

中原工学院
网络信息安全体系建设项目

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2022-589

采购人：中原工学院

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

日期：二〇二二年八月

目 录

特别提示.....	2
第一章 竞争性磋商公告.....	5
第二章 供应商须知.....	9
第三章 采购需求.....	35
第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容.....	72
第五章 磋商程序、评审方法及评审标准.....	73
第六章 政府采购合同条款及格式.....	85
第七章 响应文件格式.....	96

特别提示

1、供应商注册及市场主体信息登记

1.1、供应商需登陆河南省公共资源交易中心网站 (<http://www.hnnggzy.net/>)，点击首页【市场主体登录】按钮进入河南省公共资源“智慧交易”系统—市场主体系统。

在“市场主体系统”界面点击“免费注册”，进入市场主体注册界面。

仔细阅读市场主体注册协议并点击“同意”。

选择注册身份，设置登录名、密码、单位名称以及联系人等信息。根据本单位的类型，选择相应的市场主体类型（进行勾选，可多选）。

1.2、首次入库单位需要选择对应的平台，需要参加河南省公共资源交易中心项目，首次入库平台请选择“河南省公共资源交易中心”。然后点击“立即注册”完成信息注册（备注：此时只完成登录名等基础信息注册，还不能进入系统登记信息，必须办理完CA数字证书后，才能通过CA数字证书进入系统登记和提交信息）。

详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））

网址：

(<http://www.hnnggzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>)

2、投标文件（响应文件）制作

2.1、投标人（供应商）通过“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnnggzy.net/>)”网站公共服务（办事指南及下载专区）：**下载最新版“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”**等。

2.2、投标人（供应商）凭CA密钥登陆市场主体并按网上提示自行下载每个项目所含格式(.hznzf)的招标文件（采购文件）。

2.3、投标人（供应商）须在投标文件（响应文件）递交截止时间前制作并上传：
加密的电子投标文件（响应文件），应在投标文件（响应文件）递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网站 (<http://www.hnnggzy.net/>)”电子交易平台内上传并**确保上传成功**。

2.4、加密的电子投标文件（响应文件）为“河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnnggzy.net/>)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加

密版投标文件（响应文件）。

2.5、投标人（供应商）制作电子投标文件（响应文件）时，根据招标文件（采购文件）要求用法定代表人或负责人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（响应文件）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件（采购文件）进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件（采购文件）的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知投标人（供应商）。各投标人（供应商）须重新下载最新的招标文件（采购文件）和答疑文件，依此编制投标文件（响应文件）。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前对投标人（供应商）信息具有保密性，投标人（供应商）在投标文件（响应文件）递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复等内容，因投标人（供应商）未及时查看而造成的后果由投标人（供应商）自行承担。

5、评标（谈判、磋商）过程中的澄清

在评标（谈判、磋商）过程中，如果有必要，评标委员会（谈判小组、磋商小组）将通过河南省公共资源交易中心的交易系统要求投标人（供应商）对所提交投标文件（响应文件）中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人（供应商）应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“澄清要求”，如果投标人（供应商）未在评标委员会（谈判小组、磋商小组）规定的时间内对要求澄清的内容进行回复，则一切不利后果均由该投标人（供应商）自行承担。

6、根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均采用不见面磋商。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场。供应商应当在采购文件确定的“响应文件递交截止时间前”，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并进行文件解密、答疑澄清、最后报价等。详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））。

网址：

（<http://www.hnggzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>）

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（投标人、供应商）务必尽快根据自己的实际情况和招标文件（采购文件）的要求，在网上添加市场主体类型，完善各投标人（供应商）主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等招标文件（采购文件）中要求的相应资料，并对新增主体类型进行 CA 证书激活，否则可能影响投标文件（响应文件）的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议投标人（供应商）提前办理，以免影响下载招标文件（采购文件）及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南（<http://www.hnngzy.net/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>）包括不见面服务操作手册-主体库信息（企业资质业绩人员等）补充、不见面服务操作手册-投标响应文件制作（投标人、供应商）、不见面服务操作手册-远程开标（投标人、供应商）、不见面服务操作手册-质疑异议（投标人、供应商）等，各投标人（供应商）一定要仔细研究。

竞争性磋商文件中“个人电子签章”是指个人的电子签名或个人电子章；“企业电子签章”是指企业（或单位）的电子章。

第一章 竞争性磋商公告

中原工学院网络信息安全体系建设项目竞争性磋商公告

项目概况

中原工学院网络信息安全体系建设项目的潜在供应商应登录“河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnggzy.net>）”凭单位身份认证锁（CA 数字证书）下载获取采购文件，并于 2022 年 8 月 30 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：豫财磋商采购-2022-589
- 2、采购项目名称：中原工学院网络信息安全体系建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：3029000 元，最高限价：3029000 元

序号	包号	包名称	包预算（万元）	包最高限价(万元)
1	豫政采 (2)20221507-1	网络信息安全体系建 设	302.9	302.9

5、采购需求：

本项目为中原工学院网络信息安全体系建设，包括业务系统等级保护测评备案、网络流量识别管控及日志管理系统、安全态势感知平台、网络安全与信息化考核管理系统、数据库审计及安全运维服务、各类联动和对接服务等，具体详见采购需求。

- 5.1 交货期：30 个工作日
- 5.2 质保期：原厂质保 3 年，自验收合格之日起开始计算
- 5.3 交货地点：中原工学院

6、合同履行期限：合同履行至质保期结束

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、是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

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：无

三、获取采购文件

1、时间：2022年8月19日至2022年8月25日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：登录《河南省公共资源交易中心》网站（<http://www.hnggzy.com>）。

3、方式：凭单位身份认证锁（CA数字证书）下载获取竞争性磋商文件。

供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。具体办理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）》。

4、售价：0元。

四、响应文件提交

1、时间：2022年8月30日09点00分（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心电子交易平台。供应商需按规定在河南省公共资源交易中心网站上传加密电子响应文件。

五、响应文件开启

1、时间：2022年8月30日09点00分（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心开标室八

本项目采用远程磋商方式，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，磋商采用“远程不见面”磋商方式。供应商须在竞争性磋商文件确定的响应文件提交截止时间前，登录远程开标大厅，并在规定的时间内进行响应文件解密、答疑澄清、最后报价等。

六、发布公告的媒介及公告期限

本次磋商公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》《河南招标采购网》网站上发布。公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

- 1、执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库（2020）46号]；
- 2、执行《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；
- 3、执行《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）；
- 4、执行《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）。
- 5、执行关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）；
- 6、执行关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）；
- 7、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）、《河南省财政厅关于转发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的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，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供应商，拒绝参与本项目的投标；【查询渠道：“中国执行信息公开网”、“信用中国”网站、“中

国政府采购网”网站】；

8、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。供应商需出具承诺函。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：中原工学院

地址：郑州市新郑市龙湖镇淮河路1号

联系人：成老师

联系电话：0371-62506800

2、采购代理机构信息

名称：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路13号

联系人：冯新生 张庆波

联系方式：0371-65993522

3、项目联系方式

联系人：冯新生 张庆波

联系方式：0371-65993522

2022年8月18日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

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

条款号	条款名称	内 容
1.1.1	采购人	采购人：中原工学院 采购人地址：郑州市新郑市龙湖镇淮河路1号 联系人：成老师 联系电话：0371-62506800
1.1.2	采购代理机构	名称：河南招标采购服务有限公司 地址：郑州市纬四路13号 联系人：冯新生 张庆波 联系方式：0371-65993522
1.1.3	采购项目名称	中原工学院网络信息安全体系建设项目
1.1.4	采购项目实施地点	中原工学院
1.1.5	采购方式	竞争性磋商
1.1.6	采购项目属性	货物
1.1.7	标的物所属行业	根据“工信部联企业[2011]300号”文件的划型标准，本次采购的标的物所属行业为：软件和信息技术服务业
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目预算金额： <u>3029000</u> 元；最高限价： <u>3029000</u> 元，供应商的报价超过预算金额或最高限价的，其响应文件无效。
1.3.1	采购需求	具体内容详见竞争性磋商文件第三章。
1.3.3	交货期	30个工作日
1.3.4	质保期	原厂质保3年，自验收合格之日起开始计算

条款号	条款名称	内 容
1.3.5	质量要求	合格
1.4.2.5	是否允许采购进口产品	否
1.4.2.6	是否为专门面向中小企业采购	否
1.4.2.7	政府强制采购产品	<p>是否有政府强制采购的节能产品、信息安全产品、列入国家 CCC 认证产品：</p> <p>有，具体产品为：</p> <p>信息安全产品：数据库审计和安全态势感知平台中的综合日志审计平台</p> <p>如采购人所采购产品属于信息安全产品的，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库[2010]48号和国家质量监督检验检疫总局、国家认证认可监督管理委员会《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》2009年第33号的规定，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品（安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品），并提供由中国网络安全审查技术与认证中心（英文缩写为：CCRC，原为中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其响应将被认定为响应无效。</p>
1.4.2.8	核心产品	<p>核心产品：安全态势感知平台</p> <p>以上核心产品的品牌同时相同时，相关供应商将被认定为属于提供相同品牌产品。</p>

条款号	条款名称	内 容
		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参加同一合同项下响应的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。
1.4.3	是否允许联合体参加政府采购活动	否
1.4.3.8	联合体的其他资格要求	不接受联合体
1.7.1	现场考察、磋商前答疑会	是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>否</u>
1.8.2	样品或演示	不需要提供样品，不需要提供演示。
2.2.1	供应商对竞争性磋商文件提出疑问的截止时间	供应商应在收到采购（磋商）文件之日起七个工作日内提出疑问。 形式：在河南省公共资源交易平台上进行提问，同时将问题的电子版（附加盖企业公章的扫描件和可编辑的 Word 电子版）上传。
2.2.3	采购人书面澄清竞争性磋商文件的时间	澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在递交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前，以书面形式在河南省公共资源交易中心平台上发出。
3.4.1	响应报价	供应商的响应报价（及最后报价）应当包括满足所响应项目所应提供的货物以及伴随的服务等全部内容。
3.7.1	响应文件有效期	提交响应文件截止之日起 <u>90</u> 日历日
4.2.1	响应文件提交截止时间	2022 年 8 月 30 日 09 时 00 分前（北京时间）
5.1.1	磋商会议时间、地点	磋商会议开始时间：同响应文件提交截止时间； 地点：《河南省公共资源交易中心》电子交易平台

条款号	条款名称	内 容
5.1.2	电子响应文件解密时间	在开始解密本单位电子响应文件后的 30 分钟内完成远程解密。
5.2.2	磋商小组组成	磋商小组由采购人代表 1 人，评审专家 2 人组成，共 3 人。评审专家产生方式：从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。
5.3.2	供应商信用记录查询	信用记录截止时间点：同响应文件提交截止时间； 信用记录查询时间：响应文件提交截止时间之后。
5.8	评审办法	综合评分法
6.1.2	推荐成交候选供应商的数量	3 名
6.2.1	确定成交供应商的方式	成交供应商数量： 1 名 采购人确定成交供应商
10.1	履约保证金	本项目不收取履约保证金
11.1	付款方式	本项目采用年度付款方式，第一年验收合格后付项目成交金额的 70%，第二年及第三年各付项目成交金额的 15%。
12	采购代理服务费	是否由成交供应商缴纳采购代服务理费： 是 。 采购代理服务费支付标准：成交人按原国家计委计价格【2002】1980 号文和国家发改委发改办价格【2003】857 号文的计算方法（以预算金额为基数）收取，以转账或现金形式向采购代理机构支付采购代理服务费。 支付时间： <u>在收到成交通知书时。</u> <u>采购代理服务费收取信息：</u> 收款单位：河南招标采购服务有限公司 开户行：广发银行郑州行政区支行 账号：8898516010005452

条款号	条款名称	内 容
14.3	质疑的提出与接收	<p>①供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。</p> <p>②质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。</p> <p>③供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果）</p> <p>④接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定的代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。</p> <p>⑤质疑函接收信息</p> <p>联系单位：河南招标采购服务有限公司 联系部门：招标采购七部 联系人员：冯新生 张庆波 联系电话：0371-65993522 通讯地址：河南省郑州市纬四路13号302房间</p>
17.3	采购代理机构反腐倡廉监督	<p>电话：<u>0371—6596 2573</u></p> <p>邮 箱：<u>hznbcggs2000@126.com</u></p>
21	需要补充的其它内容	无

1、总 则

1.1 项目概况

1.1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见：供应商须知前附表。

1.1.2 采购代理机构是指：河南招标采购服务有限公司。

1.1.3 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目实施地点：见供应商须知前附表。

1.1.5 采购方式：**竞争性磋商**。采购人、采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物（伴随的工程及服务）事宜进行磋商，供应商按照竞争性磋商文件（以下简称采购文件）的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商。

1.1.6 采购项目属性：见供应商须知前附表。

1.1.7 标的物所属行业：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订合同项下的资金（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）。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见：供应商须知前附表。

1.2.3 供应商报价超过采购文件规定的预算金额或者最高限价的，其响应文件将被认定为无效响应文件。

1.3 采购需求及其它相关要求

1.3.1 采购需求：见竞争性磋商文件第三章

1.3.2 质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.3 交货期：见供应商须知前附表。

1.3.4 质量保证期：见供应商须知前附表。

1.4 对供应商的要求

1.4.1 供应商（申请人）是指以本项目竞争性磋商公告中规定的方式获取了本项目的磋商文件并在规定的时间内递交了响应文件，参加磋商采购活动，有意愿向采购人提供货物（伴随的工程及服务）的法人、非法人组织或者自然人。申请人

与供应商含义相同，以下均称为供应商。

潜在供应商：以本项目竞争性磋商公告中规定的方式获取本项目磋商文件的法人、非法人组织或者自然人。

1.4.2 本项目的供应商及其提供的货物（伴随的工程及服务）须满足以下条件：

1.4.2.1 在中华人民共和国境内注册（或中华人民共和国公民），能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.4.2.2 符合《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关于政府采购的有关规定。

1.4.2.3 以本项目竞争性磋商公告中规定的方式获取了本项目的竞争性磋商文件。

1.4.2.4 符合**供应商须知前附表**中规定的合格供应商的其它资格要求。

1.4.2.5 若**供应商须知前附表**中写明允许采购进口产品，但不限制满足竞争性磋商文件要求的国内产品参与采购活动。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，如供应商提供产品为进口产品，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.2.6 若**供应商须知前附表**中写明专门面向中小企业采购的，供应商或所提供产品应符合竞争性磋商文件中要求的特定条件，否则其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.2.7 若**供应商须知前附表**中写明采购的产品为财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品、信息安全产品、列入国家 CCC 认证等产品，供应商应按竞争性磋商文件中的具体要求提供相关证明材料。

1.4.3 如**供应商须知前附表**中允许联合体形式参加竞争性磋商采购活动，对联合体规定如下：

1.4.3.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加本项目的竞争性磋商采购活动。

1.4.3.2 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。

1.4.3.3 联合体各方应当签订“联合体共同参加采购活动协议”，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将“联合体共同参加采购活动协议”作为响应文件的组成部分随响应文件一同递交。

- 1.4.3.4 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竞争性磋商采购活动，“联合体共同参加采购活动协议”中应写明小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例。
- 1.4.3.5 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。
- 1.4.3.6 以联合体形式参加竞争性磋商采购活动的，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同一合同项下的采购活动，否则相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。
- 1.4.3.7 以联合体形式成交的，联合体各方应共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 1.4.3.8 对联合体的其他资格要求见**供应商须知前附表**。
- 1.4.4 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参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。
- 1.4.5 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。否则其相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。
- 1.4.6 供应商在被确定为成交人之前，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，其成交资格将被取消。

1.5 监督管理部门

本次采购活动的政府采购监督管理部门为：本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。

1.6 供应商参加竞争性磋商采购活动的费用

- 1.6.1 不论磋商的结果如何，供应商准备和参加本次竞争性磋商采购活动发生的费用均应自行承担。

1.7 现场考察、磋商前答疑会

- 1.7.1 **供应商须知前附表**规定组织现场考察或磋商前答疑会的，采购人按照供应商须知前附表中规定的时间、地点组织供应商现场考察或召开磋商前答疑会，或者在领取竞争性磋商文件期限截止后以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。

