

河南财政金融学院  
消防基础设施改造提升项目

竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2024-339



采购人：河南财政金融学院

采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司

二零二四年五月

## 目 录

第一章	竞争性磋商公告 .....	3
第二章	供应商须知 .....	6
第三章	合同格式 .....	34
第四章	采购项目需求及有关要求 .....	40
第五章	磋商响应文件格式及内容 .....	57

## 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。

# 第一章 竞争性磋商公告

## 河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目竞争性磋商公告

### 项目概况

河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目招标项目的潜在供应商应在河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnggzy.com>) 获取招标文件, 并于 **2024年05月31日09时00分** (北京时间) 前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财磋商采购-2024-339
- 2、项目名称：河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：3300000.00 元  
最高限价：3300000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20240524-1	河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目	3300000.00	3300000.00

### 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）

(1) 采购内容：智慧消防后端设施、智慧消防前端设施、现有消防设备改造、系统集成服务，具体内容详见竞争性磋商文件。

(2) 交货期：合同签订之日起 90 日历天。

(3) 交货地点：采购人指定地点。

(4) 质量：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人要求，维修更换的产品应和现有设备相兼容。

(5) 质保期：3 年，从验收合格之日起开始计算。

6、合同履行期限：合同签订且生效至质保期满。

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：无。

3、本项目的特定资格要求

3.1 根据《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)的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动;采购人或代理机构查询渠道:失信被执行人通过“中国执行信息公开网”网站查询;重大税收违法失信主体通过“信用中国”网站查询;政府采购严重违法失信行为通过“中国政府采购网”查询;

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

### 三、获取采购文件

1. 时间:2024年05月21日至2024年05月27日,每天上午00:00至12:00,下午12:00至23:55(北京时间,法定节假日除外。)

2. 地点:河南省公共资源交易中心(<http://www.hnnggzy.com>)

3. 方式:登录“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnnggzy.com>)”,凭企业身份认证锁(CA密钥)按网上提示进行网上下载竞争性磋商文件。

4. 售价:0元

### 四、响应文件提交:

1. 时间:2024年05月31日09时00分(北京时间)

2. 地点:加密电子响应文件须在磋商截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统;加密电子响应文件逾期上传,采购人不予受理。

### 五、响应文件开启:

1. 时间:2024年05月31日09时00分(北京时间)

2. 地点:河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-3(郑州市经二路与纬四路向南50米路西)

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》《河南豫信招标有限责任公司》官网上发布,招标公告期限为三个工作日。

### 七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式,供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议及递交纸质标书,无需到达现场提交原件资料。

2、不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册(培训资料)》。

3、逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的响应文件,采购人不予受理。

4、代理服务费按照国家原《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号、国家发改办价格[2003]857号文件以及发改办价格[2011]534号文件规定的“代理服务费收费标准”计算,由成交人支付。

### 八、凡对本次招标提出询问,请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：河南财政金融学院

地址：郑州市郑东新区龙子湖北路 22 号

联系人：张老师

联系方式：0371-61625168

2、采购代理机构信息（如有）

名称：河南豫信招标有限责任公司

地址：郑州市郑东新区商务外环与西七街交叉口中华大厦 19 层

联系人：赵继龙

联系方式：0371-61312379

3、项目联系方式

项目联系人：赵继龙

联系方式：0371-61312379

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	内 容
1.1	资金来源：财政资金
1.2	采购人：河南财政金融学院 单位地址：郑州市郑东新区龙子湖北路 22 号 联系人：张老师 联系方式：0371-61625168
1.3	采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司 地址：郑州市郑东新区 CBD 外环与西七街交叉口中华大厦 19 楼 联系人：赵继龙 电 话：0371-61312379 电子邮件：759166615@qq.com
2.1	项目名称：河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目。
2.2	采购编号：豫财磋商采购-2024-339。
3.1	采购预算：3300000.00 元人民币。
3.2	最高限价：3300000.00 元人民币。
3.3	采购内容：智慧消防后端设施、智慧消防前端设施、现有消防设备改造、系统集成服务，具体内容详见竞争性磋商文件。
3.4	交货期：合同签订之日起 90 日历天。
3.5	质量：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人要求，维修更换的产品应和现有设备相兼容。
3.6	质保期：3 年，从验收合格之日起开始计算。
4	<b>供应商资格要求：</b> 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：无。 3、本项目的特定资格要求 3.1 根据《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)的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动;采购人或代理机构查询渠道:失信被执行人通过“中国执行信息公开网”网站查询;重大税收违法失信主体通过“信用中国”网站查询;政府采购严重违法失信行为通过“中国政府采购网”查询; 3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。
5.1	是否接受联合体参加磋商:不接受。
7.1	踏勘现场: <input checked="" type="checkbox"/> 不组织,供应商可自行对项目现场和周围环境进行踏勘,踏勘现场所发生的费用由供应商自己承担。出现事故,责任由供应商自行承担。 <input type="checkbox"/> 组织,踏勘时间: __/__/__ 踏勘集中地点: __/__/__
14.1	供应商对竞争性磋商文件提出需澄清问题的时间:磋商响应文件递交截止日7天前在河南省公共资源交易中心进行提问。
14.2	采购人对竞争性磋商文件进行澄清的时间:澄清内容影响磋商响应文件编制的,磋商响应文件递交截止日5天前以电子形式在河南省公共资源交易中心发布。
15.2	采购人对竞争性磋商文件进行修改的时间:修改内容影响磋商响应文件编制的,磋商响应文件递交截止日5天前以电子邮件形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商。
17.2	报价次数:二次,第二次报价为最后报价。
17.4	是否允许多方案报价:不允许多方案报价,只允许按一个方案报价。
17.5	本项目最高限价:3300000.00元人民币,供应商各轮次总报价均不能超过最高限价,否则其磋商响应文件按无效处理。
18	报价货币:人民币
21.1	磋商响应文件有效期:从磋商响应文件递交截止时间起60天。
24.1	磋商响应文件递交截止时间:2024年05月31日9时00分
24.2	磋商响应文件递交地点:供应商加密电子磋商响应文件须在首次磋商响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心(www.hnnggzy.com)”电子交易平台加密上传。
24.2	除非上传响应文件的供应商达不到法定家数,否则供应商所上传的磋商响应文件不予退还。
26.1	磋商开始时间:2024年05月31日9时00分



26.2	磋商地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（二）-3（郑州市经二路与纬四路向南 50 米路西）
27	磋商小组成员人数：3 人，其中评审专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。
28.1	资格审查标准： （1）具有有效的营业执照； （2）资格承诺声明函符合竞争性磋商文件规定； （3）反商业贿赂承诺书符合竞争性磋商文件规定。
28.3	符合性审查标准： （1）不同供应商响应文件制作机器码不能一致； （2）磋商承诺函符合竞争性磋商文件规定； （3）签章或盖章或签字符合竞争性磋商文件要求； （4）磋商响应文件有效期符合竞争性磋商文件规定； （5）磋商响应文件无重大或不可接受的偏差； （6）各轮次总报价未超过最高限价、未提供多方案报价； （7）磋商响应文件未附有采购人不能接受的条件。
28.10.1	<p>微型企业扶持政府采购政策：</p> <p>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，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，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的小微企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业视同小型、微型企业，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，小微企业产品和监狱企业产品及残疾人福利性单位产品只给予一次价格扣除。</p> <p>本采购项目所属行业：工业。中小企业划分标准见《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）。</p> <p>监狱企业视同小型、微型企业，供应商应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）在采购文件发出时间至采购文件上传截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《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）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p>
28.10.2	<p>节能产品、环境标志产品政府采购政策：</p> <p>（1）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）要求，本项目若含有节能产品</p>

	<p>政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品。</p> <p>供应商应提供国家公布的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。</p> <p>（2）对于同时获得节能产品和环境标志产品认证证书产品，只给予其中一种认证证书产品优先采购。</p> <p>（3）按品目清单内的政府优先采购节能产品和环境标志产品金额之和占其总价的比例，比例高的优先。</p>
28.12.1	<p>评审结果按综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后实际总报价由低到高顺序排列；得分且最后实际总报价相同的，按照技术部分优劣顺序排列；还相同时由磋商小组随机抽签确定优先排名。</p>
28.12.2	<p>推荐成交候选供应商家数：3家</p>
30.2	<p>成交结果公告媒介：《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》《河南豫信招标有限责任公司》官网</p>
36	<p>需要补充的其他内容：</p>
36.1	<p>1、磋商时，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加磋商会议，无需到达现场提交原件资料。</p> <p>（说明：（1）供应商加密电子磋商响应文件须在首次磋商响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台加密上传。</p> <p>（2）本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。</p> <p>（3）供应商应当在磋商截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。</p> <p>（4）逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。</p> <p>2、参加磋商的供应商通过初步评审后在河南省公共资源交易中心进行网上二轮报价。</p> <p>（1）二次报价（或最终报价）通知信息以市场主体系统右上角系统提醒——开标提醒的推送时间为准！系统自评委点击发送二次报价（或最终报价）通知时开始计时，请各潜在供应商及时关注系统提醒，在规定的时间内完成二次报价（或最终报价）。</p> <p>（2）评委点击发送二次报价（或最终报价）通知后，系统同时会以手机短信形式发送信息，手机短信提醒可能因运营商网络问题造成延误。无论收到手机短信提醒与否，均不作为二次报价（或最终报价）开始的依据。</p>

36.2	<p>代理服务费：代理服务费按照国家原《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号、国家发改办价格[2003]857号文件以及发改办价格[2011]534号文件规定的“代理服务费收费标准”计算，由成交人向代理机构支付代理服务费。</p> <p>汇款信息：          开户名称：河南豫信招标有限责任公司          开户银行：上海浦东发展银行郑州分行          帐号：76010154800001876          银行地址：郑州市金水西路与玉凤路交叉口 299 号浦发大厦。</p>
36.3	<p>信用记录：根据财库【2016】125号文的要求，采购人或采购代理机构将在投标截止时间后在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；供应商被列入失信被执行人、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，其响应文件作为无效处理。查询及记录方式：采购人或采购代理机构将查询网页打印、存档备查。采购人或采购代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的查询信息证明材料不作为评审依据。</p>
36.4	<p>参与同一标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件文件无效：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>（1）不同供应商的电子投标（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相同的；</li> <li>（2）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</li> <li>（3）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印的；</li> <li>（4）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或者不同联系人的联系电话一致的；</li> <li>（5）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；</li> <li>（6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</li> <li>（7）不同供应商的投标（响应）文件中的法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</li> <li>（8）其他涉嫌串通的情形；</li> <li>（9）被其他招标投标行政监督部门依法暂停或者取消投标资格的。</li> </ul>
36.5	<p>履约保证金：履约保证金提交形式为履约保函，保函约定金额为中标金额的 5%。</p>

# 一、总则

## 1. 定义

- 1.1 资金来源：见“供应商须知前附表”，用于支付采购项目合同项下的资金。
- 1.2 采购人：“供应商须知前附表”所述的开展采购活动的单位。
- 1.3 采购代理机构：“供应商须知前附表”所述的受采购人委托组织采购的代理机构。
- 1.4 供应商：是指获得竞争性磋商文件并参加磋商活动的供应商。
- 1.5 成交人：接到并接受成交通知书，最终被授予合同的供应商。

