

河南林业职业学院计算机网络安全实训中心项目（二次）

招 标 文 件

采购编号：豫财招标采购-2019-2359



采 购 人：河南林业职业学院

采购代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

日 期：二零二零年一月

特 别 提 示

1、投标人（供应商）注册

投标人（供应商）首先通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”网站进行注册，市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过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《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

2、投标文件制作

2.1、投标人（供应商）通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“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 密钥登陆市场主体专区并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hntf）的招标文件。

2.3、投标人（供应商）须在投标文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子投标文件（*.hntf 格式），应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”电子交易平台内上传；

2.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”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。

2.5、投标人（供应商）在制作电子投标文件时，应将投标文件所有**可编辑内容**（包括投标文件封面、投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式）电子签章（**包括企业电子签章和个人电子签章**），并将所有不可编辑扫描内容（包括营业执照、资质证书等扫描件）电子签章（**企业电子签章**）。

2.6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7、投标人（供应商）编制投标（响应）文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取[提示投标单位只有“施工单位”和“供应商”身份类型能从主体信息库中获取资料。若无这两个身份，请尽快添加，并录入信息（需审核通过）和扫描件，

制作投标/响应文件时从这两个身份获取信息库资料]。未在市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人（供应商）应及时对市场主体信息库的相关内容补充、更新。

2.8、投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构/代理机构将拒收。

2.9、投标人（供应商）编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 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（*.hntf 格式和 *.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、澄清与变更

采购人、集中采购机构/代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。集中采购机构/代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人（供应商），对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目投标人（供应商），系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人（供应商）进行查询。各投标人（供应商）须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。投标人（供应商）注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，集中采购机构/代理机构不承担投标人（供应商）未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人（供应商）在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人（供应商）未及时查看而造成的后果自负。

5、远程不见面开标方式。

本次采购项目若采用远程不见面开标方式，请各投标人（供应商）在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅网址（www.hnggzyjy.cn），在线准时参加开标活动并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清（如有）、二次报价（如有）等活动，在规定时间内投标文件未解密的投标人（供应商），视为放弃投标。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《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

6、投标人（供应商）在交易过程中，对招标（采购）文件、招标采购过程和评标结果有异议（质疑）的，均需登录系统提出。

目 录

第一章 招标公告.....	6
第二章 招标资料表.....	9
第三章 投标人须知.....	14
第四章 合同条款及格式.....	28
第五章 投标文件格式.....	42
1. 法定代表人授权书.....	46
2. 投 标 函.....	48
3. 资格证明文件.....	49
4. 投标报价表格.....	63
5. 技术规格偏差表.....	65
6. 商务条款偏差表.....	66
7. 技术方案（格式自拟）.....	67
8. 投标人简介.....	67
9. 投标人及投标产品适用政府采购政策情况表.....	69
10. 中小企业声明函.....	70
11. 残疾人福利性单位声明函.....	71
12. 承 诺 函.....	72
第六章 合同条款资料表.....	74
第七章 评标方法及标准.....	76
第八章 需求一览表及技术要求.....	81

第一卷

第一章 招标公告

河南林业职业学院计算机网络安全实训中心项目（二次）招标公告

一、采购项目名称：河南林业职业学院计算机网络安全实训中心项目（二次）

二、招标项目编号：豫财招标采购-2019-2359

三、采购预算金额：3010000.00 元

最高限价：3010000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限（元）
1	1	河南林业职业学院计算机网络安全实训中心	3010000.00	3010000.00

四、采购需求（包括目标、标准、数量、规格、服务要求、验收标准等）：

信息安全基础、防火墙系统，漏洞扫描，终端安全，虚实结合平台，其他服务等（详见招标文件）

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

（1）执行《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库[2004]185号）；

（2）执行《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；

（3）执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）；

（4）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）；

（5）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）。

六、投标人资格要求：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人，并同时具备下列条件：

1. 投标人与采购人就本次招标的货物、服务委托的咨询机构、交易中心以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；

2. 投标人拟派本项目委托代理人（如有）应是本单位在职员工，单位应为其

依法缴纳社保；

3. 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；

4. 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）和豫财购【2016】15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。【资格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】。

5. 本项目不接受联合体。

七、是否接受进口产品：否。

八、获取招标文件：

1. 时间：2020年1月6日至2020年1月10日（北京时间）

2. 地点：登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.com>）”网上，凭企业CA数字证书进行网上获取。

3. 方式：（1）供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过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《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

（2）凡有意参加投标者，登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.com>）”网上，凭企业CA数字证书下载招标文件。招标文件以《河南省公共资源交易中心网》下载的电子招标文件为准，采购人不再提供纸质招标文件。供应商未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

4. 售价：0元

九、投标截止时间及地点

1. 时间：2020年2月4日10时30分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心13楼远程开标室（一）郑州市农业路东41号投资大厦A座13楼；

十、开标时间及地点

1. 时间：2020 年 2 月 4 日 10 时 30 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心 13 楼远程开标室（一）郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座 13 楼；本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 www.hnngzyjy.cn，投标人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。投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，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。

十一、公告发布媒体：

本次公告在《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、《河南省公共资源交易中心门户网》上发布。招标公告期限为五个工作日 2020 年 1 月 6 日至 2020 年 1 月 10 日。

十二、联系方式：

1. 采 购 人：河南林业职业学院

联 系 人：王老师

联系电话：0379-61129334

联系地址：洛阳市中州东路 2 号河南林业职业学院

2. 采购代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

联系地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口绿地中心北塔 16 楼

联 系 人：祁女士

联系电话：0371- 63286965

2020 年 1 月 3 日

第二章 招标资料表

本表关于要采购的服务的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
	说 明
1	采 购 人：河南林业职业学院 联 系 人：王老师 联系电话：0379-61129334 联系地址：洛阳市中州东路 2 号河南林业职业学院
2	项目名称：河南林业职业学院计算机网络安全实训中心项目（二次）
3	采购编号：豫财招标采购-2019-2359
4	标段划分：本项目不划分标段 质量保证期：3 年 供货期：30 日历天
5	招标机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司 联系地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口绿地中心北塔 16 楼 联 系 人：祁女士 联系电话：0371-63286965
6	信用记录： 根据财库【2016】125 号文的要求，在“信用中国”网站中查询“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”（http://www.creditchina.gov.cn/），以及在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”；如果投标供应商存在不良信用记录的，其投标文件将被作为无效处理。 查询及记录方式：采购人保有对投标人提供的查询结果进行复查的权力，并将复查结果网页打印、签字并存档。如果采购人对查询结果进行复查，供应商不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料将不作为评审依据。
7	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应中文译本
投 标 报 价 和 货 币	
8	(1) 投标报价为：采购人指定目的地交货价。 本项目采购预算：301 万元

	(2)相关费用:投标报价应包含但不限于投标人中标后为完成采购文件规定的全部工作而发生的采购、运保、质量检测费以及伴随的其它服务费等的全部成本、保险、税金及利润、中标服务费,并考虑了应承担的风险及相关费用。质保期内所需的备件/备品应包含在投标报价中。 中标服务费: 参照国家计价格[2002]1980号文件及发改价格[2011]534号文件所规定的收费标准由中标人支付。
9	投标货币:人民币。
投标文件的编制和递交	
10	资格条件: 1-11 项有一项不合格不能进入下个环节。 资格证明文件(投标文件电子版中必须附以下资料扫描件或复印件的扫描件): 1. 营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证扫描件。(或者三证合一或五证合一的营业执照或者其他同等效力的证明文件); 2. 法定代表人授权委托书(附法定代表人身份证复印件及授权投标代表身份证)或法定代表人身份证明函(附法定代表人身份证复印件); 3. 投标人提供参加政府采购活动(投标文件递交截止日)前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为书面声明; 4. 反商业贿赂承诺书; 5. 投标人提供财务状况报告(最近一年度的经会计师事务所审计的财务审计报告),公司成立时间不足一年的,附自行出具最新的财务报表说明。(财务审计报告应同时具有 2 名注册会计师盖章和签字,注册会计师执业时间在年度审核时间内。) 6. 提供 2019 年 1 月 1 日以来至少一个月纳税证明材料和社会保障资金缴纳证明材料。 7. 具有履行合同所必需的设备表和专业人员表。 【以上 7 项要求中,如有投标人成立时限不足要求时限的,由投标人根据自身成立时间提供证明资料】。 8. 投标人与采购人就本次招标的货物、服务委托的咨询机构、交易中心、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联的书面声明; 9. 投标人拟派本项目委托代理人(如有)应是本单位在职员工,单位应为其依法缴纳社保,提供社会劳动保障部门出具的查询清单或个人权益单(网络查询或经办电子章视为原件); 10. 投标人提供针对是否存在“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,同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函;

	11. 在“信用中国”网站中查询“信用中国”网站中查询“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”（http://www.creditchina.gov.cn/），以及在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”以及在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共 3 项的查询结果网页扫描件； 12. 政府强制采购和优先采购的节能产品、环境标志产品。 依据财库〔2019〕9 号“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”对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。 依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 供应商须在投标文件中提供以下材料： （12.1）采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19 号《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购产品，其中以“★”标注的为政府强制采购产品。 投标人响应招标文件要求提供的投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的“政府强制采购产品”的应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，否则视为非实质性响应招标文件要求。 （12.2）采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19 号《节能产品政府采购品目清单》和财库〔2019〕18 号《环境标志产品政府采购品目清单》范围内政府优先采购产品。 投标人响应招标文件要求提供的投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》范围的“政府优先采购产品”的应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书复印件，否则视为主动放弃被优先采购的权利。 优先采购节能产品和环境标志产品在同等条件下属于优先采购范围（优先采购指当出现排名并列情况时，优先采购技术部分得分高的，技术部分得分相同时，优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的，当比例也相同时，由采购人抽签决定优先顺序）。
--	---

	13. 其他资格证明文件参见第一卷第五章附件格式要求。
11	业绩要求： 投标人提供本单位 2017 年 1 月 1 日以来与本项目相似的业绩合同。以上证明材料编辑在电子投标文件中，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取，未在市场主体信息库中登记的上述业绩内容，不作为评标依据。投标人应及时对市场主体信息库的相关内容补充、更新。
12	货物验收后所需的备件（本项不适用本项目）。
13	投标保证金： 按招标文件规定的格式提供投标保证金承诺函。
14	投标有效期：60 日历天
15	投标人必须在投标截止时间前提供： 加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在市场主体系统指定位置上传）； 注：投标人在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“投标函”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）；左侧栏目“投标正文”中的所有可编辑内容（包括投标文件封面、投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式）电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章），并将所有不可编辑扫描内容（包括营业执照、资质证书等扫描件）电子签章（企业电子签章）。个人电子签章是指个人电子签名或个人电子印章均可。
16	开标方式： 采用“远程不见面”开标方式, 远程开标大厅的网址（www.hnngzyjy.cn），投标人无需到省交易中心现场参加开标会议。
17	投标截止时间： 2020 年 2 月 4 日 10 时 30 分（北京时间）
18	开标日期： 2020 年 2 月 4 日 10 时 30 分（北京时间） 地点： 河南省公共资源交易中心远程开标室（一）（郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座）
评 标	
19	评标原则： 1、按照“公正、公平”的原则对待所有投标人。 2、坚持招标文件的所有相关规定，公平评标。
20	评标方法： 综合评分法。 评标委员会根据评标原则和评分细则对所有投标文件进行集中审核，对初步审查合格的投标进行以下各方面的综合评议。每个评委独立评分，取评委评分的算术平均值即为每个投标人的最终得分，评委评分可保留小数点后 2 位。评标委员会将

	根据综合评分高低，推荐中标候选人。 评标细则：以招标文件第二卷第七章评标方法及标准的相关规定的为准。
21	交付完成时间： 30 日历天
22	质量要求：合格。
23	付款条件的偏离：不接受
24	所选方案：不适用
25	投标人应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件有具体规格、参数的指标，投标人必须提供其所投服务的具体数值。
26	政府采购政策：（1）政府采购促进中小企业发展政策；（2）政府采购强制、优先采购节能产品政策；（3）政府采购优先采购环保产品政策（4）政府采购进口产品政策；（5）政府采购支持监狱企业发展政策；（6）政府采购促进残疾人就业政府采购政策。 上述政府采购政策的具体约定详见本招标文件所述内容。
27	进口产品要求：（如有） （1）本次招标货物未办理采购进口产品报批手续，只接受国产产品投标，采用非国产产品投标的将视为无效投标。 （2）进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
28	关于投标人使用同品牌产品有效供应商的认定办法，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第三十一条规定执行。
授 予 合 同	
29	数量增减变更：无
预算金额：301 万元； 最高限价：301 万元； （投标报价超出本最高限价的，将按无效投标处理）	