- 1.7.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、响应报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担相应后果。
- 1.7.3 采购人在现场考察或磋商前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。
- 1.7.4 现场考察及磋商前答疑会所发生的费用及一切责任由供应商自行承担。

1.8 样品

- 1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。
- 1.8.2 如需提供样品，对样品相关要求见供应商须知前附表，对样品的评审方法及评审标准见竞争性磋商文件第五章。

1.9 适用法律

- 1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214号文、《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号文及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.10 保密

参与采购活动的各方应对竞争性磋商文件和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。

2、竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件构成

- 2.1.1 竞争性磋商文件共七章，构成如下：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

第五章 磋商程序、评审方法和标准

第六章 政府采购合同条款及格式

第七章 响应文件格式

2.1.2 竞争性磋商文件中有不一致(或矛盾)的,有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准;未澄清的,按照竞争性磋商公告、“磋商程序、评审方法和标准”、采购需求、供应商须知、政府采购合同、响应文件格式的顺序进行解释,排名在前的具有优先解释权。第二章供应商须知中,如果**供应商须知前附表**的内容与供应商须知中的内容有不一致(或矛盾)的以**供应商须知前附表**为准。**竞争性磋商文件在本文件以下内容中简称“采购文件”。**

2.1.3 供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果供应商没有按照采购文件要求提交相应资料,或者响应文件没有对采购文件的实质性要求做出响应,其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

2.2 竞争性磋商文件的澄清与修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购代理机构提出,以便补齐。如有疑问,应在**供应商须知前附表**规定的时间前在《**河南省公共资源交易中心网站**》交易平台上进行提问,要求采购代理机构对采购文件予以澄清。

2.2.2 采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件进行澄清(更正)或修改。采购代理机构将以发布澄清(更正)公告的方式,澄清(更正)或修改采购文件,澄清(更正)或修改的内容作为采购文件的组成部分。澄清(更正)或者修改的内容可能影响响应文件编制的,应当在递交首次响应文件截止时间至少3个工作日前,在原公告发布媒体上发布变更(更正)公告(或澄清公告),不足3个工作日的,采购代理机构将顺延首次递交响应文件的截止时间。

2.2.3 采购文件的澄清(更正)或修改将在**供应商须知前附表**规定的时间在交易平台上公布给供应商,但不指明澄清问题的来源。

2.2.4 采购代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或修改,澄清、更正或修改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将通过河南省政府采购网(<http://www.hngp.gov.cn/>)河南省公共资源交易网(www.hnggzy.net)网站“变更(澄清或更正)公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商,各供应商

须重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制响应文件。

- 2.2.5 《河南省公共资源交易中心》交易平台供应商信息在磋商开始前具有保密性，供应商在响应文件提交截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复，因供应商未及时查看（或未按要求编制响应文件）而造成的后果自负。

2.3 采购文件的解释

- 2.3.1 采购文件的最终解释权归采购人，所有解释均依据本采购文件及有关的法律、法规；在磋商时，若出现采购文件无明确说明和处理的情况时，由磋商小组讨论确定处理方案；磋商小组成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的方式确定。

2.4 响应文件提交截止时间的顺延

- 2.4.1 为使供应商有足够的时间对采购文件的澄清（更正）或者修改部分进行研究而准备编制响应文件或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延响应文件提交截止时间。

3、响应文件编制

3.1 供应商参加竞争性磋商的响应范围及响应文件中的标准和计量单位的使用

- 3.1.1 当采购项目只有一个“包”或“标段”的，供应商应当按采购文件中规定的内容编制响应文件；供应商应当对采购文件中的“采购需求”所列的所有采购内容进行响应及报价，如仅对“采购需求”中的部分内容进行响应（或报价），该响应文件将被认定为**无效响应文件**。采购文件中允许的偏差除外。
- 3.1.2 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动，除非在**供应商须知前附表**中另有规定。
- 3.1.3 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商应当以采购文件中的“包”或“标段”为单位编制响应文件；供应商应当对所响应“包”或“标段”按照采购文件中对应“包”或“标段”的“采购需求”中所列的所有采购内容进行响应及报价；如仅对“包”或“标段”中“采购需求”的部分内容进行响应（或报价），其该包（或标段）的响应文件将被认定为**无效响应文件**。采购文件中允许的偏差除外。
- 3.1.4 无论采购文件中是否要求，供应商所提供的货物（伴随的工程及服务）均应符合国家强制性标准。

3.1.5 **计量单位**：除采购文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

3.1.6 **磋商语言文字**：除专用术语外，响应文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就磋商来往的文件、资料均使用中文。如果供应商提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

3.2 响应文件组成

3.2.1 响应文件由“第一部分，报价一览表及资格证明文件”和“第二部分，商务及技术文件”组成。供应商应完整地按照采购文件“第七章 响应文件格式”中提供的格式及要求编写响应文件，采购文件提供标准格式的按标准格式编制，未提供标准格式的可自行拟定。具体详见采购文件“第七章 响应文件格式”。响应文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足采购文件要求的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

3.2.2 样品或演示要求详见供应商须知表及采购文件第三章、第五章中的相关要求。

3.3 供应商证明所提供标的的合格性和符合采购文件规定的技术文件

3.3.1 供应商应按采购文件中的具体要求提交证明文件，证明所提供产品符合采购文件的规定。该证明文件是响应文件的技术文件。

3.3.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

3.3.2.1 产品主要技术指标和性能的详细说明；

3.3.3 供应商应注意采购人在采购文件中指出的品牌、型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。评审时不以上述品牌、型号作为评审因素判定其响应文件是否为有效的标准。提供其它品牌的供应商均可依法参加本项目的采购活动。

3.3.4 若采购文件未明确要求提供相应技术证明文件的，供应商可不提供。

3.4 响应报价

3.4.1 供应商应以“包或标段”为基本单位进行响应及报价。供应商的报价（包括最后报价）应当包括满足所响应“包”或“标段”所应提供货物（伴随的工程及服务）的**全部内容**（除非在**供应商须知前附表**中另有规定）。所有报价均应以人民币报价。供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

3.4.2 供应商应按照采购文件中所提供的“采购需求”、质量要求、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和供应商自身成本、市场行情等因素，自主报价，

且不得高于采购人给定的预算价或最高限价，否则响应文件将被认定为无效响应文件。

- 3.4.3 供应商应当按照采购文件提供的报价表格式如实填写各项货物（伴随的工程及服务）的单价、分项总价和总报价。供应商应认真填报所有项目的单价和合价，响应文件中若有漏项、漏报，采购人视为供应商的报价在总报价中已经包括，风险由供应商自行承担，采购人将不再给予调整。供应商提交最后报价后，如果被确定为成交人，该供应商所报价格，在合同履行过程中是固定不变的，除因设计或是采购人原因引起的变更外，不予调整。**供应商报价有算术错误的，其风险由供应商承担。**
- 3.4.4 供应商的最后报价应当包括：所提供货物（伴随的工程及服务）（包括备品备件、专用工具等）和伴随服务需要缴纳的所有税费的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），所提供货物的运输（含保险）、装卸、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和采购文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用。
- 3.4.5 除非采购文件另有规定，每一“包”或“标段”只允许有一个最后总报价，任何有选择的最后总报价或替代方案将导致响应文件无效。
- 3.4.6 供应商在提交最后总报价后，不得以任何理由再对最后总报价予以修改，最后总报价在响应文件有效期内是固定的，除采购文件中约定的原因外，不能随意改变。
- 3.4.7 供应商在报价时应考虑期间的物价上涨，政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入总报价（包含最后总报价）。
- 3.4.8 采购人不接受具有附加条件的最后总报价或多个方案的最后总报价。
- 3.4.9 供应商的最后总报价应是采购人指定地点交货（包括伴随的工程及服务）的，包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。
- 3.4.10 供应商的最后总报价应是由供应商计算的完成采购文件中规定的全部工作内容所需一切费用的期望值。

3.5 响应文件的制作

- 3.5.1 供应商在制作电子响应文件时，按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子响应文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站首页→办事指南及下载专区。
- 3.5.2 响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内（格式中写明可以不提供的除外），严格按照本项目采购文件中提供的所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。**响应函（磋商函）及报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子评审系统上传的依据。**
- 3.5.3 供应商编辑电子响应文件时，根据采购文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。
- 3.5.4 电子响应文件的签字或盖章：供应商必须按照采购文件的要求签字、盖章或加盖电子章。
- 3.5.5 供应商须在响应文件提交截止时间前，制作、加密并上传响应文件。加密的电子响应文件，应在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”电子交易平台内上传并确保上传成功。
- 3.5.6 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.net）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。
- 3.5.7 响应文件的修改：供应商如果对响应文件进行了修改，则应在修改处加盖企业（单位）的电子签章。

3.6 磋商保证金

参加本项目采购活动的供应商无需提交磋商保证金。

3.7 响应文件有效期

- 3.7.1 响应文件应在**供应商须知前附表**中规定时间内保持有效。响应文件有效期不足要求的响应文件，将被认定为**无效响应文件**。
- 3.7.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原响应文件有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期限。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。供应商也可以拒绝延长响应文件有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

4、响应文件的提交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 因采用全程不见面磋商、评审方式，故电子响应文件按本采购文件第 4.2.2 条要求加密上传到指定平台。

4.2 响应文件提交截止时间

4.2.1 响应文件提交截止时间见供应商须知前附表。

4.2.2 加密的电子响应文件应在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net）”电子交易平台上传，并成功上传。

4.2.3 采购人和采购代理机构可以按本章第 2.2.2 条、2.4 条的规定，通过修改采购文件自行决定是否酌情延长响应文件提交截止时间的期限。如果采购人和采购代理机构延长了响应文件提交截止时间的期限，供应商提交响应文件的截止时间则以延长后的时间为准。

4.2.4 迟交的响应文件

采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密的响应文件。

4.3 响应文件的提交、修改与撤回

4.3.1 响应文件的提交

4.3.1.1 供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件到河南省公共资源交易中心系统的指定位置。请供应商在上传时认真检查上传的响应文件是否完整、正确。

4.3.1.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.3.2 响应文件的修改和撤回

4.3.2.1 供应商在提交响应文件后，在响应文件提交截止时间之前可以修改或撤回其响应文件。

4.3.2.2 供应商在提交了最后报价之后至供应商在响应文件中载明的响应文件有效期满期间，供应商不得撤回（撤销）其响应文件，否则应当向采购代理机构及采购人分别支付本项目预算金额（或最高限价）2%的违约赔偿金。

5、磋商及评审

5.1 磋商会议

5.1.1 采购人和采购代理机构将在“供应商须知前附表”中规定的时间和地点组织磋商

商会议。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，磋商会议采用“远程不见面”方式，开标大厅的网址见供应商须知前附表。所有供应商须在采购文件规定的响应文件提交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商会议活动，并在规定的时间内对响应文件进行解密、答疑澄清（如需要）、最后报价等。

- 5.1.2 供应商须在供应商须知前附表规定的时间内完成响应文件的解密。由于供应商的自身原因，在规定时间内解密不成功的，其响应文件将被拒绝。
- 5.1.3 供应商在“河南省公共资源交易中心”网站下载采购文件成功后，如未在采购文件规定的“响应文件提交截止时间”前成功上传或误传加密的响应文件，而导致的解密失败，其响应文件将被拒绝。
- 5.1.4 供应商代表对磋商内容有疑义的，应当在磋商过程中通过交易系统提出。
- 5.1.5 在供应商须知前附表规定的时间内完成响应文件解密的供应商不足 3 家的，将不再进行磋商（特殊情况除外）。

5.2 组建磋商小组

- 5.2.1 采购人与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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214 号文及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组），负责本项目的磋商及评审工作。
- 5.2.2 磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数为三人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见供应商须知前附表。

5.3 资格审查

- 5.3.1 磋商小组依据法律法规和采购文件中规定的内容，对供应商的资格（提交的资格证明材料）进行审查。未通过资格审查的供应商不能进入下一阶段评审；通过资格审查的供应商不足 3 家的（特殊情况下不足 2 家的），不得进入下一阶段评审。

特殊情况：采用竞争性磋商采购方式采购“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，通过资格审查的供应商不足 2 家的，不得进入下一阶段评审。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）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（社会资本）

只有 1 家的，采购人（项目实施机构）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。

5.3.2 采购人或采购代理机构将按照**供应商须知前附表**中规定的时间查询供应商的信用记录。

5.3.3 供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“中国执行信息公开网”网站被列入失信被执行人、“信用中国”网站被列入重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

以联合体形式参加磋商采购活动的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

5.3.4 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。

供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。在磋商文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

5.4 响应文件符合性审查与澄清

5.4.1 符合性审查是指依据采购文件的规定，从商务和技术角度对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。供应商应当按照采购文件中的相关要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其响应文件将被认定为无效响应文件；通过符合性审查的供应商数量不足 3 家的（特殊情况下不足 2 家的），不得作进一步的比较和评价。

特殊情况：采用竞争性磋商采购方式采购“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，通过符合性审查的供应商不足 2 家的，不得进入下一阶段评审。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）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。

5.4.2 响应文件的澄清

5.4.2.1 在磋商期间，磋商小组可以书面要求供应商对其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必要的澄清、说明或更正。供应商的澄清、说明或更正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、更正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、更正的，其响应文件将被作为无效响应文件处理。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将以书面形式作出，并在交易系统中向供应商发出，供应商在收到该要求后，应在磋商小组规定时间内在交易系统中做出相应的回复，如果磋商小组在规定时间内没有收到供应商的回复则视为该供应商没有回复。

5.4.2.2 供应商应当在采购文件中确定的响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并根据需要进行文件答疑澄清等。

5.4.2.3 供应商的澄清、说明或者更正应当加盖单位的电子签章及法定代表人（或单位负责人）的电子签章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.4.2.4 响应文件的澄清、说明或者更正不得对响应文件的内容进行实质性修改。

5.4.2.5 供应商的澄清、说明或更正将作为响应文件的一部分并取代响应文件中被澄清的部分。

5.5 磋商

5.5.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。磋商小组将根据采购文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应采购文件要求的供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

5.5.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况，经采购人代表确认后变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款等实质性内容，但不得变动磋商文件中的其他内容。

5.5.3 对采购文件作出实质性变动是采购文件的有效组成部分，磋商小组将及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

5.5.4 如果采购文件作出实质性变动，供应商应当按照采购文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并按要求加盖电子签章，供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.6 最后报价

5.6.1 采购文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组将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。供应商在接到磋商小组的通知后，未在规定的时间内提交最后报价的，视为该供应商退出磋商。磋商小组将不再评审该供应商递交的响应文件。

采购文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

5.6.2 采用竞争性磋商方式开展采购的“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）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（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）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。

5.6.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，且以最后报价为准。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；报价有算术错误的，其风险由供应商承担。

5.6.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商不视为撤回响应文件，退出磋商不影响退出磋商的供应商对已经递交的响应文件承担法律、法规和采购文件中规定的相应责任。

5.6.5 磋商小组认为某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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组将通过交易系统向该供应商发出通知，要求该供应商通过交易系统提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组将其响应文件作为**无效响应文件处理**。供应商的书面说明材料包含**货物（伴随的工程及服务）**本身成本、人工费用、运输、税费等，以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的书面说明材料应当加盖供应商单位及法定代表人（或负责人）的电子签章，否则无效。

供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、

供应商财务状况、与其他供应商比较情况等就供应商的书面说明进行审查评价。

供应商如有下列情况的，磋商小组将其响应文件作为无效处理：

- (1) 拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；
- (2) 书面说明不能证明其报价合理性的；
- (3) 书面说明或相关证明材料不被磋商小组认可的；
- (4) 未在规定时间内提供书面说明或相关证明材料的。

5.7 无效响应文件的规定

5.7.1 在评审之前，根据采购文件的规定，磋商小组将审查每份响应文件是否实质性响应了采购文件的要求。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其响应文件成为实质上响应采购文件。**磋商小组决定响应文件是否符合要求是否实质性响应只根据采购文件要求、响应文件内容及政府采购的相关法律法规、财政主管部门的相关文件。**

