标采购代理机构的附属机构。

10、我单位在参与该项目谈判过程中没有向采购人提供、给予任何有价值的物品以影响其正常决策行为。

11、我单位根据谈判文件要求已经如实说明我单位的关联单位，并承诺在该项目谈判过程中，与其他供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

传真：

电话：

电子函件：

供应商名称（盖章）：

法定代表人（或单位负责人）或被授权人（签字或盖章）：

年 月 日

2、谈判承诺函

致：_____（采购人）

我单位作为本次采购项目的供应商，根据谈判文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

二、完全接受和满足本项目谈判文件中规定的实质性要求，如对谈判文件有异议，已经在投标截止时间前依法进行维权救济，不存在对谈判文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、响应文件中提供的能够给予我单位带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

四、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销响应文件的；

（二）在采购人确定中标供应商以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标供应商的原因未能按照采购文件的规定与采购人签订合同；

（四）由于中标供应商的原因未能按照采购文件的规定交纳履约保证金；

（五）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；

（六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（七）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（或单位负责人）或被授权人（签字或盖章）：

年 月 日

3、技术、商务部分

（一）技术部分

项目名称：

序号	名称	采购文件要求	响应内容	偏离情况
.....				

说明：

1、供应商必须把采购文件“第四章 采购需求 第一部分 技术要求”全部内容列入此表。否则将被认定为无效响应。

2、“偏离情况”栏应当填写“正偏离、无偏离、负偏离”。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日 期：年 月 日

（二）商务部分

项目名称：

序号	商务条款内容	采购文件要求	响应文件响应	偏离说明
...	...			

注：1、可根据实际情况自行添加表格内容；

2、供应商必须完全响应（或优于）采购文件商务要求，否则按无效标处理；

3、如响应文件对商务条款无任何偏差，供应商可在本偏离表中填写“无偏离”；

4、本表按谈判文件“第四章 采购需求”中的商务要求填写。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日 期：年 月 日

4、其他符合性证明材料

第三部分 其他材料

1、供应商关联单位的说明（格式自拟）

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与供应商单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

2、中小企业声明函

2-1、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、_____（标的名称），属于_____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_____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。

供应商名称（盖单位章）： _____

日 期： _____

注：本项目所属行业为工业。

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。

2-2、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖单位章）： _____

日期： _____

说明：不属于残疾人福利性单位的企业可不提供。

2-3、省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）

说明：不属于监狱企业的企业可不提供。

3、供应商认为需要提供的其他资料，包括但不限于评分项所需资料

第四章 采购需求

一、技术要求：

序号	产品名称	产品描述	数量	单位
一、监控中心				
1	综合安防管理平台	<p>集成基础管理、视频、门禁、停车场、访客、可视对讲等系统，系统采用开放架构，易部署、易使用、易维护、易扩展、灵活开放。</p> <p>一、软件参数</p> <p>1、性能规格，单台视频监控 600 路、门禁/门口机 150 路、室内机 2000 路、停车 5 进 5 出、访客机 2 台，可通过分布式部署扩展设备接入能力；</p> <p>2、开放兼容性：提供对外接口满足各类三方系统对接需求；</p> <p>3、基础资源管理</p> <p>（1）支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>（2）支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持用户绑定 MAC 地址，限制用户登录指定 MAC 地址的 PC 客户端；</p> <p>（3）支持角色权限管理，可配置角色的权限等级、系统菜单、设备组织、业务组织、部门组织、设备操作的权限；</p> <p>（4）电子地图，支持 GIS 在线、离线类型的电子地图，支持的 GIS 厂商包括谷歌、百度、高德、天地图、ArcGis；</p> <p>（5）自定义字段，支持自定义字段管理，可新增、导入/导出自定义字段，字段分组、字段和分组显示顺序、字段类型、字段名称可设置；</p> <p>（6）支持以逻辑组织作为级联的组织，自定义推送给上级平台的组织信息；</p> <p>4、平台运维</p> <p>（1）支持平台运维，提供服务部署维护功能、系统资源使用情况监控等运维相关功能；</p> <p>（2）支持级联、分布式实现系统扩展及稳定性要求；</p> <p>（3）支持使用 NTP 服务器、网络服务器、本地服务器时间、服务器时区进行定时全校时；</p> <p>5、视频监控</p> <p>（1）支持视频实时预览、录像回放、上墙、热成像、雷球联动、资源重组等；</p> <p>（2）支持 1/4/6/8/9/13/16/20/25/36/64 多分屏画面显示，</p>	1	套

	<p>支持自定义分屏；</p> <p>(3) 支持雷球联动功能检查，支持添加、删除、查询、修改雷达设备，支持在地图中按地图距离和真实距离标定雷达设备；支持接收入侵报警并显示雷球监控区域画面；支持接收雷达检测报警和消警；</p> <p>6、门禁管理</p> <p>(1) 支持门禁权限下发状态统计，可实时展示未完成、等待下发、下发中、下发失败的授权记录数，可感知权限下发的预计完成时间，同时可按照人、卡、生物特征等授权类型统计权限下发记录；</p> <p>(2) 支持门禁设备能力集管理，可依据设备的能力集操作相应的业务，如：卡片鉴权、人脸鉴权、指纹鉴权、一人多脸、快速核验等；</p> <p>7、访客管理</p> <p>(1) 访客基础配置，支持设置被访对象是否必填、固定审核对象、随访人员信息是否必填、每日访问人数上限；</p> <p>(2) 访客类型配置，支持高、中、低、自定义四种审核标准切换，自定义审核标准支持配置审核对象，支持批量设置审核对象；</p> <p>8、目标抓拍</p> <p>(1) 支持接入人脸视频设备进行实时监控，支持预览画面中的检测框可跟踪人脸，支持内部人员和陌生人列表滚动显示；</p> <p>(2) 支持实时展示人员抓拍、陌生人检测、人脸识别记录；</p> <p>9、停车管理</p> <p>(1) 停车支持配置按次、日租、时长、时段、组合、节假日收费规则；</p> <p>(2) 支持场区信息统计，包括总车场数、总车位数、总余位数；</p> <p>10、可视对讲</p> <p>(1) 支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组；</p> <p>(2) 支持在无室内机场景下实现门口机呼叫虚拟室内机转移至管理中心、小区 APP 和云移动端 APP 进行接听；</p> <p>11、小区管理</p> <p>(1) 基础管理：支持小区基础信息录入及查询，包括小区基础信息、所属派出所、物业单位、业委会等内容；小区添加时，支持同步创建同名角色权限；支持用户自定义配置上传社区 APP 或小程序首页的宣传照片，可调整图片轮播顺序；</p> <p>(2) 物业管理：支持物业岗位添加管理，内容包括岗位名称、</p>		
--	--	--	--