第三章 投标人须知

一. 说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标的服务。

2. 定义

2.1 政府采购监督管理部门：河南省财政厅政府采购监督管理处。

2.2 采购人：“招标资料表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.3 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织（以下简称代理机构）。

2.4 集中采购机构采购，是指集中采购机构代理目录及标准规定的政府集中采购目录中项目的采购活动。

2.5 投标人：指已按规定获取了该项目的招标文件，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、投标人或服务商。

2.6 投标文件：指投标人根据招标文件要求提交的所有文件。

2.7 业绩：指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的合同及相关证明。

2.8 合格投标人

1) 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人均可投标；

2) 与采购人就本次招标的服务委托的咨询机构、交易中心、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

6) 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；

7) 法律、行政法规及招标文件规定的其他条件。

2.9 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

2.10 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

3. 投标费用

3.1 无论投标过程中的作法和结果如何, 投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用, 采购人和集中采购机构/代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

4. 知识产权

4.1 投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用资料、技术、服务或其任何一部分时, 享有不受限制的无偿使用权, 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。如投标人不拥有响应的知识产权, 则在投标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, 投标人须承担全部赔偿责任。

4.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果, 须在投标文件中声明, 并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后, 投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

5. 联合体投标

5.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外, 两个或两个以上投标人可以组成一个联合体投标, 以一个投标人的身份投标。

5.2 以联合体形式参加投标的, 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件, 根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的, 联合体各方中至少应当有一方符合。

5.3 联合体各方之间应当签订联合体协议, 明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任, 并将联合体协议连同投标文件一并提交交易中心。由同一专业的单位组成的联合体, 按照同一资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方签订联合体协议后, 不得再以自己的名义单独在同一项目中投标, 也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

5.4 以联合体形式参加政府采购活动的, 联合体各方不得再单独参加或者与他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6. 投标签章

电子投标文件的签章: 投标人通过河南省公共资源交易中心受理大厅 CA 密钥窗口办理电子认证, 且招标文件中明确要求投标文件 (*.hntf 格式或*.nhntf 格式)

须加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章。

7. 市场主体信息库

7.1 河南省公共资源交易中心面向全国征集注册投标人市场主体。

7.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责、河南省公共资源交易中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需市场主体库资料有效性由本项目评标委员会负责审核。为确保投标文件通过评审，投标人应及时对入库资料进行补充、更新。如因前款原因未通过本项目评标委员会评审，由投标人承担全部责任。

7.3 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。未在市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。

7.4 有关市场主体库的更多信息，请登录河南省公共资源交易中心网查询。

8. 采购信息的发布

8.1 与本次采购活动相关的信息，将在河南省政府采购指定网站上及时发布，包括《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南省公共资源交易中心网站》。

二. 招标文件

9. 招标文件的构成

9.1 招标文件用以阐明本次招标的服务要求、招标投标程序和合同条件。招标文件由下述部分组成：

第一卷

第一章 招标公告

第二章 招标资料表

第三章 投标人须知

第四章 合同条款

第五章 投标文件格式

第二卷

第六章 合同条款资料表

第七章 评标方法及标准

第八章 需求一览表及技术要求

9.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或废标的风险。

9.3 照抄或复制招标文件技术及商务要求的、手写的、未按规定签署的投标文件将视为无效响应文件。

10. 招标文件的澄清

10.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在规定的时间前在交易平台上进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。

10.2 招标文件的澄清将在规定的投标截止时间前在交易平台上公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

10.3 投标人在收到澄清后，应在规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该澄清。

10.4 因交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

11. 招标文件的修改

11.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。

11.2 采购人、集中采购机构/代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。集中采购机构/代理机构将通过《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网站》网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的答疑文件，以此编制投标文件。

11.3 投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，集中采购机构/代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

三. 投标文件的编写

12. 投标语言

12.1 投标文件以及投标人所有与采购人及交易中心/代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

13. 投标文件计量单位

13.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

14 投标文件的组成

14.1 投标文件须包括招标文件“第五章 附件”中所要求的内容。

15 投标人必须按各包分别编制各包的投标文件，并按各包分别提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以导致投标无效。

16 投标格式

16.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地制作投标文件，按招标文件提供的资格证明格式（见附件）提交招标文件要求的资格证明文件。

17 投标报价

17.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项服务单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价为准。投标人必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝（单价小数点有明显错误的除外）。

17.2 投标总报价应是采购人指定地点服务费总报价。总报价分解为：各项分报价、各类税费，各项报价应准确填入投标报价表相应栏内。

17.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

17.4 投标报价应完全包括招标文件规定的服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

17.5 投标人对服务只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价的投标。

17.6 投标人在投标后对投标报价进行重新报价，重新报价的价格将作为最终报价，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调

整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

18 投标货币

18.1 除非另有规定，投标人提供的所有服务用人民币报价。

19 投标人资格的证明文件

19.1 依据“投标项目资料表”中的要求按第五章投标文件通用格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。项目不接受联合体投标。

19.2 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力的证明文件。

19.3 投标人有能力履行招标文件中规定的服务及其它技术服务的义务的证明文件。

19.4 投标人满足招标文件规定的业绩要求的证明文件。

20 证明投标服务符合招标文件技术要求的文件

20.1 投标人应提交证明其拟供服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

20.2 证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并应提供：

20.2.1 主要技术指标和要求的详细描述；

20.2.2 投标人应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件有具体规格、参数的指标，投标人必须提供其具体数值。

21 投标有效期

21.1 投标文件应自投标规定的开标日起，在“招标资料表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

21.2 在特殊情况下，采购人和交易中心/代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标。

22 投标文件的式样和文件签署

22.1 投标文件如不一致时，按加密的电子投标文件；

22.2 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。

22.3 加密的电子投标文件 (*.hntf 格式),应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心 (www.hnnggzy.com)” 电子交易平台内上传;

22.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心 (www.hnnggzy.com)” 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。

22.5 投标人在制作电子投标文件时,“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“投标函”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章(包括企业电子签章和个人电子签章);左侧栏目“投标正文”中的所有可编辑内容(包括投标文件封面、投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式)电子签章(包括企业电子签章和个人电子签章),并将所有不可编辑扫描内容

22.6 (包括营业执照、资质证书等扫描件)电子签章(企业电子签章)。

22.7 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内,严格按照本项目招标文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外),不应存在漏项或缺项,否则将存在投标文件被拒绝的风险。**投标函及投标报价一览表,须严格按照格式编辑,并作为电子开评标系统上传的依据。**

22.8 投标人编制投标文件时,涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容,必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取[提示投标单位只有“施工单位”和“供应商”身份类型能从主体信息库中获取资料。若无这两个身份,请尽快添加,并录入信息(需审核通过)和扫描件,制作投标/响应文件时从这两个身份获取信息库资料]。未在市场主体信息库中登记的上述内容,不作为评标依据。投标人应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。

22.9 投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构/代理机构将拒收。

22.10 投标人编辑电子投标文件时,根据招标文件要求用法定代表人 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 (*.hntf 格式和 *.nhntf 格式)时,只能用本单位的企业 CA 密钥。

22.11 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

四. 投标文件的递交

24 投标文件的密封和标记

24.1 电子投标文件的密封和标记:本项目采用“远程不见面”开标方式,远程开

标大厅的网址（www.hnggzjy.cn），投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，无需到现场递交投标文件，本项目对电子投标文件的密封和标记不做要求。

25 投标文件的递交

（1）投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.hntf）到市场主体系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

（2）投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-86095959。

26 投标截止期

26.1 投标人应在不迟于“招标资料表”中规定的截止日期和时间将投标文件按照“招标资料表”中载明的方式上传至河南省公共资源交易中心交易系统指定位置。

26.2 采购人和交易中心/代理机构可以按第 11 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期限。

27 迟交的投标文件

27.1 交易中心将拒绝并退回在规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

28 投标文件的修改和撤回

28.1 投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在投标截止时间之前。在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

28.2 从投标截止期至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标。

五. 开标与评标

29 开标

29.1 集中采购机构/代理机构将在“招标资料表”规定的时间和地点组织公开开标。本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅的网址（www.hnggzjy.cn），投标人无需到省交易中心现场参加开标会议。

29.2 开标前，集中采购机构/代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否），确认无误后开标。开标时，请各投标人在招标文件确定的

投标截止时间前，登录远程开标大厅网址（www.hnnggzyjy.cn），在线准时参加开标活动并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清（如有）、二次报价（如有）等活动，在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标，项目负责人在、监督员监督下解密所有投标文件。

29.3 如投标人在规定时间内投标文件未解密或在规定时间内一直解密失败导致解密不成功的，视为放弃投标。

29.4 投标人报名成功后，如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，视为放弃投标。

29.5 开标前，集中采购机构/代理机构将会同相关人员进行验标，确认无误后开标。

29.6 开标时，集中采购机构/代理机构将公布投标人名称、投标报价，以及集中采购机构/代理机构认为合适的其它详细内容。

30 评标委员会

30.1 评标工作由评标委员会负责对所有投标人的投标文件进行评审，采用综合评分法，得分最高者为第一中标候选人，技术标得分为0分的，不得推荐为中标候选人。若中标候选人不够三家，本项目不再推荐中标候选人，重新组织招标。

30.2 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上或技术复杂的项目或社会影响较大，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。按豫财购[2002]27号文由河南省政府采购专家库中随机抽取。

30.3 招标采购单位就招标文件征询过意见的专家，不得再作为评标专家参加评标。

31 投标文件的澄清

31.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照交易中心通知的时间、地点、方式由投标人或其授权代表进行答疑和澄清。采用远程不见面开标方式，请各投标人在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅网址（www.hnnggzyjy.cn），在线进行答疑澄清（如有）活动，在规定时间内未进行答疑澄清的投标人，视为放弃答疑澄清权利，因此承担评标委员会对其作出的不利

判断，假如要求答疑澄清的内容，投标人拒绝答疑澄清或未按规定程序和时间进行答疑澄清，导致评标委员会无法判断影响实质性响应要求的，将认定为无效响应文件。

31.2 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

31.3 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

32 评标

32.1 资格性检查。采购人或者采购代理机构应依据法律法规和本招标文件的规定，在公开招标采购项目开标结束后对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加投标的供应商等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

32.2 符合性检查。评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。

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

32.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

32.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照第 32.2.1-32.2.4 款规定的顺序修正。修正后的报价按照 31 条投标文件的澄清规定内容经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

32.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

32.4 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了交易中心、采购人的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其

它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

32.5 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

32.6 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

32.7 评标中有下列情形之一的，其投标将会被拒绝：

- (1) 未提供投标保证金承诺函及招标代理服务费承诺函的；
- (2) 资格证明文件不全，或不满足招标文件规定的投标人资格要求的；
- (3) 投标人未按招标文件要求格式电子签章的；
- (4) 投标有效期、供货期、投标质量不满足要求的；
- (5) 投标文件中载明的标准和方法等不符合招标文件的要求；
- (6) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (7) 投标报价超出最高限价的；
- (8) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；
- (9) 投标文件制作机器码一致的。

33 投标的评价

33.1 评标委员会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

33.2 计算评标总价时，以本项目验收完成为标准，其中已包含各种人工费、材料费、税费、以及伴随的其它各种相关费用。

33.3 评标委员会在评标时，除根据第 17 条的规定考虑投标人的报价外，还将考虑量化以下因素：

- (1) 投标文件申明的服务期；
- (2) 所投服务的其他内容
- (3) “招标资料表”和服务要求中规定的其它评标因素。

33.4 根据“招标资料表”中列出评标因素，规定量化方法，并以此作为计算评标价或综合评分的依据。

34 评标价的确定

34.1 对于投标人为监狱企业、小型和微型企业及其投标产品为小型和微型企业生产的，将以扣除优惠比率后的报价参与价格评议，但不作为中标价和合同签

约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

34.2 监狱企业、残疾人福利性企业、小型和微型企业产品价格给予扣除标准：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的报价参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供《中小企业声明函》，否则不予认可，提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。）