5.7.2 **如果响应文件没有对采购文件的实质性要求进行响应，将作为无效响应处理，供应商不得再对响应文件进行任何修正从而使其响应成为实质上响应。**

5.7.3 如发现下列情况之一的，其响应文件将被认定为无效响应文件：

5.7.3.1 供应商未按磋商文件要求签字或加盖电子签章的；

5.7.3.2 供应商的报价超过了采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.7.3.3 不具备采购文件中规定的资格要求的；

5.7.3.4 不同供应商递交的响应文件制作机器码一致的；

5.7.3.5 未满足采购文件中商务和技术条款的实质性要求；

5.7.3.6 属于供应商之间串通，或者依法被视为供应商之间串通；

5.7.3.7 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他符合要求供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照磋商小组要求提供证明其报价合理性的相关材料；

5.7.3.8 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.7.3.9 属于法律、法规和采购文件中规定的其他无效响应情形的。

5.7.4、依据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》{豫财购〔2021〕6号}文件中的相关规定，参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

- (1) 不同供应商的电子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的；

- (2) 不同供应商的响应文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (3) 不同供应商的响应文件由同一电子设备打印、复印；
- (4) 不同供应商的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不同联系人的联系电话一致的；
- (5) 不同供应商的响应文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- (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个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- (7) 不同供应商响应文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- (8) 其它涉嫌串通的情形。

5.8 响应文件的评审

5.8.1 磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的响应文件，磋商小组将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。未实质性响应采购文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组将告知提交响应文件的供应商。

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审时，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。以磋商小组所有成员打分的算数平均值作为供应商的最终得分，按最后得分由高到低的序顺推荐成交候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

5.8.2 评审严格按照采购文件的要求和标准进行，采用综合评分法进行评审。详细评审标准见采购文件第五章；

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

5.9 采购文件执行的政府采购政策

5.9.1 本项目需要执行的政府采购政策：详见采购文件第五章。

5.10 终止本次磋商

出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止本次竞争性磋商。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合要求的供应商不足 3 家的（特殊情况下为不足 2 的）。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

5.11 保密要求

5.11.1 评审将在严格保密的情况下进行。

5.11.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

6、确定成交供应商

6.1 成交候选供应商的确定原则及标准

6.1.1 除第 6.3 条规定外，磋商结束后，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的最后报价进行任何调整。评审结果按照得分由高至低的顺序排序。得分相同的，按修正和扣除后的最后报价由低到高顺序排列。具体处理办法详见第五章评审方法。

6.1.2 磋商小组将按供应商须知表中规定的数量推荐成交候选供应商或按供应商须知前附表中规定，由磋商小组直接确定成交供应商。

6.1.3 因推荐成交候选供应商名单产生其他问题，由磋商小组集体研究处理。

6.2 确定成交供应商

6.2.1 采购人在收到评审报告 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且综合得分最高的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。本项目成交供应商确定方式详见供应商须知表。

7、采购任务取消

7.1、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。

8、发出成交通知书

8.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是合同的组成部分。

9、签订合同

- 9.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 15 日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项与采购人签订政府采购合同。
- 9.2 除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。
- 9.3 采购文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。
- 9.4 如成交供应商拒绝与采购人签订合同的，成交供应商须按“供应商参加磋商采购活动的承诺书”中的承诺内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；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，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。
- 9.5 当出现法律法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，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，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

10、履约保证金

- 10.1 如果需要交纳履约保证金，成交供应商应按照**供应商须知前附表**中的规定向采购人提供履约保证金。经采购人同意，成交供应商也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。
- 10.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，成交供应商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。
- 10.3 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为拒绝签订合同并放弃成交资格，应当按照《供应商参加磋商采购活动的承诺书》中的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

11、预付款

11.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向成交供应商预先支付部分合同款项，预付款比例按照**供应商须知前附表**规定执行。

11.2 如采购人要求，成交供应商在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指成交供应商向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

12、采购代理服务费用

成交供应商须按照**供应商须知前附表**的规定，向采购代理机构支付采购代理服务费。

13、政府采购信用担保：无

14、质疑的提出与接收

14.1 供应商认为采购文件、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》、《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》和《政府采购质疑和投诉办法》等有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

14.2 质疑供应商应按照财政部门制定的《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，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，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。

14.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见**供应商须知表**。

15、知识产权

供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用供应商所提供的货物（伴随的工程及服务）或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在响应报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

16、供应商的赔偿责任

有下列情形之一的，供应商应当向采购代理机构及采购人支付本项目预算金额（或

最高限价)的2%的违约赔偿金。

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回(撤销)响应文件的(不包括在提交最后报价之前退出磋商的);
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;
- (3) 除因不可抗力或采购文件认可的情形以外,成交供应商不与采购人签订合同的;
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (5) 磋商文件规定的其他情形。

17、廉洁自律规定

- 17.1 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。
- 17.2 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。
- 17.3 为强化内部监督机制,供应商可按**供应商须知前附表**中代理机构的反腐倡廉监督电话/邮箱,反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

18、人员回避

供应商认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的,可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。

19、纪律和监督

19.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料,不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

19.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通,不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交,不得以他人名义参加采购活动或者以其他方式弄虚作假骗取成交;供应商不得以任何方式干扰、影响采购工作。

19.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审过程中,磋商

小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第五章“磋商程序、评审方法和标准”没有规定的评审因素和标准进行评审。

19.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审过程中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

20、履约验收

本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。

21、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 采购需求

一、项目概况

1. 本项目为中原工学院网络信息安全体系建设项目。
2. 本项目预算为 3029000 元，最高限价为 3029000 元。

序号	名称	数量	单位	交货期	质保期	交货地点
1	等级保护测评备案	1	项	30 个工作日	原厂质保 3 年，自验收合格之日起开始计算	中原工学院
2	网络流量识别管控及日志管理系统	1	套			
3	安全态势感知平台	1	套			
4	网络安全及信息化考核管理系统	1	套			
5	数据库审计	1	套			
6	安全运维服务	1	项			
7	注册信息安全专业人员认证	1	项			

二、项目总体设计实施要求

本项目为中原工学院网络信息安全体系建设，项目内包含的所有软、硬件及各类服务均为安全体系建设必备模块，供应商应对网络安全体系建设总体设计、实施进行详细安排规划，其中必须包含但不限于：

- (1) 安全态势感知平台与现有网络及安全设备（包括多业务集中控制网关 BRAS、出口防火墙、数据中心防火墙、上网行为管理等）实现联动，并提供设计方案及具体实现手段；
- (2) 网络流量识别管控及日志管理系统与安全态势感知平台联动，方案中需包含日志多发、管控策略自动下发、商用安全情报对接

等功能：

- (3) 安全态势感知平台与上网认证管理系统对接，方案中需实现上网账号自动关停、复通、标记等；
- (4) 网络安全态势感知平台与数字化校园平台对接，方案中需包含组织机构、人员信息、消息服务等；
- (5) 安全态势感知平台内置的安全资产管理模块与行业安全通报预警平台实现联动对接；
- (6) 网络安全及信息化考核管理系统指标设计及实现方法；
- (7) 安全运维服务对于中原工学院网络信息安全体系的整体运维方案（包括但不限于以上六项的整体运维方案）。

三、等级保护测评备案

序号	技术分类		技术要求
1	项目概况		依据《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》（国务院令 147 号），我国先后颁布了《信息安全等级保护管理办法》（公通字[2007]43 号）、《信息安全技术信息系统安全等级保护测评过程指南》、《信息安全技术 信息系统安全等级保护测评要求》、《网络安全法》等一系列信息化安全防御体系建设有关的法律法规和技术标准，信息化建设都需要落实网络安全等级测评制度，以提高本单位的信息化安全防御能力和水平。因此，为贯彻落实我国信息安全等级评测的有关要求，中原工学院需要对涉及的信息系统进行安全等级测评，以进一步提高自身信息系统安全保护能力。
2	需遵循的政策	需遵循的政策	<ul style="list-style-type: none"> (1) 《中华人民共和国网络安全法》 (2) 《中华人民共和国保守国家秘密法》 (3) 《中华人民共和国保守国家秘密法实施办法》

法规 及行 业规 范	法规	<p>(4) 《中华人民共和国国家安全法》</p> <p>(5) 《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》</p> <p>(6) 《计算机信息系统保密管理暂行规定》</p> <p>(7) 《计算机信息系统国际联网保密管理规定》</p> <p>(8) 《中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定》</p> <p>(9) 《中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定实施办法》</p> <p>(10) 《计算机病毒防治管理办法》</p> <p>(11) 《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》</p> <p>(12) 《计算机信息系统安全专用产品分类原则》</p> <p>(13) 《互联网电子公告服务管理规定》</p> <p>(14) 《计算机信息系统安全等级保护划分准则》</p> <p>(15) 《计算机信息系统安全等级保护网络技术要求》</p> <p>(16) 《计算机信息系统安全等级保护操作系统技术要求》</p> <p>(17) 《计算机信息系统安全等级保护数据库管理系统技术要求》</p> <p>(18) 《计算机信息系统安全保护等级划分准则》</p> <p>(19) 《计算机信息系统安全等级保护通用技术要求》</p> <p>(20) 《计算机信息系统安全等级保护管理要求》</p> <p>(21) 《计算机机房场地安全要求》</p>
	需遵	<p>(1) 《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》</p>

	循的 行业 规范	<p>(2) 《信息安全等级保护管理办法》</p> <p>(3) 《国家电子政务工程建设项目管理暂行办法》</p> <p>(4) 《信息安全等级保护安全建设整改工作指导意见》</p> <p>(5) 《信息安全技术 网络安全保护等级保护测评要求》</p> <p>(6) 《关于开展全国重要信息系统安全等级保护定级工作的通知》</p> <p>(7) 《信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》</p> <p>(8) 《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》</p> <p>(9) 《信息系统安全等级保护实施指南》</p> <p>(10) 《信息安全等级保护安全建设整改工作指南》</p> <p>(11) 《关于加强国家电子政务工程建设项目信息安全风险评估工作的通知》</p> <p>(12) 《国务院办公厅关于开展重点领域网络与信息安全检查行动的通知》</p> <p>(13) 《国务院关于大力推进信息化发展和切实保障信息安全的若干意见》</p>												
3	项目范围	<p>根据中原工学院已规划的业务信息系统，参照《信息系统安全等级划分准则》、《信息安全技术信息系统安全等级保护定级指南》文件要求，对如下业务系统拟定安全保护等级并开展相应级别的等级保护测评工作。</p> <table border="1" data-bbox="474 1082 1319 1335"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>业务系统</th> <th>评测级别</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>数字化校园门户</td> <td>二级</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>网站群系统</td> <td>二级</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一卡通系统</td> <td>二级</td> </tr> </tbody> </table>	序号	业务系统	评测级别	1	数字化校园门户	二级	2	网站群系统	二级	3	一卡通系统	二级
序号	业务系统	评测级别												
1	数字化校园门户	二级												
2	网站群系统	二级												
3	一卡通系统	二级												

		4	教务系统	二级	
		5	OA 办公系统	二级	
4	项目总体管理和技术要求	<p>总体要求与《信息安全等级保护管理办法》、《信息系统安全等级保护实施指南》和《信息安全等级保护安全建设整改工作指导意见》等网络安全等级保护系列文件要求保持一致，开展网络安全等级测评工作。具体网络安全技术标准以文件相应部分提及的为准。</p>			
5	等级	项目内容	<p>本项目按照网络安全等级保护 2.0 测评标准进行安全等级测评。具体项目测评内容如下： 安全技术测评：包括安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境和安全管理中心等五个方面的安全测评。 安全管理测评：安全管理机构、安全管理制度、安全管理人员、安全建设管理和安全运维管理等五个方面的安全控制测评。</p>		
	测评要求	具体要求	<p>在安全等级测评过程中，每个工作阶段、流程、内容、及成果交付严格遵循《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》和《信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》文件，根据本项目信息系统已完成的定级备案安全等级，开展相应级别的安全等级测评工作，根据测评结果出具相应的单项和整体测评报告，测评报告需得到项目单位的确认，并报送网安部门审核、批复。测评报告编制的内容及格式严格遵照《网络安全等级保护测评报告模版（现行版）》进行。</p> <p>测评技术团队符合《网络安全等级保护测评机构管理办法》对测评机构和测评人员管理的要求，项目负责人由公安部培训考核认证通过的信息安全高级等级测评师承担，通过注册信息安全专业认证、具备良好的教育背景、受过专业的技术培训、拥有丰富的行业安全服务工作经验，对用户在信息系统安全等级测评过程中可</p>		

			能会面临的各类技术问题提供及时解决方案。										
		项目 交付 成果	项目阶段各阶段的测评过程文档（参照《信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》）编制。详见下表（包括但不限于）：										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>项目阶段</th> <th>交付成果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>测评准备活动</td> <td>项目计划书 被测系统基本情况分析报告</td> </tr> <tr> <td>方案编制活动</td> <td>测评指导书 信息系统安全测评方案</td> </tr> <tr> <td>现场测评活动</td> <td>测评结果记录 测评中发现的问题汇总</td> </tr> <tr> <td>分析与报告编制活动</td> <td>单项测评结果汇总分析 整体测评结果汇总分析 风险分析和评估 等级测评结论 信息系统安全等级测评报告和备案证书</td> </tr> </tbody> </table>	项目阶段	交付成果	测评准备活动	项目计划书 被测系统基本情况分析报告	方案编制活动	测评指导书 信息系统安全测评方案	现场测评活动	测评结果记录 测评中发现的问题汇总	分析与报告编制活动	单项测评结果汇总分析 整体测评结果汇总分析 风险分析和评估 等级测评结论 信息系统安全等级测评报告和备案证书
项目阶段	交付成果												
测评准备活动	项目计划书 被测系统基本情况分析报告												
方案编制活动	测评指导书 信息系统安全测评方案												
现场测评活动	测评结果记录 测评中发现的问题汇总												
分析与报告编制活动	单项测评结果汇总分析 整体测评结果汇总分析 风险分析和评估 等级测评结论 信息系统安全等级测评报告和备案证书												
6	整改 建议 要求	具体 要求	依照《信息安全等级保护安全建设整改工作指导意见》，严格遵循《信息安全等级保护安全建设整改工作指南》各项要求，在系统测评工作的基础上，对信息系统总体信息安全管理和技术方面现状进行全面的分析，制订信息安全等级保护安全建设整改方案，方案内容包含但不限于：信息安全背景、政策与技术标准依据、										

		当前风险分析、安全需求分析、总体安全策略、安全建设整改技术方案设计、安全建设整改管理体系设计、信息系统安全产品选型及技术指标建议、安全建设整改项目实施计划、项目预算，整改后可能存在的其他问题。								
	过程文件及交付成果	安全等级测评整改技术方案，方案可根据整改和规划内容的重要性和复杂程度采用分册方式编写。								
	提交要求	需包含如下内容：								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>方案分项</th> <th>详细内容及要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>等级化安全保障建议方案</td> <td> 内容应包括但不限于以下方面： 1、安全区域和等级划分； 2、安全体系框架设计； 3、等级化安全指标体系报告。 </td> </tr> <tr> <td>安全体系建设建议方案</td> <td> 内容应包括但不限于以下方面： 1、网络面临风险分析； 2、针对性措施建议。 </td> </tr> <tr> <td>相关网络安全管理制度</td> <td>内容应包括但不限于以下方面：</td> </tr> </tbody> </table>	方案分项	详细内容及要求	等级化安全保障建议方案	内容应包括但不限于以下方面： 1、安全区域和等级划分； 2、安全体系框架设计； 3、等级化安全指标体系报告。	安全体系建设建议方案	内容应包括但不限于以下方面： 1、网络面临风险分析； 2、针对性措施建议。	相关网络安全管理制度	内容应包括但不限于以下方面：
方案分项		详细内容及要求								
等级化安全保障建议方案		内容应包括但不限于以下方面： 1、安全区域和等级划分； 2、安全体系框架设计； 3、等级化安全指标体系报告。								
安全体系建设建议方案	内容应包括但不限于以下方面： 1、网络面临风险分析； 2、针对性措施建议。									
相关网络安全管理制度	内容应包括但不限于以下方面：									