## 2. 采购项目名称及编号

- 2.1 项目名称：见“供应商须知前附表”。
- 2.2 采购编号：见“供应商须知前附表”。

## 3. 采购项目简要说明

- 3.1 采购预算：见“供应商须知前附表”。
- 3.2 最高限价：见“供应商须知前附表”。
- 3.3 采购内容：见“供应商须知前附表”。
- 3.4 交货期：见“供应商须知前附表”。
- 3.5 质量：见“供应商须知前附表”。
- 3.6 质保期：见“供应商须知前附表”。

## 4. 供应商资格要求

供应商资格要求：见“供应商须知前附表”。

## 5. 联合体（不适用）

- 5.1 除非“供应商须知前附表”明确规定不接受联合体参加外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动。
- 5.2 以联合体形式进行采购活动的，参加联合体的供应商应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。
- 5.3 根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。
- 5.4 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 5.5 以联合体形式参加采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的采购活动。
- 5.6 以联合体形式参加政府采购活动的，可以由联合体中的一方或者多方共同提交磋商承诺函，以一方名义提交磋商承诺函的，对联合体各方均具有约束力。

## 6. 磋商费用

不论磋商的结果如何，供应商须自行承担所有与参加磋商有关的费用。

## 7. 踏勘现场

- 7.1 “供应商须知前附表”规定组织踏勘现场的，采购人按“供应商须知前附表”规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
- 7.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。
- 7.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。
- 7.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供供应商在编制磋商响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

## 8. 保密

参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和磋商响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 9. 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## 10. 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 11. 知识产权

所有涉及知识产权的成果，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

## 12. 采购信息的发布

与本次采购活动相关的信息，将在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》《河南豫信招标有限责任公司》官网上发布。

# 二、竞争性磋商文件

## 13. 竞争性磋商文件组成

竞争性磋商公告

供应商须知

合同格式

采购项目需求及有关要求

磋商响应文件格式及内容

对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

## 14. 竞争性磋商文件的澄清

14.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清或疑问，应在“供应商须知前附表”规定的时间前以书面形式进行提问，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。供应商在规定的时间内未要求对竞争性磋商文件澄清或提出疑问的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

14.2 竞争性磋商文件的澄清将在“供应商须知前附表”规定的时间前以电子形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距磋商响应

文件递交截止日不足“供应商须知前附表”规定的时间，并且澄清内容影响磋商响应文件编制的，供应商应在收到澄清内容后 24 小时内以书面形式通知采购代理机构，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

14.3 澄清内容是竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

### **15. 竞争性磋商文件的修改**

15.1 必要情况下，采购人和采购代理机构可主动对竞争性磋商文件进行修改。

15.2 竞争性磋商文件的修改将在“供应商须知前附表”规定的时间前以电子形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商。如果修改发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足“供应商须知前附表”规定的时间，并且修改内容影响磋商响应文件编制的，供应商应在收到修改内容后 24 小时内以电子形式通知采购代理机构，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

15.3 若供应商对修改内容仍有疑问，应在收到修改内容后 24 小时内以电子形式进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

15.4 修改内容是竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

## **三、磋商响应文件**

### **16. 磋商响应文件组成**

详见“第五章 磋商响应文件格式及内容”

供应商应认真阅读和充分理解竞争性磋商文件中的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供磋商响应文件，并保证所提供全部资料的真实性，以使其磋商响应文件对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则，将承担其磋商响应文件被拒绝或无效的风险。

### **17. 报价要求**

17.1 供应商应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则供应商可选择其中的部分或所有包报价。

17.2 报价次数：见“供应商须知前附表”。

17.3 报价（含税）应是竞争性磋商文件（包括合同条款及采购人提供的技术资料等）所确定的采购范围内全部工作的价格体现。应涵盖除根据采购人要求的变更外，采购人在竞争性磋商文件中所要求的所有采购内容。

17.4 除非“供应商须知前附表”明确规定允许多方案报价外，只允许有一个方案报价，多方案报价的磋商响应文件将不被接受。

17.5 供应商各轮次总报价均不能超过最高限价，否则其磋商响应文件按无效处理。最高限价见“供应商须知前附表”。

### **18. 报价货币**

见“供应商须知前附表”。

## 19. 磋商响应文件组成

磋商响应文件应包括竞争性磋商文件“第五章磋商响应文件格式及内容”中所要求的内容。

## 20. 磋商承诺函

20.1 供应商应按竞争性磋商文件规定的格式和内容提交磋商承诺函。

20.2 有下列情形之一的，按国家有关法律法规进行处理并按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金：

(1) 磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日，供应商实质上修改或撤回磋商响应文件的；

(2) 供应商在磋商响应文件中提供虚假材料的；

(3) 除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的。

## 21. 磋商响应文件有效期

21.1 磋商响应文件应自磋商响应文件递交截止时间起，在“供应商须知前附表”规定的时间内保持有效。磋商响应文件有效期不足的按无效响应文件处理。

21.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长磋商响应文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求，原有效期到期后其磋商响应文件失效。同意延期的供应商，其磋商响应文件相应延长到新的有效期。

## 22. 磋商响应文件编制

22.1 供应商应按照竞争性磋商文件的要求编制磋商响应文件，磋商响应文件应当对竞争性磋商文件提出的实质性要求和条件作出响应。

22.2 磋商响应文件及所有文件应在河南省公共资源交易中心系统内上传，并由供应商法定代表人签章或签字或（和）经正式授权代表签字。授权代表签字的，磋商响应文件中须附法定代表人授权书。

# 四、磋商响应文件的递交

## 23. 磋商响应文件的制作

23.1 供应商须按磋商文件要求制作并提交响应文件。

23.2 加密电子响应文件应在响应文件递交截止时间前制作完成并通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台内上传。

23.3 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

## 24. 磋商响应文件递交截止时间

24.1 磋商响应文件递交截止时间：见“供应商须知前附表”。

24.2 磋商响应文件递交地点：见“供应商须知前附表”。

24.3 逾期上传或者未上传指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。

## 25. 磋商响应文件的修改和撤回

25.1 供应商在递交磋商响应文件后，可以在磋商响应文件递交截止时间前修改或撤回其磋商响应文件。

25.2 磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日，供应商不得实质上修改或撤回其磋商响应文件，否则按国家有关法律法规进行处理并按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金。

# 五、磋商开始时间和地点

## 26、磋商开始时间和地点

26.1 磋商开始时间：见“供应商须知前附表”。

26.2 磋商地点：见“供应商须知前附表”。

# 六、磋商与评审

## 27. 磋商小组

磋商与评审工作由磋商小组负责，磋商小组由采购人按规定组建，成员人数见“供应商须知前附表”，其中评审专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。

## 28. 磋商与评审

### 28.1 资格审查

磋商小组依据“供应商须知前附表”规定的标准对供应商的资格进行审查，以确定供应商是否具备参与磋商的资格。

### 28.2 磋商

(1) 磋商小组讨论、通过磋商要点。

(2) 围绕磋商要点，磋商小组与供应商进行磋商，磋商小组全体成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(3) 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商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，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交磋商响应文件，并由其法定代表人（或负责人）签章或签字或授权代表签字。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

(4) 磋商小组成员应当遵守工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

### 28.3 符合性审查



磋商小组依据“供应商须知前附表”规定的标准对供应商的磋商响应文件是否符合竞争性磋商文件的实质性要求进行审查,以确定磋商响应文件是否对竞争性磋商文件的要求做出了实质性响应,而没有重大偏离。

28.4 《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目,在采购过程中符合要求的供应商只有2家的,竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商只有1家的,采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动,发布项目终止公告并说明原因,重新开展采购活动。

#### 28.5 偏差

偏差分为细微偏差和重大偏差。

磋商小组将允许供应商修正其磋商响应文件中的细微偏差,细微偏差是指磋商响应文件在实质上响应竞争性磋商文件要求,但个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况,并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响磋商响应文件的有效性。

重大偏差是指对竞争性磋商文件规定的采购需求、质量要求等产生重大或不可接受的偏差,或限制了采购代理机构、采购人的权利和供应商的义务的规定,而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应竞争性磋商文件的供应商的公平竞争地位。

#### 28.6 磋商响应文件的澄清

磋商小组在进行符合性审查时,可以要求供应商对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正磋商响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签章或盖章或签字或者签公章或盖公章。

#### 28.7 最后报价

磋商结束后,磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价,最后报价是供应商磋商响应文件的有效组成部分。不提交最后报价的供应商,报价视为一次报价。

28.8 磋商小组还需对供应商的磋商报价进行详细审核,看其是否有计算或打印上的错误。

修正错误的原则如下:

(1)如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时,以文字表示的金额为准;

(2)如果总价与单价不一致时,以单价为准,并修正总价。

若供应商不接受对其错误的更正,其磋商响应文件将被否决。

## 28.9 报价合理性

28.9.1. 供应商响应报价低于采购预算价（最高限价）\*70%的，应随响应文件提供书面说明，并提交相关证明材料。未提供说明及证明材料的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

28.9.2. 磋商小组认为供应商的最终报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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；供应商不能合理说明或不能提交有力证明材料证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

## 28.10 评审价格的确定

28.10.1 小微企业扶持等相关政府采购政策：见“供应商须知前附表”。

28.10.2 节能环保政府采购政策：见“供应商须知前附表”。

28.10.3 评审后的最后总报价仅限于评审价格的比较，对成交价没有任何影响，成交价以其磋商响应文件中的最后总报价为准。

## 28.11 综合评分

### 28.11.1 评分标准（见附件）

28.11.2 磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的有效磋商响应文件和评审后的最终总报价进行综合评分。磋商小组应按照“评分标准”规定的方法、因素、标准进行评分。“评分标准”没有规定的方法、因素和标准，不得作为综合评分依据。

评分时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

28.11.3 供应商的综合得分为磋商小组各成员评分的算术平均值，综合得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

## 28.12 评审结果

28.12.1 评审结果按综合得分由高到低顺序排列，并编写评审报告。得分相同的，按“供应商须知前附表”的规定确定优先排名。

28.12.2 推荐成交候选供应商：按照评审报告确定的先后顺序推荐成交候选供应商。推荐成交候选供应商家数：见“供应商须知前附表”。

28.12.3 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

## 29. 保密及其它注意事项

29.1 评审是磋商工作的重要环节，评审工作在磋商小组内独立进行。

29.2 磋商小组将遵照规定的评审办法，公正、平等地对待所有供应商。

29.3 在评审期间，供应商不得向磋商小组成员询问评审情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。否则其磋商响应文件可能被否决。

29.4 为保证评审的公正性，评审后直至授予供应商合同，磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。

29.5 在评审工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人员不得擅自将评审情况扩散出评审人员之外。

29.6 政府采购当事人不得相互串通操纵采购活动或弄虚作假或有其他违法行为。

## 七、成交结果

### 30. 确定成交供应商

30.1 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中按序确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序在前的供应商为成交供应商。

30.2 采购人按规定确定成交供应商后，采购代理机构将成交结果在“供应商须知前附表”规定的媒介上予以公告，成交结果公告期限为 1 个工作日。

30.3 各有关当事人对成交结果有异议的，可以在成交结果公告发布之日起七个工作日内，按中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》的相关规定，以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑，并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交或不符合法律法规规定的质疑函不予受理。接收质疑函的联系信息如下：

联系部门：河南豫信招标有限责任公司豫信十一部；

联系电话：0371-61312379；

通信地址：郑州市郑东新区商务外环与西七街交叉口中华大厦 19 层 1917 房间。

### 31. 成交通知书

31.1 在成交结果公告发布后，采购人向成交供应商发出成交通知书。

31.2 成交通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

31.3 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

### 32. 拒绝任何或所有响应的权利

如出现重大变故、采购任务取消情况，采购人和采购代理机构有权在确定成交人之前任何时候拒绝任何或所有磋商响应文件、以及宣布磋商采购无效，对受影响的供应商不承担任何责任。