		<p>岗位类型、岗位状态、岗位层级、岗位职能等，默认岗位初始值包括总经理、项目经理、项目助理、客户服务部经理、楼栋管家、财务会计、维修部主管、维修工、保洁主管、保洁、安保主管、安保员等；</p> <p>(3) 数据级联：支持小区采集数据的内部级联入库，数据包括小区、房屋、人房关系、人员、实有单位；</p> <p>12、移动端</p> <p>(1) 移动端 APP 支持实时预览，录像回放、音频对讲、云台控制等；H5 支持视频流转发、录像回放和下载；</p> <p>(2) 支持查看报警事件详情，处理通用报警、智能报警事件；</p> <p>(3) 支持通过手机号码注册验证或微信认证方式登录智社区微信小程序/移动社区 APP；登陆采用唯一终端登录控制，如更换终端，已登陆的终端将强制下线；</p> <p>(4) 支持按身份证、居住证、港澳通行证、护照等类型进行实名认证，其中身份证认证可选在线实名认证；可开启身份证 OCR 自动检测身份证号码；支持人脸照片验证开启活体检测；</p> <p>(5) APP 支持鸿蒙操作系统；</p> <p>二、硬件参数</p> <p>1、处理器：Intel Core i3-1115G4；</p> <p>2、硬盘：1 个 128G-SSD 固态硬盘，1 个 4T-3.5 英寸企业级机械硬盘；</p> <p>3、内存：32G 内存；</p> <p>4、接口：1 个 VGA 接口（后置）、2 个 HDMI 接口（后置）、4 个千兆网络电口（后置）、后置 2 个 USB3.0 接口和前置 2 个 USB2.0 接口；</p>		
2	操作终端	<p>CPU: i5-12450HX(8 核/4.4GHz); 8 核 12 线程</p> <p>内存: 16GB, 最大支持 64 GB</p> <p>固态硬盘: 1 个 512G SSD</p> <p>机械硬盘: 无</p> <p>扩展接口: 支持 4 个 SATA 接口, 1 个 M.2 接口, 1 个 PCIE ×16 插槽, 支持 WiFi 模块、多接口 (USB/HDMI/DP 等)</p> <p>显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920x1080, 刷新率 100HZ</p> <p>显卡: 集显</p> <p>光驱/键鼠: 默认不带光驱, 含 USB 有线键鼠</p> <p>操作系统: Windows10 Home (不含授权)</p> <p>电源: 200W; 机箱大小: 8L</p>	3	台

3	操作台	1.名称:2 位配套操作台 2.其他:满足设计及相关规范要求	1	台
---	-----	-----------------------------------	---	---

二、视频存储系统（中心存储）

1	CVR 存储（含 8TB 硬盘 48 块）	<p>设备参数</p> <p>1、设备规格：≤6U，≥48 盘位；</p> <p>2、具有 1 个控制单元，1 个 64 位六核处理器，标配 8GB 内存，可扩展至 128GB。具有 128GB SSD 固态硬盘，可扩展至 2 个 512GB SSD 固态硬盘。可扩展 1 个 2.5 英寸 SATA 硬盘。</p> <p>3、支持 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD、Hot-Spare（热备）多种 RAID 模式；电源、风扇、接口、数据通道冗余。</p> <p>4、支持视频流直存功能，支持图片直存，支持标准 iSCSI 协议存储，支持 IPSAN，支持 NAS 服务，支持 N+M 集群；支持不少于 320 路私有、onvif、国标等前端 1:1:1 接入、存储和转发。</p> <p>5、该设备前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网。</p> <p>6、支持单个 SAMBA 共享文件夹，可对 128 个用户同时进行管理；支持单个 ftp 共享文件夹，可对 128 个用户同时进行管理。</p> <p>7、前端 IPC、NVR、DVR 发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器。</p> <p>8、支持同时接入不少于 512 路的人脸、人体检测、车辆检测等摄像机，支持当侦测到人脸、人体、车辆等时，可进行抠图和抓拍，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录；支持按照人脸、人体、车辆的各属性进行查询检索。</p> <p>9、支持 14T、16T 氦气硬盘接入。</p> <p>10、支持配置文件和数据导出功能，且支持配置文件和数据加密导出；支持后台配置数据、账户数据和密钥数据均采用 AES 加密算法进行存储。</p> <p>11、支持系统存储资源自动统一配置，当分配的空间不足时，</p>	1	套
---	-----------------------	--	---	---

		<p>系统可自动分配更多的空间给用户。</p> <p>12、支持同时损坏 8 块硬盘时所属 RAID 存储数据不应丢失，应能正常读写。</p> <p>13、设备可建立共享文件夹，共享文件夹同时支持 SAMBA 和 NFS 协议</p> <p>14、支持 1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速回放录像。</p> <p>15、★支持扩展 MiniSAS HD 接口，支持通过电口 SAS 线或光口 SAS 线进行互联，能够通过 SAS 线进行上行和下行的数据通信。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>16、★支持任意 N 台设备（$N \geq 2$）通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>17、★支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>硬盘参数</p> <p>单盘容量：8TB；</p> <p>缓存：256MB；</p> <p>转速：7200RPM；</p> <p>硬盘接口：SATA</p>		
2	16 路网络录像机	<p>网络硬盘录像机本产品是一款通用网络硬盘录像机。具有强劲解码性能、接入和转发带宽能力，满足产品本地预览、录像文件本地实时存储、录像查询和回放、视频多画面分割显示、设备管理和控制等功能。产品除了普通视频监控录像外，还集成了智能动检后智能分析能力，可以大幅提升移动侦测报警准确性，同时还支持人车分类检索，大幅提升录像回放和检索效率。支持 WEB、本地 GUI 界面操作 支持最大 20 路网络视频接入，网络性能 80Mbps 接入、80Mbps 储存、60Mbps 转发支持不开智能 1 路 12MP@30 fps；1 路 8MP@30 fps；2 路 6MP@30 fps；2 路 5MP@30 fps；3 路 4MP@30 fps；6 路 1080P@30 fps 解码。或开智能 1 路 8MP@30 fps；1 路 6MP@30 fps；1 路 5MP@30 fps；2 路 4MP@30 fps；4 路 1080P@30 fps 解码。最大支持 16 路视频回放 支持 12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF；</p>	1	台

		<p>QCIF IPC 分辨率接入 支持前智能：周界防范、通用行为分析、智能动检 支持 4 路后智能智能动检 支持 2 个内置 SATA 接口,单盘最大容量支持 20T 支持 2 个 USB 接口 (1 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB2.0 接口) 支持 2 个百兆以太网口,支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入,支持将双网口设置同一个 IP 地址,实现数据链路冗余 支持 1 路 VGA 输出,1 路 HDMI 输出,VGA 和 HDMI 同源输出;HDMI 最大支持 4K 显示输出,VGA 最大支持 1080p 显示输出 可接驳支持 ONVIF 的第三方摄像机和主流品牌摄像机 支持 Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264,支持一键添加 IPC 并自动切换到 H.265 支持 IPv4、IPv6、HTTP、RTSP、NTP、DNS、ONVIF 23.12 网络协议,支持云联 APP 远程监控、预览、回放 支持硬盘、外接 USB 存储设备等存储方式,支持 U 盘备份 支持即时回放功能,在预览画面下回放指定通道的录像 支持配额管理功能,实现按通道分配不同的录像天数进行存储 支持语音对讲,客户端、WEB 与 NVR 之间以及通过 NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲;NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲 支持断网续传功能,能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR 支持远程管理 IPC 功能,支持对前端 IPC 远程升级,支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作 支持走廊模式功能,支持 IPC 画面旋转 90°或 270°,成 9:16 走廊模式 支持预览通道拖动保存 支持 SmartIPC 接入、绊线入侵、区域入侵、移动侦测、物品遗留和物品搬移时,可给出报警/联动/上传,同时支持智能动检 支持 web 端鱼眼矫正功能,web 端在预览和回放模式下,支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能</p>		
<p style="text-align: center;">三、显示系统 (4*4)</p>				
1	液晶拼接屏	<p>1) 尺寸: 55; 2) 背光类型: LED; 3) 亮度: 500cd/m2; 4) 对比度: 3500:1; 5) 分辨率: 1920×1080; 6) 双边拼缝: 3.5mm;</p>	15	块
2	模块化支架	<p>1.名称: 模块化支架 2.其他: 满足图纸设计及相关规范要求</p>	15	台