根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，监狱企业视同小型、微型企业。

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，提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。中标/成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标/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。提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

34.3 按照评标方法和标准产生的评标价仅限于评标的比较，对中标价没有任何影响。

35 保密及其它注意事项

35.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

35.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

35.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

35.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

35.5在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

35.6评标结束后，概不退还投标文件。

六 授予合同

36 合同授予标准

采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的评标综合得分最高的投标人，招标文件有特殊规定的除外。

37 授标时更改采购服务内容的权力

采购人和采购代理机构在授合同时有权在“招标项目资料表”规定的范围内，对招标文件中规定的采购要求和服务的数量予以增加或减少，但不得对采购要求、单价或其它的条款和条件做任何改变。

38 评标结果的公示

38.1采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

38.2采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标或成交通知书，并在《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南省公共资源交易中心网站》上公告中标或成交结果。中标公告期限为 1 个工作日。

38.3投标人若对评标结果有疑问，有权按照法律法规的规定的程序，登录系统进行质疑和投诉，但须对投诉和质疑内容的真实性承担责任。

39 接受和拒绝任何或所有投标的权利

如出现重大变故，采购任务取消情况，交易中心和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

40 中标通知书

40.1在规定的投标有效期内，采购人向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

40.2交易中心对未中标的投标人不做未中标原因的解释。

40.3 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

41 签订合同

41.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同谈判。

41.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

41.3 如采购人对中标人拒签合同，依照《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》规定的相关法律责任来追究，并承担相应的违约责任。

42 如中标人不按第 41.2 条约定谈签合同，采购人将报请取消其中标决定。

43 履约保证金

43.1 在合同签订前中标人应采用招标文件中规定的履约保证金数量、形式向采购人提交履约保证金。

44 其他

如果中标人未按上述第 41 条规定执行，在此情况下，采购人可将该标授予下一个评标得分较高的候选人，或重新招标。

第四章 合同条款及格式

一、 合同条款

1. 适用性

1.1. 本合同条款适用于没有被本合同其它部分的条款所取代的范围。

2. 定义

2.1. 本文件和附件中所用下列名词的含义在此予以确定。

1) “需方”是指“合同条款资料表”中指明的采购需要货物和服务的单位，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

2) “供方”是指提供本合同项下货物和服务的公司或其它实体，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

3) “付款人”是指在本合同项下向供方支付合同货物资金款的票据抬头单位或部门。

4) “合同”是指供需双方签署的、合同格式中载明的供需双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件中提到的构成合同的所有文件。

5) “合同价格”是指根据本合同规定供方在正确地完全履行合同义务后需方应支付给供方的价款。合同价格在合同有效期内为固定价格。

6) “货物”系指供方按合同要求，须向需方提供的所有设备、材料、机械、仪表、备品备件、工具、手册及其它技术资料和/或其它材料。

7) “服务”是指根据本合同规定由供方提供的与本合同货物有关的辅助服务，包括运输、保险以及其它伴随服务，如安装、调试、验收、试验、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训和合同中规定供方应承担的其它义务。

8) “技术资料”是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验和技术指导及合格证、产品质量证明书等文件(包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件)，和用于合同项目正确运行和维护的文件。

9) “监造”是指在合同设备的制造过程中，由需方委托有资质的监造单位派出代表对供方提供的合同设备的关键部位进行质量监督，实行文件见证和现场见证。此种质量监造不解除供方对合同设备质量所负的责任。

10) “初步验收”是指当性能验收试验的结果表明已达到了合同附件 1 规定的保证值后, 需方对每台合同货物的验收。

11) “最终验收”是指由法定的检验部门或需方对的合同货物保证期满后的验收。

12) “备品备件”是指根据本合同提供的合同货物备用部件, 包括随机备品备件和足够按“合同条款资料表”中要求保证所提供设备正常运行使用的备品备件。

13) “试运行”是指单机、整机或各系统和/或设备在调试和项目试运行阶段进行的运行。

14) “书面文件”是指任何手稿、打字或印刷的有签字和/或印章及日期的文件。

15) “分包商”或“分供货商”是指由供方将合同供货范围内任何部分的供货分包给其它的法人及该法人的继任方和该法人允许的受让方。

16) “最后一批交货”是指该批货物交付后, 使得合同设备的已交付的货物总价值达到合同设备价格 98% 以上, 并且余下未交的货物不影响合同货物的安装、调试和性能验收试验。

17) “设备缺陷”是指供方因设计、制造错误或疏忽所引起的本合同设备(包括部件、原材料、铸锻件、原器件等)达不到本合同规定的性能、质量标准要求的情形。

18) “运杂费”是指合同货物从供方始发站(车上)/码头(船上)到需方指定地点所发生的公路、水路、铁路、航空运费, 保险费及运输过程中发生的各种费用。

19) “合同条款”是指本合同条款。

20) “项目现场”是指本合同项下货物的安装、运行的现场, 其名称在合同条款资料表中指明。

21) “日、月、年”是指公历的日、月、年; “天”是指 24 小时; “周”是指 7 天。

3. 原产地

3.1. 合同项下所提供的货物及服务均应来自于中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家和地区(以下简称“合格来源国”)。

3.2. 本款所述的“原产地”是指货物开采、生长或生产或提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指通过制造、加工或用重要的和主要元部件装配而成的，其基本特性、功能或效用应是商业上公认的与元部件有着实质性区别的产品。

3.3. 货物和服务的原产地有别于供方的法定注册地或国籍。

4. 标准

4.1. 本合同项下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

4.2. 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

5. 使用合同文件和资料

5.1. 没有需方事先书面同意，供方不得将由需方或代表需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其它人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

5.2. 没有需方事先书面同意，除了履行本合同之外，供方不应使用合同条款第 5.1 条所列举的任何文件和资料。

5.3. 除了合同本身以外，合同条款第 5.1 条所列举的任何文件是需方的财产。如果需方有要求，供方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给需方。

6. 专利权

6.1. 供方应保证，需方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

7. 履约保证金

供方应在发出中标通知书后二十(20)天内，向付款人提交“合同条款资料表”中所规定金额的履约保证金。

履约保证金用于补偿需方因供方不能完成其合同义务而蒙受的损失。

履约保证金应采用本合同货币，或付款人可以接受的其它货币并采用下述方式之一提交：

银行本票、保兑支票或现金；

在供方完成其合同义务包括任何保证义务后三十(30)天内，付款人将把履约保证金退还供方。

8. 检验和测试

8.1. 需方或其代表应有权检验和 / 或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求。“合同条款资料表”中和货物技术规格将说明需方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。需方将及时以书面形式把进行检验和 / 或需方测试代表的身份通知供方。

8.2. 检验和测试可以在供方或其分包人的驻地、交货地点和 / 或货物的最终目的地进行。如果在供方或其分包人的驻地进行，检测人员应能得到全部合理的设施和协助。

8.3. 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，需方可以拒绝接受该货物，供方应更换被拒绝的货物，或者在需方认同下免费进行必要的修改以满足规格的要求。

8.4. 需方在货物到达目的港和 / 或现场后对货物进行检验、测试及必要时拒绝接受货物的权力将不会因为货物在从来源地（国）启运前通过了需方或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。

8.5. 在交货前，供方应让制造商对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

8.6. 货物抵达目的港和 / 或现场后，由需方或政府管理机构指定检验部门（第三方）对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，如果发现规格、数量或两者有与合同规定不一致的地方，需方有权在货物到达现场后九十(90)天内向供方提出索赔。

8.7. 如果在合同条款第 18 条规定的保证期内，发现货物的质量或规格与

合同要求不符，或货物被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，需方有权随时向供方提出索赔。

8.8. 所有上述的检验和测试不论在何处发生，一切费用均由供方承担。对第三方参与的检验所发生的费用，从合同总额中扣除并直接支付检验部门。检验和测试的相关内容和要求见“合同条款资料表”。

8.9. 合同条款第 8 条的规定不能免除供方在本合同项下的保证义务或其它义务。

9. 包装

9.1. 供方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及海运、水运和陆地的长途运输。供方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

10. 装运标记

10.1. 供方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的约定的字样做出以下标记：

- 1) 收货人
- 2) 合同号
- 3) 发货标记(唛头)
- 4) 收货人编号
- 5) 目的地(港)
- 6) 货物名称、品目号和箱号
- 7) 毛重 / 净重(用 kg 表示)
- 8) 尺寸(长×宽×高用 cm 表示)

10.2. 如果单件包装箱的重量在 2 吨或 2 吨以上，供方应在包装箱两侧用文字和国际贸易通用的运输标记（适用进口货物）标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，供方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其它国际贸

易中使用的适当标记（适用进口货物）。

11. 装运条件

11.1. 合同货物的：

- 1) 运输条件和保险、运费支付；
- 2) 交货日期认定；
- 3) 目的港 / 项目现场；

按“合同条款资料表”中规定。

11.2. 供方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，需方对由此产生的一切费用和后果不承担责任。

12. 装运通知

12.1. 供方应在预计的装运日期之前，即海运前三十(30)天或铁路 / 公路 / 水运前二十一(21)天或空运前七(7)天以电报或电传或传真形式将货物合同号、名称、数量、箱数、总毛重、总体积(用 m³ 表示)和在装运地备妥待运日期通知需方，同时，供方把详细的货物清单一式三(3)份，包括货物合同号、名称、规格、数量、总体积(用 m³ 表示)、每箱尺寸(长×宽×高)、单价、总金额、启运地（或口岸）、备妥待运日期和货物在储存中的特殊要求和注意事项等寄给需方。

12.2. 供方应在货物装运完成后二十四(24)小时之内以电报或电传或传真形式将货物合同号、名称、数量、毛重、体积(用 m³ 表示)、发票金额、运输工具名称及启运日期通知需方。如果每个包装箱的重量超过 20 吨(t)或体积达到或超过长 12 米(m)、宽 2.7 米(m)和高 3 米(m)，供方应将每个包装箱的重量和体积通知需方，易燃品或危险品的细节还应另行注明。

12.3. 如果是因为供方延误不能将上述内容通知需方，使需方不能及时做好有关准备或办理相关手续，由此而造成的全部损失应由供方负责。

此条款的适用对象见“合同条款资料表”。

13. 交货和单据

13.1. 供方应按照“货物需求一览表”规定的条件交货。供方应提供的装运细节和 / 或要求见合同条款第 9、10、11、12 条规定。

13.2. 为合同支付的需要，供方还应根据本合同条款第 20 条的规定，向需

方寄交或通过供方银行转交该条款规定的相关“支付单据”。

14. 保险

14.1. 供方在本合同下提供的货物应对其在制造、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏按本条款规定的方式，进行全面保险。

14.2. 根据需方在“招标项目资料表”中要求的报价条件交货，如由供方负责办理、支付货物保险，供方应用一种可以自由兑换的货币办理以发票金额百分之一百一十(110%)投保的一切险和战争险，并以需方为受益人。

15. 运输

15.1. 根据需方在“招标项目资料表”中要求的报价条件交货，供方应负责办理相应的运输、仓储、保管等事项，相关费用包括在合同价中。

15.2. 如果合同中有进口货物，供方所选择承运人事先应获需方同意或使用需方指定的承运人。

16. 伴随服务

16.1. 供方可能被要求提供下列服务中的任一项或所有服务，包括“合同条款资料表”与技术规格规定的附加服务(如果有的话)：

1) 实施或监督所供货物的现场组装和 / 或试运行；

2) 提供货物组装和 / 或维修所需的工具；

3) 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；

4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务；

5) 在供方厂家和 / 或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和 / 或修理对需方人员进行培训。

16.2. 供方应提供“合同条款资料表” / 技术规格中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用均应包括在合同价中。