### 33. 合同履行时更改采购数量的权利

合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

## 八、授予合同

### 34. 履约保证金

成交供应商应在收到成交通知书后，按采购文件中的规定向采购人提交履约保证金（履约保证金提交形式为履约保函，保函约定金额为中标金额的 5%）。采购人不得以成交供应商事先缴纳履约保证金作为签订合同的条件，并应在成交供应商履行完合同约定义务事项后及时退还。

### 35. 签订合同

35.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 15 日内签订合同。

35.2 竞争性磋商文件、成交供应商的磋商响应文件和澄清文件等，均为签订合同的依据。

35.3 成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，成交供应商还应当按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金。此时采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

35.4 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，并且给成交人造成损失的，采购人应当赔偿损失。

## 九、需要补充的其他内容

36. 需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件：质疑函格式（统一格式，需提供原件）

## 质 疑 函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

### 二、质疑项目基本信息

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2：

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明授权代表的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称，代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人或者他授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件：

## 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



附件：

### 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价值》（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)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	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)
		A02052399 其他制冷空调设备	机房空调 冷却塔	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576) 《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)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			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	A020619 照明设备	★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)
		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。

2. 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。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件

## 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 高分子防水卷材(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、门框			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



附件

## 评分方法和标准

一、评分方法： 综合评分法，总分值 100 分。

二、评分标准

### 评分标准

序号	评分内容及分值	评分因素及分值	评分标准
1	报价（30分）	报价（30分）	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且最终评审价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他有效供应商的价格分统一按照下列公式计算：                      报价得分=（磋商基准价/最终评审报价）×30。</p> <p>注：                      1. 磋商小组认为供应商的最终报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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；供应商不能合理说明或不能提交有力证明材料证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。                      2. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算磋商基准价和报价。对于小型和微型企业产品以扣除后的价格作为报价参与评审。</p>
2	技术部分 （57分）	技术参数 （40分）	<p>磋商小组根据竞争性磋商文件要求供应商提供的技术证明等文件，判断所投产品是否满足竞争性磋商文件的要求。</p> <p>供应商所投产品技术指标全部满足磋商文件要求得满分 40 分。</p> <p>1、“★”为关键技术参数，带“★”号的参数有一项不满足的扣 0.8 分，扣完为止；                      2、未标注“★”的参数，有一项不满足的扣 0.02 分，扣完为止；                      本项最低得 0 分，最多得 40 分。</p>
		技术方案（6分）	<p>根据各供应商提供的技术方案，针对项目现状、需求分析、架构设计、功能设计等方面进行评审，依据如下：                      1、供应商能详细描述项目现状，需求分析明确，项目建设完成后架构设计合理，功能设计全面，能够完全满足招标要求、且切实可行，得6分；2、供应商能简单描述项目现状，需求分析不够明确，项目建设完成后架构设计模糊，功能设计不够全面，基本能够满足招标要求，得3分；3、供应商提供技术方案有缺失、不够合理，不能满足招标要求，得1分；4、未提供方案不得分。</p>
		实施方案（6分）	<p>根据各供应商提供的实施方案，针对安装调试、进度计划、质量保障、文明措施、应急措施、供货方案、人员配备等方面进行综合评审，依</p>

			<p>据如下： 1、方案、措施全面、明确、清晰合理、规范可行，能完全满足本项目实施需求，得6分；2、方案、措施较为全面、合理、可行，基本能够满足本项目实施需求，得3分；3、方案、措施有缺失或纰漏，不够合理，不能满足本项目实施需求，得1分；4、未提供方案不得分。</p>
		售后服务方案（5分）	<p>根据各供应商提供的售后及培训方案，针对售后服务范围、售后服务形式、技术支持、售后培训内容、售后培训方式、免费质保承诺等方面进行综合评审，依据如下： 1、方案、措施及承诺全面、完善、科学合理、针对性及可实施性强，能很好的满足本项目售后服务需求，得5分；2、方案、措施及承诺较为全面合理、针对性及可实施性一般，基本能够满足本项目售后服务需求，得3分；3、方案、措施及承诺不够全面合理、无针对性，不能满足本项目售后服务需求，得1分；4、未提供方案不得分。</p>
3	综合部分 (13分)	类似项目业绩（6分）	<p>供应商自2020年7月1日以来（以合同签订日期为准）具有类似项目业绩的，每有1项业绩的得2分，最高得6分，没有不得分。 注：须同时提供对应业绩的合同关键页扫描件（包括合同首页、服务内容、签章页、金额相关内容）、中标通知书、发票相关资料，未提供业绩或提供业绩资料不齐全的不得分。</p>
		管理体系认证（3分）	<p>提供具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，以上证书全部齐全者得3分，缺项不得分。 注：响应文件中需附证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台网上查询截图，否则该项不得分。</p>
		企业实力（2分）	<p>提供具有有效期内的信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，以上证书每有1项的得1分，最高得2分，没有不得分。</p>
		环保节能（2分）	<p>采购项目中拟供产品列入《环境标志产品政府采购品目清单》并提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每有一项得1分，最多得2分，不提供的得0分。</p>

## 第三章 合同格式

(参考, 以实际签订的合同为准)

### 河南财政金融学院

### 消防基础设施改造提升项目合同

甲方: 河南财政金融学院

乙方:

本合同于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日由甲方和乙方按下述条款签署。

甲方为获得\_\_\_\_\_产品和伴随服务, 于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分, 经招标代理机构“\_\_\_\_”以\_\_\_\_方式进行招标采购。经采购小组评审, 确认\_\_\_\_\_为本项目中标供应商。

\_\_\_\_招标文件\_\_\_\_是构成本合同的重要组成部分, 并与本合同一起阅读和解释。乙方在此保证全部按照合同规定向甲方提供产品和服务, 并对产品在使用过程中可能出现的缺陷进行弥补。甲方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价款或其他按合同规定应支付的金额。

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其它法律法规的规定, 并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则, 同意按照以下条款和条件, 签署本合同。

#### 一、产品基本情况

乙方按照以下模块、版本及数量向甲方提供产品并负责产品的运输及安装调试, 产品的详细参数及功能见附件一, 维修更换的产品应与现有系统设备兼容、匹配。

金额单位: 元/人民币

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	合价	备注

#### 二、合同金额

1. 合同总金额为人民币大写: \_\_\_\_\_, 小写: \_\_\_\_\_元。

2. 合同总金额包括: 产品采购费、运输费(含保险费)、安装调试费、检测验收费、售后服务费、培训费、人工费及其它各类费用。

3. 合同总金额一次性包死, 不受市场价格变化因素的影响。

#### 三、履约要求

履约保证金提交形式为履约保函, 保函约定金额为中标金额的 5%【即人民币: (¥\_\_\_\_元)】, 项目实施期间, 双方严格按照保函约定的事项履行项目。

#### 四、付款方式

合同项目实现甲方要求的全部功能，组织竣工验收。竣工验收后，设备试运行 30 天，试运行无问题，进行最终验收，达到项目最终验收合格后，乙方开具符合财务有关规定的发票、双方验收合格报告等甲方财务部门进行付款所必需的材料后，甲方财务部门按照审批付款流程及时向乙方支付工程款（即合同总价款的 100%），即人民币\_\_\_\_\_元，（大写：\_\_\_\_\_元整）。因乙方逾期提供或拒不提供相关发票、资料等造成甲方逾期付款的，甲方不承担违约责任。

乙方账户信息：

单位名称：

税号：

开户银行：

账号：

乙方保证前述账户信息的真实性、准确性。

#### 五、交货

1. 交货时间：自合同签订后\_\_90\_\_天内交货、安装调试、培训完毕。如遇不可抗因素，如疫情、地震、台风、水灾、火灾、战争等，交货时间可适当延长。

2. 交货地点：\_\_河南财政金融学院\_\_。

3. 风险负担：项目产品通过甲乙双方联合验收交付前，产品毁损的风险由乙方承担，因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

#### 六、质量要求

产品的质量应符合\_\_\_\_项目招标文件(\_\_\_\_)，及国家相应标准，维修更换部分产品应与现有系统设备相兼容、匹配。

#### 七、产品包装

产品的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护产品安全、完好的包装方式。乙方应承担由于其包装或防护措施不妥引起的货物损坏和丢失责任。

#### 八、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用产品或产品的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。如甲方遭到第三方提起的知识产权侵权之诉的，由此产生的一切法律责任均由乙方承担，因此造成甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

#### 九、验收

1. 质量目标：合格

2. 初验：产品到达指定交货地点的当天，甲乙双方共同开箱检验货物的规格、数量、质量等情况，甲乙双方应按照合同要求验收，并对验收情况进行记录，由双方签字确认

(甲乙双方各执一份)。初验中发现的各类问题,甲方应向乙方提出书面异议,乙方在接到书面异议后,应当在3日内处理完毕。

3. 项目中现有消防设施改造部分,要实现招标文件及合同清单内容的全部功能,对维修设施进行联动测试、各项调试,恢复火灾自动报警系统多线控制、联动控制等各项应有功能。设备调试过程中需有实测数据手续,每个单项验收都必须符合相应的技术要求和质量标准。整体交工验收时,系统调试既能手动现场启动,又能实现多线控制、联动控制等各项应有功能。

4. 由于乙方原因造成质量事故,其返工费用由乙方承担,工期不顺延,给甲方造成的损失,乙方应据实赔偿。

5. 竣工后,乙方应在竣工后3日内通知甲方验收,甲方自接到验收通知20日内组织验收,并办理验收、移交手续。如甲方在约定时间内未能组织验收,需及时通知乙方,另定验收日期。

6. 最终验收:项目建设完成以后,经双方共同验收,产品、功能及其他伴随服务任一模块达不到招标文件及合同相关约定的,乙方须在甲方指定时间内采取措施直至产品符合招标文件及合同要求,否则甲方有权解除合同。竣工验收后,进行30天的设备试运行期,试运行期无问题,进行最终验收,设备运行、联动、兼容等无问题,方为最终验收合格。

#### 十、售后服务

1. 乙方应按\_\_\_\_项目招标文件(\_\_\_\_),及乙方在采购过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

2. 项目质保期36个月,自项目最终验收合格之日起计算。

3. 售后服务内容详见附件二。

#### 十一、违约责任

1. 一方不按期履行合同义务,并经另一方催告后7日内仍不履行合同的,守约方有权解除合同,违约方要承担因此给守约方造成的实际损失。

2. 乙方提供的产品、服务等不符合招标文件及合同约定等,乙方按照合同金额的30%向甲方支付违约金;经甲方催告后7日内仍不能履行的,甲方有权解除合同。质保期内,因乙方未履行售后服务,甲方自行维修或由第三方进行维修的,由此产生的一切费用乙方承担。

3. 其它应承担的违约责任,以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

#### 十二、不可抗力

1. 在合同履行过程中,如果出现疫情、地震、台风、水灾、火灾、战争以及其他不能预见并对其发生和后果不能遇见、不能克服或规避的不可抗力直接影响本合同的履行

或者导致双方不能按照约定履行合同，遇有不可抗力的一方可以免除相关合同责任。

2. 遇到不可抗力的一方在不可抗力发生后的 3 个工作日内应及时通知另一方，说明不可抗力的种类、规模和对本合同履行的影响，并在 15 个工作日之内提供不可抗力的详细情况及合同不能履行或者部分不能履行或者需要延期履行的理由和相关机构出具的不可抗力证明文件。按照不可抗力对履行合同影响导致的程度，由双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同义务，或者延期履行合同。