			<p>1、机房安全管理制度；</p> <p>2、网络故障应急预案及应急方案流程制度；</p> <p>3、客户端管理制度；</p> <p>4、数据备份及恢复制度；</p> <p>5、灾难恢复策略及制度。</p>
7	安全咨询要求	<p>安全服务机构建立专业团队对网络安全现状进行调研、梳理，按照国家等级保护三级要求、公安部的网络安全要求及信息安全规划，以 ISO27000、ITIL 系列标准以及国际、国内最佳实践为指导，提供信息安全等级保护等相关安全咨询服务，保证本项目建设期内持续性、连续性安全需求。咨询服务内容包括：安全风险评估、安全需求分析、安全方案设计、安全集成、安全监控和运维等信息安全服务咨询；系统定级、备案、测评、建设整改等咨询；信息技术服务管理体系（ISO/IEC 20000-1:2011）、信息安全管理体系认证（ISO/IEC 27001:2013）等合规咨询。</p> <p>安全管理体系建设规划要求能够落地，明确信息安全管理方针、目标和对象。在信息安全管理标准框架下，通过制订各项信息安全管理制度，规范信息安全日常管理工作，切实提高信息安全基础管理水平，实现制度化、流程化、体系化的管理思想。</p>	
8	项目工期	30 个工作日（整改时间除外）	
9	项目成果	<p>(1) 《网络安全等级测评报告》</p> <p>(2) 《网络安全等级测评整改建议》</p>	
10	项目验收条	(1) 完成各个信息系统的等级测评工作并提交等级测评报告；	

件	<p>(2) 提交测评各个阶段的文档;</p> <p>(3) 协助采购人取得公安部门颁发的《信息系统网络安全等级备案证书》</p>
---	---

四、产品技术参数指标要求

1、网络流量识别管控及日志管理系统

序号	设备名称	功能类别	技术要求及指标	数量	单位
1	网络全流量监控和管理系统	高可用性	内置硬件电口 Bypass 和软件 Bypass; 支持外接光口 Bypass; 支持双 OS 备份, 主 OS 故障时备份 OS 自动切换, 切换时间 < 1ms;	1	套
		设备参数	2U 机架式设备, 冗余电源; 网络接口数: 千兆电接口 ≥ 2 个; 万兆光接口 ≥ 8 个		
		性能参数	★七层网络双向吞吐量 ≥ 50Gbps; 最大并发连接数 ≥ 380 万; 并发 IP 数 ≥ 50000 个 最大 PPS (包转发率) ≥ 1200 万 PPS; 对设备的以上全部性能参数, 采购方保留测试权利;		
		工作模式	★支持路由、NAT、网桥和旁路分析等模式和其混合模式;		
		网络接入	支持 PPPOE 代理拨号, 能够自动实现学校用户同时对多家不同运营商的 PPPOE 代理拨号访问, 自由选择不同运营商链路;		

		<p>PPPoE 服务</p>	<p>★支持 PPPOESERVER, 单台最大支持不少于 32000 用户在线, 提供产品界面截图及技术证明函或技术证明文件, 采购方保留测试权利;</p> <p>支持本地认证、radius 认证、免认证功能;</p> <p>PPPOESERVER 支持与 Radius 认证计费系统对接, 并能接收 Radius 服务器下发的限速, 踢掉在线用户等指令可针对用户上线发布公告, 用户到期提醒和过期提示支持 PPPOE 拨号日志, 记录用户下线原因。</p>		
		<p>应用路由</p>	<p>★支持对 P2P 下载、网络电视、网络游戏、Web 视频和普通 HTTP 流量做应用分流, 提供产品界面截图及技术证明函或技术证明文件;</p> <p>支持基于域名的策略路由, 提供产品界面截图及技术证明函或技术证明文件;</p> <p>支持基于 5 元组, 应用协议, 用户属性, DSCP 标签等条件对流量做路由牵引;</p> <p>★支持将学生用户的 P2P 下载分流至指定运营商线路, 提供产品界面截图及技术证明函或技术证明文件;</p> <p>支持利用 ≥ 400 条 WAN 线路进行分流, 负载均衡最大链路数 ≥ 400 条;</p> <p>支持多条 WAN 线路之间的负载均衡;</p>		

		<p>协议识别</p>	<p>支持对 2~7 层流量的识别能力，特别是针对第 7 层的应用识别能力，能够识别主要应用协议，并逐级细分 P2P 下载、网络视频、网络电话、游戏、HTTP 协议的子类别和具体客户端名称，比如 HTP 协议-Web 视频-土豆、网络游戏-移动游戏等；</p> <p>支持国内各类常见协议≥900 种，其中大型游戏≥300 种，现网协议识别率≥95%，提供产品界面截图及该功能的技术证明函或技术证明文件；</p> <p>支持 DPI、DFI、节点跟踪、主动探测、加密分析等多种技术，对已经采用加密技术的 P2P 类应用比如 BT、迅雷、Skype、eDonkey、Qvod、PPFilm、百度影音等精确识别；</p> <p>可以区分迅雷、网际快车等下载工具的 HTTP 下载和 IE 浏览器下载；协议精细分类且必须包含：移动浏览器（如 iPhone 手机上网）、应用商店（如安卓市场、手机报等）、云服务、网络支付（招商银行、兴业银行等）、移动游戏（手机游戏、iPad 游戏）。</p>		
		<p>流量控制</p>	<p>支持基于全局、链路、数据流向、共享用户、移动终端、应用协议/ 协议组和 IP/IP 群组的速率控制；支持允许、阻断、带宽限速等控制动作；可根据时间和在线用户数等条件使用不同的策略组来控制流量；</p> <p>支持单条策略总控和单 IP 限速，可分别设置总控带宽和单 IP 带宽，可设置为一个具体的数值如 50kb/s，也可设置为一个范围如 10-100kb/s；</p> <p>支持策略嵌套，在同一条策略中，既可以针对特定对象(IP 或应用)进行总的数</p>		

		<p>据通道控制，也可以单 IP 限速，同时可并列匹配“DSCP 标记”等参数，实现策略的高度灵活性和简洁性；</p> <p>限速的最小控制粒度为 1kbps；</p> <p>★支持检测并控制网关“一拖 N”行为功能；基于 7 层协议特征检测网关后面的私有 IP 地址信息，并能以“共享 IP 数”如“共享用户超过 3 人”为触发条件，对宿主 IP 进行两大类控制动作，提供产品界面截图及该功能的技术证明函或技术证明文件。</p> <p>地址的“优先级”调度功能，支持 0-6 七个优先级；支持同时基于应用协议和 IP 地址的优先级调度功能。</p>		
	HTTP 管控	<p>支持 URL 访问控制,支持 URL 重定向；</p> <p>支持第三方分类 URL 库手动上传。</p>		
	智能 DNS	<p>可根据源 IP、目标 IP、访问域名、所在线路等组合条件实现对域名访问的控制；</p> <p>支持 DNS 的 QPS 限制功能，并对网内 DNS 的 QPS 做趋势图统计。</p> <p>★域名控制方式支持阻断、劫持和重定向，提供产品界面截图及该功能的技术证明函或技术证明文件。</p>		
	流量镜像功能	<p>支持有条件的镜像网内流量，条件必须支持协议、地址、物理端口等。</p> <p>★支持将网内的所有 IPv4 的 HTTP 协议全部镜像给 WEB 防火墙设备。</p>		

		<p>移动终端的识别与控制</p>	<p>支持识别并统计网络中的移动终端类型以及各种终端的在线数量，支持 iPhone, Huawei, ZTE, Motorola, Samsung, 小米等主流厂家的手机识别和统计；移动终端信息统计，如访问 IP、首次访问时间、最近访问时间；对移动设备的网络访问进行控制和管理。</p>		
		<p>监控统计</p>	<p>可提供整个系统、各链路的流量和连接数统计图表； 可提供最近 10 分钟流量、累计流量、并发连接数统计图表； 实时显示各协议组的当前速率、连接数等统计信息，自动刷新；可提供最近一天、最近一周和最近一月的流量趋势图表； 可提供上行流量、下行流量、并发连接数的“三日对比”趋势图；支持 TOP 应用排序； 支持 TOPIP 排序； 可实时显示某个 IP 的当前速率及连接明细，以便于异常流量诊断；可提供 IP 对应的身份信息，如 QQ 号码、MSN 帐号、POP3 帐号等； 可根据应用速率、流量和连接数等条件进行排序；可实时显示某个应用下的 Top 用户； 可提供在线并发连接、连接新建和删除速率等数据的趋势图表；可提供在线 IP 数和共享用户趋势图表； 对校内用户访问校外图书馆资源进行统计，提供对图书馆资源流量和下载排名，为我校未来采购图书馆资源作依据；提供产品界面截图及该功能的技术证明函</p>		

			<p>或技术证明文件。</p> <p>可选择两个或多个应用协议进行趋势图分析对比； 可提供“应用分流”前后的速率对比；</p> <p>支持指定应用和 IP 条件进行 IP（内网 IP 和外网 IP 均可）连接数排名统计，以快速定位攻击或被攻击 IP；</p> <p>★支持微信通知以及“一键断网”功能；可以随时掌握设备的运行状态，授权信息等内容；通过“一键断网”功能，可以随时通过微信发出指令，阻断内网有问题服务器的 IP 或者域名；提供产品界面截图及该功能的技术证明函或技术证明文件。</p>		
		<p>威胁情报特征库</p>	<p>包括全球千余种数字货币的相关信息，具体包括交易所、Web 挖矿、矿池域名和 IP 信息等。用于检测内部主机的挖矿风险；包含各种恶意软件回连的命令&控制端 IP 地址等信息,用于检测内部失陷或受控终端；包含检测后门、间谍软件、欺诈软件等各种恶意软件相关的域名和 IP 地址；包含直接或隐藏下载各类恶意软件的网站链接，用于检测内部终端下载恶意代码的行为；包含被僵尸网络控制的 IP 信息；包含 Tor 服务器节点信息，用于检测内部终端与 Tor 网络的通信行为；包含 Proxy 服务器节点信息，用于检测内部是否有人通过海外代理访问。</p>		
		<p>产品服务</p>	<p>★1 年商用威胁情报特征库升级服务。</p>		

2	网络全量 大数据审 计系统	网络大数 据分析	<p>具备专用的独立日志系统软件，安装在独立的网络日志采集存储器中；</p> <p>具备中文 Web 管理界面并可在 Web 界面在线升级；</p> <p>可对本地用户管理、设备管理、数据库等进行维护；</p> <p>具备同时接收多台数据采集设备的日志；</p> <p>具备“流量流向”统计功能，如去往教育网、去往移动等，并提供比例饼图与统计数值；</p> <p>具备“用户行为”统计功能，包括但不限于虚拟身份统计、域名统计、域名分类统计等；</p>		
		IP 日志	<p>默认或指定时段的 IP 流量统计；</p> <p>针对上行和下行流量的指定时段 IP 流量统计；</p> <p>针对总流量的指定时段 IP 流量统计</p> <p>针对并发连接数的指定时段 IP 统计；</p> <p>指定时段的 IP 流量趋势统计；</p> <p>具备“IP 定制”功能，跟踪统计指定的 IP 列表；</p> <p>具备根据指定“阈值”的 IP 统计；</p> <p>可根据设备、链路、时间段、IP 段等信息进行自定义 IP 日志查询；</p> <p>具备 IP 群组统计；</p>		

		<p>应用日志</p>	<p>默认或指定时段的应用明细统计； 针对上行/下行/总 流量的指定时段应用明细统计； 针对指定时段的“流量趋势”统计； 针对指定时段的“系统流量总概”统计； 具备“应用明细”统计； 具备“自定义协议”，并对其进行统计； 针对并发连接数的指定时段应用明细统计； 可根据设备、链路、时间段、IP 段等信息进行自定义应用日志查询； 具备帐号日志； 统计目标地址/IP 组群流量；</p>		
		<p>事件日志 查询审计</p>	<p>QQ 帐号登陆事件日； 微信 ID 登陆时间日志； POP3 帐号登陆事件日志； 新浪微博/搜狐微博/腾讯帐号登陆事件日志； 淘宝帐号登陆事件日志； 节点日志（精确记录统计并导出各种应用协议的服务器 IP 地址）； 认证事件日志（Radius、PPPOE）； DNS 事件日志； NAT 日志；</p>		

			<p>URL 帐号访问事件日志；</p> <p>域名访问统计；共享用户统计；</p> <p>用户行为：根据源 IP 地理位置统计域名访问量并通过地图显示；</p> <p>TOP 域名排名：统计时间段内域名访问排名；搜索关键字统计、关键字分布、关键字趋势；</p> <p>IP 画像：统计时间段内单 IP 的流量趋势、协议流量排名、连接数趋势、访问域名排名、登录的 QQ 号码、POP3 邮箱、新浪微博日志、淘宝日志、搜索关键字、区域流量分布；</p> <p>IP 轨迹：统计时间段内单用户及用户群体分布，可提供详细经纬度和热力图；</p> <p>IP 过滤：过滤 IP 的日志记录；</p> <p>QQ 图片留存；微信图片留存；微信视频留存；微信 ID 实时跟踪。</p>		
		报表功能	<p>报表创建、PDF 格式导出；</p> <p>各类分项日志具备 Excel 格式导出。</p>		
		IPv6 日志	<p>可全量一比一采集并存储 IPv6 会话日志，并进行数据分析。</p>		
		IPv6 流量可视化	<p>具备 IPv6 流量统计，功能与 IPv4 保持一致；</p> <p>具备 IPv6 实时 TOP 用户，TOP 应用查询；</p> <p>具备 IPv6 连接查询，可根据“源地址”、“源端口”、“目的地址”、“目的端口”、“协议类型”等参数查看相应的连接信息；</p> <p>具备 IPv6 时延分析；</p>		

			<p>可查询 IPv6 流量对应的“客户时延”、“服务时延”、“应用时延”,其中:</p> <p>客户时延: 设备到客户端的网络时延;</p> <p>服务时延: 设备到服务器的网络时延;</p> <p>应用时延: 应用会话上下行首包时间差;</p> <p>具备 IPv6 数据分析;</p> <p>包括 TOP 域名排名、TOP 端口排名。</p>		
		<p>管理维护</p>	<p>具备中文 Web 管理界面;</p> <p>安全的 HTTPS、SSH 管理方式;</p> <p>Web 方式的升级维护;</p> <p>自定义协议、自定义协议组功能;</p> <p>具备用户权限分级, 如 guest 帐号仅具有查询权限;</p> <p>具备管理日志功能; 配置文件导入、导出功能;</p> <p>具备 IP_MAC 绑定; 具备白名单功能; 具备 IP_MAC 地址表文件导入、导出、修改。</p>		
		<p>大数据分析</p>	<p>★支持对校园网内无线路由器的 SSID 查询, 查出私搭路由器问题, 对可以查看私搭路由器的 IP 地址, 提供截图及该功能的技术证明函或技术证明文件。</p> <p>提供校内任何 IP 的用户画像功能。可以分析该用户访问的地理区域, 去往各个运营商比例, 该用户的 TOP 协议排名图, 用户访问流量趋势图, 用访问连接趋势图和该用户访问域名排名、身份信息。</p>		

			★支持对校内用户访问邪教网站进行统计，发现高频访问邪教网站的用户，并显示其对于账号信息，以便快速定位邪教网站访问用户，提供截图及该功能的技术证明函或技术证明文件。		
			★支持对校内用户访问校园贷网站进行统计，发现高频访问校园贷的用户，并显示其对于账号信息，以便快速定位校园贷用户，提供截图及该功能的技术证明函或技术证明文件。		
		其他功能	★具备 Radius 帐号识别与 IP 关联统计功能，具备与常见校园网认证系统对接（城市热点、深澜、锐捷），关联 IP 与用户账号信息；提供对接成功系统界面截图。		
			具备 VLAN, VLANTrunk, QinQ。		
			具备虚拟身份如 QQ 号码、微博帐号与 IP 地址、用户帐号关联的日志功能。		
网络质量回溯分析	对网络中各种应用的时延进行检测，各种协议时延要求包括客户时延、服务时延、应用时延等。支持内网应用延迟回溯。				

2、安全态势感知平台

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	大数据安全分析平台	1、性能配置：物理 CPU ≥ 12 核*2 颗，内存 ≥ 512 GB，配置企业级存储磁盘总容量 ≥ 48 TB； 平台接口要求：不少于千兆电口*4（可选万兆双口 RJ45、千兆四口 RJ45、万兆双口光纤等多种网络接口）。性能规格（单套）：10 亿数据关键字查询结果响应时间 < 2 秒；	2	套