3	超高清解码器	1、画面分割：单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割；支持 M×N 自定义分割，M×N≤36； 2、视频压缩标准： H.265;H.264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2; 3、解码能力：整机解码支持 8 路 32MP@25fps（仅 H.265 支持）/28 路 12MP@25fps/40 路 8MP@25fps/56 路 6MP@25fps/72 路 5MP@25fps/72 路 4MP@30fps/112 路 3MP@25fps/144 路 1080p@30fps/400 路 D1@30fps（每 4 个出口为一组，各组均分整机性能，组内共享解码能力）； 4、视频输入：1 路 DP 输入口，1 路 HDMI 输入口； 5、视频输出路数：16 路 HDMI	1	个
4	55 寸安防监视器	55 寸安防显示器本产品采用宽视角面板，采用领先算法技术，画面色彩靓丽、逼真，画质清晰，无拖尾，自动消除残影功能；同时具有丰富的扩展接口，广泛应用于安防监控、智能显示、商务办公等场景。1、4K 超高清显示，真实再现画面的每一个细节 2、显示面积大、体积小、重量轻 3、极速响应，画质流畅无拖尾 4、遥控、按键双重控制 5、自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用 6、专业散热设计，延长设备使用寿命 7、内置高性能电源设计，能耗低，静音	1	台
5	壁挂支架	1.名称：壁挂支架 2.其他：满足图纸设计及相关规范要求	1	套
6	HDMI 线缆	名称:HDMI 线缆 2.规格:5 米 3.其他：满足图纸设计及相关规范要	6	条
7	HDMI 线缆	名称:HDMI 线缆 2.规格:10 米 3.其他：满足图纸设计及相关规范要	10	条

8	视频系统调试	1.名称：视频系统设备调试 信号通道数 实际个数(个):16 2.其他：满足图纸设计及相关规范要求	1	系统
四、视频监控系统				
序号	产品名称	产品描述	数量	单位
1	400 万轻智能防爆半球摄像机	1、采用不低于 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器 2、内置高效暖光和红外补光灯，红外监控距离不低于 60 米，暖光监控距离不低于 30 米 3、设备角落亮度均匀性（corners）≥85%，四边亮度均匀性（sides）≥90%。 4、设备支持自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹。 5、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情 6、支持区域入侵，绊线入侵，快速移动（可人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图 7、★设备具有精准搜索功能，开启后可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 8、★支持在 web 界面中设置车牌指定号匹配规则,当检测到的号牌匹配该规则时,联动报警事件。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 9、支持最大支持 512G Micro SD 卡，内置麦克和扬声器 10、★可通过客户端软件或 IE 浏览器对音频文件进行管理，支持音频文件预览播放，内置语音文件 21 种，支持通过设备自带 mic、客户端软件或 IE 浏览器进行自定义音频文件上传及下载，自定义音频支持 PCM/G711A/G711/AAC4 种编码格式的 WAV/PCM/MP3 三种文件格式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 11、支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁 12、★设备支持一键诊断网络工况、运行工况;支持网络抓包、运行日志导出。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 13、支持 DC12V/POE 供电方式 14、支持 IP67 防护等级	55	个
2	小型枪机壁装支架	外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装；	55	个

		可选倾角：竖直：-60° ~0° ； 旋转角度：水平：0° ~360° ； 适配机型：请参考选型		
3	400 万防油污摄像机	1、防油污相机支持垃圾桶未盖、玩手机检测、人员着装检测（口罩、帽子、衣服颜色）智能功能，并能够同时进行布控；支持老鼠检测，结合智能分时复用功能，实现白天监控人员，晚上监测老鼠，满足厨房场景的多种检测需求；支持通过 485 接入温湿度和电量传感器，对厨房环境进行数据监测，当超过设定值时进行报警提醒；该款相机前盖采用卡扣式设计，便于拆卸更换及安装，维护方便 2、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 3、采用高性能 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 4、默认输出 400 万 (2688 x 1520)@25fps 5、支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，人脸检测，人数统计 6、支持睿厨、玩手机检测、垃圾桶未盖检测、老鼠检测功能 7、支持通过 485 接入温湿度传感器和电量传感器的超限报警功能 8、支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，场景变更，音频异常侦测，无 SD 卡，SD 卡空间不足，SD 卡出错，网络断开，IP 冲突，非法访问 9、支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，485，BNC，电源返送，最大支持 512G Micro SD 卡 10、支持 DC12V/POE 供电方式，方便工程安装 11、支持 IP67 防护等级 12、智能检测功能检验 13、★可对检测目标是否戴口罩、是否戴帽子、衣服颜色(黑色、白色、红色)进行检测,当检测到目标与预设的条件不一致时可触发报警;报警的最短持续时间和重复报警时间可设置;样机可对报警目标持续报警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 14、玩手机检测功能检验:样机可对玩手机的目标进行检测,当检测到目标玩手机时可触发报警;报警的最短持续时间和重复报警时间可设置;样机可对玩手机的目标持续报警。 15、★垃圾桶未盖检测功能检验:样机可对垃圾桶未盖进行检测，当检测到垃圾桶未盖时可触发报警；报警的最短持续时间和重复报警时间可设置；样机可对未盖的垃圾桶持续报警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 16、老鼠检测功能检验:样机可对老鼠进行检测，当检测到老鼠时可触发报警；报警的最短持续时间和重复报警时间可设置；样机可对老鼠持续报警。	5	个

		17、可通过 RS485 接口接入温湿度传感器，当温度、湿度超过预设的阈值时可触发报警。		
4	小型枪机壁装支架	外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装； 可选倾角：-80° - +60° ； 旋转角度：0° - 360° ； 适配机型：请参考选型； 执行标准：Q/DXJ 064-2018	5	个
5	■核心产品： 400 万周界摄像机	1、传感器不小于 1/2.7 英寸 CMOS； 2、像素：≥400 万； 3、最大分辨率：≥2688×1520； 4、最低照度：≤0.002lux（彩色模式）；≤0.0002lux（黑白模式）； 5、最大补光距离：≥80m（红外）；≥50m（暖光）； 6、镜头类型：定焦； 7、支持物品遗留；物品搬移检测； 8、支持绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集智能识别； 9、宽动态：120dB； 10、内置麦克风：支持； 11、内置扬声器：支持； 12、设备支持声光警戒； 13、供电方式支持 DC12V/PoE； 14、防护等级不低于 IP67；预览最大用户数：20 个（总带宽:48M）； 其他功能：声光警戒； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67	20	个
6	摄像机支架	外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装； 可选倾角：竖直：-60° ~0° ； 旋转角度：水平：0° ~360° ； 适配机型：请参考选型	20	个
7	臻全彩枪球一体机	1、由 2 路全景摄像机和 1 路细节摄像机组成，CMOS 靶面尺寸均为 1/1.8 英寸细节相机支持 25 倍光学变倍，16 倍数字变倍 2、★全景通道可输出 2 个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于 4 个像素，全景摄像机水平视场角不小于 210°，垂直视场角不小于 90°。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 3、★全景通道可电动调节垂直旋转，旋转范围支持 5°~25°；细节通道支持 0°~360° 连续旋转，垂直旋转范	4	个