3. 一方迟延履行本合同在迟延履行内发生了不可抗力的，迟延履行方的合同义务不能免除。

### 十三、争议解决

因一方违约产生争议的，双方应协商解决，协商不成的，任何一方可向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼，违约方除应赔偿守约方经济损失外，还应承担守约方因诉讼所支付的律师代理费、诉讼费、公告费等相关费用。

### 十四、送达

1. 乙方指定\_\_\_\_作为联系人（联系电话：\_\_\_\_ 邮箱\_\_\_\_），代表乙方履行本合同。

2. 本合同载明的通讯地址适用于合同履行及其后可能的诉讼程序，寄送至该地址的书面通知、函件及法律文书等，受送达方必须签收。若受送达方未签收，则留置之日或者邮件退回之日即为送达之日。通讯地址及联系人变更的，应当书面通知对方。

### 十五、合同生效及其它

1. 本合同经甲乙双方代表签字并加盖公章后生效。

2. 本合同中文书写，一式 9 份，甲方 2 份，乙方 2 份，由乙方报采购代理机构 2 份，其余 3 份报送甲方主管机关备案。

3. 本合同共有 2 个附件，与本合同具有同等法律效力。

4. 其它未尽事宜以招标文件\_\_\_\_\_ 项目招标文件(\_\_\_\_\_)为准，双方可协商解决并签订补充协议。

甲方（盖章）：河南财政金融学院

地址：郑州市郑东新区龙子湖高校园区龙子湖北路 22 号

委托代理人：

联系电话：

开户银行：中国建设银行郑州龙子湖支行

账号：41050167281709888999

签订日期：

乙方（盖章）：

地址：

委托代理人：

联系电话：

开户银行：

账号：

签订日期：

## 附件一：

## 附件二：售后服务

### 乙方服务承诺如下：

（一）在产品质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或材料等方面的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

（二）提供的设备为原厂设备，包装未开封，且设备(包括零部件)是交付前最新生产或技术较为先进的且未被使用过的全新设备，同时在中国境内具有合法使用权。

（三）提供的设备符合投标文件承诺的技术要求。

（四）供货安装期:90 天内完成该项目。

（五）保证严格按照国家相关规范进行安装和调试，并保证所有投标产品质量符合国家及行业相关标准，满足采购人需求。

（六）乙方所销售的产品送至采购人指定的交货地点，并负责安装和调试产品，保证其正常运行。

（七）自验收合格之日起,质保期 3 年，质保期内系统软件免费升级更新，所供设备一旦出现问题，乙方在 2 小时内及时响应，4 小时到达现场，8 小时内及时解决问题，如无法解决问题乙方免费提供相应规格的备用设备对有问题的设备进行替换。

（八）凡经乙方售出的设备，在验收之日起 3 个月内出现非人为因素造成的设备故障致使设备不能正常运转的情况下，乙方为采购人无偿更换同品牌规格全新设备。

（九）从验收合格之日起，乙方就采购供本项目设备正常使用 3 年内的备品备件及消耗品储存于乙方维修仓库中，为项目的售后服务做好设备保障。

（十）乙方售后服务人员均经培训正式上岗，如设备发生故障，维修人员可立即上门进行售后服务。

（十一）设备正常运行验收后，乙方指派专业工程师负责在现场为采购人提供不受人员限制的维修和使用操作培训。培训内容包括：设备正确操作使用知识，识别初级故障及必要的恢复方法，常见故障排除方法等。

（十二）质保期内就合同清单内容每年进行四次免费上门检测、维护和保养。



## 第四章 采购项目需求及有关要求

河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目具体参数清单				
一、智慧消防后端设施				
序号	产品名称	说明	单位	数量
1	智慧消防 综合管理 平台	<p>★1、统计联网单位的总体数量以及各类型等级单位的分布，可根据单位姓名、单位类型、行业类型、单位联系人、联系人电话等搜索条件进行组合搜索查询。统计系统内各联网单位所装的消防物联网设备总体数量和在线数量，可根据设备类型、单位名称、设备状态、设备编号等搜索条件进行组合搜索查询，需提供消防物联网相关的软著证书扫描件；</p> <p>2、统计近7天、本月和本年的历史报警，掌握该时间段内的整体报警事件发生趋势。点击不同时段后图表进行相应变化；</p> <p>3、统计近7天、本月和本年的历史隐患，掌握该时间段内的整体隐患事件发生趋势。点击不同时段后图表进行相应变化；</p> <p>4、单位消防安全等级评定根据单位内消防设备的运行情况、消防管理工作的执行情况等动静态因素进行分析评定，掌握各单位的风险趋势，并可查看每个联网单位的评估详情；</p> <p>★5、行业风险评估根据各联网重点单位的消防安全等级评定结果，针对不同行业进行统计分析，掌握各行业的风险趋势，需提供消防风险管控相关的软著证书扫描件；</p> <p>6、可同时四屏展示摄像头现场画面，同时具有预警的趋势图和各个时段的预警分析图；</p> <p>★7、值班座席可以通过平台查看辖区内各社会单位消防报警事件，查看报警点的详细信息和处理情况，可通过平台进行电话外呼确认，并将通话记录进行录音保存，可以在历史记录中进行录音回放，需提供运维服务管理相关的软著证书扫描件；</p> <p>8、统计面板显示联网单位总数和各类型等级单位的分布；可根据单位姓名、单位类型、行业类型等搜索条件进行组合搜索查询；可在线编辑单位信息；可新增单位；可查看某单位目前的各项消防设备的运行情况；</p> <p>9、可根据用户名、姓名等搜索条件进行组合搜索查询；可在线编辑账号信息；可新增账号；</p> <p>10、在列表中可以查看设备的所属单位、安装位置、设备类型、设备编号、今日报警数、今日反馈数、今日动作数、今日屏蔽数、今日复位数、在线状态；可以查看每个消防主机的报警、反馈、动作等事件历史，并通过时间和事件类型进行搜索查询；</p> <p>11、在列表中可以查看设备的所属单位、安装位置、设备类型、设备编号、今日异常数、在线状态、当前监测值、电池电量、信号强度和最新通信时间；可以查看每个设备的历史异常数据和电池电量、信号值的走势图；</p> <p>12、在列表中可以查看设备的所属单位、安装位置、设备类型、设备编号、今日异常数、在线状态、当前监测值、电池电量、信号强度和最新通信时间；可以查看每个液位的历史异常数据和电池电量、信号值的走势图；</p> <p>13、在列表中可以查看设备的所属单位、安装位置、设备类型、设备编号、今日报警数、在线状态、当前监测值（漏电流、相电流、线温度）、信号强度和最新通信时间；可以查看每个设备的历史报警数据和信号值的走势图；</p>	套	1

	<p>★14、在列表中可以查看设备的所属单位、安装位置、设备类型、设备编号、今日报警数、在离线状态、检测气体、气体浓度、信号强度和最新通信时间；可以查看每个设备的历史异常数据和电池电量、信号值的走势图，需提供可燃气体监控相关的软著证书扫描件；</p> <p>15、在列表中可以查看设备的所属单位、安装位置、设备类型、设备编号、在离线状态、开关状态和最新通信时间；</p> <p>16、在列表中可以查看设备的所属单位、安装位置、设备编号、今日报警次数、设备详情（电池电量、信号强度）、在线状态、最后通信时间；可以查看每个设备的历史报警数据和电池电量、信号值的走势图；</p> <p>17、显示用户信息传输装置、电气火灾监控器、燃气探测器、无线烟感的报警数据；可通过时间范围选择、报警等级、设备类型、处理状态和单位名称来进行搜索；可导出报警列表；可查看某条报警事件的处理记录详情；</p> <p>★18、显示水压、液位、控制柜监测模块的异常数据；可通过时间范围选择、设备类型、处理状态和单位名称来进行搜索；可导出隐患列表，需提供消防隐患管控相关的软著证书扫描件；</p> <p>19、显示物联网设备的设备故障数据；可通过时间范围选择、故障类型、处理状态和单位名称来进行搜索。可导出隐患列表；</p> <p>★20、显示 AI 摄像头视频报警的历史数据；可通过摄像头类型和单位名称来进行搜索；点击报警画面可以查看大图，需提供智慧消防视频相关的软著证书扫描件；</p> <p>★21、可通过选择不同的月份来查询报警历史事件、隐患历史事件、故障历史事件和 AI 视频报警事件的多维度分析；可通过图表统计报警的设备类型、单位类型、行业分布等；可通过图表查看发展趋势；可点击下载某单位的详细报警记录，需提供消防大数据相关的软著证书扫描件；</p> <p>22、可查看各单位的巡查记录，并能查看每次巡查记录的详细情况；</p> <p>23、可查看各单位的消防演练记录，并能下载查看每次的详细情况报表；</p> <p>24、可查看各单位的消防培训记录，并能下载查看每次的详细情况报表；</p> <p>25、可查看各单位的灭火预案记录，并能下载查看每次的详细情况报表；</p> <p>26、可以修改当前登录账号的密码；</p> <p>27、可给辖区内的社会单位消防平台推送消息；</p> <p>28、修改平台的 logo 和名称；</p> <p>★29、支持加载三维模型在系统中运行，并与物联网设备进行关联，需提供三维可视化相关的软著证书扫描件；</p> <p>★30、符合河南省教育厅《教安全〔2021〕402 号》文件要求标准，具备消防安全标准化功能，需提供消防安全标准化相关软著证书扫描件；</p> <p>★31、具备双重预防模块，需提供相关软著证书扫描件；</p> <p>32、对系统内单位进行统计，展示各单位的基本信息、设备概况、今日报警和今日故障等信息；可按照报警数、离线率对单位进行排序查看；可点击“地图模式”和“列表模式”进行单位列表信息的模式切换；在两种模式下均可通过搜索单位名称进行快速定位；可查看单位详细信息；</p> <p>33、可对当月各单位的报警情况进行统计分析，较上月进行比较；统计各级别报警数、分析报警时段、本月的报警趋势、单位报警频次、今日的报警排名等；</p>	
--	--	--