	<p>2、引擎和模块：智能化威胁检测引擎；多维度攻击溯源引擎；场景化威胁感知引擎；集成化联动响应引擎；启发式威胁狩猎引擎；安全运营工作台模块；可视化模型编排引擎；运营管理模块；重大活动保障模块；资产管理模块；</p> <p>★3、校园网安全数据融合：全网各种安全告警数据支持接入安全分析平台无缝融合，实现解析与安全关联分析，原始日志溯源存储；实现与使用的业务系统（认证系统、出口网关等）安全数据处置同步，提供对接处置可行性证明文件；</p> <p>4、适配多级部署架构，中心支持查询全网安全态势和告警，分部只支持查询单位内部相关的安全预警和告警；支持在拓扑图上一键点击跳转查询相应网络实体的安全日志；</p> <p>5、平台中的安全数据，包括告警数据、资产数据、工单等至少 20 种可对接给校园网指定的第三方系统，实现数据对接和交换（提供 API 接口文档）；</p> <p>★6、支持对学校整体的安全处置流程等进行安全态势可视化展示；信息系统的安全管理可以开展多级监测模式，含已告知、待处置、待审核事件数量，实现与系统网信考核管理系统对接实现安全事件告警的梳理和自动推送，提供可行性对接功能呈现证明文件；</p> <p>★7、支持实现与学校使用的运维控制系统数据配置同步、安全监测平台数据融合，并免费开放及支持响应中心所需进行对接的信息系统的数据接口请求和服务，支持与学校使用扫描器扫描报告的解析，并将扫描结果归一化统一管理，以便于漏洞信息的及时发现和预警处理，供应商须在响应文件中附能力合格报告证明与融合对接的完整方案；</p> <p>8、AI 高级分析：内置≥ 5 大类安全分析模型，支持在安全模型列表一键查看模型产生的异常记录或安全告警；支持> 10 跳的流量关联关系分析；</p>		
--	---	--	--

	<p>9、支持大数据平台一键巡检，一键检查项包含但不限于数据健康、探针健康检查、大数据集群健康、Elasticsearch 健康、实时流计算引擎健康、管理服务健康、服务器节点健康等多种维度检查，并能提供处置建议，一键导出各类服务的故障日志，包括但不限于 Elasticsearch、Logstash、Kafka、实时计算引擎、操作系统等（提供截图证明）；</p> <p>10、IPv6：全面支持 IPv6；</p> <p>11、安全联动与联动 APP 管理：支持与不同品牌的网关类安全产品进行联动防护，防护策略支持设置每次阻断不同时长生效时间，支持将安全策略同步下发至多台联动设备；支持联动 APP 安装卸载，对每类 APP 联动资产数进行管理统计（提供截图证明）；</p> <p>12、★系统所依托的平台具备学校第三方安全威胁接入和自动解析功能，实现数据接收，支持提供对外 Open API，扫描的结果可通过 API/kafka 形式提供给学校第三方平台，实现数据推送（提供数据接收与数据推送呈现可行性证明文件）；</p> <p>13、支持重大活动保障任务前期、中期、后期分阶段的任务管理，保障预案管理；支持任意保障区域和系统，支持设置保障监控拓扑，支持保障态势大屏实时监测；保障监测视角覆盖云管端、边界、应用、安全设备等监测维度≥ 6种；</p> <p>14、提供大数据分析和计算能力，包括基础大数据计算模块和分布式事件处理模块，支持横向平滑扩展。</p> <p>15、具有信息安全服务资质证书（安全工程类三级）；</p> <p>16、支持对接威胁情报中心，支持情报离线更新及在线更新，支持查看情报源中有效情报数、最近更新条数、最近更新时间、今日更新情报数、昨日命中情报数等；支持对接第三方威胁</p>		
--	---	--	--

		<p>情报平台，支持配置情报碰撞接口及查询接口，支持查看请求接口数、今日情报请次数、昨日命中情报数，支持设置接口请求频率阈值，进行接口请求限制；支持与云端威胁情报库实现在线对接，可跳转到云端和第三方威胁情报库交叉验证；</p> <p>17、支持通过离线导入方式，形成本地威胁情报库，学校用户可自建情报库，并实现对情报库的增加、修改、查询、导入、导出等功能。情报记录包含情报置信度、类型、标签、运营商等信息，并支持统计情报源命中情报数量，针对单条无效情报可实现删除；</p> <p>18、业务威胁拓扑监控：支持拓扑图的增加、修改、删除、导入、导出，支持创建>50 个业务或网络拓扑，支持建立平面拓扑和 3D 拓扑；支持监控安全域、Web 业务系统、服务器、终端、安全设备等至少 5 种网络实体类型；</p> <p>★19、支持基于决策结果进行安全服务的编排和调度，支持前端拖拽式交互设计安全风险研判策略和联动响应剧本，支持多种策略编排动作，包括但不限于数据源、分析组件、处置响应等，可自动判断策略编排是否合理并弹窗提示，支持与域名系统对接实现编排处置响应并提供对接证明文件；</p> <p>20、支持对原始日志数据、安全告警数据进行分类检索，从检索结果可关联威胁情报和资产信息并一键跳转；支持导出内容字段可自定义选择，支持 excel 或 CSV 格式。支持智能检索语句分析，支持检索语句的中英文、拼音智能联想，支持逻辑运算符与字段值的自动提示补全；检索语句支持快速保存，历史检索语句快速导入；检索语句可直接发布成实时分析模型，对实时数据进行分析与告警。</p>		
2	智能编排	1、硬件性能配置：2U 标准式机架设备、CPU≥10 核 20 线程、内存≥64G 内存、硬盘≥4T、	1	套

与协同响应平台	<p>网卡\geq千兆电口*2;</p> <p>2、平台应内置标准动作、设备动作、决策、脚本、人工任务、子剧本、网关等不少于 7 种类型组件；支持自定义组件的导入、导出操作；支持使用 Groovy、Python 开发语言进行自定义脚本开发。支持在线安装/离线导入方式安装 Python 库，构建开发环境（提供证明材料）。</p> <p>3、平台应内置包括告警研判、威胁处置、威胁检测、调查取证、其他威胁等在内的\geq5 种类型，数量\geq10 个的内置剧本模板。</p> <p>4、支持剧本导入、导出操作；支持剧本能力 API 调用；支持内置第三方剧本执行员角色，第三方可通过该角色被赋予权限调用剧本能力 API；</p> <p>5、支持全局列表管理；通过全局列表可对全局元素变量进行管理；全局元素类型包括字符串、IP 等；支持字符串前缀、字符串后缀、字符串全匹配、正则表达式、IP 地址区间、子网掩码、IP 地址\geq7 种元素类型添加；全局列表支持导入、导出；</p> <p>6、平台支持 Kafka 客户端、Kafka 服务端、Syslog、API 拉取数据、Syslog、邮件六种事件接入方式；支持通过 APP 程序对接其他数据源（要求提供截图证明）；</p> <p>★7、平台支持利用 Python、Java 程序自研 APP 安装包；支持 APP 开发模板制作导航。通过提供 APP 开发导航，可简单的通过前端交互迅速完成标准 APP 开发模板的制作，减少模板制作成本，增强模板的灵活程度，减少开发的成本以及提高开发规范性，提供不少于 5 个 App 的定制开发并提供证明材料文件；</p> <p>★8、平台支持第三方对不同类型的 APP 能力进行调度。支持第三方不登录平台即可进行能力调度。支持通过平台用户增加 Access Key 赋予第三方用户权限；封装阻断 IP、放行 IP、文</p>		
---------	--	--	--

		<p>件批量阻断、文件批量放行、发送消息、发送应用通知等多个标准动作，结合学校使用可以实现一键统一下发指令并提供调度对接方案与证明材料；</p> <p>9、支持分权管理，内置管理员、安全分析员、安全编排员、设备管理员四种角色。支持常用配置参数的前端可视化修改，如自动清理数据设置、数据保存期限设置、任务线程数、APP启用数等。</p> <p>10、支持与自身代理的认证和数据传输加密，支持和其他联动设备的认证和数据传输加密。</p>		
3	综合日志 审计平台	<p>1、软硬件配置：日志源≥ 500个；配置≥ 4个工作管理口；磁盘$\geq 48T$（支持raid1、raid5）；双电源；内存$\geq 128GB$，支持HBA卡扩展，网口可扩展至少2万兆光。磁盘可扩展至$\geq 80T$；处理能力（每秒解析能力EPS）≥ 14000 EPS。双电源；</p> <p>2、支持Syslog、SNMP Trap、HTTP、ODBC/JDBC、WMI、FTP、SFTP协议日志收集；支持阿里云SLS日志的采集。可通过接收协议限制日志接收速率，包括Http接收、syslog接收、SNMPtrap接收、TCP接收、WMI接收、aliyun接收。支持使用代理(Agent)方式提取日志并收集；支持对Agent进行统一管控，包括卸载、升级、启动及停止操作，支持将日志收集策略统一分发。支持常见的虚拟机环境日志收集，包括Xen、VMWare、Hyper-V等；</p> <p>3、支持接入应用服务器的性能类数据，包括但不限于CPU、内存和磁盘的使用状态数据；无需配置解析规则与设备日志对应关系，自动完成解析；</p> <p>★4、日志支持文本方式输出给学校智慧校园大数据以及其它需要管理的系统，进行数据共享，支持关联规则性能以界面列表形式显示，可了解触发次数、最近一周监控状态等信息；支持基于跨设备的多事件关联分析，进行关联分析的规则可定制并提供关联共享证明文件；</p>	1	套

	<p>5、具备安全评估模型，评估模型基于设备故障、认证登录、攻击威胁、可用性、系统脆弱性等纬度加权平均计算总体安全指数。安全评估模型可以显示总体评分、历史评分趋势。安全评估模型各项指标可钻取具体的评分扣分事件。内置设备异常、漏洞利用、横向渗透、权限提升、命令执行、可疑行为至少 6 大类 50+子类的安全分析场景；</p> <p>6、三维关联分析；支持通过资产、安全知识库、弱点库三个维度分析事件是否存在威胁，并形成关联事件；资产拓扑支持按照实际的用户环境进行编辑发布并可以和资产进行绑定，拓扑可以显示资产采集的事件数量被采集资产的状态等信息（以上需提供证明材料文件）；</p> <p>7、可对日志进行细粒度解析，解析后的日志根据具体日志包含但不限于：日期、发生时间、接收时间、设备类型、日志类型、日志来源、威胁值、源地址、目的地址、事件类型、时间范围、操作主体、操作对象、行为方式、技术动作、技术效果、攻击类型、特征类型、协议、地理信息（公网情况）；</p> <p>8、支持按日期、时间、设备类型、日志类型、日志来源、威胁值、源地址、目的地址、事件类型、时间范围、操作对象、技术方式、技术动作、技术效果、攻击类型、地理城市等参数进行过滤查询；</p> <p>★9、支持识别解析出口防火墙二进制日志，支持 kafka 日志接收转发，大数据安全域同步、沙箱报告转发等大数据联调功能，Kafka 收发支持 SSL 加密；可以实现学校各个系统层面的日志对接接入要求并提供接入证明文件；</p> <p>10、实现校园网日志统一采集，集中管理；实现全网网络设备、安全设备、操作系统、应用系统等资产所产生的日志信息进行收集；实现信息资产的统一管理、监控资产的运行状况，</p>		
--	--	--	--

		<p>协助学校全面审计信息系统整体安全状况；</p> <p>★11、支持和学校运维审计系统进行数据对接同步，对绕过运维审计而登录主机的行为，综合日志审计进行实时告警，并且与运维审计进行日志关联性分析并提供可行性关联分析证明材料。</p>		
4	流量分析系统	<p>1、软硬一体化 2U 标准机架式设备；电源\geq1+1 冗余电源；内存\geq128G；接口类型\geq千兆 RJ45 网口*2(管理口*2)、千兆 RJ45 网口*4、千兆业务 SFP 光口*4、万兆 SFP 光口*4（配 4 个千兆多模 SFP 光纤模块，2 个万兆多模 SFP 光纤模块）；吞吐率\geq10Gbps；</p> <p>2、敏感信息识别：实现对关键字、数据来源等的自定义，通过内容深度匹配流量中的敏感信息，并对敏感信息快速定位，实现对敏感信息访问行为的有效监测；</p> <p>3、支持一键登录排错平台，对系统进行深度配置和排错，支持一键检测故障、配置核对、表分区检查、表检测、同步验证、信息收集等功能（提供截图证明）；</p> <p>4、支持行为审计与可疑通信检测、扫描探查检测、漏洞利用检测；</p> <p>5、支持恶意文件检测：支持挖矿活动、流氓软件、可疑文件、勒索软件、僵木蠕、Webshell 等恶意程序检测规则，可针对任意单条规则进行启用和禁用；</p> <p>6、支持主机和账号异常检测、Web 攻击检测；</p> <p>★7. 支持短信、邮件、syslog、ftp、钉钉等告警方式，支持与学校消息告警中心对接实现同时发送多人、单条发送、发送统计等告警功能（提供对接呈现证明文件）；支持与安全分析平台进行数据同步，同步信息包括安全域、IP 等；支持前端可视配置管理接口、监听接口，包括修改 IP 地址、启用禁用监听接口等，并提供数据同步证明；</p>	1	套

		<p>8、支持对 HTTPS 流量的解析还原；处理和分析第三方接入流量，满足用户对其他平台流量无法分析溯源需求；</p> <p>★9、自动关联行为分析的详细展现，包含 SQL 注入取数据、表单破解、XSS 测试、目录穿越读取文件、多人访问 Webshell 等。支持实现基于恶意数据库操作语句的关联告警并提供可行性关联响应证明文件；</p> <p>10、支持对 kafka、syslog 发送的风险信息进行 AES、SM4 加密传输；KAFKA 服务器配置中协议类型支持明文、SSL、SASL 认证+明文、SASL 认证+SSL 等方式（提供证明文件）。</p>		
5	攻击预警检测平台	<p>1、软硬一体化 2U 标准机架式设备；MTBF 大于 65000 小时；吞吐率≥20Gbps；内存≥256G；接口数量≥12 个；接口类型≥千兆 RJ45 网口*2(管理口*2)、千兆 RJ45 网口*4、千兆业务 SFP 光口*2、万兆 SFP 光口*4（配 4 个千兆多模 SFP 光纤模块，4 个万兆多模 SFP 光纤模块）；</p> <p>2、支持 IPv4 和 IPv6 网络环境下的部署，可同时对 IPv4 和 IPv6 网络分析检测；</p> <p>3、协议自动识别：支持非标端口下的常规协议自动识别，包括 HTTP/FTP/IMAP/SMTP/POP3/SSL/SMB/RDP 等；可自定义是否启用该功能；支持解析 HTTP、FTP、SMTP、POP3、SMB、IMAP、DNS、Mysql、MSSQL、Oracle、HTTPS、SMTPS、POP3S、IMAPS 等协议报文（HTTPS、SMTPS、POP3S、IMAPS 加密协议解析需要导入服务器私钥证书），并提供审计协议类型的端口号配置，可根据需要变更端口号；</p> <p>★4、防火墙处置：支持将分析到的远程溢出攻击、扫描行为、后门访问、隧道通信、暴力破解、挖矿、远控工具利用等攻击事件同步到防火墙，实现深度威胁分析与防火墙联动阻断；要求与校园网堡垒机运维审计数据的设备异常、漏洞利用等威胁数据进行联调，及时方便管</p>	1	套

	<p>理员进行溯源及研判处置并提供可行性联动与联调证明文件；</p> <p>5、主机安全管理联动：支持将分析到的恶意文件攻击行为同步到主机安全管理，实现检测平台深度威胁分析与主机安全管理联动查杀；支持自定义与主机安全管理联动的等待扫描时长，并将联动状态、样本执行结果、样本路径、主机安全管理病毒木马扫描结果等同步到检测平台；支持 30 个以上的深度检测模块，进行二次分析，提高攻击检测的准确性（提供截图证明）；</p> <p>★6、支持将分析到的 WEBSHELL 攻击、木马回连和恶意攻击行为同步到资源防护平台，实现深度威胁分析与学校资源防护平台联动阻断，并提供可行性联动证明文件；</p> <p>7、支持对网络中的 IP 地址、端口等进行统计，快速识别未登记资产。可基于特定应用或服务对内部资产进行梳理（系统类型、IP、域名、端口等），查看资产端口暴露情况，特别是以非标端口提供的服务情况；</p> <p>8、服务要求：平台检测现场分析服务。</p>		
--	---	--	--