		<p>围支持-30° ~+90° 。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>4、补光灯补光区域呈类矩形分布，开启后，灯珠光束通过微结构阵列式透镜，使补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。</p> <p>5、★全景摄像机具有 4 颗补光灯，细节摄像机具有 10 颗红外灯和 2 颗白光灯。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>6、联动模式下，支持全景通道检测到触发规则的目标（行人、机动车、非机动车）后联动细节通道跟踪及报警</p> <p>7、细节通道支持视频结构化抓拍，可对检测区内多个不同运动方向的行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、筛选、框选提示并抓拍存储图片；支持人脸、车牌、非机动车车牌抠图，可将人脸与人体、车牌与车辆关联现实，可同时检测目标数量最大不少于 100 个</p> <p>8、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>9、内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>10、内置喇叭，可随样机的转动进行水平（0° ~360° ）、垂直（-30° ~+90° ）不同方向的定向播放。</p>		
8	角装支架	<p>承重：7KG；</p> <p>安装方式：外墙角装；</p> <p>旋转角度：/；</p> <p>执行标准：Q/DXJ 064-2018；</p> <p>材质：铝合金；</p> <p>适用机型：/；</p> <p>重量：1.7KG；</p> <p>颜色：大华白</p>	4	套
9	球机支架	<p>外观颜色：银色；</p> <p>承重：9.0kg；</p> <p>安装方式：壁装；</p> <p>适配机型：6 寸球、8 寸球（具体型号以选型为准）；</p> <p>执行标准：Q/DXJ 064-2018；</p> <p>产品材质：铝合金</p>	4	个
10	监控立杆	3.5 米监控立杆	10	根
11	室外汇聚箱	<p>1. 名称:室外汇聚箱</p> <p>2. 规格:外观颜色：白色烤漆；尺寸：400*450*200MM；箱体能力：室外防水；产品材质：不锈钢</p> <p>3、安装方式：壁装；</p>	2	个

		4. 其他:满足设计 及相关规范要求		
12	6 类室内非屏蔽双绞线	室内六类非屏蔽双绞线, 0.57±0.02mm, PVC, 白色	10	箱
13	电源线	RVV3*1.5	68 5	米
14	室内汇聚箱	1. 名称:室内汇聚箱 2. 规格:12U 壁挂式网络机柜 3. 其他:满足设计 及相关规范要求	6	个
15	视频系统调试	1. 安全防范分系统 调试 电视监视系统 85 实际台数(台): 2. 其他:满足设计 及相关规范要求	1	系统

五、智能广播系统

序号	产品名称	产品描述	数量	单位
1	网络管理主机	一、功能特点: 1. 高档 7U 铝合金黑色拉丝面板, 美观大方; 2. 嵌入触摸屏和数字矩阵键盘操作集成软件; 3. 工业级机柜式机箱设计, 有较高的防磁、防尘、防冲击的能力; 4. 强大的兼容性, 兼容 WINDOWS/LINUX 系统 5. 防震抗干扰, 加能静音, 耐高低温, 适应各种环境 6. 支持 7*24 小时不间断运行 二、技术参数: 1. 处理器: Core I3 三代 2. 显示屏: 17.3 寸高分辨率触摸液晶显示屏 (1600*900)。	台	1

		<p>3. 内存: DDR3 1333/1600MHz, 4G DIMM Slot 接口, 可扩展至 16G。</p> <p>4. 硬盘: 板载 128G SSD 固态硬盘, mSATA 接口。</p> <p>5. 电源类型: 明纬无扇专业工业电源。</p> <p>6. 操作系统: 支持 Windows/Vista/Win XP/Win2000/Linux/UNIX。</p> <p>7. 触摸屏: 工业电阻式触摸屏。</p> <p>8. 硬盘扩展: 1 个 SATA 2.0 Connector 1 个 SATA 3.0 Connectors。</p> <p>9. 显示接口: 1 个 VGA 接口, 1 个 HDMI。</p> <p>10. 网口: 1 个, 支持 10/100/1000Mbps。</p> <p>11. 串口: 1 个, RS-232 串口</p> <p>12. USB : 3.0USB*2 个, 2.0USB*4 个。</p> <p>13. 线路输入: 4 个莲花接头。</p> <p>14. 话筒输入: 1 个 3.5 话筒输入接口, 1 个 6.35 话筒输入接口。</p> <p>15. 电源接口: 三位凤尾插接口。</p> <p>16. 尺寸规格: 485mm (D)*300mm(W)*310mm(H) 不含机脚。</p> <p>17. 工作环境: -10℃~50℃。</p> <p>18. 存储温度: -20℃~60℃。</p> <p>19. 相对湿度: 5%~95%, 非凝结状态。</p> <p>20. 重量: 净重 15kg。含航空箱重 26KG。</p>		
2	IP 寻呼话筒	<p>一、功能特点:</p> <p>1. 桌面话筒式设计, 精致美观, 工艺考究, 现代感十足;</p> <p>2. 带 7 寸彩色 LCD 显示电阻触屏, 人性化操作界面, 无操作进入休眠, 低功耗省电;</p> <p>3. 可与各双向终端、寻呼话筒等实现全双工双向对讲功能, 也可对点、分区、全区进行广播和文件播放功能;</p> <p>4. 支持一键实现寻呼对讲、广播任意终端功能, 可自定义功能键数量 (支持 30 个快捷键设置);</p> <p>5. 具有监听功能, 用于监听其他终端采集到的环境声音。</p> <p>6. 具有 USB 接口, 并支持点播或广播 U 盘的音频文件, 将音频文件转播到指定广播终端。</p> <p>7. 具有 1 个 10/100MRJ45 网络接口, 支持 DHCP 自动获取 IP 地址功能。</p> <p>8. 内置 3W 全频扬声器, 可播放本地音频和接收远程音频信号进行本地播放, 同时还可实现监听功能;</p> <p>9. 具有 1 路线路输入、1 路线路输出及 1 路 MIC 输入, 支持外接耳机、便携式麦克风或有音源音箱进行外放功能;</p> <p>10. 能接收多个对讲呼叫功能, 并自动</p>	台	1