		<p>34、可对各单位的运行设备进行监控，可筛选单位、设备类型、设备状态，列表中显示各设备的基本属性和运行状态数据等；</p> <p>35、可查看各单位的视频列表，点击某个视频图标后进入该视频的实时监控页面；</p> <p>36、可查看各单位的巡查记录，可根据时间段、巡查进度、状态和单位来进行筛选；</p> <p>37、短信发送系统，含3年运营商服务费。</p>		
2	室内显示屏	<p>1、像素点间距：<math>\leq 1.5\text{mm}</math>；</p> <p>2、像素密度：<math>\geq 422500\text{Dots/m}^2</math>；</p> <p>3、刷新率：<math>\geq 3840\text{Hz}</math>，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项；</p> <p>4、像素构成：1R、1G、1B；</p> <p>5、封装方式：SMD表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光；</p> <p>6、驱动方式：恒流驱动；</p> <p>7、像素光强均匀性：<math>\text{LRJ} \leq 10\% \text{LGJ} \leq 10\% \text{LBJ} \leq 10\%</math>；</p> <p>8、色度均匀性：<math>\pm 0.001\text{Cx}</math>、<math>\text{Cy}</math>内；</p> <p>9、模组平整度：<math>\leq 0.03\text{mm}</math>；</p> <p>10、白平衡亮度：<math>0\text{--}700\text{cd/m}^2</math>可调；亮度调节：<math>0\text{--}100\%</math>亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：<math>\geq 99\%</math>；</p> <p>11、色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在<math>6500\text{K} \pm 5\%</math>；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差<math>\leq 100\text{K}^{\circ}</math>；</p> <p>12、水平视角<math>\geq 170^{\circ}</math>；垂直视角<math>\geq 170^{\circ}</math>；</p> <p>13、对比度<math>\geq 8500:1</math>；</p> <p>14、灰度等级<math>\geq 14\text{bit}</math>，红绿蓝各256级，可达16384级；</p> <p>15、峰值功耗<math>\leq 300\text{W/m}^2</math>；平均功耗<math>\leq 120\text{W/m}^2</math>；</p> <p>16、供电电源：在<math>4.2 * (1 \pm 10\%) \text{VDC} \sim 4.5 * (1 \pm 10\%) \text{VDC}</math>范围内能正常工作；</p> <p>17、输入电压：支持宽压输入在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作；</p> <p>★18、为不影响屏体周边人员的健康，要求供应商所投LED显示屏在正常工作中，满足NR-25(噪声标准曲线)要求，屏前后左右四个方向1.0米处噪音<math>&lt; 1.4\text{dB(A)}</math>，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★19、防电击等级依据GB4943.1标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护I类设备，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★20、所投LED显示屏的灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常；灯管抗静电(ESD)测试：HBM模式：<math>\text{ESD} &gt; 2000\text{V}</math>，灯珠点亮无异常；灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡24h，无渗透，灯管气密性良好，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★21、电快速瞬变脉冲群：依据GB/T17626.4-2018，电源端口4kV，测试中和测试结束后产品无异常，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★22、正常播放视频状态下点亮5分钟后产品表面温度升幅<math>\leq 1.5^{\circ}\text{C}</math>，点亮10分钟后其温度升幅<math>\leq 8^{\circ}\text{C}</math>；产品在白平衡状态下点亮5分钟后产品表面温度升幅<math>\leq 8^{\circ}\text{C}</math>，点亮10分钟后其温度升幅<math>\leq</math></p>	平方米	15.6

		<p>18℃；产品正常使用工作达到热平衡状态后，屏体结构金属部分温度升幅≤30℃，绝缘材料温度升幅≤30℃，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★23、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能熄屏），开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★24、LED 显示屏生产制造商提供针对本项目授权及售后服务承诺书。</p>		
3	控制系统接收卡	<p>1、为更好的帮助客户节约成本，减少故障点，降低故障率，特推出的一款高性价比产品。在充分利用通用接收卡的技术优势的基础上，将市场上最为常见的 HUB75 转接板集成到接收卡上，在保证高品质显示效果的前提下，更可靠，更省心，更实惠；</p> <p>2、集成 8 路 HUB75 接口，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>3、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>4、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>5、全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>6、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等问题；</p> <p>7、支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正；</p> <p>8、支持市场主流的常规芯片、PWM 芯片、士兰芯片；</p> <p>9、支持静态到 128 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>10、支持任意抽点，支持数据组偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>11、支持任意抽行抽列；</p> <p>12、单卡支持 16 组 RGB 信号输出；</p> <p>13、支持超大带载面积；</p> <p>14、支持画面旋转；</p> <p>15、支持支持水平 2~8 折，垂直 2~4 折；</p> <p>16、支持固件快速升级和快速下发校正系数；</p> <p>17、支持标定标序；</p> <p>18、支持固件程序备份和回读；</p> <p>19、自带测试程序，可实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示；</p> <p>20、支持网口任意交换，不分输入输出，任意使用；</p> <p>21、支持色温调节；</p> <p>★22、8bit 精度的色度，亮度一体化逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★23、检测接收卡之间数据传输质量和误码情况，可以方便快捷地识别出硬件连接异常的箱体，便于维护，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★24、通过对伽马表算法的优化，使得显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★25、为使画面显示效果更加完美，保持整屏一致性，控制系统具有修缝、十字修复功能，需提供 LED 显示屏修复类软件著作权证书扫描件。</p>	张	46
4	视频处理器	<p>1、最大 4096X2160@60Hz 输入分辨率；</p> <p>2、最大带载 1048 万像素，16 路千兆网口输出；</p>	台	1

		<p>3、最宽 16384 像素点或最高 8192 像素点；</p> <p>4、支持 6 路信号输入:1xHDMI2.0, 1xDP1.2, 2xHDMI1.4, 2xDVI；</p> <p>5、支持视频同步锁相技术；</p> <p>6、支持 1 路独立音频输入, 1 路独立音频输出；</p> <p>7、支持 6 画面显示, 位置、大小可自由调节；</p> <p>8、支持视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放；</p> <p>9、支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术；</p> <p>10、支持亮度和色温调节；</p> <p>11、支持低亮高灰, 能有效地保持低亮下灰阶的完整显示；</p> <p>12、支持 LAN 口控制, 支持手机端 APP 控制；</p> <p>13、支持主动式 3D 显示功能 (选配)；</p> <p>★14、确保产品质量可靠, 提供厂家授权、售后及 3C 认证证书；</p> <p>★15、支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容, 需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★16、不正当操作导致控制器内部设置错乱, 可一键恢复出厂标准设置, 需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★17、支持自动倍频、2 倍频、3 倍频, 采用独特的倍频算法, 针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频, 小于 20hz 可启用 3 倍频, 可以将输入信号转成 60Hz 信号输出, 提高画面显示效果, 信号最高帧率可达 100Hz, 需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★18、支持屏幕除湿功能, 通过自定义设置预热屏幕减少屏幕水汽, 可以减少死灯、短路、暗亮等问题, 延长显示屏使用寿命, 需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★19、视频控制设备可支持 EUT 的连接方法, 需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；</p> <p>★20、为确保产品控制显示效果, 需提供 LED 大屏幕播放控制类和校正类软件著作权证书扫描件。</p>		
5	塔式工作站	<p>1、处理器: ≥Intel 第 11 代酷睿 I5 处理器；</p> <p>2、主板: 不低于 IntelB560 芯片组, 主板自带蜂鸣器, 借助蜂鸣器长短声音的组合, 实现故障报警检测功能；</p> <p>3、内存: ≥8GBDDR4, 2 根内存插槽, 最大支 64GB、DDR4、3200MHz 内存；</p> <p>4、硬盘: ≥512G, M.2Nvme 固态硬盘；</p> <p>5、显卡: ≥1050ti；</p> <p>6、音频: 集成 5.1 声道声卡, 支持前 2 后 3 音频接口；</p> <p>7、网卡: 集成 10/100/1000M 自适应千兆网卡；</p> <p>8、I/O 扩展槽: ≥1 个 PCIex16, ≥2 个 PCIex1, ≥1 个 PCI, ≥2 个 M.2；</p> <p>9、USB 接口: ≥10 个 USB 接口, 其中不少于 6 个 USB3.2 接口；</p> <p>10、其他接口: 主板原生不少于 VGA+HDMI+DP3 个视频输出口；1 个原生串口, 2 个 PS/2 接口, 1 个 RJ-45 接口；</p> <p>11、键盘鼠标: 标准 USB 商务键盘鼠标；</p> <p>12、电源: ≥180W 节能电源；</p> <p>13、BIOS: 简体中文；</p> <p>14、机箱: ≥17L, 顶置电源开关, 前置可拆洗防尘罩；</p> <p>15、操作系统: 预装正版 Windows10 及以上版本操作系统；</p>	台	1

		16、显示器：≥23、8寸低蓝光液晶显示器，分辨率≥1920x1080、亮度≥250cd/m <sup>2</sup> 、响应时间≤5ms、对比度≥1000:1、色域≥72%NTSC、可视角度≥178°/178°、VGA+HDMI接口，带原厂HDMI线缆、VESA标准安装孔，具备TUV低蓝光认证；		
		★17、符合国家级GB/T9813.1-2016、GB/T34986-2017.标准中的可靠性检验要求，MTBF不低于110万小时，需提供证明材料扫描件；		
		★18、提供原厂商针对本项目的授权和售后服务承诺函。		
<b>二、智慧消防前端设施</b>				
序号	产品名称	说明	单位	数量
1	无线烟感	1、通信方式：支持NB-IoT窄带物联网通信；	台	4379
		2、监视电流≤45uA；报警电流≤100mA；		
		3、报警声压级：≥85dB；		
		4、工作温度：-10℃~+55℃；		
		5、环境相对湿度：≤95%RH（不凝露）；		
		6、具备通讯状态指示灯，可以明确标识设备的通讯正常或故障状态；		
		7、具有CCCF、电信入网许可证、无线电核准证书；		
		8、支持自检功能；		
		★9、应支持拆除报警提示功能，提供技术证明文件扫描件；		
		10、应支持本地/远程消音功能；		
		★11、火灾灵敏度等级应不低于II级，提供国家消防电子产品质量监督检验中心出具的检验报告扫描件；		
★12、须具有双光路火灾探测技术，使火灾报警稳定可靠，提供技术证明文件扫描件。				
2	锂电池	1. 3.0V（锂电池）；	粒	4379
		2. 正常工作不少于3年。		
3	物联网卡	1、类型4G；	张	4379
		2、套餐周期3年；		
		3、三切卡；		
		4、机卡绑定。		
4	用户信息传输装置	1、工作电源要求：AC220V/50Hz，85~305VAC/100~430VDC；	套	16
		2、功耗满足：<5W；		
		3、工作环境温度满足：-15° C~+60° C；		
		4、结构要求采用壁挂式安装，安装简易方便；		
		★5、要求具有1路RJ45以太网接口、2路RS485总线接口（单路RS485带载能力不低于64台）、1路RS232接口；具有4G无线通讯，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；		
		6、要求具有4路开关量输入（干节点）、2路开关量输出（继电器输出）：30VDC/220VAC，5A；		
		7、满足电磁兼容实验三级：静电、传导抗扰度、浪涌、脉冲群		
		★8、具备支持手机APP蓝牙配置功能，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；		
		★9、内置协议要求可定制、可扩展、可远程升级，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；		
		★10、具备支持固件远程升级功能，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；		
		★11、具备支持网关参数远程配置功能，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；		

		★12、具备支持断电报警功能，需提供第三方权威检测机构检测报告扫描件；		
		13、设备要具备内部元件保护功能，抗干扰能力强，保障设备工作稳定。		
5	接口对接及对接配件	1、包含数据转换模块、线缆转接头以及对接所需通讯接口配件等。	套	16
6	无线液位	1、量程:0~5M;	套	5
		2、传输方式:NB-iot;		
		3、精度等级:1%;		
		4、供电电压:3.6V 电池供电;		
		5、工作温度:-20~60℃;		
		6、采样速率:1秒/次~600秒/次可选;		
		7、上发速率:10-1440分钟可设;		
		8、报警点设置:高低报警点全量程可设;		
		9、数据配置:远程或按键,蓝牙;		
		10、安装方式:投入式。		