3、网络安全及信息化考核管理系统

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	网络安全及信息化考核管理系统	<p>1、根据学校对下属各单位网信建设和管理工作的考核需要，参考教育部和省教育厅发布的相关考核标准，建设学校网络安全与信息化考核管理系统，系统支持考核指标库根据每年以及季度教育部、教育厅指标考核体系要求动态维护，能灵活生成考核模板，被考核二级单位根据指标项的考核形式和考核要求进行考核填报，系统支持对考核结果的统计和考核单位间以及多次考核的横向和纵向对比分析功能；</p> <p>★2、系统将采用“框架+组件”的体系架构，确保系统具有良好的可扩充性。平台的兼容性、扩展性、灵活性好，平台应该提供标准的数据传输加密接口和应用软件接口，以便于该系统能和单位现有的管理系统进行有效的集成并提供兼容接口技术证明和功能呈现承诺证明材料；</p> <p>★3、为了保证系统的兼容性和数据的延续性，供应商能够确保所投考核系统与原用户资产数据平台相关认证数据无缝兼容与对接，提供兼容与对接的有效技术证明与实施方案；</p> <p>4、系统应具有完备的数据管理能力，支持数据备份及恢复策略制定、数据分区等操作。为方便管理系统数据库应支持 MySQL 等多种主流关系型数据库。系统应易于二次开发扩展，具备标准的二次开发接口，能够支持支持 MySQL 等多种主流关系型数据库方便地实现系统功能完善和扩展；</p> <p>5、考核指标库由具体考核指标项组成，支持添加、删除、修改考核指标项，每个指标项的考核内容可自定义设计。可以弹窗形式显示具体考核指标详细内容、评分规则等信息，管理员和用</p>	1	项

	<p>户可进行查看（提供截图证明）；</p> <p>6、根据考核内容选择指标库中指标，设置指标项分值、评分方式，评分方式分为人工评分、系统评分两种。考核指标设置完成后，系统可动态生成考核模板，支持添加模板、编辑模板库、模板详情预览；</p> <p>7、管理员通过管理后台创建考核任务，设置考核单位范围、考核开始时间结束时间及考核方式等，并关联考核任务的指标库，系统自动向考核用户单位下发考核任务通知；</p> <p>8、系统评分的指标项，用户填写完毕将自动评分，人工评分指标项需由评分专家人工评审。考核管理员会针对所有提交考核指标项设置人工审核，针对用户提交的考核数据，依据评分标准进行评分。考核指标的分值变化有两种，一种是根据完成值进行加分，一种是根据完成值进行减分。评分完成，用户通过系统能查看到本单位各指标项的得分（提供截图证明）；</p> <p>9、系统对接微信公众平台，实现扫码方式登录，系统用户无须记录账号密码情况下完成用户身份认证，自动匹配后台设置的相关功能权限（提供证明文件）；</p> <p>★10、对接微信公众平台实现系统类通知消息自动通过微信下发到用户单户负责人，消息类型包括系统通知、考核任务通知、评分通知及考核过程其他通知。消息通知下发后系统自动记录用户是否查看并提供对接功能呈现证明材料；</p> <p>11、提供根据学校具体需求的动态更新与调整的承诺证明文件。</p>		
--	---	--	--

4、数据库审计

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	数据库审计与风险控制系统	<p>1、硬件配置：标准 2U；总网络吞吐量$\geq 2000\text{Mbps}$；双向审计最大数据库流量$\geq 200\text{Mbps}$；峰值事务处理能力 TPS≥ 20000 条/秒；日志数量存储≥ 20 亿条；功能描述：全功能开放；数据库实例授权许可数量≥ 32 个；电源配置\geq 双电源；</p> <p>★2. 为充分适应不同部署环境，产品部署模式应满足以下要求，实施需根据要求做出相关的风险评估论证；旁路部署模式下无须在被审计数据库系统上安装任何代理即可实现审计；支持大数据平台部署，支持后期无缝扩展大数据版本，支持审计数据外送至大数据平台，检索性能高达 100 亿数据仅需 6-8 秒，存储数据量高达 3000 亿以上并提供相关技术证明文件；</p> <p>3. 支持在目标数据库安装 agent 解决云环境、虚拟化环境内部流量无法镜像场景下数据库的审计；</p> <p>4. 支持分布式部署，管理中心可实现统一配置、统一报表生成、统一查询；管理中心和探测器都可存储审计数据，实现大数据环境下磁盘空间的有效利用和扩展；</p> <p>5. 支持 IPV4/IPV6 双栈审计，支持和 ES 平台对接，将审计日志和告警日志存储在 ES 系统中，并支持通过页面查询日志（提供截图）；</p> <p>6. 支持在审计页面配置审计代理的 CPU 亲和性、最大 CPU 使用率、最大内存使用率、CPU 使用率阈值、内存使用率阈值、流量接收端口、抓包过滤串；支持在审计页面批量安装、卸载、重新安装审计代理。协议支持：支持 Oracle、SQL Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、MariaDB 等主流数据库审计；</p>	1	套

		<p>7. 支持 PostgreSQL、GuassDB、HANA、Teradata、人大金仓 (Kingbase)、达梦 (DM)、南大通用数据库 (Gbase)、Oscar、Redis 审计；支持 MongoDB、Hbase、Hive、impala、Elastic Search、HDFS、Cassandra 非关系型数据库审计；</p> <p>8. 支持主流业务协议 HTTP、HTTPS、Telnet、FTP 的审计；可以通过导入证书的方式实现审计和防护，可以通过导入证书的方式实现加密协议通讯审计；</p> <p>9. 支持数据库请求和返回的双向审计，特别是返回字段和结果集、执行状态、返回行数、执行时长、客户端工具、主机名等内容，支持通过返回行数控制返回结果集大小；</p> <p>10. 可自定义审计规则，审计规则至少支持 18 个条件；规则各条件之间支持与或非逻辑关系；</p> <p>★11. 模型分析：实现对数据库自动建模及智能对异常行为告警功能并可以与学校数据中心安全网关实现关联分析精准阻断非正常攻击行为；并可通过行为轨迹图方式展示数据库访问行为；对学习的安全基线以外的行为自动智能进行告警并提供关联分析的可行性证明文件；</p> <p>12. 系统管理：支持用户界面告警、SNMP、邮件、短信、钉钉五种方式告警；功能全面 API 化，支持第三方调用（需要提供 API 功能列表）。支持租户化管理，针对租户的账户只授权租户可查看租户内的数据库产生的审计日志、告警信息；</p> <p>★13. 为保障安全性和先进性，产品提供商需为国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 2021 年度优秀技术支撑单位，提供链接和证明。</p>		
--	--	--	--	--

5、注册信息安全专业人员认证

1	<p>人员培训要求</p>	<p>本次项目服务商需为学校提供 4 名中国信息安全测评中心认证的信息安全专业人员 (CISP) 培训名额，培训、考试及认证等相关费用由采购方承担。</p>
---	---------------	--

五、安全运维服务

序号	技术分类	技术要求
1	网络安全	<p>提供壹名驻场安全工程师一年驻场服务，要求具有计算机或网络相关专业专科及以上毕业，有两年以上工作经验，获得主流厂商中级以上技术证书。</p> <p>驻场工程师工作时间由校方管理，要求 5*8 小时在岗，熟悉网络设备、安全设备、机架及线缆等系统集成相关设备的操作及维护等运维管理操作；服务单位负责驻场工程师的一切人事关系管理，学校不负责驻场工程师的工资、保险、劳动合同等一切人事管理相关事宜，驻场工程师的意外伤害、脱岗以及其他非正常情况由服务单位负责。</p>
	驻场服务	<p>在学校出现疑难技术问题，驻场人员不能解决时，服务商需提供专业的二线技术支持服务，协助学校及时对问题进行处置。二线技术人员要求：</p> <p>(1) 需具有路由交换方向高级认证；</p> <p>(2) 需具有服务器与存储方向高级认证；</p> <p>(3) 需具有中国信息安全测评中心认证的信息安全专业人员（CISP-PTE）证书；</p> <p>(4) 需具有中国网络安全审查技术与认证中心认证的信息安全保障人员（CISAW）证书。</p>
2	安全运维具体服务	<p>1、提供 1 年专职云端安全事件管理服务与学期内每月不少于 15 日的现场值守服务，及时发现网络中对目标资产的网络攻击与威胁，由安全运营团队进行进一步的人工溯源分析；完善学校的整体信息化安全监测和保障体系，提供专业的网络信息安全相关设备及运维服务，至少包含安全巡检、网络及信息系统的网络信息安全监控分析、安全扫描、主机防护、策略优化、渗透测试、应急响应等。针对学校业务系统、接入网络、业务</p>

	<p>数据等实施安全保障，及时向学校汇报系统安全隐患与整改建议，按要求完成相应的安全控制，在密码管理、安全策略、漏洞扫描、网络分析等方面做好安全防护运维与协助工作。工作时段与非工作时段均需提供 7×24 小时的报障受理；</p> <p>2、巡检要求：对校园网内安全设备进行巡检，及时发现采购单位信息系统存在的隐患与安全漏洞，并与学校共同解决存在的问题与隐患，包括但不限于主要工作内容包括：突发事件相关信息的收集、事件的分析、报告提交、问题解决建议等。</p> <p>3、风险评估：按照教育行业网络安全基线安全规范要求对系统进行核查，出具核查报告。对当年新上线信息系统进行安全检测，检测内容包括但不限于：操作系统安全漏洞、物理环境、应用软件、安全配置等。至少每月一次，从漏洞、配置弱点两个维度发现资产的脆弱性，包括漏洞的脆弱性和配置暴露的脆弱性。</p> <p>4、渗透性测试服务：对学校相关业务系统进行渗透测试，包括本地和远程渗透测试，要求完成对学校所有业务系统的人工渗透测试，并给出详细的渗透测试报告；根据渗透测试结果进行安全加固，并在加固过程中对疑难问题进行解答。当完成加固后，各潜在服务供应商针对加固成果进行复核测试。安全服务期内新上线业务系统以及系统更新后做增量测试；常备自动化渗透测试平台，此项需提供工具平台快速测试、漏洞验证、钓鱼类社会工程学攻击、暴力破解等功能界面；</p> <p>5、安全分析服务：对信息系统定期检测（工具扫描及安全专家人工检测），及时发现信息系统（网络架构、网络设备、服务器主机、操作系统、数据库和用户账号、口令等安全对象）存在的各种安全隐患，提出系统加固建议以及相关的应急措施。同时对相关服务系统与安全产品进行日志分析，为用户量身定制可读性强的专业报告，并针对报告中提出的问题提供修补建议。另外关注教育行业的安全动态，对于新出现的安全风险事件，提早做出预防措施。</p>
--	---

	<p>6、无线安全评估：对开放的无线网络进行安全检测，模拟黑客攻击，全面深度测试。主要检测以下四大项：认证类、基础安全检查、路由器配置检查、服务端攻击检测，来帮助客户发现无线网络潜在安全风险。</p> <p>7、关键时期安全保障服务：为确保客户在重保期间业务系统持续、稳定的运行，确保重要业务操作行为的可审计，抵御黑客、恶意代码、病毒等对用户信息系统的攻击与破坏，防止对用户信息系统的非法、非授权访问、恶意篡改、挂马等等，在重大活动时期（两会、国庆等），通过派遣专业工程师开展安全检查、驻场保障以及应急值守等，对客户重要系统进行安全保障。</p> <p>8、应急响应：根据事件类别，提供全年的应急响应服务，通过远程和现场支持的形式协助客户对遇到的突发性安全事件进行紧急分析和处理。紧急事件主要包括：勒索病毒、病毒和蠕虫事件、黑客入侵事件、数据泄露、挖矿事件等。</p> <p>9、安全通告处置服务：提供最新的安全咨询信息，包括安全漏洞和补丁，在出现高危漏洞和突发重要事件时，将提供相应的紧急安全事件通告，内容将包含测试方法、影响范围、修复建议等内容。其内容来自各主流厂商、安全研究组织以及信息安全研究团队所提供的安全漏洞信息、安全新闻、安全研究报告等。</p> <p>10、提供对学校网络资产暴露面 7*24 小时监测服务：主要包括暗链检测、挖矿检测、篡改监测、敏感信息内容监测（政治、反动、不良用语、关键字错别字监测）、网页挂马、黑页、应用扫描、木马分析等，全面的事前、事中安全监测。</p> <p>11、多种途径处置，可协助实时掌握互联网暴露面业务系统的安全情况和最新动态，掌握各二级单位对于被通知事件的整改情况和处置效率。能快速定位风险和相关联系人，并进行短信、邮件、钉钉群等多途径通告。</p> <p>12、为保障监测以及处置的时效性提供安全事件监测与内容监测引擎部署在学校；15 分钟/次的频率监测目标网站，对各类安全事件进行全面分析感知，并第一时间由服务人员验证后进行定向安全通告。</p>
--	---

	<p>13、监测引擎部署需达到 200 个站点监测配置；同时引擎提供 API 数据接口，支持与校园网 WAF 进行对接，实现威胁数据同步处置，提供对接处置的完整方案。</p> <p>14、互联网热点事件监测、通告与预警：在热点事件发布后 24 小时之内，进行安全预警和通告；针对可能造成主机被控制且会广泛影响教育的新型漏洞或威胁。</p> <p>15、支持使用本地引擎进行检测，当节点检测能力不足时，支持使用云端引擎进行检测，检测结果可以在本地系统统一查看。业务平台和引擎中台解耦，既支持用户通过本地引擎扫描资产及资产弱点。</p> <p>16、对检测结果使用本地引擎+人工的方式进行检测和核对。每次检测完成后，由人工审核分析，以确保结果的正确性，最终出具报告，报告应包括总问题清单和按部门划分的问题清单。</p> <p>17、为保障安全运维服务的安全性与保密性，需提供学校运维审计与风险控制系统一年期软件版本升级，包含软件版本的及时更新和审计规则调整，以保障安全运维工作的开展。</p>
--	--

六、售后服务要求

(1) 项目验收结束后，提供 3 年免费售后及定期巡检服务，需有具体的售后服务人员安排，提供软件的免费升级更新，并根据使用过程中的需求进行功能模块的优化调整，使各模块能稳定安全运行；

(2) 免费提供完整的产品资料，包括系统安装使用手册、系统功能模块说明书、用户使用手册、帮助文档等；

(3) 若项目后期需与省、国家级其他安全平台进行对接，应提供相关技术支撑和数据对接服务。

(4) 售后服务和问题解决时间：

1) 7×24 小时响应服务；

2) 所反映的任何问题在 2 小时之内得到及时响应，在远程不能解决问题的情况下，应确保 24 小时之内赶到现场以求实地解决问题；

3) 在质保期内，供应商负责免费对全部服务内容进行维护和软件维护、升级。

七、人员培训要求

(1) 培训内容：培训的内容包括但不限于系统的使用方式、操作功能、故障处理方式等；

(2) 培训目标：要求对不同使用人员进行统一培训及针对性培训，保证使用人员快熟的掌握系统的完整使用；

(3) 培训方式：不限于集中培训、个人培训等；

(4) 培训对象和次数：包含使用方核心业务人员，不低于 2 次，直至使用方完全掌握软件使用；

(5) 时间安排：系统部署交付 30 个工作日内，具体时间与使用方用户进行沟通。

(6) 培训人员：供应商应派有相关专业能力能胜任此次培训的工作人员进行培训工作，培训团队具有重要信息系统安全等级保护培训支撑能力。

第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容：无。

第五章 磋商程序、评审方法及评审标准

磋商小组将按照本项目采购文件及相关法律法规的规定进行磋商及评审工作，采购代理机构负责磋商的组织工作。

（一）、磋商及评审依据

- 1、法律法规的相关规定；
- 2、本级或上级政府采购主管部门的相关规定；
- 3、本项目采购文件。

（二）、磋商原则

1、磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（三）、组建磋商小组

1、采购人与采购代理机构将按照相关法律法规及财政部门的有关规定依法组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组），负责本项目的磋商及评审工作。