		<p>进行排队，同时支持未接来电提醒和快捷回拨功能；</p> <p>11. 可网络在线升级。</p> <p>12. 具有转播功能，可用于一般的考试或者电台转播的需要。</p> <p>13. 支持 U-KEY 验证功能，通过 U-KEY 实现用户安全登陆。（选配）</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1. 电源：DC12V/2A；</p> <p>2. 网络接口：1 组 RJ45；</p> <p>3. 传输速率：10/100Mbps；</p> <p>4. 支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播)；</p> <p>5. 显示屏：7 寸电阻触摸屏；</p> <p>6. 采样率：8kHz~48kHz；</p> <p>7. Line In 输入电平：400mV（标准 3.5mm 音频接口）；</p> <p>8. Line Out 输出电平：0.775V（标准 3.5mm 音频接口）；</p> <p>9. 待机功耗：<5W；</p> <p>10. 频率响应：40Hz~20KHz(±3dB)；</p> <p>11. 总谐波失真（THD@1W）：≤1%；</p> <p>12. 信噪比：>80dB；</p> <p>13. 工作温度：0℃~50℃；</p> <p>14. 尺寸(L*W*H)：240*150*56mm。</p> <p>15. 重量：1.45KG</p>		
3	CD/MP3 播放器	<p>1U 铝合金面板，人性化的抽手设计，美观实用。</p> <p>微电脑控制，轻触式按键操作，高亮度动态 LED 显示，清晰醒目。</p> <p>采用进口数码机芯，吸入式防震设备，超强纠错功能。</p> <p>自动播放控制，全数码伺服。</p> <p>带 USB 接口，支持 1G 至 32G U 盘，支持 MP3、WMA、APE、FLAC 等格式播放。</p> <p>可播放：CD/VCD/MP3/DVD 碟片，U 盘播放。</p> <p>1 路音频信号左右声道（L /R）输出。视频输出、分量输出、同轴、S 端子及光纤输出。</p> <p>可通过面板按键或红外遥控器控制操作。</p> <p>可扩展红外遥控面板，对其进行控制。</p> <p>带网络远程控制接口，可由 PC 服务器、远程网络话筒、主机控制播放所需音乐、开关机等。</p> <p>规格参数</p> <p>频率响应 20-20KHz</p> <p>播放类型 CD/VCD/ MP3/DVD 碟片，U 盘播放</p> <p>播放格式 MP3、WMA、WAV、CD、AAC、FLAC</p>	台	1

		动态范围 90dB 音频输出 1K Ω 0-1.5V 非平衡 音频失真度 0.05% 信噪比 92dB 保护 AC FUSE \times 1A 工作电压 AC 220V/50Hz 功率消耗 20W 尺寸(W \times H \times D) 484 \times 66 \times 320mm 重量 6Kg		
4	电源时序器	1. 标准机箱设计。 2. AC220V 输入，支持 8 通道时序化输出。	台	1
5	前置放大器	1. 有 10 个输入通道：包括 5 路话筒 (MIC) 输入， 3 路标准信号线路 (AUX) 输入， 2 路紧急线路 (EMC) 输入， 2 路音源输出 (OUT)，可环接至下一台功放音频输入接口。 2. 第 5 个话筒 (MIC5) 具有最高优先、强行切入优先功能。 3. MIC 1、2、3、4 为 XLR，TRS 二合一接口，方便接入各路话筒。 电源、功耗 AC220V 50Hz \leq 20W 信噪比、频响 MIC 输入：50dB；AUX 输入：80dB，20Hz-20KHz 保护 AC FUSE \times 1A 接口 MIC:1、2、3、4、5； AUX1、2、3； 2 路线路输出 工作温度、湿度 -10 $^{\circ}$ C \sim 50 $^{\circ}$ C， \leq 90%RH、无结露 产品尺寸、重量 484x355x44mm, 5.8kg	台	1
6	数字调谐器	1. 标准机箱设计，1U 铝合金面板，微电脑控制，轻触式按键操作，高亮度动态 LED 数码显示屏，清晰醒目。 2. 调频/FM，电台频率记忆存储可达 99 个。 3. 电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能。 4. 石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术，接收频率精确稳定。 5. FM 接收天线 75 Ω 输入。 6. 1 路音频信号左右声道 (L /R) 输出。 7. 具 4 个操作按键，完成电台存储，选台等操作。 电源、功耗 AC220V 50Hz，15W 频率范围 AM 522kHz \sim 1620kHz；FM 87.0MHz \sim 108.0MHz 信噪比、频响 \geq 92dB、20Hz-20KHz 接口 1 个 RJ45 网口、1 路音频线路输出 音频输出 1K Ω ，0.775V 非平衡 工作温度、湿度 5 $^{\circ}$ C \sim 45 $^{\circ}$ C， \leq 80%RH	台	1

		(无结露) 产品尺寸、重量 484×66×355mm, 3.8 kg		
7	IP 网络吸顶音响	<p>1. 一体化吸顶式设计，整合网络音频解码，数字功放及音箱。</p> <p>2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间≤1 秒。</p> <p>3. 内置高保真扬声器和立体声 D 类功率放大器。</p> <p>4. 内置扬声器回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护。</p> <p>5. 支持 DC 供电和 POE 供电（符合 IEEE802.3at 标准）两种方式, 支持国际通用 SIP 协议。</p> <p>6. 标准 RJ45 网络接口、有以太网口或 POE 交换机网口的地方均可接入、支持跨网段和跨路由。</p> <p>电源、功耗 DC24V/1A 或 PoE (802.3at 协议)，待机≤3W</p> <p>最大声压级 97dB±3dB</p> <p>网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP</p> <p>音箱额定功率（DC 供电） 20W/8Ω</p> <p>音箱额定功率（POE 供电） 15W/8Ω</p> <p>网络传输速率 10M/100M 自适应</p> <p>频响 100Hz-18kHz</p> <p>工作温度、湿度 -20℃~50℃，10%~90%RH（无结露）</p>	台	15
8	IP 网络音柱	<p>应用于户外公共背景音乐系统与公共广播系统音频扩音。</p> <p>一、功能特点：</p> <p>1. 数字解码终端与音柱一体功能，铝合 1. 金防水防锈外壳结构；</p> <p>2. 白色铝合金材料外壳，防水、防锈、防雷击；</p> <p>3. 全频高保真扬声器，音质达到 CD 级（音频文件位速为 8-320kbps 自适应）；</p> <p>4. 支持静态 IP 地址和 DHCP 两种方式，网络配置 IP 地址，支持终端地址自动搜索，配置方便；</p> <p>5. 可接收播放来自系统服务器、终端的各种节目内容；</p> <p>6. 支持网络升级，维护方便。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1. 网络接口：标准 RJ45</p> <p>2. 电源：AC 220V/50Hz</p> <p>3. 功率输出：60W</p> <p>4. 音频位率：8Kbps~320Kbps 自适应</p> <p>5. 频率响应：20Hz~20KHz</p> <p>6. 信噪比：≥90dB</p> <p>7. 采样率：8K~48KHz</p> <p>8. 音频格式：MP3</p>	台	4