### 三、现有消防设备改造

序号	产品名称	说明	单位	数量
1	火灾报警控制器	1、回路线采用两总线无极性的布线方式，采用地址编码技术。	台	4
		2、液晶中文/英文界面，全部采用汉字/英文显示。各种操作以菜单形式给出提示，并且可以通过专用软件进行详细的中文16个汉字或32个字符的报警地址注释，可以显示出故障或报警的具体设备、报警位置，使显示内容一目了然；		
		3、所接现场设备均内嵌微处理器。点型光电感烟探测器和点型感温探测器均实时监视现场参数的变化，通过微处理器对采集到的现场参数进行分析、判断		
		4、黑匣子功能。控制器内置大容量存储器，可保存控制器开机、关机、火警、故障等各种报警信息。便于事故发生后的信息查询，并可将历史记录中的信息按时间、类型等方式打印输出；		
		5、控制器能在电磁干扰强的环境下正常稳定运行；		
		6、主从组网方式。可以同时支持最多99台控制器组网；		
		7、控制器具有不低于4回路的系统容量，每回路满载200点，系统最大满载400点；		
		8、现场联动逻辑编程技术。可以实现控制器的任意逻辑编程，编程简单方便；		
		9、联网方式下可完成跨控制器联动、设置灭火自动方式、其它联网控制器自动运行等功能，系统组成灵活，结构合理；		
		10、配套能力。可以配接消防控制室图像显示装置，并与灭火控制器、防火门控制器、电气火灾控制器、火灾报警控制器组网，实现全方位监控火灾，尽早发现火灾并进行相应的灭火等功能。		
2	火灾报警控制器	1、回路线采用两总线无极性的布线方式，采用地址编码技术。	台	4
		2、液晶中文/英文界面，全部采用汉字/英文显示。各种操作以菜单形式给出提示，并且可以通过专用软件进行详细的中文16个汉字或32个字符的报警地址注释，可以显示出故障或报警的具体设备、报警位置，使显示内容一目了然；		

		<p>3、所接现场设备均内嵌微处理器。点型光电感烟探测器和点型感温探测器均实时监视现场参数的变化,通过微处理器对采集到的现场参数进行分析、判断;</p> <p>4、黑匣子功能。控制器内置大容量存储器,可保存控制器开机、关机、火警、故障等各种报警信息。便于事故发生后的信息查询,并可将历史记录中的信息按时间、类型等方式打印输出;</p> <p>5、控制器能在电磁干扰强的环境下正常稳定运行;</p> <p>6、主从组网方式,可以同时支持最多 99 台控制器组网;</p> <p>7、控制器具有不低于 6 回路的系统容量,每回路满载 200 点,系统最大满载 800 点;</p> <p>8、现场联动逻辑编程技术。可以实现控制器的任意逻辑编程,编程简单方便;</p> <p>9、联网方式下可完成跨控制器联动、设置灭火自动方式、其它联网控制器自动运行等功能,系统组成灵活,结构合理;</p> <p>10、配套能力。可以配接消防控制室图像显示装置,并与灭火控制器、防火门控制器、电气火灾控制器、火灾报警控制器组网,实现全方位监控火灾,尽早发现火灾并进行相应的灭火等功能。</p>		
3	火灾报警控制器	<p>1、回路线采用两总线无极性的布线方式,采用地址编码技术;</p> <p>2、液晶中文/英文界面,全部采用汉字/英文显示。各种操作以菜单形式给出提示,并且可以通过专用软件进行详细的中文 16 个汉字或 32 个字符的报警地址注释,可以显示出故障或报警的具体设备、报警位置,使显示内容一目了然;</p> <p>3、所接现场设备均内嵌微处理器。点型光电感烟探测器和点型感温探测器均实时监视现场参数的变化,通过微处理器对采集到的现场参数进行分析、判断;</p> <p>4、黑匣子功能。控制器内置大容量存储器,可保存控制器开机、关机、火警、故障等各种报警信息。便于事故发生后的信息查询,并可将历史记录中的信息按时间、类型等方式打印输出;</p> <p>5、控制器能在电磁干扰强的环境下正常稳定运行;</p> <p>6、主从组网方式。可以同时支持最多 99 台控制器组网;</p> <p>7、控制器具有不低于 10 回路的系统容量,每回路满载 200 点,系统最大满载 1600 点;</p> <p>8、现场联动逻辑编程技术。可以实现控制器的任意逻辑编程,编程简单方便;</p> <p>9、联网方式下可完成跨控制器联动、设置灭火自动方式、其它联网控制器自动运行等功能,系统组成灵活,结构合理;</p> <p>10、可以配接消防控制室图像显示装置,并与灭火控制器、防火门控制器、电气火灾控制器、火灾报警控制器组网,实现全方位监控火灾,尽早发现火灾并进行相应的灭火等功能。</p>	台	1
4	手动火灾报警按钮	<p>1、内置微处理器,性能稳定;</p> <p>2、采用 SMT 表面贴装工艺,可靠性高,一致性好;</p> <p>3、采用二总线制系统,无极性要求,在保证低功耗的同时使传输距离最远达 1000m;</p> <p>4、电子编码方式,可通过专用电子编码器编址;</p> <p>5、操作简单,用手按下操作面板,即能实现向控制器报火警;</p> <p>6、手动报警按钮上的操作面板在按下后要将其复位必须使用与该</p>	台	225



		按钮配套的专用钥匙；		
		7、手动报警按钮采用新的卡扣结构、薄款设计；		
		8、电话插孔位于底端，为方便识别在按钮正面增加标识引导；		
		9、手动报警按钮内部设置的一组无源常开触点可启动现场的声光警报装置等设备；		
		10、应用设计遵照国家标准 GB50116“火灾自动报警系统设计规范”适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院、邮政大楼等建筑物。		
5	消火栓按钮	1、内置微处理器，性能稳定；	台	438
		2、采用 SMT 表面贴装工艺，可靠性高，一致性好；		
		3、采用二总线制系统，无极性要求，在保证低功耗的同时使传输距离最远达电子编码方式，可通过专用电子编码器编址；		
		4、施工方便，施工中对导线无特殊要求，导线截面积不小于 1.0mm <sup>2</sup> 均可正常使用；		
		5、消火栓按钮上的操作面板在按下后要将其复位必须使用与该按钮配套的专用钥匙；		
		6、手动报警按钮采用新的卡扣结构、薄款设计；		
		7、消火栓按钮内部设置了一组无源常开触点可接现场的消防泵设备；		
		8、应用设计遵照国家标准 GB50116“火灾自动报警系统设计规范”；		
		9、工作温度：0+40℃；		
		10、贮存温度：30+75℃；		
		11、相对湿度：≤95%RH(40±2℃)。		
6	点型光电感烟火灾探测器	1、内置消防行业专用朱鹮微处理器，探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能；	台	30
		2、污染自动补偿。根据自身的污染程度进行零位漂移，最大程度减少误报；		
		3、适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应；		
		4、抗干扰、抗潮湿能力强；		
		5、二总线，无极性。功耗低，最远传输距离 1000m；		
		6、满足国家标准：GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》；		
		7、工作电压 DC24V（DC19V~DC27V）调制型，控制器提供；		
		8、监视电流≤0.3mA（DC24V）；		
		9、报警电流≤1mA（DC24V）；		
		10、监视状态瞬时微亮，报警常亮（红色）。		
7	火灾显示屏	1、采用 192×64 点阵式液晶，显示信息丰富，显示效果清晰；	台	21
		2、采用两线制，直接接于回路线上，编址范围 201-215；		
		3、可实现本回路、跨回路、跨机报警；		
		4、具备日期、时钟显示，并自动与报警主机校时，无需单独设置；		
		5、调试时仅需设置本机地址即可，回路号、机器号可自动从主机获得，并在待机页面显示，实际使用更方便定位层显连接的主机及回路号；		
		6、导入中文注释，可直接使用报警主机所用中文，U 盘导入，无需进入菜单可直接识别 U 盘，使调试更加快捷；		
		7、采用联动编程形式进行报警点位设置即可，集中调试，简化调试方式，提高调试效率；		
		8、层显可自动识别报警类型，仅显示火警信息，消火栓按钮报警、模块联动信息不做显示（输入模块如需显示，需将模块设置为中继模块类型），可自动识别手报类型，无需单独设置。具备中英文显示切换功能。		

8	输入/输出/多线控制模块	1、内置微处理器；	只	118
		2、采用 SMT 表面贴装工艺；		
		3、二总线。功耗低，最远传输距离 1500m；		
		4、导线截面积为 1.0-1.5mm <sup>2</sup> ，对导线无特殊要求。施工简便、费用低廉；		
		5、稳定性高，抗干扰能力强；		
		6、插拔式结构，可像安装探测器一样先将底座安装在墙上，布线后工程调试前再将部件插入底座。易于施工、维护；		
		7、输入输出端均具有断线监控功能。		
9	总线控制盘	1、供电主电：DC24V~28V；	台	1
		2、容量：控制 90 个总线控制设备的启动、停止；		
		3、工作温度-10℃~50℃；		
		4、贮存温度：-20℃~50℃；		
		5、相对湿度：≤95%(40±2℃)；		
		6、外形尺寸：482.6mm 长×177mm 宽。		
10	多线控制盘	1、多线控制盘在柜式结构中占 2U，属于专线联动控制设备；	台	1
		2、用于控制消防栓泵、喷淋泵、排烟风机等专线联动消防设备的启动和停止；		
		3、多线控制盘至少具有 8 组控制输出，每组包含一个启动输出和一个停止输出，和一个受控设备动作应答输入；		
		4、设有“自动方式”，“手动方式”，允许和禁止切换开关；		
		5、可以通过预先设定联动逻辑关系对被控设备实现自动控制；		
		6、被控设备启动后 10 秒内未接收到应答时，可通过指示灯指示“应答缺失”；		
		7、供电主电：DC24V~28V；		
		8、控制输出：DC24V/80mA 有源输出；		
		9、容量：可以控制 8 路专线设备启动、停止；		
		10、工作温度：-10℃~50℃；		
		11、贮存温度：-20℃~50℃；		
		12、相对湿度：<95%(40±2℃)；		
11	消防电话总机	1、额定工作电压：DC24V，最大工作电流 0.5A；	台	4
		2、总线线路电阻(包括导线电阻和连接点接触电阻)最大不超过 70 欧姆；		
		3、总线容量：最多 99 个编码地址(由编码开关按二进制方式设置)；		
		4、总线长度：最大 1500 米；		
		5、监视电流<1mA；通话电流<25mA 语音频率范围：300~3400Hz 语音传输损耗：<5dB；		
		6、环境温度：0~40℃ 相对湿度：95%；		
		7、采用 2U 标准上架式结构。		
12	广播控制盘	1、系统容量大，最多可级联 10 台功率放大器；	台	4
		2、功率配置灵活，可提供 150W、300W、600W 功率放大器，依据广播的总功率确定功率放大器的型号和数量；		
		3、采用硅胶按键，外形美观，手感好，使用寿命长；		
		4、内置消防应急广播音源，用于紧急情况下广播；		
		5、具有 USB 和 RCA 两种音源输入接口，支持 MP3 格式的背景音乐广播；		
		6、采用数字语音芯片，降噪能力出色；		
		7、具有话筒自动语音录音功能，单首录音时长最大 30 分钟，最多可以录 10 首；		