2、磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数为三人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。具体成员人数见**《供应商须知前附表》**。评审专家于磋商开始前在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取，并依法组建磋商小组。在成交人确定前，有关人员不得进入磋商小组；

3、参加评审的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；

4、根据相关法律法规的规定，参加评审的有关人员应对整个磋商、评审过程保密，不得泄露；

5、磋商小组成员应按规定的程序进行磋商及评审；

6、磋商小组将对确定为实质上响应磋商文件要求的供应商进行磋商并对其响应文件进行评审。

7、供应商对评审专家施加影响的任何行为，都将被取消成交资格。

(四)、磋商准备工作（由采购人负责）

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2、宣布评审纪律，集中保管通讯工具；
- 3、公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评审专家推选磋商小组组长，采购人代表不得担任磋商小组组长。

(五)、磋商及评审程序如下：

1、资格审查

详见第二章供应商须知 5.3 条。资格审查表：

评审因素		评审标准
资格性审查	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明，扫描件加盖电子签章
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供财务状况报告（2020 或 2021 年度经审计的财务报告，财务审计报告应具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字。或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函），扫描件加盖电子签章
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函，承诺函格式自拟，要求加盖单位电子签章
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2022 年 1 月 1 日以来任意月份纳税证明材料和缴纳社会保障资金证明材料（属于依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应当提供相关证明材料），扫描件加盖电子签章

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	提供声明函,声明函格式自拟,要求加盖单位电子签章
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	提供承诺函,承诺函格式自拟,要求加盖单位电子签章
信用记录	采购人或采购代理机构在“中国执行信息公开网”网站对“失信被执行人”进行查询、“信用中国”网站中查询“重大税收违法失信主体”,以及在“中国政府采购网”网站中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”,如果供应商存在不良信用记录的,其响应文件将被作为无效响应。

2、响应文件的符合性审查与澄清

详见第二章供应商须知 5.4 条。

	评审因素	评审标准
符合性审查	供应商名称	与营业执照一致
	法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书(附法定代表人身份证及授权代表身份证)	提供授权书及身份证扫描件或复印件
	参加磋商采购活动的承诺	按磋商文件要求提供承诺书
	反商业贿赂承诺书	按磋商文件要求提供承诺书
	响应文件电子签章	按磋商文件要求签字或加盖电子签章
	付款方式	响应磋商文件规定的付款方式

报价唯一，且不得超过最高	只能有一个有效报价
政府强制采购产品	符合磋商文件要求，提供相关证明材料
交货期	符合磋商文件要求
质保期	符合磋商文件要求
响应文件有效期	符合磋商文件要求
不同供应商响应文件制作 机器码是否一致	一致，则为无效响应
其他实质性要求	符合磋商文件的其他实质性要求

3、样品及演示：无

4、有效供应商数量

通过资格审查、符合性审查的供应商大于等于 3 家的（特殊情况下大于等于 2 家的），进行下一步的磋商。

通过资格审查、符合性审查供应商不足 3 家的（特殊情况下不足 2 家的），本次磋商终止。

5、磋商

详见第二章供应商须知 5.5 条。

6、最后报价

详见第二章供应商须知 5.6 条。

7、响应文件评审

详见第二章供应商须知 5.8 条，及本章第（八）节。

8、核对评审结果。

磋商小组将对评审结果进行核对，检查是否有评审错误或得分合计错误的情况。

9、确定成交候选人名单，或者根据采购人委托直接确定成交供应商。

（六）、评审标准中应考虑下列因素：

1、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}、

《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19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）的规定，对满足价格扣除条件并在磋商响应文件中递交了《中小企业声明函》（声明内容需符合价格扣除条件）、《残疾人福利性单位声明函》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（供应商），其投标报价扣除（10~20）%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，不重复进行投标报价扣除。

2. 联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体（4-6）%的价格扣除。（详见评标标准）。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制，并于近期相继颁布《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）、《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》（市场监管总局 2019 年 4 月 3 日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）（以下简称“环保清单”）。

根据要求，投标产品如有中属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书及相关附件”，未提供的按无效投标处理。

根据要求，投标产品如有中属于“节能清单”中标记“★”产品的（★A02010104 台式计算机★A02010105 便携式计算机★A02010107 平板式微型计算机★A0201060102 激光打印机★A0201060104 针式打印机★A0201060401 液晶显示器★A02052301 制冷压缩机★A02052305 空调机组★A02052309 专用制冷、空调设备★A020609 镇流器★A0206180203 空调机★电热水器★普通照明用双端荧光灯★A020910 电视设备★A020911 视频设备★A060805 便器★A060806 水嘴），必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现（详见采购需求及评标标准）。

采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且供应商（供应商）所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见采购需求及评标标准）。

4、供应商所投产品列入无线局域网产品清单，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评标标准）。

5、根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，各潜在供应商在本次采购活动中响应货物中，如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品时，所响应涉及到上述货物的产品必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书，未提供的按无效响应处理。

6、无效响应文件

详见第二章供应商须知 5.7 条。

7、推荐成交供应商的原则

详见第二章供应商须知 6.1 条，具体处理办法如下：

根据采购需要、商务、技术均能满足采购文件要求，按磋商小组评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐 3 名成交候选人（特殊情况下可以推荐 2 名成交候选人）。

得分相同的，按扣除后的最后报价由低到高顺序排序；

按前款不能区分的，按技术指标优劣推荐；

其他情况，由磋商小组投票处理。

（七）确定成交供应商

磋商小组根据全体磋商小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告，并向采购人提交书面评审报告。

采购人按照评审报告确定的成交候选供应商名单按顺序确定成交供应商，或由采购人委托磋商小组按照第二章 **供应商须知**表 6.2.1 中规定的方式确定成交供应商。

（八）、综合评分标准

磋商小组将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查且提交了最后报价的供应商，进行综合评分。具体评分标准如下：

评审标准

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价 (30分)	最后报价	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> $\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times 30$ <p>项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。</p> <p>计算按四舍五入法则。保留小数点后两位。</p> <p>说明：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}、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；”文，对于非专门面向中小企业采购的项目，对所有投标产品均为小型和微型企业生产的投标价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>供应商（投标人）应按“磋商文件 第七章”中的格式提供《中小企业声明函》且《中小企业声明函》中声明的内容符</p>	30

		<p>合{财库〔2020〕46号}中的相应要求，方可给与价格扣除，否则不得给与价格扣除。</p> <p>监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，符合要求的企业应按磋商文件中的要求提交相关证明材料，方可给与价格扣除，否则不得给与价格扣除。</p>	
<p>技术标 (30分)</p>	<p>技术参数 响应情况</p>	<p>完全满足采购需求“四、产品技术参数指标要求”得30分，标注“★”参数每有一项不满足（负偏离）扣0.5分；其他参数每有一项不满足（负偏离）扣0.2分，扣完为止。</p> <p>本项得分为零时作无效响应处理。</p> <p>注：供应商按照采购需求的要求提供相关技术证明文件。</p>	<p>30</p>
<p>总体方案 (14分)</p>	<p>总体设计 实施方案</p>	<p>供应商应根据项目建设内容及采购需求，提供详细、可行的总体设计实施方案。本项目内包含的所有软、硬件及各类服务均为安全体系建设必备模块，总体设计实施方案包括但不限于以下方面：</p> <p>（1）安全态势感知平台与现有网络及安全设备联动方案，并提供设计方案及具体实现手段；</p> <p>（2）网络流量识别管控及日志管理系统与安全态势感知平台联动方案；</p> <p>（3）安全态势感知平台与上网认证管理系统对接方案；</p> <p>（4）网络安全态势感知平台与数字化校园平台对接方案；</p> <p>（5）安全态势感知平台内置的安全资产管理模块与行业安全通报预警平台的联动对接方案；</p> <p>（6）网络安全及信息化考核管理系统指标设计及实现方法；</p> <p>（7）安全运维服务对于中原工学院网络信息安全体系的整体运维方案。</p>	<p>14</p>

		<p>磋商小组根据供应商提供的总体设计实施方案的完整性、可实施性等进行综合评价：</p> <p>(1) 综合考虑各方面需求，总体设计实施方案内容详尽、完整可行，完全满足项目建设内容，并优于采购需求，每项得 2 分，最多得 14 分；</p> <p>(2) 总体设计实施方案内容基本完整、不够详尽，能够满足项目基本要求，每项得 1 分，最多得 7 分；</p> <p>(3) 总体设计实施方案内容不够完整，有部分缺项，不符合本项目实际需要，得 2 分；</p> <p>(4) 未提供上述内容，或未逐条响应不得分。</p>	
	<p>企业业绩</p>	<p>2019 年 1 月 1 日以来含安全产品及安全服务等内容的类似项目业绩，业绩证明需包含中标通知书、合同、验收报告三项内容扫描件加盖供应商电子签章，缺一不可不得分。每提供一份完整业绩证明得 1 分，最多得 3 分。</p>	<p>3</p>
<p>商务标 (26 分)</p>	<p>企业综合 技术能力</p>	<p>1. 供应商需同时具备 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书，满足得 1 分（提供证书扫描件加盖供应商电子签章）；</p> <p>2. 供应商需同时具备 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书和 ISO27001 信息安全管理体系认证证书，满足得 1 分（提供证书扫描件加盖供应商电子签章）；</p> <p>3. 供应商项目服务人员具有中国信息安全测评中心颁发的 CISP 认证证书的得 1 分。（提供供应商拟派项目服务人员证书扫描件及 2022 年 1 月 1 日以来任意月份社保记录加盖供应商电子签章）；</p> <p>4. 为保证整体项目实施质量，供应商派驻实施团队中，能够</p>	<p>5</p>

		<p>提供由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发的中华人民共和国计算机技术与软件专业技术资格（水平）证书，且资格级别为“高级”的≥ 3名的得1分，否则不得分（提供人员证书扫描件及2022年1月1日以来任意月份社保记录加盖供应商电子签章）；</p> <p>5. 供应商同时具备信息系统安全集成服务资质证书、信息系统安全运维服务资质证书，满足得1分。（响应文件中提供有效证书扫描件加盖供应商电子签章及国家认证认可监督管理委员会官网查询链接）。</p>	
		<p>服务能力保障：为促进服务的高质量，供应商须提供网络安全与信息化考核管理系统底层架构、以及定制开发设计思路图。</p> <p>（1）提供结合本项目实际需求可行性服务证明能力报告包含以上2项内容且内容完整详细的得2分；</p> <p>（2）提供报告包含1项内容或内容不详细的得1分；</p> <p>（3）未提供方案，不得分。</p>	2
	售后服务方案	<p>供应商结合采购需求，针对本项目的实际情况，提供详细的售后服务方案，包括但不限于售后服务内容、服务标准、售后服务响应时间、售后服务响应形式、解决问题时间、售后服务人员配置及安排、对接服务、服务质量保证、定期巡检等。按以下标准进行评审：</p> <p>磋商小组根据供应商提供的售后服务方案的完整性、可行性等进行综合评价：</p> <p>（1）综合考虑各方面需求，售后服务方案内容详尽、完整可行，完全满足或优于项目需求，得4分；</p>	4

		<p>(2) 售后服务方案内容基本完整、不够详尽，能够满足项目基本要求，得 2 分；</p> <p>(3) 售后服务方案内容不够完整，有部分缺项，不符合本项目实际服务需要，得 1 分；</p> <p>(4) 未提供方案，不得分。</p>	
	<p>人员培训方案</p>	<p>供应商应根据项目建设内容及采购需求, 针对本项目的人员培训具体要求提供详细的人员培训方案, 包括但不限于培训内容、培训目标、方式、对象、次数、时间安排及培训人员配置及工作安排等。磋商小组根据供应商提供方案内容的完整性、可行性等进行综合评价：</p> <p>(1) 综合考虑各方面需求，人员培训方案内容详尽、完整可行，完全满足项目建设内容，并优于采购需求，得3分；</p> <p>(2) 人员培训方案内容基本完整、不够详尽，能够满足项目基本要求，得2分；</p> <p>(3) 人员培训方案内容不够完整，有部分缺项，不符合本项目实际服务需要，得1分；</p> <p>(4) 不提供，得 0 分。</p>	<p>3</p>
	<p>服务方案</p>	<p>1. 等级保护测评服务方案</p> <p>供应商应根据项目采购需求，针对本项目的实际情况，提供详细、可行的等级保护测评服务方案，包括但不限于等保测评服务内容、项目交付成果方案、信息安全等级保护安全建设整改建议及整改方案、安全咨询服务方案等相关工作内容。磋商小组根据供应商提供的等级保护测评方案的完整性、可行性等进行综合评价：</p> <p>(1) 综合考虑各方面需求，等级保护测评服务方案内容详尽、完整可行，完全满足项目内容要求，并优于采购需求，</p>	<p>9</p>

	<p>得3分；</p> <p>(2) 等级保护测评服务方案内容基本完整、不够详尽，能够满足项目基本要求，得2分；</p> <p>(3) 等级保护测评服务方案内容不够完整，有部分缺项，不符合本项目实际需要，得1分；</p> <p>(4) 未提供上述内容，不得分。</p> <p>2. 安全运维方案</p> <p>供应商应根据项目采购需求，针对本项目的实际情况，提供详细的安全运维方案，包括但不限于驻场及二线人员配备、人员资质、经验及工作安排、针对采购需求“五、安全运维服务”中“2、安全运维具体服务”第1-17项要求制定的具体服务方案等相关工作内容。磋商小组根据供应商提供方案内容的完整性、可行性等进行综合评价：</p> <p>(1) 综合考虑各方面需求，安全运维方案内容详尽、完整可行，完全满足项目运维服务内容，并优于采购需求，得6分；</p> <p>(2) 安全运维方案内容基本完整、不够详尽，能够满足项目基本要求，得4分；</p> <p>(3) 安全运维方案内容不够完整，有部分缺项，不符合本项目实际需要，得2分；</p> <p>(4) 不提供，得0分。</p>	
--	---	--

第六章 政府采购合同条款及格式

合同编号：_____

中原工学院

货 物 采 购 合 同

项目名称：_____

采购编号：_____

需 方：_____ 中原工学院

供 方：_____

签署日期：_____ 年 月 日

中原工学院

货物采购合同

采购方（需方）： 中原工学院

签订时间： 年 月 日

供应商（供方）：

签订地点：中原工学院

根据(采购编号)文件、中标（成交）通知书（附件一）及供应商投标文件书，双方经友好协商就(采购编号)中的(本项目名称)货物一项达成一致意见，同意按照下述条款签订本合同。

一、货物名称及金额

（一）货物名称：_____。详见附件二。

（二）合同金额：¥_____（大写：人民币_____元）

本合同金额包括合同货物（含备品备件、专用工具）、技术资料、技术服务等费用，还包括合同货物的税费、运杂费、保险费等与本合同有关的所有费用。

本合同金额在合同履行期限内为不变价。

二、质量条款

供方提供的货物应满足需方的要求、规格、数量及质量，符合国家标准以及本产品的出厂标准（见本合同附件及招投标文件）。

三、交货

供方交付的货物包括附件二货物清单内中的所有货物。

（一）____年__月__日前，供方送货上门，负责将货物运送到需方指定地点并安装调试完毕，达到可使用状态。货物运送、安装、调试等产生的费用由供方负责。

（二）需方指定交货地点：_____。

（三）合同货物交货时，供方应向需方交付产品合格证等质量证明文件、产品使用说明书及其他技术资料，供需方存档。

（四）货物到达目的地后，需方应通知供方一起到场，根据运单和装箱单对货物的包装、外观、数量、规格进行开箱清点检验。经清点检验无误后，需方向供方签发接收单，供方在收到需方签发的接收单并出具回执时，视为该批货物已交付。