		9. 总谐波失真: $\leq 10\%$ 10. 传输速率: 10/100Mbps 11. 支持协议: ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播) 12. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ 13. 尺寸: 152*103*915mm 14. 重量: 10.2Kg		
9	配管	1. 名称: 塑料管 2. 材质: PC 3. 规格: DN20mm 4. 配置形式: 明配	m	259.48
10	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: UTP-5	m	269.88
11	HDMI 线缆	1. 名称: 六类网络跳线 2. 其他: 满足设计及相关规范要求	条	1
12	扩声系统调试	1. 分区试响 扬声器数量 实际台数(台): 19 2. 其他: 满足设计及相关规范要求	系统	1
13	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	1	项
序号	产品名称	产品描述	单位	数量
六、综合布线及网络				

1	机柜	42U，玻璃门，落地机柜 承重：静态 800KG 前后门材质：前单开玻璃门，后单开铁门，冷轧板 T=1.2 门敞开百分比：前门 78%，后门 77.2% 侧门材质：冷轧板 T=1.0 门框左右立柱材质：冷轧板 T=1.2（框架） 左右支架：冷轧板 T=2.0 横梁：冷轧板 T=1.2 层板：1 个，承重 60KG，宽 470*深 350*高 48 mm L 型隔条/支架：1 对，承重 30KG，长 350*宽 38*高 38 mm PDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线 滚轮：支持，4 个 脚撑：支持，4 个 风扇：1 个，双风机风扇 辅件：40 套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把 净重：约 102KG 尺寸（宽*深*高）：600*600*2000 mm	台	5
2	核心企业路由	核心企业路由 固化 8 个千兆电口 ，固化 2 个千兆光口，500 人以下企业，可选配置 1T 硬盘（即插即用），内置 AC 功能可管理 32 个 RAP 或 64 个 WALL AP（应用及 URL 特征库免费升级，IPSec/SSL VPN 免费）。推荐带机量 500 台终端，推荐带宽 1.5G。	台	1
3	核心交换机	二层网管交换机，交换容量 432Gbps，包转发率 108Mpps，48 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。	台	1

4	接入交换机	<p>24 口接入交换机 二层网管交换机， 交换容量 336Gbps ，包转发率 78Mpps ， 24 个 10/100/100 0Mbps 自适应电口+ 2 个 10/100/1000 Mbps 自适应上联电 口+2 个 1000Mbps 上 联 SFP 光口，其中 2 4 个口支持 PoE/PoE +供电，整机最大 PoE 输出功率 370W ，交换容量 336 Gbps，包转发率 92 Mpps，网管型交换 机，金属外壳，6 kV 防雷，机架式。</p>	台	1
5	POE 交换机	<p>提供 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个 千兆光口 交换容量 20 Gbps 包转发率 14.88 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率 30 W 整机最大供电功率 110 W 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发、无阻塞设计 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：桌面式可壁挂</p>	台	9

6	POE 交换机	24 个 10/100Mbps 自适应电口+1 个 10/100/1000Mbps 自适应上联电口+1 个 10/100/1000Mbps 上联光电复用口，其中 24 个口支持 POE/POE+供电，最大 POE 功率 370W，交换容量 8.8Gbps，包转发率 14.88Mpps，非网管型交换机，机架式，	台	5
7	光纤收发器	1 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 电口，1 个 1000Mbps SC 光口，最大传输距离 3km，非网管型光纤收发器，与 RG-FC11G-3B 或者 RG-FC14G-3B 配套使用，可配合 RG-FCR14 收发器机架使用。	对	14
8	双孔信息模块	平口面板，双孔，乳白色，带弹起式防尘盖，标配可替换的计算机，电话标识 材料：所有塑料材料均采用 ABS 材质耐腐塑料，配有标签，满足 UL 94V-0 防火等级； 标准：产品符合 RoHS 环保要求； 提供 UL 认证证书； 6 类非屏蔽模块(180° 卡接 H-JACK)，白色 标准：ANSI/TIA568C.2 及 ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0，模块性能指标完全优于现行 6 类 250MHZ 标准； 拔插寿命：≥ 1500 次； 端接寿命：≥250 次； 端子镀金厚度：≥ 50 μ； 模块尾部带线缆保护套； 采用专用的带线工具一次性打断 8 根线缆，保证施工质量和测试效果； 提供 UL 认证证书。	个	16
9	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：暗装	个	16
10	桥架	1. 名称：桥架 2. 型号：C-01-10-2 3. 规格：200*100	m	75.17

11	铁构件	1. 名称:桥架支撑架 2. 材质:钢制	kg	64.41
12	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:明配	m	98.94
13	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:明配	m	1695.29
14	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVV-2*1.0 3. 配线部位:管内安装	m	103.98
15	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:UTP-6	m	1848.54
16	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:UTP-6	m	657.59
17	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:4 芯室内光纤	m	18.18

18	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:4 芯室内光纤	m	312.77
19	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVV-2*1.5 3. 配线部位:管内安装	m	162.11
20	布放尾纤	1. 名称:光纤尾纤 2. 其他:满足设计及相关规范要求	根	112
21	光纤连接	1. 方法:光纤连接 2. 其他:满足设计及相关规范要求	芯	112
22	配线架	1. 名称:96 芯配线架 2. 规格、型号:满配 3. 其他:满足设计及相关规范要求	个	1
23	配线架	1. 名称:24 芯配线架 2. 规格、型号:满配 3. 其他:满足设计及相关规范要求	个	1
24	跳线	1. 跳线 RJ45 接头 RJ11 接头 2. 其他:满足设计及相关规范要求	条	204
25	双绞线缆测试	1. 测试类别:测试 4 对双绞线缆 2. 其他:满足设计及相关规范要求	链路	102

26	光纤测试	1. 测试类别:测试 光纤 2. 其他:满足设计 及相关规范要求	链路	14
27	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1
序号	产品名称	产品描述	数量	单位
七、机房系统建设				
1	防静电活动 地板	1. 名称:陶瓷防静电 地板含支架 2. 规格、型号:满 足设计及相关规范 要求	m2	73
2	UPS 备 不间断电源 设	1. 名称:10KVAUPS 2. 规格、型号:满 足设计及相关规范 要求保障 2 小时备用电	套	1
3	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号:WDZ-YJV-3 *2.5mm2 3. 部位:穿管敷设	m	375.58
4	配电箱	1. 名称:一层监控 室 UPS 配电箱 2. 其他:满足设计 及相关规范要求	台	1
5	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:25	m	43.18
6	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BVR-50	m	43.18
7	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BVR-16	m	260
8	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 规格:40*4mm	m	227.69
9	操作终端	1. 名称:客户端电 脑 2. 其他:满足设计	套	2

		及相关规范要求		
10	控制台(盘)、 操作台、应急台	1. 名称:3 位配套操作台 2. 其他:满足设计及相关规范要求	台	1
11	送配电装置系统	1. 接地系统测试 接地网 2. 其他:满足设计及相关规范要求	系统	1
12	3 年维保	/年	系统	3

二、商务要求:

★1、质量要求: 合格。

★2、交货期: 合同签订后 15 日历天内完成供货、安装、调试等工作。

★3、售后服务要求: 质保期内, 成交供应商对采购人的售后服务通知, 成交供应商在接报后 2 小时内响应, 4 小时内到达现场, 12 小时以内提供解决方案。

★4、付款条件和要求: 按合同约定执行。

★5、交货地点: 采购人指定地点。

★6、质保期: 1 年。

★7、其他要求:

1) 投标设备必须是全新的(包括所有零配件、专用工具等)货物, 表面无划伤, 无碰撞。各项技术指标完全符合国家监测标准及产品出厂标准。

2) 培训: 在设备使用前成交人负责免费进行培训, 达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。

三、其他要求:

说明:

1、标注“■”符号的为本次采购项目的核心产品; 标注“★”符号的为本次采购项目的“实质性指标”, 不允许有负偏离, 有任意一项负偏离的, 作无效处理; 标注“▲”符号的为本次采购项目的“主要指标”; 其他的为“一般指标”。

2、以上技术要求由采购人提供, 如供应商认为以上要求有倾向性或排他性, 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条第二款规定, 可以在获取采购文件或采购公告期限届满之日起 7 个工作日内向采购人提出书面询问或质疑。

第五章 评审程序、方法和标准

资格性审查、符合性审查表：

项 目	项目及审核内容	
资格性审查	法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件或自然人的身份证明	是否满足
	法定代表人（或单位负责人）身份证明书或授权委托书	是否满足
	良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料 说明：提供 2023 年度或 2024 年度经过会计师事务所或者审计机构出具的财务审计报告或提供开标前任意 1 个月份财务报表或提供承诺（格式自拟）。	是否满足
	依法缴纳税收的证明材料 说明：2024 年 1 月 1 日以来任意 1 个月企业依法缴纳税收的相关证明材料或提供承诺（格式自拟）。	是否满足
	依法缴纳社会保障资金的证明材料 说明：2024 年 1 月 1 日以来任意 1 个月企业缴纳社会基本养老保险的相关证明材料或提供承诺（格式自拟）。	是否满足
	具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料 说明：提供以下内容即认为具备该项证明材料。 1、书面承诺。	是否满足
	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的书面声明	是否满足
	信用查询记录	是否满足
	供应商须知前附表要求的其他资格证明文件	是否满足
符合性证明材料	供应商名称与营业执照一致	以响应文件为准
	响应文件的签署和盖章符合要求	
	谈判报价≤最高限价	
	谈判有效期符合采购文件要求	
	谈判内容符合采购文件要求	
	谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场 1 小时内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理	
	谈判内容是否符合采购需求中的实质性指标要求	
	响应文件符合谈判文件其他实质性要求	

1、资格性和符合性评审

1.1 谈判小组在开始评审之前，应由谈判小组民主推选谈判小组组长。谈判小组组长由评审专家担任，采购人代表不得担任谈判小组组长，组长主要负责协调谈判成员之间的事务性工作、组织谈判小组表决需要谈判小组共同认定但存在争议的问题、与采购人代表或采购代理机构交涉相关事宜、执笔撰写评审报告等。谈判小组组长与其他成员的法定职责、权利和义务相同，且不得影响和干涉其他成员依法独立评审。

1.2 资格性审查。谈判小组应根据政府采购相关法律、法规和本谈判文件的规定，对供应商资格进行审查，具体审查事项见本章后附的供应商资格审查表内容。资格审查事项有一项不通过即被认定为**无效响应**。审查结束后，通过审查的供应商不足 3 家的，本次采购活动终止。

1.3 符合性审查。谈判小组根据谈判文件规定的符合性审查事项对通过资格审查的供应商进行

符合性审查，具体符合性审查事项见本章后附的符合性审查表。符合性审查事项有一项不通过即被认定为**无效响应**。符合性审查结束后，通过审查的供应商不足 3 家的，本次采购活动终止。

1.4 同品牌处理办法：

(1) 如一个分包内只有一种产品，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商，按一家供应商计算，评审后报价最低的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；报价相同的，由采购人代表确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

(2) 如一个包内包含多种产品的，采购人或招标采购代理机构将在供应商须知前附表中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

1.5 对于资格性检查、符合性检查、对供应商响应文件做无效处理等需要共同认定的事项存在争议的，以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和谈判文件规定。有不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，应当及时向招标采购代理机构或采购单位反映并在评审报告中注明不同意见。

1.6 谈判小组在对供应商谈判响应文件认定为无效响应时，必须以法律、法规或本谈判文件的明确规定为依据，否则，不得对响应文件作无效响应处理。

2、谈判程序

2.1 资格性审查和符合性审查合格的供应商，将有资格进入本次谈判程序，如谈判文件已经详细列明采购标的的技术、服务要求的，且采购人代表明确表示不再对采购需求中的技术、服务要求及合同草案条款作出变动时，谈判小组有权直接进入第二轮报价程序。

2.2 谈判小组决定进行谈判程序时，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整轮次。

2.3 在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

2.4 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，并将实质性变动的内容予以书面记录。对谈判文件作出实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

2.5 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组要求的合理时间，重新提交谈判响应文件，并由法定代表人或其授权代表在变更处签字或者加盖公章。有效的变更响应文件将作为响应文件的一部分。

2.6 谈判小组对供应商变更或补充后的响应文件进行审查，供应商变更或补充后的响应文件未响应谈判文件（谈判小组要求变更的内容）实质性要求或没有按时提交响应文件的，谈判小组将对其响应文件认定为**无效响应**，并告知供应商理由。审查结束后，通过符合性审查的供应商不足 3 家的，本次采购活动终止。

3、第二次报价及审查

3.1 第二轮报价前，采购人代表或招标采购代理机构要依据有关的政策制度和谈判文件对评审数据进行核对，特别对认定为无效响应的响应文件，应在谈判文件中找到“无效响应”的明确规定，否则应要求谈判小组现场修改审查结论。存在上述情形的，谈判小组应当现场修改审查结论，并在评审报告中详细记载有关事宜，原有的相关评审资料自动无效，但应当留存归档。

3.2 采购人代表或招标采购代理机构复核结束后，谈判小组应当要求所有通过资格性和符合性审查的供应商在规定的时间内同时进行最后报价，谈判报价以供应商的最后报价为准。提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

3.3 本次谈判进行 2 轮次报价。谈判响应文件中报价为第一次报价，第二次报价不得高于第一

次报价（采购人在谈判过程中提高产品技术服务要求并被供应商响应的情况下除外）。

3.4 报价结束后，谈判小组将根据谈判文件供应商须知第 19.4 条对供应商报价进行审查，审查认定合格后，谈判小组将根据具体评审标准和方法对其进行比较和评价。

4、具体评审方法和标准

本项目评审方法为：比照最低评标价法确定成交供应商，即在质量和服务均能满足谈判文件实质性要求的前提下，以最后报价提出最低报价的供应商作为成交供应商。

注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）及相关规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《供应商企业类型声明函》等有效证明材料的，应予以认定，并对小微企业给予价格 20%扣除，用扣除后的价格参与评审。

5、评审报告

评审数据复核及核对完成后，谈判小组编写评审报告并签字认可，对评审报告有异议的谈判小组成员应在报告上签署不同意见并说明理由。评审报告主要包括：

- （1）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （2）响应文件开启日期和地点；
- （3）获取谈判文件的供应商名单和谈判小组成员名单；
- （4）评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、谈判情况、报价情况等；
- （5）评分结果汇总完成后，谈判小组对评分汇总情况进行复核及采购人代表对评审数据进行校对、核对情况；
- （6）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。
- （7）谈判小组认为应当记录的其他内容。

问题澄清通知（格式）

采购项目编号：

供应商名称：

谈判小组对你方的响应文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

1、

2、

.....