17. 备件

17.1. 供方可能被要求提供下列与备件有关的材料、通知和资料：

1) 需方从供方选购备件，但前提条件是该选择并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务；

2) 在备件停止生产的情况下，供方应事先将要停止生产的计划通知需方，以便需方有足够的时间采购所需的备件；

3) 在备件停止生产后，如果需方要求，供方应免费向需方提供备件的蓝图、图纸和规格。

17.2. 供方应按照“合同条款资料表” / 技术规格中的规定提供所需的备件。

18. 保证

18.1. 供方应保证合同下所供货物的全部组成是全新的、未使用过的一级正品，除非合同另有规定，货物应含有设计上和材料上的全部最新改进。供方还应保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷(由于按需方的要求设计或按需方的规格提供的材料所产生的缺陷除外)，或者没有因供方的行为或疏忽而产生的缺陷，这些缺陷项目是工作现场现行条件下正常使用可能产生的。

18.2. 本保证应在合同货物最终验收后的一定期限内保持有效，或在最后一批合同货物到达目的地后的一定期限内保持有效(上述期限见“合同条款资料表”)，以先发生的为准。

18.3. 需方应尽快以书面形式通知供方保证期内所发现的货物的缺陷。

18.4. 供方收到通知后应在“合同条款资料表”规定的时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

18.5. 如果供方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方承担，需方根据合同规定对供方行使的其它权力不受影响。

19. 索赔

19.1. 如果供方对货物的偏差负有责任，而需方在合同条款第 18 条或合同的其它条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，供方应按照需方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

1) 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

2) 根据货物的偏差情况、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经需供双方

商定降低货物的价格。

3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和 / 或设备来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分, 供方应承担一切费用和风险并负担需方蒙受的全部直接损失费用。同时, 供方应按合同条款第 18 条规定, 相应延长所更换货物的质量保证期。

19.2. 如果在需方发出索赔通知后三十(30)天内, 供方未作答复, 上述索赔应视为已被供方接受。

如供方未能在需方发出索赔通知后三十(30)天内或需方同意的延长期限内, 按照需方同意的

上述规定的任何一种方法解决索赔事宜, 需方将从合同货款或从供方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

20. 付款

20.1. 本合同项下的付款方法和条件在“合同条款资料表”中规定。

21. 价格

21.1. 供方在本合同项下提交货物和履行服务的价格在合同中给出。

22. 变更指令

22.1. 根据合同条款第 35 条的规定, 需方可以在任何时候书面向供方发出指令, 在本合同的一般范围内变更下述一项或几项:

- 1) 本合同项下提供的货物是专为需方制造时, 变更图纸、设计或规格;
- 2) 运输或包装的方法;
- 3) 交货地点;
- 4) 供方提供的服务。

22.2. 如果上述变更使供方履行合同义务的费用或时间增加或减少, 将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整, 同时相应修改合同。供方根据本条进行调整的要求必须在收到需方的变更指令后三十(30)天内提出。

23. 合同修改

23.1. 除了合同条款第 22 条的情况, 任何一方不应对合同条款进行任何变更或修改, 除非双方协商同意并签订书面的合同修改书。

24. 转让

24.1. 除特殊情况下并经需方事先书面同意外，供方所应履行的合同义务的任何一部分均不得向其他方转让。

25. 分包

25.1. 由需方确认的分包货物，供方应书面通知需方其在本合同中所分包的全部分包合同，但此分包通知并不能解除供方履行本合同的责任和义务。

25.2. 分包必须符合合同条款第 3 条的规定。

26. 供方履约延误

26.1. 供方应按照“货物需求一览表”中需方规定的时间表交货和提供服务。在履行合同过程中，如果供方及其分包人遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知需方。需方在收到供方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

26.2. 除了合同条款第 29 条的情况外，除非拖延是根据合同条款第 26.2 条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，供方延误交货，将按合同条款第 27 条的规定被收取误期赔偿费。

27. 误期赔偿费

27.1. 除合同条款第 29 条规定的情况外，如果供方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，需方应在不影响合同项下的其它补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿最高限额，需方可考虑根据合同条款第 28 条的规定终止合同。

28. 违约终止合同

28.1. 在需方对供方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，需方可向供方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

1) 如果供方未能在合同规定的期限内或需方根据合同条款第 26 条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；

2) 如果供方未能履行合同规定的其它任何项义务。

3) 如果需方认为供方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。其定义如下：

a. 腐败行为：是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响需方在采购过程或合同实施过程中的行为。

b. 欺诈行为：是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，提供不满足合同要求的货物，损害需方利益的行为。

28.2. 如果需方根据上述第 28.1 条的规定，终止了全部或部分合同，需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，供方应承担需方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，供方应继续执行合同中未终止的部分。

29. 不可抗力

29.1. 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指需供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事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

29.2. 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于时间发生后十四(14)天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天(120)天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

30. 因破产而终止合同

30.1. 如果供方破产或无清偿能力，需方可在任何时候以书面形式通知供方，提出终止合同而不给供方补偿。该合同的终止将不损害或影响需方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

31. 因需方的便利而终止合同

31.1. 需方可在任何时候出于自身的便利向供方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于需方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

31.2. 对供方在收到终止通知后二十(20)天内已完成并准备装运的货物，需方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，需方可：

- 1) 仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；或
- 2) 取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向供方支付部分完成的货物和服务以及供方以前已采购的材料和部件的费用。

32. 争端的解决

32.1. 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方协商解决。如果协商开始后三十(30)天还不能解决，争端应提请有关管理机构按有关规则进行裁解或提交需方当地仲裁机关按有关规则和程序仲裁。

32.2. 仲裁机关裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

32.3. 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

32.4. 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

33. 合同语言

33.1. 除非双方另行同意，本合同语言为汉语。双方交换的与合同有关的信函应用合同语言书写。

34. 适用法律

34.1. 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

35. 通知

35.1. 本合同一方给对方的通知应用书面形式或电报、电传或传真送到“合同条款资料表”中规定的对方的地址。电报、电传或传真要经书面确认。

35.2. 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

36. 税和关税

36.1. 在本合同项下提供的货物及实施与本合同有关的伴随服务，则根据中华人民共和国现行税法对供方征收的与本合同有关的一切税费均应由供方负担。

36.2. 对于进口货物在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由供方负担。

37. 合同生效及其它

37.1. 本合同应在双方签字并经有关部门审核备案和需方收到供方提交的履约保证金后生效。

37.2. 如果本合同中的非中华人民共和国境内生产的货物需要进出口许可证，应由供方负责办理，费用自理。

37.3. 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- 1) 供货范围及分项价格表
- 2) 技术规格
- 3) 交货计划
- 4) 履约保函(格式)
- 5) 合同资料表中规定的其它附件

注：合同主要条款可由采购人与中标人可根据项目的具体情况具体商议。

二、合同格式(仅供参考)

需方:

供方:

本合同于____年__月__日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得(服务简介)，邀请供方参加了该项目招标，并接受了供方以总金额(币种，用文字和数字表示的合同价)（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：
 - 1) 合同条款
 - 2) 合同条款资料表
 - 3) 合同条款附件
 - 附件 1 服务范围及分项价格表
 - 附件 2 技术规格
 - 附件 3 服务计划
 - 附件 4 履约保函(格式)
 - 4) 中标通知书
3. 供方在此保证全部按照合同规定向需方提供服务，并负责可能的弥补缺陷。
4. 需方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向供方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

双方在上述日期签署本协议。

需方代表姓名_____

供方代表姓名_____

需方代表签字_____

供方代表签字_____

需方名称_____

供方名称_____

注：详细合同条款由供需双方按实际签订执行。

第五章 投标文件格式

河南林业职业学院计算机网络安全实训中心项目
(二次)

投标文件

招标编号：豫财招标采购-2019-2359

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

年 月 日

目 录

1. 法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明函
2. 投标函
3. 资格证明文件
 - 3.1 申明资格信
 - 3.2 投标人资格申明
 - 3.3 近三年没有重大违法记录声明函（固定格式）
 - 3.4 投标人反商业贿赂承诺书（固定格式）
 - 3.5 依法缴纳税收凭证及社会保险基金证明（属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的应当提供证明材料）
 - 3.6 财务状况报告
 - 3.7 营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一或五证合一的营业执照）
 - 3.8 具有履行合同所必需的设备表和专业人员表
 - 3.9 没有行政或经济关联的书面声明
 - 3.10 委托代理人社保证明（未委托的可不提供）
 - 3.11 提供针对是否存在“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，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函
 - 3.12 在“信用中国”网站中查询“信用中国”网站中查询“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”（<http://www.creditchina.gov.cn/>），以及在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共 3 项的查询结果网页扫描件；
 - 3.13 政府强制采购的节能产品证明资料（如采购范围内包含）
 - 3.14 投标保证金承诺函及招标代理服务费承诺函
 - 3.15 招标文件要求提供的其他资格证明文件或投标人认为有必要提供的其他

证明文件

3.16 履约保证金保函格式（仅供中标商参考）

4. 投标报价表格

4.1 开标一览表

4.2 报价明细一览表

5. 技术规格偏差表

6. 商务条款偏差表

7. 技术方案

8. 投标人简介

9. 投标人及投标产品适用政府采购政策情况表

10. 中小企业声明函

11. 残疾人福利性单位声明函

12. 承诺函

1. 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签署的____
（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）____（被授权人
的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为_豫财招标采购-2019-2359
（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

投标人（企业电子签章）：
法定代表人（个人电子签章）：
地址：

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
法定代表人授权代表身份证（正面）	法定代表人授权代表身份证（反面）

法定代表人身份证明函

单位名称：_____

地 址：_____

姓名：_____性别：_____年龄 _____ 职务_____

系_____的法定代表人（或负责人）。为签署此投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事物。
特此证明。

投 标 人：（企业电子签章）

日 期：_____年____月____日

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

2. 投 标 函

致：_____（采购人名称）_____

我们收到了采购编号为豫财招标采购-2019-2359的_____（项目名称）_____采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。
我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

（1）愿按照采购文件中规定的条款和要求，提供完成采购文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）_____人民币（RMB¥：_____元），项目工期/交货期为_____。

（2）如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

（3）我们同意本招标文件中有关投标有效期的规定。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

（4）我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

（5）我们已经详细审核了全部招标文件，如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我们承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。

（7）我公司同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（8）我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

与本投标有关的正式通讯地址：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

日期：_____年 月 日

3. 资格证明文件

填写须知

- 1) 投标人应如实填写和提交下述规定表格以及其他有关资料。
- 2) 所附格式中要求填写的全部问题和/或信息都必须填写。
- 3) 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
- 4) 评标将根据投标人提交的资料判断其履行合同的合格性及能力。
- 5) 投标人提交的材料将被保密，但并不退还。
- 6) 全部文件应按“招标资料表”规定的语言和份数提交。

3.1 申明资格信

致：（采购人名称）

为响应你方于年月日发出的（招标编号）投标邀请，下述签字人愿意参加投标，提供招标文件中服务报价表规定的（项目名称），递交下述文件并保证所有陈述是正确的和真实的。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

地址

电话

邮编

3.2 投标人资格申明

一、基本情况

1) 投标人名称

2) 地址

联系电话、传真

3) 成立或/注册日期（提供其营业执照副本复印件）

4) 法定代表人

5) 投标人所属的集团/财团公司

6) 投标人联系人

联络方式及电话：

二、财务状况

1) 固定资产

2) 流动资产

3) 长期负债

4) 流动负债

5) 资产净值

6) 有关开户银行的名称、地址

7) 最近三年每年的营业总额

年份	业务总额	国内	出口

8) 最新资产负债表：由会计事务所审核的最近一年的财务报表或资信证明。

三、提供服务经验（业绩）

1) 近三年中类似服务最终用户单位

名称	地址	签约日期	名称	合同额

2) 业绩要求见第二章招标资料表

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

日期_____

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

电话及传真号码

电子邮件

3.3 近三年没有重大违法记录声明函

我公司承诺：

我公司近三年内在中华人民共和国境内没有重大违法记录，具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担招标项目供货能力和服务的企业。

若我公司承诺不属实，同意取消本项目投标资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

年 月 日

3.4 投标人反商业贿赂承诺书（固定格式）

我公司承诺：

在（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、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。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标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。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

年 月 日

3.5 依法缴纳税收凭证及社会保险基金证明

【附：2019 年 1 月 1 日以来至少一个月的依法纳税证明和缴纳社保证明，属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的应当提供证明材料】