		<p>8、支持自动和手动两种工作模式，在自动模式下，接受联动控制器的指令控制；手动模式下，具有自动联动声提示功能；</p> <p>9、系统自带 LCD 液晶屏，人机交互界面友好，显示清晰；</p> <p>10、具有地址设置功能，便于和消防联动控制器组网；</p> <p>11、采用定压 120V 音频输出；</p> <p>12、具有自动登记和提示重号功能；</p> <p>13、具有功放过热、过载及短路保护功能。</p>		
13	功率放大器	<p>1、具有放大器过热、过载和短路保护；</p> <p>2、具有自动注册和地址重叠功能；</p> <p>3、具有故障提示功能；</p> <p>4、具有地址设置功能，支持多达 15 个功率放大器地址；</p> <p>5、支持现场音量监控和背景音量调整；</p> <p>6、工作温度：-10~+55℃；</p> <p>7、相对湿度：≤95%（无冷凝）；</p> <p>8、主电源：AC220V（+10%，-15%，50Hz）；</p> <p>9、备用电源：AC220V（+10%，-15%，50Hz）；</p> <p>10、额定电压：120V；</p> <p>11、总谐波失真：≤5%；</p> <p>12、信噪比：≥70dB；</p> <p>13、频率响应范围：80Hz-8kHz；</p> <p>14、外壳材料：冷轧钢板。</p>	台	4
14	蓄电池	<p>1、电池规格：12V38Ah；</p> <p>2、额定电压(V)：12；</p> <p>3、额定电量(Ah)：38；</p> <p>4、恒流放电时间(0.05C)(小时)：20；</p> <p>5、重量(Kg)：9.4±3%；</p> <p>6、使用寿命：2年。</p>	块	30
15	双琴台式机柜	<p>1、大外形尺寸立式控制柜；</p> <p>2、可根据工程需要灵活配置各种设备；</p> <p>3、前为玻璃门，后为双开门；</p> <p>4、内顶板上装有照明装置；</p> <p>5、底部安装接地铜排；</p> <p>6、门帽丝印的标识及文字内容由客户提供；</p>	台	1
16	火灾报警控制器	<p>1、采用方便灵活的触摸屏操作，还可外扩鼠标及键盘进行操作；</p> <p>2、中、英文显示灵活切换，满足产品国际化的要求。支持分区的设置和操作，可以将有联动关系的报警和输出设备编入一个或者多个分区内，简化逻辑关系。具有 CANBus 接口，可通过通讯转换卡与其他设备联网；</p> <p>3、用基于 ARM 平台的 RISC 嵌入式 CPU，具有功耗低，处理速度快，稳定运行等特点；</p> <p>4、采用实时抢占多任务嵌入式操作系统，响应时间快。具有黑匣子功能，可存贮不少于 1000 条火警记录，不少于 1000 条设备故障记录，不少于 1000 条请求记录，不少于 1000 条启动记录，不少于 1000 条反馈记录，不少于 1000 条操作记录不少于 1000 条监管报警记录，不少于 1000 条气灭记录，不少于 1000 条其它故障记录，不少于 1000 条运行记录；</p> <p>5、具有监管报警功能；</p> <p>6、不低于 2500 点位接入；</p> <p>7、多线输出可选择两线或三线布线；</p>	台	2

		8、总线输出电流可达 1.3A，可配接两线制和四线制总线产品。		
17	通讯转换模块	1、连接火灾报警控制器与 CRT、PC 等主设备； 2、作为从设备，CAN 接口接收控制器发送过来的火警、故障、监管等信息； 3、同时以功能码为 4 的 MODBUSRTU 协议方式回应主设备的信息请求。	张	7
18	主机电源	1、专门为联动控制系统配备； 2、可向联动控制设备(控制模块)等提供所需的 DC24V 工作电压； 3、具有备电欠压报警功能。	套	5
19	琴台式柜双组	1、可根据工程需要灵活配置各种设备； 2、前后开门，下方出线； 3、琴台前斜面板盘面为 9U； 4、琴台后部距离墙要求至少 1 米； 5、台面可拆卸，搬运灵活方便。	套	5
20	火灾报警控制器	1、采用方便灵活的触摸屏操作，还可外扩鼠标及键盘进行操作； 2、中、英文显示灵活切换，满足产品国际化的要求。支持分区的设置和操作，可以将有联动关系的报警和输出设备编入一个或者多个分区内，简化逻辑关系。具有 CANBus 接口，可通过通讯转换卡与其他设备联网； 3、用基于 ARM 平台的 RISC 嵌入式 CPU，具有功耗低，处理速度快，稳定运行等特点； 4、采用实时抢占多任务嵌入式操作系统，响应时间快。具有黑匣子功能，可存贮不少于 1000 条火警记录，不少于 1000 条设备故障记录，不少于 1000 条请求记录，不少于 1000 条启动记录，不少于 1000 条反馈记录，不少于 1000 条操作记录不少于 1000 条监管报警记录，不少于 1000 条气灭记录，不少于 1000 条其它故障记录，不少于 1000 条运行记录； 5、具有监管报警功能； 6、不低于 1000 点位接入； 7、多线输出可选择两线或三线布线； 8、总线输出电流可达 1.3A，可配接两线制和四线制总线产品。	台	2
21	消防广播区域控制盘	1、广播系统由功率放大器、区域控制盘和系统电源三部分设备组成； 2、功率放大器集广播音源控制和广播功率放大于一体，为广播系统提供广播内容和广播信号输出； 3、设备设有话筒、应急语音、外线和 MP3 等 4 种音源，可在正常广播和应急广播状态时自由切换选择。功率放大采用开关模式工作； 4、功率放大器设有过载保护、故障报警和告警输出等功能，并具有应急广播时固定大音量输出功能； 5、可提供总线模式不少于 90 个区域的广播控制。区域状态采用独立指示灯+汉字液晶方式，工作和故障状态显示清晰直观。每个区域的广播功率≤60W,同时可通过设置多区域的逻辑关联增加广播区域的广播功率。具有对登记区域线路检测和报故功能具有联动控制输出接口，具有应急广播输出监听功能； 6、广播系统对外设有联动通讯端口，可接收来自消防控制器的指令，实现无人值守的应急广播功能。系统内各设备均具有自检和静音功能； 7、满足 B50116-2013《火灾自动报警系统设计规范》的要求，当火灾报警控制器同时有火警和声光发生时，系统能自动实现应急广	台	3

		播与声光报警分时交替启动。		
22	消防广播功放	1、具有四种播音方式:应急语音播音, 话筒播音, MP3 信号播音和外线播音; 2、设有 1W 监听喇叭, 可监听当前正在播放的音源; 3、电子录音机:2 分钟固态录音用于应急广播:30 分钟动态录音用于对应急广播时话筒广播方式的自动录音; 4、为开关式定压 120V 输出的功率放大器, 整机效率 80%以上; 5、设有输出电平指示、过载指示和过载保护电路; 6、设有告警输出:当出现主备电故障、功放保护等故障时, 有灯指示和告警信号输出; 7、设备具有自检和静音功能, 可对设备进行自检和故障消音; 8、可手动或自动启动应急广播并以固定音量输出广播信号; 9、设有内部信号端口, 方便与区域控制盘之间的信号连接; 10、具备声光警报与广播交替工作模式。	台	3
23	联动控制盘	1、采用 CANBus、双 RS232 通讯方式, 通过 CANBus 与在产全系列控制器配接使用; 2、每台最多控制 32 路总线或多线输出设备; 3、多线输出控制可通过配置多线输出板实现; 4、具有键盘锁定功能, 可以防止误操作; 5、每路具备 1 个启停键、3 个指示灯(启动、反馈、故障指示各 1 个); 6、多线盘的每路都具有线路故障检测功能; 7、多线盘的每一路都具有最大 1A 的驱动能力, 多线输出板的最大输出电流为 5A; 8、配接两线/三线八路多线输出板; 9、多线输出盘可通过拨码开关选择与受控设备间三线连接或两线连接, 两线连接时需配合模块使用。	套	3
24	空调	1、空调类型: 壁挂式; 2、冷暖类型: 冷暖; 3、变频/定频: 变频; 4、循环风量: $\geq 750\text{m}^3/\text{h}$ ; 5、空调匹数: $\geq 1.5\text{P}$ ; 6、适用面积: $15\text{--}23\text{m}^2$ ; 7、能效比: $\geq 5.41$ ; 8、制冷量: $\geq 3520\text{W}$ ; 9、制热量: $\geq 5050\text{W}$ 。	台	1
25	声光警报	1、编码型; 2、内置微处理器; 3、采用 SMT 表面贴装工艺; 4、采用消防两总线技术, 无极性要求; 5、施工中应采用双绞线, 导线截面积不小于 $1.5\text{mm}^2$ ; 6、可通过编码设置两种不同的警报声或单独声、单独光等状态;	只	42
26	风井维护	1、部分消防风井的检测、维修或更换。	处	93
27	排烟风阀、管道维护	1、对部分排烟阀、排烟防火阀、送风阀的检测、维修或更换。	处	89

28	排烟风机维护	1、部分消防风机的检测、维修或更换； 2、部分消防风机的喷漆、除锈，更换软连接。	台	26
29	防火卷帘维护	1、防火卷帘按钮、电机、卷帘及其线路检测、维修或更换。	扇	187
30	疏散平面图绘制	1、依据现场实际消防设备安装位置情况及疏散状况，绘制各楼层消防平面疏散图。	张	231
31	监控中心改造	1、原有显示屏、地板、配电箱等设备拆除清理或搬迁，墙面处理、地板维修、标语标牌定制等。	项	1
32	服务器搬迁	1、原有监控服务器搬迁，线路整改。	项	1
33	消防主机搬迁	1、KVV-10*1.5、RV-1.5、BV-4、RVS2*1.5等型号线缆约五万米； 2、地下管网检测、疏通，新建部分管孔，消防主机搬迁，集中控制； 3、现有部分消防设备以及线缆更换。	台	6
<b>四、系统集成服务</b>				
序号	产品名称	说明	单位	数量
1	辅材	1、继电器、插排、墙柜、膨胀螺丝、胶带、扎带、跳线、空开、磁铁、穿线器、抽水泵、穿线管材等。	批	1
2	系统集成服务	1、包含所有软件及硬件设备安装、调试、管孔新建或疏通、消防主机搬迁、老旧消防设施的检测、维修或更换，以及监控中心改造等。	项	1

### 商务服务要求：

1. 交货期：合同签订之日起 90 日历天。
2. 质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人要求，维修更换的产品应和现有设备相兼容。
3. 供应商须承担所有投标设备的安装调试、网络连接、老旧消防设施的拆除安装，以及与之相关的一切必要配套工作，所产生的相关协调及施工费用均由供应商承担。供应商不得以不了解现场情况为理由向采购人提出费用增加或索赔的要求，对此采购人不承担任何责任。
4. 本项目不允许分包、转包，如有发现将取消中标资格并承担相应法律责任。
5. 在产品质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或材料等方面的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
6. 提供的设备为原厂设备，包装未开封，且设备(包括零部件)是交付前最新生产或技术较为先进的且未被使用过的全新设备,同时在中国境内具有合法使用权。
7. 提供的设备符合投标文件承诺的技术要求。
8. 保证严格按照国家相关规范进行安装和调试，并保证所有投标产品质量符合国家及行业相关标准，满足采购人需求。
9. 乙方所销售的产品送至采购人指定的交货地点，并负责安装和调试产品，保证其正常运行。
10. 自验收合格之日起,质保期 36 个月，质保期内系统软件免费升级更新，所供设备一旦出

现问题，乙方在 2 小时内及时响应，4 小时到达现场，8 小时内及时解决问题，如无法解决问题乙方免费提供相应规格的备用设备对有问题的设备进行替换。

11. 凡经乙方售出的设备，在验收之日起 90 天内出现非人为因素造成的设备故障致使设备不能正常运转的情况下，乙方为采购人无偿更换同品牌规格全新设备。

12. 从项目中标之日起，乙方就采购供本项目设备正常使用 3 年内的备品备件及消耗品储存于乙方维修仓库中，为项目的售后服务做好设备保障。

13. 乙方售后服务人员均经培训正式上岗，如设备发生故障，维修人员可立即上门进行售后服务。

14. 设备正常运行验收后，乙方指派专业工程师负责在现场为采购人提供不受人员限制的维修和使用操作培训。培训内容包括：设备正确操作使用知识，识别初级故障及必要的恢复方法，常见故障排除方法等。