合同货物所有权自合同货物交付时起由供方转移给需方。合同货物毁损、灭失的风险，在合同货物交付之前由供方承担，交付之后由需方承担。

如供方人员未按约定时间到场，需方有权自行开箱清点检验，清点检验结果和记录对双方有效，并作为需方向供方提出索赔的有效证据。

（五）清点检验时，供方所供的货物品种、规格以及其它外部质量不符合需方要求，需方

有权拒收货物。由此造成的交货时间延迟，按逾期交货处理。

1. 清点检验时，如发现货物由于供方原因（包括运输）有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同中规定的质量标准 and 规范时，应做好记录，由双方代表签字，各执一份，作为需方向供方提出修理和 / 或更换和 / 或索赔的依据；如果供方委托需方修理损坏的货物，所有修理货物的费用由供方承担；如果由于需方原因，发现损坏或短缺，供方在接到需方通知后，应尽快提供或替换相应的部件，但费用由需方自负。

2. 供方如对上述需方提出修理、更换、索赔的要求有异议，应在接到需方书面通知后 7 日内提出，否则上述要求成立。如有异议，供方在接到通知后半月内，自费派代表赴现场同需方代表共同复验。

3. 如双方代表在共同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构在____日内进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

4. 上述问题解决后，需方将向供方签发接收单，供方在收到需方签发的接收单并出具回执时，视为该批货物已由供方交付。

（六）因需方原因造成供货延期的，供方交货日期可顺延。

四、货物安装调试

遵循招标文件相应条款。按照投标货物参数（附件三）完成安装调试、培训、验收。

五、货款支付

本项目采用年度付款方式，第一年验收合格后付项目成交金额的 70%，第二年及第三年各付项目成交金额的 15%。

六、售后服务

（一）供方应及时提供与本合同货物有关的设计、检验、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修等相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

（二）供方须派代表到现场进行技术服务，指导需方按供方的技术资料进行安装、调试和启动，并负责解决合同货物在安装调试、试运行中发现的制造质量及性能等有关问题。

（三）供方应在合同生效后____日内以适当方式向需方提交执行（一）和（二）款中规定的服务工作的组织计划一式两份，作为本合同技术服务附件的内容。

（四）供方有义务在必要时邀请需方参与供方的技术设计，并向需方解释技术设计。

（五）如遇有重大问题需要供方与需方共同研究协商时，任何一方均可建议召开技术协商会议，在一般情况下，另一方应同意参加，费用各自承担。

（六）各次技术协商会议双方均应签订会议纪要，所签纪要双方均应执行。如涉及合同条款的修改，须经双方有权代表签署，以修改后的条款为准。

(七) 双方在会议上确认的安装、调试和运行技术服务方案，如有一方需要修改，均须以书面形式通知另一方，并经另一方确认同意后方可修改。

(八) 供方（包括分包与外购）须对一切与本合同有关的供货、设备及技术接口、技术服务等问题负全部责任。

(九) 凡与本合同货物相连接的其他设备装置，供方有提供接口和技术配合的义务，并不由此而发生合同价款以外的任何费用。

(十) 供方派到现场服务的技术人员应是有实践经验、可胜任此项工作的人员。需方有权提出更换不符合要求的供方现场服务人员，供方应根据现场需要，重新选派需方认可的服务人员。

(十一) 由于供方技术服务人员对安装、调试、试运的技术指导的疏忽和错误以及供方未按要求派人指导而造成的损失应由供方负责。

七、保证及索赔

(一) 本合同货物质量保证期为货物验收合格且正常运行后____年，质保期内，供方提供免费维修或更换。

(二) 供方保证其供应的本合同货物是全新的，符合需方要求。供方保证根据本合同所交付的货物技术资料完整统一，内容准确，满足合同货物的设计、安装、调试、运行和维修要求。

(三) 本货物合同执行期间，如果供方提供的货物有缺陷或技术资料有错误，或者由于供方技术人员指导错误和疏忽，造成货物报废、损坏，供方应立即无偿更换和修理，更换或修理期限应不迟于证实属供方责任之日起____日，由此产生的一切费用由供方负担，且需方有权向供方提出索赔。

由于需方未按供方所提供的技术资料、图纸、说明书和供方现场技术服务人员的指导而进行施工、安装、调试造成的货物报废、损坏，由需方负责修理、更换，所有费用均由需方负担，但供方有义务尽快提供所需更换的部件，对于需方要求的紧急部件，供方应安排最快的方式运输。

(四) 合同规定的保证期满后，由需方在____日内出具合同货物保证期满最终验收证书交给供方。需方出具最终验收证书的先决条件是供方应完成需方在保证期满前提出的索赔。

(五) 由于供方责任需要更换、修理有缺陷的货物，而使合同货物停运或推迟安装时，则保证期应按实际修理或更换所延误的时间做相应的延长。

(六) 如合同货物在保证期内发现属供方责任的严重缺陷（如设备性能达不到要求等）则其保证期将自该缺陷修正后开始计算____年。

(七) 由于供方原因导致未能按本合同规定的交货期交货时（不可抗力除外），需方有权向供方收取违约金，同时，需方有权终止部分或全部合同。违约金按天收取，每日金额为本合同金额的____%。供方支付违约金，不解除供方按照合同继续交货的义务。

如供方未按合同或附件的规定按时向需方提供技术资料的，需方有权向供方收取违约金，违约金按天收取，每日金额为本合同金额的____%。供方支付违约金，不解除其向需方提供技术帮助的义务。

(八) 供方支付全部违约金、赔偿金或者供方提供的满意的替换件被需方接受后，需方出具验收合格书。

(九) 由于需方的原因，迟付货款，工期可获得相应延长。

(十) 因需方原因要求中途退货，需方向供方支付违约金，违约金为退货部分货物价格的____%，同时需方应赔偿供方由此产生的直接经济损失。

(十一) 合同履行过程中，供方发生违约行为，供方在接到需方的书面通知和此类赔偿的证明文件后____日内向需方支付违约金等相关款项，需方也有权从合同款中扣除；如果属于质量问题造成的需方损失，相关款项从质量保证金中扣除；上述金额不足扣除部分，需方有权向供方追索，供方应予以支付。

(十二) 合同履行过程中，需方发生违约行为，需方在接到供方的书面通知和此类赔偿的证明文件且由需方认可后____日内向供方支付相关款项。

八、知识产权

(一) 供方应保证需方不受由于使用了供方提供的合同设备（包括技术）而引起的对任何第三方的设计、工艺方案、技术资料、商标、专利等知识产权产生侵权。

(二) 如果发生任何第三方的侵权指控，需方于上述指控之日起____个工作日内尽快通知供方，供方负责与第三方交涉处理此事，并承担由此引起的一切法律责任和经济责任。

九、本合同发生争议产生的诉讼，由郑州市仲裁委员会仲裁解决。

十、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式七份。

十一、不可抗力

在合同规定的履行期限内，由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时，受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任，本合同自行终止。不可抗力事件系指供、需双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

十二、联系方式

双方确定，在本合同有效期内，需方指定 姓名（电话、通讯地址） 为需方项目联系人，

供方指定 姓名（电话、通讯地址） 为供方项目联系人。

本合同约定的联系人和通讯地址也是双方发生纠纷时，法院或仲裁机构送达相关诉讼文书或仲裁法律文书的联系人和通讯地址。一方变更项目联系人或通讯地址的，应当及时以书面形式通知另一方，未及时通知的，承担相应责任。

十三、合同的修改和补充

欲对合同条款作出任何修改和补充，均须由供、需双方代表或授权代表签署书面协议。

十四、其它未尽事宜，以招标文件、投标文件为准，双方协商解决。

十五、附件所列内容与本合同具有同等法律效力。

合同附件：

附件一：中标（成交）通知书

附件二：货物清单

附件三：货物参数

（本页以下无内容）

本合同供、需双方的法定地址及其它规定如下：

采购方：（签章）中原工学院

供应商：（签章）

地址：河南省新郑市龙湖镇淮河路 1 号

地址：

邮码：451191

邮码：

统一社会信用代码：12410000415803956B

统一社会信用代码：

开户行：中国工商银行郑州市建设路支行

开户行：

账号：1702020509014430296

账号：

行号：102491002054

行号：

电话：0371-62506800

电话：

项目负责人签字：

移动电话：

项目负责人移动电话：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

附件一：中标（成交）通知书

附件二：货物清单

序号	货物名称	品牌型号	数量	单位	单价（元）	小计（元）	生产厂家	产地
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
合计				/	/		金额大写：	

附件三：货物参数

序号	货物名称	品牌型号	数量	技术指标
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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。

第七章 响应文件格式

响应文件封面格式

(填写项目名称)

响 应 文 件

项目编号：豫财磋商采购-2022-589

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日 期： 年 月 日

目 录

第一部分 响应一览表及资格证明文件

- 1、报价一览表
- 2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件
- 3、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书
- 4、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书
- 5、供应商参加磋商采购活动的承诺书
- 6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书
- 7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 8、依法缴纳税收和社会保障资金的记录
- 9、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
- 10、供应商关联单位的说明
- 11、反商业贿赂承诺书
- 12、采购代理服务费用交纳承诺函

1、报价一览表

项目名称	
供应商名称	
响应内容	按竞争性磋商文件要求
磋商报价	大写:
	小写:
交货期	
质保期	
交货地点	
质量要求	合格
响应文件有效期	
付款方式	
其他声明	

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明 扫描件

供应商应提供资料：

- 2.1、提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件加盖电子签章。
- 2.2、供应商为自然人的，应提供身份证明的扫描件加盖电子签章。

3、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

供应商名称：_____ 单位性质：_____

供应商地址：_____

成立时间：____年____月____日 经营期限：_____

姓名：_____ 性别：____ 出生日期：_____ 现任职务：_____系

（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

此处应附法定代表人（或非法人组织负责人）身份证（正反面）的扫描件。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

详细通讯地址：_____ 邮 政 编 码：_____

电 话：_____ 电 子 邮 箱：_____

日 期：____年____月____日

注：自然人参加磋商采购活动的无需提供。

4、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人），现委托_____（姓名）为我单位的合法代理人。代理人根据授权，参加（项目名称、项目编号）政府采购活动，以我单位名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我单位承担。代理人无权转让委托权。

委托期限：20**年**月**日至20**年**月**日（填写具体日期）。

此处应附代理人身份证（正反面）的扫描件

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

代理人：_____（签字或签章）

代理人工作单位：_____

代理人详细通讯地址：_____ 邮 政 编 码：_____

代理人联系电话：_____（填写一个手机号码和一个座机号码）

代理人电子邮箱：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：自然人、法定代表人（或非法人组织负责人）参加磋商采购活动的无需提供本授权委托书。

- 5、我单位在响应文件中提供虚假材料；
- 6、我单位与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 7、在响应文件有效期内，我单位在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

我单位如果发生以上任意一条行为，将在行为发生的 5 个工作日内，向采购人及河南招标采购服务有限公司分别支付本竞争性磋商文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的响应报价为基准）的 2% 作为赔偿金。

八、我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为采购人及采购代理机构要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

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。

我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成交而被追究法律责任。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____ 电子邮箱：_____

日期： 年 月 日

备注：供应商如存在与上述要求不一致的情况，应如实写明。

6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书

供应商应提供资料：

6.1、供应商承诺本单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺书，格式自拟）。如果是联合体共同参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

6.2、财务状况报告

说明：提供会计师事务所或审计部门出具的 2020 或 2021 年度财务审计报告加盖企业电子签章或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

如提供财务审计报告应提供完整的财务审计报告。

参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》

（财会【2001】1035号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

7、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺

(格式自拟)

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

8、依法缴纳税收和社会保障资金的记录

供应商应提供资料：

8.1、由供应商承诺本单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函，格式自拟）。如果是联合体参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

8.2、供应商应提供 2022 年 1 月 1 日以来任意一个月的依法交纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件加盖企业电子签章。

9、参加政府采购活动前3年内无重大违法记录的

书面声明

致：_____（填写采购人名称）

我单位声明：

我单位参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。如发现我单位提供的书面声明不属实时，我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。同意取消我单位参与本项目政府采购活动的资格，并将承担相关法律责任。

特此声明。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期：_____年____月____日

说明：

1、供应商如果在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中存在重大违法记录时应如实作出说明。

10、 供应商关联单位的说明

说明：

10.1、 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) 与供应商单位法定代表人（或非法人组织负责人）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。

注：若无此情形，写“无”即可。

10.2、 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。需供应商出具承诺函，承诺函格式自拟，要求加盖企业电子签章。

供应商： _____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）： _____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

11、反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加_____（项目名称、项目编号、包号、包名称）的磋商采购活动，作为参加本次采购活动的供应商，现郑重承诺如下：

11.1、公平竞争参加本次磋商采购活动。

11.2、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、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。

11.3、若出现上述行为，我单位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：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

12、采购代理服务费用交纳承诺函

致：河南招标采购服务有限公司

我们在贵公司组织的（填写项目名称、项目编号、包号、包名称）磋商采购活动中若被确定为成交人，我单位保证在收到成交通知书时，按竞争性磋商文件的规定，以公对公转账或现金的形式（可以选择一种支付方式），向贵公司一次性支付采购代理服务费用。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：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____ 电子邮箱：_____

日期： 年 月 日

第二部分 商务及技术文件

- 1、响应函
- 2、响应分项报价表
- 3、商务条款偏离表
- 4、技术条款偏离表
- 5、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》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》价格扣减条件的供应商须提交资料
 - 5-1 供应商为中小企业声明函
 - 5-2 供应商为监狱企业声明函
 - 5-3 供应商为残疾人福利性单位声明函
- 6、总体设计实施方案
- 7、企业业绩
- 8、企业综合技术能力
- 9、售后服务方案
- 10、人员培训方案
- 11、服务方案
- 12、磋商文件要求及供应商认为需提供的其他资料

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

供应商开户银行（全称）：_____

供应商银行帐号：_____

日期： 年 月 日

2、响应分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	产品（货物或服务）名称	品牌	型号/规格	制造商（服务商）名称	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
5								
.....								

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

注：1. 产品（货物或服务）名称的排列顺序应与竞争性磋商文件中提供的产品（货物或服务）名称排列顺序一致。

2. 上述产品（货物）中的报价应包含竞争性磋商文件中规定的全部内容。

3. 上述各项的详细分项报价及用于本项目的备品备件、专用工具、伴随的技术服务等其他内容，供应商如果认为需要写明，可另页描述。

4. 如果报价一览表与本表合计金额不一致的，以报价一览表合计金额为准。

3、商务条款偏离表

项目名称:

项目编号:

序号	竞争性磋商文件 条款	竞争性磋商文件 的商务条款要求	响应文件的商务 条款响应情况	偏离情况	说明
1	交货期、交货地点				
2	质保期				
3	付款方式				
4	响应文件有效期				
5	质量要求				
6	...				
7	其他				

备注:

1、“偏离情况”一栏根据“响应文件响应内容”与竞争性磋商文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

供应商: _____ (加盖企业电子签章)

法定代表人(或非法人组织负责人): _____ (加盖个人电子签章)

日期: 年 月 日

4. 技术条款偏离表

项目名称：

序号	名称	磋商文件条款号	竞争性磋商文件要求	供应商响应情况	偏离情况	注明支撑材料对响应文件页码及条目

注：

- 1、供应商按照采购需求的相关要求提供相关技术证明文件。
- 2、“偏离情况”一栏根据“响应文件响应内容”与竞争性磋商文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。
- 3、供应商按照采购需求的要求提供相关技术证明文件。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

5、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》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》价格扣减条件的供应商须提交资料

5-1 供应商为中小企业声明函

中小企业声明函

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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（企业电子签章）：

日期： 年 月 日

注：

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不符合要求的企业不需要提供。

5-2 供应商为监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

(1) 本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

(2) 本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供合同金额占到联合体合同总金额的比例为_____。（非联合体参加采购活动，不需要填写本条。）

本企业（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：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写并提供相关证明材料；不属于监狱企业的不需要提供。

5-3 供应商为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（填写采购人名称）的（填写本次采购的项目名称）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：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

6、总体设计实施方案（格式自拟）

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

7、 企业业绩

供应商提供 2019 年 1 月 1 日以来含安全产品及安全服务等内容的类似项目业绩，业绩证明需包含中标通知书、合同、验收报告三项内容扫描件加盖企业电子签章。

8、 企业综合技术能力

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料，加盖企业电子签章。

9、售后服务方案（格式自拟）

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

10、人员培训方案（格式自拟）

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料。

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

11、服务方案（格式自拟）

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料。

（1）等级保护测评服务方案

（2）安全运维方案

供应商：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

12、竞争性磋商文件要求及供应商认为需提供的其他资料