附表：企业社保及纳税情况

序号	材料名称	查看

注：此部分材料应上传至投标文件-评审资料-企业社保及纳税情况项，不在企业社保及纳税情况项显示的资料，视为非信息库上传的证明材料，认定为无效证明材料。

3.6 财务状况报告

【附：会计师事务所出具的资格证明文件要求的财务报告, 公司成立时间不足一年的，附自行出具最新的财务报表说明】

注：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，注册会计师执业时间在年度审核时间内方为有效。

附表：企业财务情况

序号	年度

序号	证书名称	查看

注：此部分材料应上传至投标文件-评审资料-企业财务情况项，不在企业财务情况项显示的资料，视为非信息库上传的证明材料，认定为无效证明材料。

3.7 营业执照、税务登记证、组织机构代码证

(或提供三证合一或五证合一的营业执照或者其他同等效力的证明文件)

附表：其他投标材料

其他投标材料	
序号	材料名称

序号	证书名称	查看

注：此部分材料应上传至投标文件-评审资料-其他投标材料项，不在其他投标材料项显示的资料，视为非信息库上传的证明材料，认定为无效证明材料。

3.8 具有履行合同所必需的设备表和专业人员表

(一) 履行合同所需的专业设备表

设备名称	型号	单位	数量	用途	使用年限	自由或租赁

注：供应商应结合本项目实际情况对“履行合同所需的专业设备表”进行填写。

(二) 履行合同所需的专业技术人员表

序号	岗位名称	姓名	年龄	性别	从事相关工作年限	联系方式	备注

注：供应商应结合本项目实际情况对“履行合同所需的专业技术人员表”进行填写。没有的信息可以以“/”填充。

3.9 没有行政或经济关联的书面声明

【附：投标人与采购人就本次招标的服务委托的咨询机构、交易中心、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联的书面声明（格式自理）】

3.10 委托代理人（如有）社保证明

投标人拟派本项目委托代理人（如有）应是本单位在职员工，单位应为其依法缴纳社保，提供社会劳动保障部门出具的查询清单或个人权益单（网络查询或经办电子章视为原件）【附：委托代理人（如有）劳动保障部门出具的查询清单或个人权益单（网络查询或经办电子章视为原件）】

3.11 声明函

【附：针对是否存在“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，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函（格式自理）】

3.12 信用查询截图

【附：“信用中国”网站中查询“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”（<http://www.creditchina.gov.cn/>），以及在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共3项的查询结果网页扫描件】。

3.13 政府强制采购的节能产品证明资料（如采购范围内包含）

按照招标资料表有关内容，附证明资料。

3.14 投标保证金承诺函及招标代理服务费承诺函

投标保证金承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

三、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

四、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

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

本公司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，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（企业电子签章或盖章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

年 月 日

招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称： ， 采购代理编号： ）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以银行转账或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。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。

投标人（企业电子签章或盖章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

年 月 日

3.15 其他

招标文件要求提供的其他资格证明文件或投标人认为有必要提供的其他证明文件。

3.16 履约保证金保函格式

（仅供中标人缴纳履约保证金时参考）

开具日期：

致：（名称）

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于____年__月__日就项目（以下简称项目）项下提供（服务名称）（以下简称服务）签订的（合同号）合同的履约保函。

（出具保函银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以人民币支付总额（货币数量）____万元人民币，并以此约定如下：

- 1、只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更换和/或修补贵方认为有缺陷的服务（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
- 2、本保函项下的任何支付应为免税和净值，对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从保函项下的支付中扣除。
- 3、本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更，贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
- 4、本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

出具保函银行名称

签字人姓名和职务

签字人签名

公章

4. 投标报价表格

4.1 开标一览表

金额单位： 元人民币

项目名称	河南林业职业学院计算机网络安全实训中心项目（二次）
投标人名称	
投标总报价	大写： _____
	小写： _____
质量保证期	
投标有效期	_____日历天
其他声明	_____（填写“ <u>响应或不响应</u> ”）招标文件规定的付款方式

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

日期： 年 月 日

4.2 报价明细一览表

项目名称：_____

金额单位：元

序号	分项名称	报价	税费	合计
总计				

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

注： 1、如不提供详细分类报价将视为非实质性响应招标文件。

5. 技术规格偏差表

项目名称：

序号	技术要求和条款号	招标文件	投标文件	对招标文件偏差	描述	技术证明文件
1	要求 1					
2	要求 2					
						

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

说明：

- 1、本表技术要求序号须与“需求表”对应；
- 2、请按项目编号填写此表；

6. 商务条款偏差表

项目名称：

序号	内容	标书要求	投标响应	是否偏离	备注
1	投标保证金承诺函及招标代理服务费承诺函				
2	服务期				
3	投标质量				
4	投标有效期				
5	其他（如有）				

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

说明：投标服务或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致认定为无效投标的风险。

7. 技术方案（格式自拟）

8. 投标人简介

投标人必须但不限于提供以下内容：

- 1、投标人简介： 包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
- 2、投标产品/服务详细介绍（需提供详细、有效证明文件）
- 3、业绩及信誉情况；（详见后附表 1）
- 4、企业信用情况；（详见后附表 2）
- 5、其他投标人认为需要提供的。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

日期：

附表 1:

企业业绩信息

企业业绩信息				
序号	项目名称	采购单位	合同签订时间	合同金额

附:

项目扫描件

序号	证书名称	查看

注：此部分材料应上传至投标文件-评审资料-企业业绩信息项，不在企业业绩信息项显示的资料，视为非信息库上传的证明材料，认定为无效证明材料。

附表 2:

企业各类证书信息

企业各类证书信息	
序号	证书名称

序号	证书名称	查看

注：此部分材料，供应商根据自身满足采购文件需求或意愿自主提供的应上传至投标文件-评审资料-企业各类证书信息项。

9. 投标人及投标产品适用政府采购政策情况表

监狱企业、残疾人福利性企业、中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： ☐ 投标人为监狱企业。 ☐ 投标人为残疾人福利性企业。 ☐ 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 ☐ 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额
	小型、微型企业产品金额合计			
节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
2. 制造商为监狱企业、残疾人福利性企业、小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 节能产品是指财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》范围中的产品（区分强制和优先）；环境标志产品是财库〔2019〕18号《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。请提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书复印件。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不填此表。

10. 中小企业声明函

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子签章）：

日 期：

注：提供其他（中型、小型、微型）企业制造的货物，可以提交制造企业的承诺函（未提交的视为放弃此项权利），承诺根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为（中型、小型、微型）企业。

制造商提供承诺情况与事实不符的，投标人承担连带责任，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

11. 残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子签章）：

日 期：

1. 若投标人属于监狱企业\残疾人福利性单位\小\微型企业，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或中小企业声明函\残疾人福利性单位声明函，否则不予认可。
2. 中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准进行核定。
3. 对于监狱企业\残疾人福利性单位和投标人及投标产品生产商均为小型、微型企业的，评标价格扣除按财库[2011]181号文件中最低比例6%扣除。
4. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

12. 承 诺 函

致河南林业职业学院：

我公司郑重承诺：

我公司参与的招标编号为豫财招标采购-2019-2359 （项目名称）的投标活动，我公司在投标文件中提出的应标参数均真实有效，完全满足招标文件技术参数要求，不存在虚假应标的情况，并保证符合国家对于产品生产许可管理制度及强制性产品认证的要求。

若我公司中标，将严格按照招标文件技术参数要求供货，并承诺投标产品如涉及国家实施生产许可证管理范围的，我司保证在供货验收时提供相关产品的生产许可证及其附件证明材料；对于已列入国家强制性产品认证的产品，我司保证在供货验收时提供通过国家 3C 认证的有关证明材料；对招标文件中写明允许使用进口产品投标的产品，我司采用进口产品应标时，我司保证自身已办理对外贸易经营者备案登记或委托具有进出口代理资格的单位代为办理进口报关等事宜，并满足国家海关主管部门的有关要求，我司保证在供货验收时提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料；软件产品验收时需提供加盖生产厂家公章的产品软件著作权证书复印件，加盖生产厂家公章的服务承诺书原件扫描件。

我司所供产品如果达不到招标文件技术参数要求，或不符合国家对于产品生产许可管理的，或强制性产品认证要求，或使用进口产品投标无法提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料的，采购人有权拒绝支付货款，并有权单方终止合同，扣除履约保证金，因此给采购人造成损失的采购人有权向我司追偿，我司自愿承担一切法律后果。

投标人（企业电子签章）

年 月 日

第二卷

第六章 合同条款资料表

本表关于要采购的服务的具体资料是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1	需方名称：河南林业职业学院 需方地址：河南省郑州市 交货地点：指定地点，合同约定
2	履约保证金金额及货币： 签订合同时另行约定。
3	检验和测试标准方法和内容： 依据以下标准进行： 1) 招标文件技术规格所述的标准； 2) 货物来源国适用的最新版本的官方标准； 3) 投标文件中承诺的内容。
4	装运条件 合同货物的： 1) 运输条件和保险、运费支付：汽车运输，运保费卖方支付； 2) 交货日期认定：依据招标邀请中的交货期签订合同时确定； 3) 项目现场：合同约定，详见附件。
5	伴随服务： 供方应提供以下伴随服务： 1) 实施或监督所供货物的现场组装和 / 或试运行； 2) 提供货物组装和 / 或维修所需的工具； 3) 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册； 4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务； 5) 在供方厂家和 / 或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和 / 或修理对需方人员进行培训； 6) 技术规格规定的其它附加服务。
6	备件： 随机提供质保期内所需的备品备件。 备品备件要求：除随机必备的备件外，提供 1 年内所需的备品备件。
7	保证： 质量保证期：3 年。保修期外只收零配件费，其它免费。 技术服务： (1) 提供中文说明书、操作手册及维修手册； (2) 提供原厂商现场安装调试，按标书中的指标验收；

	(3) 全免费培训不少于 3 人 10 天及现场安装培训和维护人员培训； (4) 免费提供技术咨询、软件升级。 在服务期内，如系统发生故障，投标人须在 1 小时内派技术人员到现场进行维护。每季度对系统作定期免费检查一次，并提交检测报告。
8	付款方式及结算方式： 1、付款方式：签订合同号，中标人向采购人支付合同总价的 5%作为质保金，货物全部安装调试到位验收合格后支付合同总价的 100%。质保金待质保期满后无质量问题一次性无息退回。 2、验收及付款程序：所供设备经采购人验收达到合同要求后凭供货合同、抬头为用户的增值税专用发票（进口设备需同时提供报关单）及有关要求材料，办理资金支付手续。

第七章 评标方法及标准

一、投标文件初审

开标后，采购人或代理机构根据法律法规和采购文件的规定，对投标文件进行资格性审查。评标委员会根据法律法规和采购文件的规定，对投标文件进行符合性审查、响应性审查。

（一）资格性审查

按照采购文件“第二章 招标资料表”“第 10 项中所列资格条件的(1)–(11)”条款进行审查。

（二）符合性审查

按照采购文件“第三章 投标人须知”“第 32.7(1)–(9)”条款（不包含(2)条）规定进行符合性审查。

（三）响应性审查

按照采购文件“第三章 投标人须知”“第 32.7（2）”条款规定进行性审查。

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

二、澄清有关问题

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或补正。

三、详细评审

评标委员会按评标办法进行计分评标，各个供应商最终得分为所有评委各项打分的总和的算术平均值，计算过程四舍五入保留小数点后 2 位，结果按四舍五入保留小数点后 2 位。

四、推荐中标候选人

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，按照评审因素的量化指标评审得分由高到低顺序推荐三名中标候选人。

得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。当出现上述并列情况时，优先采购技术部分得分高的，技术部分得分相同时，优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的，当比例也相同时，由采购人抽签决定优先顺序。