15. 质保期内就采购内容每年进行四次免费上门维护和保养。

# 项目履约验收方案

## （河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目）

### 一、验收目的

履约验收是学校按照采购合同的约定，对采购项目供应商进行采购合同履行情况检验和评估。验收通过标志着采购项目实施阶段结束，采购项目进入运行阶段，供应商仍需按照采购合同的约定履行质量保证义务。

### 二、验收对象

供应商对采购项目的采购合同履行情况。

### 三、验收方式

学校自行组织验收、第三方消防维保公司联合验收。

### 四、验收步骤

1. 学校招标办公室、审计处、财务处、保卫处成立项目监督验收小组，负责项目验收监督事宜。
2. 项目验收由供应商编写验收计划，提交项目负责部门审核，最后由学校审定。
3. 项目负责部门严格按照验收方案进行验收。采购项目中需要进行质量检测的，委托第三方检测机构检测，费用由供应商负责。
4. 验收完毕，出具验收报告，由验收双方共同签署。

### 五、验收程序

#### 1. 初步验收

供应商在合同签字盖章生效后，于合同签订后 90 个工作日内将合同条款中全部货物运送到采购方指定地点，并按照要求完成货物的安装、维修、调试和人员培训，所发生的费用由供应商负责。采购方提供符合安装条件的场地、电源、环境等。采购项目组织实施阶段结束，项目小组根据采购合同约定，检查项目实施和完成情况。对初步验收中发现的问题，确定问题的处理方式和解决时限。

#### 2. 最终验收

在采购项目实施阶段结束，采购项目进入运行阶段，正常运行 30 天，未出现问题，项目小组按照采购合同对供应商的履约情况进行确认，验收合格，出具验收报告。验收不合格，供应商必须限期整改，整改后符合验收标准的，重新申请验收。

#### 3. 监督验收

监督验收小组发挥监督作用，认真履行职责，严格按照相关规定，对项目实地勘探、查阅资料、走访问询、项目核实、签字确认等全过程进行实时全面监督，严把项目验收关。

### 六、验收需要提交的资料

1. 验收标准；
2. 技术说明书；



3. 使用说明书；
4. 安装、维修及操作手册；
5. 采购合同中要求的其他文件资料。

## **七、项目交接**

项目验收合格后，办理项目交接手续，转入售后维护服务阶段。

## 第五章 磋商响应文件格式及内容

封面

# 河南财政金融学院消防基础设施改造提升 项目

## 磋商响应文件

采购编号：豫财磋商采购-2024-339

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 目 录

- 一、磋商响应函
- 二、法定代表人授权书
- 三、磋商响应文件主要内容汇总表
- 四、首次分项报价表
- 五、磋商承诺函
- 六、资格证明文件
- 七、类似项目业绩
- 八、综合部分证明材料
- 九、技术证明文件
- 十、技术规格/商务条款偏差表
- 十一、中小企业声明函
- 十二、产品适用政府采购政策情况表

**注：供应商可根据实际情况编制目录、响应文件组成部分的内容，本格式仅供参考，不作为废标条件。**

## 一、磋商响应函

致：河南财政金融学院

1、我们收到了采购编号为豫财磋商采购-2024-339(河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目)的磋商文件，经详细研究，我们决定参加该项目的竞争性磋商活动并按要求提交磋商响应文件。

2、我方愿意按照竞争性磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需的项目，首次总报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按竞争性磋商文件要求完成该项目。

4、我们承诺磋商响应文件有效期为磋商响应文件递交截止时间起 60 天。如果成交，有效期延长至合同终止日止。

5、我方同意按照竞争性磋商文件的要求，向贵单位提交磋商承诺函。

6、我们承诺，与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、采购代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

7、我方保证所提供的有关资料内容真实、准确，如有弄虚作假，我方愿意承担就此所引起的一切法律后果。

8、\_\_\_\_\_（其他补充说明）。

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 二、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（单位名称）的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的\_\_\_\_\_（委托代理人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就采购编号为豫财磋商采购-2024-339（河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目）的磋商及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日生效。

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

附：法定代表人和委托代理人身份证正反面复印件

### 三、磋商响应文件主要内容汇总表

项目名称	河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目
供应商名称	
首次总报价	¥: _____元
响应范围	河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目
交货期	合同签订之日起____日历天。
质量	符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人要求，维修更换的产品应和现有设备相兼容。
质保期	____年，从验收合格之日起开始计算。
付款方式	满足竞争性磋商文件要求
合同条款	满足竞争性磋商文件要求
备注	

供应商（企业电子签章或公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 四、首次分项报价表

河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目

序号	名称	单位	数量	品牌 (如有)	规格型号	单价 (元)	合价(元)
一、智慧消防后端设施							
1	智慧消防综合管理平台	套	1				
2	室内显示屏	平方米	15.6				
3	控制系统接收卡	张	46				
4	视频处理器	台	1				
5	塔式工作站	台	1				
二、智慧消防前端设施							
1	无线烟感	台	4379				
2	锂电池	粒	4379				
3	物联网卡	张	4379				
4	用户信息传输装置	套	16				
5	接口对接及对接配件	套	16				
6	无线液位	套	5				
三、现有消防设备改造							
1	火灾报警控制器	台	4				
2	火灾报警控制器	台	4				
3	火灾报警控制器	台	1				
4	手动火灾报警按钮	台	225				
5	消火栓按钮	台	438				
6	点型光电感烟火灾探测器	台	30				
7	火灾显示屏	台	21				
8	输入/输出/多线控制模块	只	118				
9	总线控制盘	台	1				
10	多线控制盘	台	1				
11	消防电话总机	台	4				
12	广播控制盘	台	4				
13	功率放大器	台	4				
14	蓄电池	块	30				
15	双琴台式机柜	台	1				
16	火灾报警控制器	台	2				

17	通讯转换模块	张	7				
18	主机电源	套	5				
19	琴台式柜双组	套	5				
20	火灾报警控制器	台	2				
21	消防广播区域控制盘	台	3				
22	消防广播功放	台	3				
23	联动控制盘	套	3				
24	空调	台	1				
25	声光警报	只	42				
26	风井维护	处	93				
27	排烟风阀、管道维护	处	89				
28	排烟风机维护	台	26				
29	防火卷帘维护	扇	187				
30	疏散平面图绘制	张	231				
31	监控中心改造	项	1				
32	服务器搬迁	项	1				
33	消防主机搬迁	台	6				
四、系统集成服务							
1	辅材	批	1				
2	系统集成服务	项	1				
总价（注：此处“总价”应和上页“首次总报价”金额相同）							

供应商（企业电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

备注（各单价以实际合同签订时为准）：

- 1、每个子目最终合价=首次分项报价表的合价×（最后总报价/首次总报价）。
- 2、每个子目最终单价=每个子目最终合价/数量。



## 五、磋商承诺函

致：河南财政金融学院

我单位自愿参加河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目的竞争性磋商采购活动，并做出如下承诺：

一、除不可抗力外，我单位如果发生以下行为，将在行为发生的10个工作日内，向贵方支付本竞争性磋商文件公布的最高限价的2%作为违约赔偿金。

- 1、在磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日，实质上修改或撤回磋商响应文件；
- 2、成交后不依法与采购人签订合同；
- 3、在磋商响应文件中提供虚假材料。

二、我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为贵方要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 六、资格证明文件

### 1、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电 话	
	传 真				网 址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照或事业 单位法人证书号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

附 1：企业简介

附 2：“国家企业信用信息公示系统”中公示的基础信息扫描件

## 2、供应商资格证明材料

(1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；

(2) 资格承诺声明函

### 资格承诺声明函

致：河南财政金融学院

我单位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，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为\_\_\_\_\_，注册地点为\_\_\_\_\_，统一社会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人（单位负责人）为\_\_\_\_\_，联系方式为\_\_\_\_\_。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（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业停产、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人或重大税收违法失信主体；在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

七、我单位承诺，与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、采购代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

八、我单位声明，我方单独参加磋商活动，非联合体。

九、我单位承诺，与其他供应商单位负责人不是同一人，与其他供应商不存在直接控股、管理关系。

十、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假我单位愿意按照“提供虚假材料材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承诺因此所造成的一切损失。

供应商（企业电子签章或公章）：

日期：    年    月    日

(3) 反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目竞争性磋商采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次竞争性磋商采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、集中采购机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（企业电子签章或公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

(4) 代理服务费承诺函

代理服务费承诺函

致河南财政金融学院及河南豫信招标有限责任公司：

我们在贵公司组织的河南财政金融学院消防基础设施改造提升项目，采购编号：豫财磋商采购-2024-339）采购中若获成交，我们保证在成交公告发布后5个工作日内，按磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称： \_\_\_\_\_（企业电子签章或公章）

法定代表人： \_\_\_\_\_（个人电子签章或盖章或签字）

日期： \_\_\_\_\_

## 七、类似项目业绩

项目名称	
项目所在地	
需方名称	
需方地址	
联系人	
联系电话	
合同价格	
主要合同内容	
备注	

## 八、综合部分证明材料

- 1、管理体系认证
- 2、企业实力

## 九、技术证明文件

### 1、技术参数证明材料

#### (1) 设备规格一览表

序号	名称	型号规格	技术参数描述	数量	品牌/厂家	响应文件中证明资料所在页
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

(2) 提供产品详细介绍（产品技术规格说明书及有关技术资料，若有）

(3) 产品相关检定证书（若有）

(4) 节能产品或环境标志产品有效证明材料（若有）

### 2、技术方案

### 3、实施方案

### 4、售后服务方案

5、供应商认为与响应文件评审有关的其他证明文件。

## 十、技术规格/商务条款偏差表

内容名称或条款号	磋商文件要求	响应文件响应情况	偏差说明（正/负/无偏差）	响应文件中证明资料所在页



## 十一、中小企业声明函

### 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），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（企业电子签章或公章）：

日期：

说明：

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

（2）工业行业。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。

（3）根据《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）的规定，对于非专门面向小型、微型企业预留采购份额的采购项目或者采购包，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，小型、微型企业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。

（4）监狱企业视同小型、微型企业，需提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）在磋商文件发出时间至响应截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。

（5）成交供应商享受《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）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《小微企业声明函》。成交供应商提供的声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，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。

## 残疾人福利性单位声明函（供应商）

（供应商属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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，本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动由本单位提供服务。

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（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

备注：

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

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

## 十二、产品适用政府采购政策情况表

(若有以下情形的供应商应填写此表,若无以下情形的供应商无需填写或不提供此表)

小微企业扶持政策	如属所列情形的,请在括号内打“√”: ( ) 小型、微型企业参加投标且提供本企业制造的产品。 ( ) 小微企业参加投标且提供其它小型、微型企业产品。							
	小微企业产品名称	品牌、型号	制造商	制造商类型 (填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位)	数量	单价 (元)	合计(元)	
	小型、微型企业产品金额总计(元)							
节能产品	1、强制采购 节能产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)	
	强制采购节能产品金额总计(元)							
	2、优先采购 节能产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)	
优先采购节能产品金额总计(元)								
环境标志产品	优先采购环境标志产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)	
	环境标志产品金额总计(元)							

填报要求：

1、本表的产品名称、金额应与《分项报价一览表》一致。

2、制造商为小型或微型或监狱或残疾人福利性单位企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”或“监狱”或“残疾人福利性单位”。

3、本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用通过国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在价格、性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品。

4、供应商应提供国家公布的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（若有）。