请将上述问题的澄清、说明或补正于 年 月 日 时前以书面形式递交至谈判小组。

谈判小组签字：

年 月 日

第六章 政府采购合同（参考）

合同编号：_____

政府采购合同参考范本

（货物类）

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

____年____月____日，____（采购人名称）以____（政府采购方式）对____（同前页项目名称）项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）评定，____（成交人名称）为该项目成交人。现于成交通知书发出之日起三十日内，按照竞争性谈判文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购人名称）（以下简称：甲方）和____（成交人名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照竞争性谈判文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 响应文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关竞争性谈判文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：_____；
- 1.2.2 货物数量：_____；
- 1.2.3 货物质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：_____；
- 1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

- 1.5.1 交付期限：_____；
- 1.5.2 交付地点：_____；
- 1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；

迟延履行违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向____（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人、单位负责人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人、单位负责人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和成交人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，成交人在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交人的价格。

2.1.3 “货物”系指成交人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与成交人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的成交人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与竞争性谈判文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果竞争性谈判文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背竞争性谈判文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。

有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于___个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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
二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从

业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知

财库〔2020〕46号

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

附件：政府采购促进中小企业发展管理办法

财 政 部

工业和信息化部

2020年12月18日

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小

企业采购，并在政府采购预算中单独列示。符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；（四）框架协议采购项目；（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，竞争性谈判文件应当明确以下内容：（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金

额；（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规

定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★ A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★ A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★ A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》 (GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1) 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 (GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896) ;
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

			★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
		A02061808 热水器	燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
11		★ 普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
	A020619 照明设备	LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据国家相关标准的最新版本，依据国家能效标准中二级能效（水效）指标。

上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

以“★”标注的为政府强制采购产品。

环境标志产品政府采购品目清单

品目 序号	名称			依据的 标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪			HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能一体机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机		HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）			HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车		HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）		HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车		HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车		HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052305 空调机组		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及 数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具 零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具 用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉 化纤 纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材,相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热 隔音 人造 矿物材料 及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性 建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非 金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料
43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂 料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂 料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂 料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建 筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建 筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用 填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制 品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑 料制品
注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本				

市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品

认证机构名录的公告

2019 年第 16 号

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）和《市场监管总局办公厅关于扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围的通知》（市监认证函〔2019〕513 号）要求，经商财政部、发展改革委、生态环境部，市场监管总局已组织完成扩大参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构范围试点优选工作，现将《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》予以公布。

自本公告发布后，新增认证机构应尽快完成政府采购认证信息系统对接，对接完成后方可开展相关认证工作。

市场监管总局

2019 年 4 月 3 日

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司 中国网络安全审查技术与认证中心 广州赛宝认证中心服务有限公司
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影仪			
4	A020204	多功能一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
6	A020523	制冷空调设备	A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司 北京中冷通质量认证中心有限公司
			A02052305	空调机组	
			A02052309	专用制冷、空调设备	
			A02052399	其他制冷空调设备	
7	A020601	电机			中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司 中国船级社质量认证公司
8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
10	A020618	生活用电器	A0206180101	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A0206180203	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A0206180301	洗衣机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司

			A02061808	热水器	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司 (范围仅限于“热泵热水器”)
11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备 (电视机)	中国质量认证中心 北京泰瑞特认证有限责任公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	广州赛宝认证中心服务有限公司
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京鉴衡认证中心 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
15	A060805	便器			中国质量认证中心 北京新华节水产品认证有限公司 方圆标志认证集团有限公司
16	A060806	水嘴			
17	A060807	便器冲洗阀			
18	A060810	淋浴器			

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合（北京）认证中心有限公司 中标合信（北京）认证有限公司 中环协（北京）认证中心 天津华诚认证有限公司

绿色建材产品分级认证目录（第一批）

序号	产品大类	产品种类
1	一、围护结构及混凝土类 (8 种)	预制构件
2		钢结构房屋用钢构件
3		现代木结构用材
4		砌体材料
5		保温系统材料
6		预拌混凝土
7		预拌砂浆
8		混凝土外加剂 减水剂
9	二、门窗幕墙及装饰装修类 (16 种)	建筑门窗及配件
10		建筑幕墙
11		建筑节能玻璃
12		建筑遮阳产品
13		门窗幕墙用型材
14		钢质户门
15		金属复合装饰材料
16		建筑陶瓷
17		卫生洁具
18		无机装饰板材
19		石膏装饰材料
20		石材
21		镁质装饰材料
22		吊顶系统
23		集成墙面
24		纸面石膏板
25	三、防水密封及建筑涂料类 (7 种)	建筑密封胶
26		防水卷材
27		防水涂料
28		墙面涂料
29		反射隔热涂料
30		空气净化材料
31		树脂地坪材料

序号	产品大类	产品种类
32	四、给排水及水处理设备类（9 种）	水嘴
33		建筑用阀门
34		塑料管材管件
35		游泳池循环水处理设备
36		净水设备
37		软化设备
38		油脂分离器
39		中水处理设备
40		雨水处理设备
41	五、暖通空调及太阳能利用与照明类（8 种）	空气源热泵
42		地源热泵系统
43		新风净化系统
44		建筑用蓄能装置
45		光伏组件
46		LED 照明产品
47		采光系统
48		太阳能光伏发电系统
49	六、其它设备类（3 种）	设备隔振降噪装置
50		控制与计量设备
51		机械式停车设备

绿色建材产品分级认证目录（第二批）

序号	产品大类	产品种类	执行标准
1	一、围护结构及混凝土类 (4 种)	保温装饰一体化板	T/CECS 10230—2022
2		镀锌轻钢龙骨	T/CECS 10249—2022
3		建筑铝合金模板	T/CECS 10256—2022
4		建筑与市政工程用支吊架	T/CECS 10259—2022
5	二、门窗幕墙及装饰装修类 (3 种)	屋面绿化材料	T/CECS 10227—2022
6		泡沫铝板	T/CECS 10250—2022
7		弹性地板	T/CECS 10252—2022
8	三、防水密封及建筑涂料类 (2 种)	建筑结构加固胶	T/CECS 10233—2022
9		防火涂料	T/CECS 10254—2022
10	四、给排水及水处理设备类 (4 种)	金属给水排水管材管件	T/CECS 10251—2022
11		一体化生活污水处理设备	T/CECS 10260—2022
12		一体化预制泵站	T/CECS 10261—2022
13		二次供水设备	T/CECS 10262—2022
14	五、暖通空调及太阳能利用与照明类 (8 种)	辐射供暖供冷装置	T/CECS 10236—2022
15		供暖空调输配系统用风机、风管、水泵	T/CECS 10237—2022
16		建筑用供暖散热器	T/CECS 10239—2022
17		组合式空调机组	T/CECS 10240—2022
18		冷热联供设备	T/CECS 10242—2022
19		冷水机组	T/CECS 10243—2022
20		冷却塔	T/CECS 10244—2022
21		风机盘管机组	T/CECS 10245—2022