评标办法

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价（30分）	投标报价	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30分。	30
		1.1 评标基准价：实质上响应招标文件要求且投标报价最低的投标报价。	
		1.2 参与计算的投标报价要考虑小微型企业产品的价格扣除因素。（按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），对小型和微型企业的产品（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准）投标价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标价格，即评标价格=投标报价×（1-6%）；除上述情况外，评标价格=投标报价。）	
		根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。	
		1.3 按四舍五入法则，保留小数点后两位。	
综合部分（40分）	企业综合实力（22分）	为满足教学需求及专业发展，针对实训科目防火墙、Web应用防火墙、漏洞扫描、上网行为管理、终端安全，能提供相应的原厂商已经正出版的配套教材（提供相关出版号或其它正式出版证明材料），针对以上五种科目，每提供一套配套教材证明材料得3分，最多得9分。	40
		信息安全竞赛服务：为了学校的专业发展，要求投标单位具有承办全省教育行业信息安全对抗大赛的技术服务支撑能力，提供相关证明文件（提供省教育厅网站发文截图），每提供一份完整的证明文件得4分，最多得8分。未能提供得0分（注：相关信息需在政府教育部门公开网站上可查，并提供加盖投标人印章的证明文件）	
		提供产品的生产厂家为CISP授权培训机构，有独立完善的企业认证体系和配套认证教材，并具备通信网络安全服务能力评定证书-安全培训（一级）能同时提供以上三项证明材料的得5分，未能提供者得0分。（注：证明文件需加盖印章）	

	节能环保优惠政策（2分）	（1）节能产品：所投货物有属于非强制《节能产品政府采购品目清单》内的产品的，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分（应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件）。 （2）环境标志产品：所投货物有属于非强制《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品的，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分（应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复印件）。	
	业绩（9分）	投标人提供 2014 年 1 月以来企业承担过的同类项目合同业绩(提供中标通知书、合同及验收报告复印件并并加盖投标人公章)，要求提供的合同业绩必须包含以下产品：WEB 应用防火墙、日志系统等产品，其中安全产品总价格不低于合同总金额的 50% ，每提供一份符合要求的完整的证明文件得 3 分，最多得 9 分。	
	信用报告（2分）	投标人提供有效的经社会信用体系建设主管部门认可的信用评级机构出具的企业信用报告，投标人应出具河南省信用建设促进会—信用河南网（http://www.xyhnw.com/）或其他省级（含）以上官方信用网上公布的该信用等级评级机构名单网页打印件（应有该官方网站网址）。报告复印件和信用等级评级机构名单网页打印扫描件在投标文件中提供，否则不得分。	
	售后服务及优惠条件（5分）	投标人有通过产品生产厂家的认证工程师，提供 1 人得一分，最高得 2 分，没有得 0 分（需提供认证证书复印件，并加盖投标人公章）	
		质量保证期内、外服务内容、标准及承诺（没有的得 0 分，其他由评委横向比较打 0.3-1 分）	
		人员培训承诺（没有的得 0 分，其他由评委横向比较打 0.3-1 分）	
		服务响应时间承诺（没有的得 0 分，0.3-1 分）	
技术部分（30分）	技术指标响应性情况（30分）	投标人应对本项目设备的功能要求及技术参数要求进行逐条响应，完全满足得 30 分。一般参数及功能（不带★号的参数）每有一项不满足扣 2 分；重要参数及功能（带★号的参数）每有一项不满足扣 4 分，扣完为止。	30

各评委按照评标因素对供应商分别进行独立评审打分，取所有评委打分数值的算术平均

值作为该供应商的各项得分。所有分值的计算保留 2 位小数，小数点后第 3 位四舍五入。
各评标因素得分相加为该供应商的最终得分。

评分办法中涉及得分的，各种人员证书、业绩合同（及项目成果金额的证明材料）、获奖荣誉等资料，对应的扫描件需附在投标文件中，否则不得分。扫描件应当内容完整，字迹清晰可见。

第八章 需求一览表及技术要求

序号	设备/货物名称	设备/货物参数	数量	单位	是否核心产品
1	信息安全实训系统	1、标准 2U 设备 ;12 个千兆电口 ;2 颗 10 核 CPU;256 内存 ;8*600GB SAS 硬盘 ;8 通道高性能 SAS RAID 卡 (1G 缓存);双电源 ;标准课程资源包含 : 350 多个实验环境、实验手册和 PPT 资源 ; 100 个仿真环境、100 多个靶场资源 ; 内置 1600 题目 , 80 人并发授权 , 内置学习模块、实验模块、考试模块、工具管理模块等。 2、提供学历教育基础课程资源 , 涵盖程序设计、数据库原理及安全、计算机网络、数据结构与算法、操作系统原理及安全、信息安全导论、密码学等 , 课程资源包括实验教案、实验视频、实验 PPT、实验手册、配套的实验环境等 , 实验不少于 90 个。 3、提供网络安全攻防实训课程资源包 , 内容包含 : 入侵类型和阶段、信息收集漏洞扫描、病毒蠕虫、木马后门、系统渗透、网络嗅探、Web 攻防基础入门等 , 课程资源包含课程对应的实验环境、实验手册、PPT、理论视频、实验视频、习题等内容 ; 要求不少于 300 个实验环境 , 教学视频不少于 3000 分钟 , 不少于 1500 个题目。 ★4、系统支持提供针对高校的专业教学方案 , 包含学历性学历教育、网络安全攻防培训多种类型的方案 , 支持老师自己创建全新的人才培养方案 , 也可以平台提供的方案内容为基础进程继承创建 ; 支持方案内部支持课程的先后排序 ; (提供证明材料) ★5、教学方案支持快速复制和重复利用 , 老师自己创建全新的人才培养方案 , 也可以系统提供的方案内容为基础进程继承创建 , 支持方案内部支持课程的先后排序 ; (提供证明	1	套	核心产品

		材料) 平台提供课程表管理功能和制定教学计划功功能, 满足教学需要; 6、课程任务可进行个性化设置支持标准学习和扩展学习两种模式, 扩展模式下可实现实验指导手册隐藏, 教师用户开启和关闭指导手册, 关闭后学员不能够查看详细的实验参考; 可查看当前计划所属班级所有的学生出勤情况, 当前课程的学生为亮色代表学生进入课堂; 要求内置仿真实训资源, 内置包括网络设备、开源安全设备、基础服务器、web 服务器、数据库、PC 终端、武器库、CMS 服务器等虚拟仿真环境, 用户可自定制虚拟仿真环境; ★7、提供网络拓扑的复制粘贴功能, 以便创建新实验环境下的拓扑的快速复用, 支持虚拟资源拓扑可以粘贴到物理资源拓扑, 物理资源拓扑只能粘贴到物理资源拓扑; (提供证明材料) ★8、系统支持逻辑视图与机架视图功能, 机架视图场景化可提高实验操作物理体验, 可形象展示设备面板情况以及网络连接情况, 机架视图贯穿实验、项目等实操环节; (提供证明材料) 9、要求系统支持在线教学、自学两种模式, 教学模式学员需按照教员规定的教学任务进行学习, 自学模式下除教员的的教学任务之外, 可自由选择课程学习; 10、要求系统支持教学计划功能, 教师可设置教学计划, 一个教学计划由多个时间块组成, 每个时间块可以包含多个课程资源, 教师可对课程资源进行创建、修改、删除, 资源内容包含培训视频、实验操作环境、实验手册、实验报告、项目实训、技能测评; 11、考核支持提供试卷模板, 可将题库中的题目挑选完成后组成试卷, 用于考试时选择跟引入, 试卷模板需提供公开、私有属性选项, 公开属性下平台的所有教员用户可使用并且			
--	--	--	--	--	--

		编辑，私有属性下试卷模板只能被当前教员所查看。试卷模板需支持分数设定、工具下载等功能； 考核支持智能自动组卷和手动组卷两种组卷方式，智能自动组卷跟根据知识点和分类两种方式进行组卷，组卷过程只需指定各类题目数量、分数即可快速形成考核试卷； 12、系统支持对课程资源数据的统计，教学数据的统计，学员成绩的统计分析，学员能力图谱绘制等学情管理功能。 13、系统支持项目实训功能，项目实训以实际的项目开展方式为基础，支持系统建设、风险评估、整改方案、项目实施、安全评测等多个方面的实训项目； ★14、项目实训支持根据实际教学要求进行不同流程项目规划，项目流程规划默认包含项目启动、任务分工、项目规划、阶段审核、项目实施、项目测试、项目验收几个阶段，支持对每个阶段的流程环节设计，可随意增加删除流程环节，增加环节时需要填写当前环节的名称；（提供证明材料） 15、项目实训提供项目实验的断点保存功能，自动保存实验内容，支持项目实训中学员对项目网络拓扑的编辑修改，可重新规划网络架构，增加新设备资源，更设备改连接线 16、系统支持提供虚拟化管理，支持自动调用的虚拟化资源，系统内置虚拟化仿真模板用于实验环境的组件，虚拟化设备支持包括网络设备、基础服务器、web 服务器、安全设备、终端等实验室母版和模板镜像系统，母版为基础镜像，模板集成测试环境，支持虚拟机模板和母版的上传和管理功能 17、系统支持虚拟机模板的快速克隆功能，并支持对虚拟化设备使用情况的查看，包含基础教学、项目实训、技能评测的调用详情； 18、系统支持提供实时查看当前考核环境中所需要的工具库，并可自行下载，不少于 100 个工具，包括网络嗅探软件、数漏洞扫描利用、WEB 渗透、抓包改包等类型；			
--	--	---	--	--	--

		系统可提供虚实联动功能，在不改变用户原有拓扑环境，可将虚拟化设备和真实物理设备同时加入到同一个网络拓扑中进行实验，实验支持创建多组实验环境及多组人员，且设备性能支持多台实验环境同时开启，每台虚实结合实验环境独立； ★19、系统支持所添加的真实设备自定义管理功能，支持包含防火墙、上网行为管理、漏扫、WAF 等，实验环境中下支持真实设备资产的自由拖拽，支持真实设备资产信息修改； (提供证明材料) ★20、系统支持所添加的真实设备资产的设备名称、设备类型、设备图标、设备面板、设备描述等信息修改，支持端口对应，并支持对应关系的端口添加、修改端口、删除端口； (提供证明材料)			
2	防火墙课程资源包	1、内置防火墙相关安全课程，以硬件防火墙设备为教学基准，主要介绍防火墙的基本知识、结构、配置方法。通过该套教材能够掌握智慧防火墙部署运维。包含课程大纲、讲义、教学 ppt、实验指导书、试题库、实训实验等丰富的教学及实操资源，可满足学校一个学期的理论和实验教学需求。 2、支持配套相应的原厂配套教材（提供相关出版号或其它正式出版证明材料）	1	套	否
3	防火墙实验设备	1、提供真实防火墙产品，搭建实验环境。多核 AMP+架构，网络处理能力 4G，并发连接≥180 万，每秒新建连接 6 万/秒，1U 机箱，单电源。 2、标准配置 6 个 10/100/1000M 自适应电口，另有 1 个扩展板卡插槽, 1 个 Console 口， 64G SSD 硬盘 ★3、为了满足教学需求，要求设备能无缝兼容实训系统，且和实训系统为同一生产厂商，并提供证明材料。	4	套	否
4	上网行为管理课程资源包	内置上网行为管理课程资，以上网行为管理设备为教学基准，主要介绍行为管理的基本知识、结构、配置方法。通过	1	套	否

		该套教材能够掌握上网行为管理产品的部署运维。包含课程大纲、讲义、教学 ppt、实验指导书、试题库、实训实验等丰富的教学及实操资源，可满足学校一个学期的理论和实验教学需求。			
5	上网行为管理实验设备	1、提供真实上网行为管理产品，搭建实验环境。1U 硬件，标配 6 个千兆电接口(其中含 1 个管理接口和 1 个 HA 接口)，提供 1 个扩展插槽，单交流电源。 吞吐量 200M，最大并发连接数为 50 万，最大新建连接数为 20000 个/秒；要求具备包含防私接功能。具备 IPSEC VPN 功能。 ★3、为了满足教学需求，要求设备能无缝兼容实训系统，和实训系统为同一生产厂商，并提供证明材料。	4	套	否
6	终端安全课程资源包	终端安全课程资源包，以终端安全管理为教学基准，主要介绍终端安全的基本知识、结构、配置方法。通过该套教材能够掌握终端安全管理产品的部署运维。包含课程大纲、讲义、教学 ppt、实验指导书、试题库、实训实验等丰富的教学及实操资源，可满足学校一个学期的理论和实验教学需求。	1	套	否
7	终端安全管理系统实验设备	1、提供真实终端安全管理系统产品，搭建实验环境。提供 windows 客户端，能提供如功能：审计功能、应用管理、防病毒、补丁管理、运维管控、移动存储、XP 防护、应用控制、沦陷迹象评估、配置脆弱评估、数据价值评估、软件管家等多种功能，满足教学需要。 ★3、为了满足教学需求，要求设备能无缝兼容实训系统，且和实训系统为同一生产厂商，并提供证明材料。	50	套	否
8	安全教育-Windows Server	提供 WindowsServer 客户端，提供针对 Server 的防病毒、补丁管理功能，满足教学需要	50	套	否
9	安全教育-Linux	提供 Linux 客户端，提供防病毒功能，满足教学需要	50	套	否
10	WEB 应用防火墙课程资源包	1、内置 WAF 系统课程资源包，以硬件 WAF 设备为教学基准，主要介绍 WAF 的基本知识、结构、配置方法。通过该套教材	1	套	否

		能够掌握 WAF 产品的部署运维。包含课程大纲、讲义、教学 ppt、实验指导书、试题库、实训实验等丰富的教学及实操资源，可满足学校一个学期的理论和实验教学需求。 2、支持正规出版社出版的原厂配套教材（提供相关出版号或其它正式出版证明材料）			
11	Web 应用 防火墙系 统实验设 备	1、提供真实物理 WAF 系统，搭建实验环境。网络吞吐量为 800Mbps，应用层处理能力为 300Mbps，网络并发连接数 40 万，HTTP 并发为 12 万，HTTP 新建连接数大于 3500/s。 2、标准 1U 机箱，1TB 硬盘，单电源，标准配置千兆 6 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个千兆 SFP 插槽，2 组 bypass，1 个 Console 口，2 个 USB 口。提供 8 个站点 Web 安全保护，并提供 2 个网页防篡改客户端功能 ★3、为了满足教学需求，要求设备能无缝兼容实训系统，且和实训系统为同一生产厂商，并提供证明材料。	8	套	否
12	漏洞扫描 课程资源 包	1、内置漏洞扫描课程资源包，以漏洞扫描设备为教学基准，主要介绍漏洞扫描的基本知识、结构、配置方法。通过该套教材能够掌握漏洞扫描产品的部署运维。包含课程大纲、讲义、教学 ppt、实验指导书、试题库、实训实验等丰富的教学及实操资源，可满足学校一个学期的理论和实验教学需求。 2、支持配套相应的原厂配套教材（提供相关出版号或其它正式出版证明材料）	1	套	否
13	漏洞扫描 与防护系 统实验设 备	1、提供漏洞扫描产品，搭建实验环境。Web 扫描域名无限制，Web 扫描任务并发数为 5 个域名。系统扫描 IP 地址无限制，支持扫描 A 类、B 类、C 类地址，系统扫描支持 50 个 IP 地址并行扫描。 2、标准 1U 机架式，1TB 硬盘，标准配置 6 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个 SFP 插槽，2 个 USB 口，1 个 Console 口，单电源。	8	套	否

		★3、为了满足教学需求，要求设备能无缝兼容实训系统，且和实训系统为同一生产厂商，并提供证明材料。			
14	虚实结合设备/SDN交换机	提供 48 口千兆三层 SDN 交换机，满足搭建虚实结合实训环境需要	4	台	否
15	虚实结合设备/串口服务器	要求提供串口服务器，满足 8 口 RS232/422/485 ，机架式，满足搭建虚实结合实训环境需要	4	台	否
16	虚实结合设备/二层接入交换机	要求提供 48 口千兆二层可管理交换机，满足搭建虚实结合实训环境需要。	4	台	否
17	虚实结合设备/机柜	提供 42U 服务器 钢化玻璃前门 42U 服务器机柜 钢化玻璃前门，尺寸：1100*600*2000	4	台	否
18	防火墙	1、多核 AMP+架构，标准 2U 机箱，冗余电源，支持液晶屏，要求和实训设备同品牌，方便学校日常教学与学校的安全防护进行同步，提供给学生实践机会。 网络层吞吐量≥20G，并发连接≥350 万，每秒新建连接数 25 万。扩展配置 4 千兆电口，4 千兆光口，4 万兆光口。 ★2、所投产品必须支持基于 IP、应用、服务的策略路由进行智能选路，支持源地址目的地址哈希、源地址哈希、时延负载、最优链路带宽负载、最优链路带宽备份、跳数等不少于 12 种路由负载均衡方式；（提供证明材料） 3、所投产品必须支持 SNAT、DNAT。支持在源地址转换过程中，对 SNAT（源地址转换）使用的地址或地址池利用率进行监控，并在地址池利用率超过阈值时，通过 SNMP Trap、邮件、声音、短信等方式告警。； ★4、所投产品必须支持在虚系统内独立配置病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL 过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能。并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计；（提供证明材料） 5、所投产品必须支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、	1	套	否

		时间、VLAN 等多种方式进行访问控制，并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查； 所投产品内置应用特征库包含的应用数量（非应用协议的规则总数）大于 2800 种，可深度识别每种应用的属性，为每种应用提供预定义的风险系数； 6、所投产品必须支持基于不同安全区域防御 DNS Flood、HTTP Flood 攻击，并支持警告、阻断、首包丢弃、TC 反弹技术、NS 重定向、自动重定向、手工确认等多种防护措施。 7、所投产品必须支持 DHCP 协议防护；支持手动定义可信 DHCP 服务器 IPv4 和基于阈值限制 DHCP 请求传输速率 8、所投产品应具备本地、云端双擎查杀能力，必须能够对 HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB 六种协议进行病毒查杀，以及对至少 6 级压缩文件进行解压查杀。 ★9、所投产品应内置高质量漏洞攻击特征，至少包括“永恒之蓝”、“震网三代”、“暗云 3”、“Struts”、“Struts2”、“Xshell 后门代码”以及对应的攻击的名称、CVEID、CNNVDID、严重性、影响的平台、类型、描述等详细信息；（提供证明材料）。 ★10、所投产品必须支持间谍软件防护功能，同时将间谍软件特征库分类，至少包括木马后门、病毒蠕虫、僵尸网络等三种分类；支持基于 FTP、HTTP、IMAP、OTHER_APP、POP3、SMB、SMTP 等应用协议的间谍软件防护（提供证明材料）。 所投产品必须支持 SSL VPN，IPSec VPN，持 L2TP、支持 L2TP over IPSec、支持 PPTP。 ★11、所投产品必须支持威胁情报联动，可基于主机或威胁情报维度统计网络中确认被入侵的主机数量，同时可记录主机被入侵、攻破的时间、威胁类别、情报来源、威胁简介、被入侵、攻破的主机 IP、用户名、资产等信息；并对威胁情报发现的恶意主机执行自动阻断（提供证明材料）			
--	--	---	--	--	--

		★12、所投产品必须支持接收针对突发重大安全事件的“应急响应消息”，针对该消息可以选择“自动”或“手动”处理。至少在界面显示安全事件的名称、类型、当前防护状态、处置状态以及相应的操作等信息；并自动检测、呈现针对该事件的处置结果，提示导致处置未生效的错误配置（提供证明材料） ★13、为快速、及时切断内网失陷主机与 C&C 服务器的受控连接，所投产品必须支持一键阻断失陷主机通信，并可选择阻断处置的时间周期。（提供证明材料）。 14、所投设备可在单条策略中启用病毒防护、入侵防御、网址过滤、文件过滤、文件内容过滤、终端过滤等安全功能选项。 15、所投产品必须支持接收针对突发重大安全事件的“应急响应消息”，并至少在界面显示安全事件名称、类型、当前防护状态、处置状态以及相应的操作等信息；并可根据设备安全配置的变化动态显示应急响应的处理结果。 ★16、所投产品必须支持与云端联动，至少实现病毒云查杀、URL 云识别、应用云识别、云沙箱、威胁情报云检测等功能（提供证明材料） ★17、所投产品具备国家信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测评证书》（万兆 EAL4+），投标文件需提供证书复印件并加盖公章。 18、所投产品具备公安部网络安全保卫局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（万兆三级），投标文件需提供证书复印件并加盖公章。 19、具备《中国国家信息安全产品认证证书》（万兆、增强级），投标文件需提供证书复印件并加盖公章。 具备中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电信设备进网许可证》。			
--	--	---	--	--	--

		20、具备中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》（万兆），投标文件提需供证书复印件并加盖公章。			
19	上网行为管理	★1、采用国际先进的多核处理器硬件架构及多核并行处理系统（提供多核并行处理办法相关的专利证明） 2U 硬件，标配 1 个管理口和 1 个 HA 口，4 个扩展槽，扩展配置 4 千兆光口，4 千兆电口，4 万兆光口, 1T 硬盘，交流冗余电源。 2、设备必须提供物理硬件 bypass 按钮，便于设备巡检、设备故障时管理员无需重启、关机、断电即可恢复网络通畅。 最大并发连接数为 350 万，最大新建连接数为 10 万/秒 3、支持 web 本地认证、微信认证、短信认证、二维码认证等，并支持多种认证方式组合的混合认证。 支持对 802.1X、华为 controller、Kerberos、LDAP、AD、POP3、SMTP、Radius、PORTAL、锐捷 SAM、H3C CAMS、PPPOE、城市热点、深澜等各种认证计费系统的各种数据库格式的单点登录联动。 4、支持对内网用户私自安装 SOHO 路由器、随身 WIFI 等共享接入行为的检测，发现可识别私接主机个数，并可制定策略以私接主机个数为阈值进行封堵，同时可建立白名单，并可生成日志。 5、支持旁路共享接入检测功能，旁路部署下也可封堵私接用户的访问页面。 ★6、支持配置禁用 PC 热点开启功能，禁用时 PC 仍可以使用网络，但是无法通过随身 wifi 或笔记本自带功能创建热点（提供证明材料） ★7、可基于源 IP、用户、位置、终端台数、PC 台数、移动台数、阻塞时间和动作，配置多条共享接入策略。 ≥4000 万条 URL 数据，在官网上有公开的 URL 库更新情况详	1	套	否

		细说明（必须提供官网截图证明，加盖厂商公章）。 8、当用户的网页访问被网页浏览策略封堵时，用户如果发现分类错误能够在页面中向管理员进行反馈；管理员可查看用户反馈的分类错误，并可以选择向服务器反馈； 9、根据 URL 库及 URL 关键字进行网址访问管理，一条策略实现阻断、记录、告警，方便维护；。 ★10、应用协议库包含的应用数量不低于 6000 种，应用规则总数不低于 10000 种，移动应用不少于 1000 种。（提供官网截图证明，加盖厂商公章）。 11、可以对下载工具、视频播放、网络游戏、金融理财、即时消息、移动应用有独立的分类进行识别控制为覆盖工作无关应用，移动应用不少于 1000 种，即时消息应不低于 150 种，网络游戏不低于 270 种，在线购物不低于 50 种，虚拟货币交易平台不低于 40 种；为规避外发类风险，论坛发帖应不低于 3000 种，网络存储不低于 100 种，代理隧道不低于 100 种。 12、可以记录应用行为，并对于阻断的应用可以触发告警，并支持邮件告警。 13、可以对网页的文件，根据传输方向、文件名、扩展名、文件大小、网站域名进行控制管理，违规文件下载阻塞同时可以告警。 14、能够基于发件人、收件人、主题、内容、附件名维度进行过滤、记录、告警；能够支持 SSL 加密的 SMTP 邮件发送； ★15、通过 NETBIOS 审计策略对 NETBIOS 通信、登录名及文件、目录进行审计和控制（提供截图,并加盖公章） 16、支持对 QQ 聊天内容的审计，可针对 QQ 账号制定策略，对聊天、登录及文件传输的行为进行记录与控制。 支持对微信 PC 版进行行为和聊天内容审计。 ★17、支持与云端杀毒平台联动，对网络中传输的文件进行			
--	--	---	--	--	--

		特征比对，以便减少对本地计算资源的消耗。至少应支持对以下几类网络应用传输的文件进行病毒云查杀：HTTP/FTP/IMAP/SMTP/POP3”（提供截图,并加盖公章）。 ★18、支持基于云端 URL 云过滤，针对用户访问的站点进行检查，对恶意 URL 访问进行封堵和记录日志（提供截图,并加盖公章）。 ★19、支持与威胁情报大数据平台对接，能够快速识别、封堵失陷主机、记录日志。（提供截图,并加盖公章） 支持通过恶意软件特征检测方式识别失陷主机并记录日志。 ★20、设备能够根据终端管理软件检测到的信息配置准入控制策略，准入条件包括系统是否安装了特定的杀毒软件和特定版本；系统是否安装了特定的漏洞补丁；系统是否开启了文件实施防护功能等（提供截图,并加盖公章）。 ★21、支持厂商工程师在线的远程协助和故障排查，设备界面提供远程协助开关（提供截图,并加盖公章）。国家版权局颁发的《SSL 加密内容识别》著作权登记证书。 ★22、国家版权局颁发的《网页过滤软件著作权证书》。 ★23、国家版权局颁发的《互联网内容审计软件著作权证书》。			
20	内容审计系统	★1、软件产品可部署在单个硬件平台，也可部署在虚拟化平台上，与上网行为管理设备同一品牌，无缝对接。 2、支持上网行为数据、内网业务系统数据、终端数据的接入。支持标准 syslog 协议，且同时支持 udp 或 tcp 日志接收方式。支持两种常见 json 和 csv 日志格式，且支持 json 的多层级结构。 3、支持 oracle、mysql、pgsql 三种数据库的数据采集，且支持历史数据和最新数据的同步。 支持对采集数据的 enrich 功能，内容包括：用户身份识别，用户地理位置，邮箱后缀，文件后缀等。	1	套	否

		4、支持对 json 多层级结构的分层识别，每层信息均能捕获，保障信息完整。内置 12 种默认模板，方便快速部署，并支持对默认模板的二次编辑。 5、支持日志格式自学习功能，简化用户操作步骤。 支持用户身份识别功能，可通过“工号，电话，IP，邮箱，VPN 账号，AD 域账号，上网行为管理用户等”实现上下文数据关联，找到对应用户。 ★6、可以尽早发现关注网贷的学生，和学生访问网贷资源，可以根据学生访问网贷的网址、查询的敏感词、网址标题等分析学生访问行为，并找出风险人员在最近半年时间里都访问了哪些风险资源以及访问次数，做到溯源取证。（提供证明材料）网贷资源网站可以支持 1900 多种，并且支持手动添加，可有效保障资源更新的及时性。分别从网络游戏和网络视频两个维度，展示学生的上网时长情况。 7、支持展示一段时间内，访问游戏资源和视频资源，以及风险用户、访问数量的变化走势。 8、支持用户和应用两个维度分别统计访问时长情况。 支持钻取某个用户的详情，进行溯源分析。 内置 10 种以上常见学生违规行为事件，可快速发现学生异常行为。 9、能够量化学生的风险行为，支持基于事件风险、风险值大小进行 TOP 排名展示。支持学生基本信息展示，包括：使用过的 IP、邮箱、去过位置和地区、风险行为出现时间、风险分数、风险标签等。 10、支持学生风险分数变化趋势和风险事件时间分布、排名展示。支持学生维度的事件全部展示，可对无效事件进行忽略操作。支持事件的分类设置，可根据分类统计学生数和事件数，并支持钻取学生信息和事件信息。 支持 scale out 水平扩展方式，支持多节点扩容方案，满足			
--	--	---	--	--	--

		客户将来扩容需求。 11、产品应为国内自主研发，拥有自主知识产权，拥有《自主研发软件著作权证书》。			
21	智能流量控制系统	1、专业的独立流控设备，具备完备的流控功能，非其他类型网络设备加载流控模块。 2、吞吐量 20Gbps； 2U 硬件，标配 2 个万兆光接口，3 个扩展槽，扩展配置 4 千兆光口，4 千兆电口，1T 硬盘，交流冗余电源； 3、设备支持网桥串接部署。支持网桥单链路、网桥多链路、镜像、重定向、网桥镜像混合和网桥聚合链路工作模式 ★4、提供一键式 Bypass 按钮，以便巡检时快速手动触发旁路保护。（提供设备图片提供证明材料） ★5、支持通过设备界面，一键式生成和导出系统运行健康状态报告，报告内容应包括：操作界面服务进程、底层系统服务进程、数据库读写、网卡数据包收发等各种进程以及系统工作模块的运行状态。（提供证明材料） 6、支持对系统、链路、通道、应用、用户、流速走势和指标进行分析。支持对系统、用户的总包速率和 64B 小包速率走势和指标进行分析。支持对应用流量去往各运营商的流速叠加走势和累计流量进行分析。支持对应用流量的内网服务 IP 排名，以及外网访问 IP 排名进行分析。 ★7、支持对策略或应用的引流流向、引流流速趋势、引流百分比、引流流速及累计流量进行分析。（提供截图,并加盖公章）。 ★8、支持对指定应用的总延时、RTT 延时、丢包率、重传率、流速等趋势进行分析。（提供证明材料）。 支持根据延时、丢包率、重传率、流速等指标，综合评估应用的整体质量指数，并查看质量指数的变化趋势。 ★9、支持对 P2P、游戏、IM 等各类国内主流应用进行识别、	1	套	否

		管理和统计，支持的应用协议数量不低于 3300 种。在官网上有公开的应用协议库更新情况详细说明。（提供官网截图，并加盖公章）。 ★10、支持基于文件名特征字或文件类型，对迅雷进行精细化的自定义（提供证明材料）。 支持同时使用时间段、Vlan（ID 和优先级）、连接数（并发连接数和新建连接数）、内部和外部用户（IP、IP 范围、掩码方式）、应用协议、流速阈值、带宽占比、带宽利用率等管控条件，进行灵活的策略配置。 11、支持对应用流量分配最小的保障带宽，并且允许其它应用，对空闲状态下的保障带宽进行借用。 12、支持对应用流量分配最小的静态预留带宽，无论带宽资源是否空闲，其它应用都不能借用。 13、支持在无需其它网络设备配合的情况下，由单台设备将应用流量，从源链路引流至目标链路。 14、支持基于细分的应用类别或 URL 网址进行引流，细分的应用类别应包括：网络游戏、Web 游戏、P2P 下载、P2P 视频、Web 视频、股票软件等类。 ★15、支持基于应用对镜像流量进行过滤，避免 P2P 下载、Web 视频等流量，造成第三方设备无效负载增加。（提供证明材料）。 可通过配置阈值，实现对 DDoS 流量的检测，包括 TCP SYN，UDP，ICMP，DNS； ★16、为了保障系统兼容性，要求该设备和行为管理设备同一品牌。 17、公安部网络安全保卫局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。 18、产品应为国内自主研发，拥有自主知识产权，拥有《软件著作权登记证书》。			
--	--	--	--	--	--

22	管理交换机	1、交换容量$\geq 30\text{Tbps}$；包转发率$\geq 5700\text{Mpps}$。以官网公示的最小值为准，提供官网截图证明并加盖原厂商公章。 2、业务槽位数≥ 6个，控制引擎≥ 2个，交换网板槽位数≥ 4个，提供官网截图证明并加盖原厂商公章。 端口要求：千兆电口≥ 24个，千兆光口≥ 20个，万兆光口≥ 20个。另配置 16 端口万兆接口板部署在现网核心交换机上。 ★3、架构要求：支持正交设计，交换网槽位与业务槽位相互垂直，能够保证独立的物理数据通道连接，提供投标设备清晰照片并标注各槽位分布情况，提供第三方权威检验报告并加盖原厂商公章。 ★4、虚拟化能力：支持四框虚拟化，故障收敛时间$\leq 50\text{ms}$；提供一虚多，规格表项叠加功能；支持全面的安全防护功能，具备四到七层的安全防护、负载均衡特性，并具备安全资源虚拟化等特性；提供第三方权威检验报告并加盖原厂商公章。 ★5、性能规格：ARP 容量$\geq 180\text{K}$，ACL 容量$\geq 64\text{K}$；10G 端口平均时延$\leq 1\mu\text{m}$，40G 端口平均时延$\leq 0.6\mu\text{m}$，100G 端口平均时延$\leq 0.5\mu\text{m}$；提供第三方权威检验报告并加盖原厂商公章。 支持 sFlow、Netstream 等流量统计和分析功能，并支持对 Vxlan 报文的 Netstream 流量统计和分析功能。 融合 AC 功能：支持有线、无线一体化管理，具有终端定位、AC 虚拟化、统一认证等特性。 ★6、具备硬件级加密技术 Macsec 技术，提供官网功能截图并加盖原厂商公章。POE 供电能力：支持 802.3at POE 标准，单端口供电功率$\geq 30\text{W}$。提供第三方权威检验报告并加盖原厂商公章。网管功能：支持 SNMP v1/v2/v3，支持 sFlow 流量统计，支持 RMON，支持 NTP 时钟，支持 NetStream 流量统	1	台	否
----	-------	--	---	---	---

		计功能，支持 Telemetry 流量可视化功能。 7、支持 HQoS 分层调度技术，实现流量的精细化划分。 支持 ISSU 技术，升级过程中保障业务不中断。 配置要求：配置双主控，3 个冗余电源、风扇。配置虚拟化部署使用的线缆及 2 个万兆多模光模块，如需集群板卡请配置。 8、服务要求：提供原厂商针对此项目的授权书、提供原厂商 3 年售后服务承诺函。 9、提供中华人民共和国工业和信息化部电信管理局入网证复印件，要求支持 IPv4、IPv6 协议；投标产品厂商国内研发团队具备 CMMI 五级研发能力，证书注册地必须为中国，提供 CMMI 认证复印件及官网截图证明。投标产品制造厂商确保向本项目提供专业、快捷、规范的售后服务,需通过商品售后服务评价体系和服务体系完善程度 5 星级及以上认证；产品在设计、研发、生产、过程中符合国家节能标准，设备制造厂商需通过 ISO 50001 能源管理体系认证;要求提供证书复印件和国家认证认可监督管理委员会官网截图。			
23	汇聚交换机 1	1、槽位数：主控板槽位数≥ 2，业务板槽位数≥ 6 设备性能：交换容量$\geq 19\text{Tbps}$、包转发率$\geq 2800\text{Mpps}$，（如官网中同项指标有多个数值，以最小的为准），提供官网截图证明，加盖投标产品厂商公章； ★2、虚拟化功能：支持 N:1 虚拟化功能，可将 N（$N\geq 4$）台物理设备虚拟成一台逻辑设备，支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，统一的路由管理。 3、支持 1:N 虚拟化功能，可将一台物理设备虚拟成多台逻辑设备，逻辑设备之间硬件独立且物理隔离，支持在 N:1 虚拟化环境下同时实现 1:N 虚拟化功能;支持纵向虚拟化功能，支持将汇聚和接入设备通过纵向虚拟化技术形成一台纵向逻辑虚拟设备，相当于把接入设备作为一块远程接口板加入	1	台	否

		核心设备；以上功能必须提供官网截图证明，加盖投标产品厂商公章。 4、数据中心互联技术：支持数据中心跨站点二层互联技术，让连接到 IP 核心网的数据中心站点间能够实现二层互通。 5、路由协议：支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP 等，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+等 6、MPLS VPN：具备 MPLS VPN 功能，支持 P/PE 功能，支持 L3 MPLS VPN，支持分层 VPLS，以及 QinQ+VPLS 接入，支持 VPLS, VLL。 7、多业务扩展：支持独立的硬件防火墙、硬件入侵防御系统、硬件负载均衡、硬件无线控制器、硬件应用控制网关、硬件 SSL VPN、硬件流量统计分析等业务插卡扩展； ★8、融合安全功能：支持硬件防火墙模块，每秒新建数≥ 65 万，并发数≥ 2000 万，须提供工信部中国泰尔实验室或第三方部委级权威机构测试报告（至少包含首页、设备照片页、测试结论盖章页）复印件并加盖设备制造厂商公章。 ★9、安全特性：支持 802.1ae Macsec 安全加密，实现 MAC 层安全加密，包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验，提供含官网的链接截图，加盖制造厂商公章。 ★10、SDN 功能：支持 OPENFLOW 1.3 标准，支持普通模式和 Openflow 模式切换，须提供官网截图证明，并加盖投标产品厂商公章。 表项：设备支持 ARP 表项$\geq 180K$，MAC 表项$\geq 1M$，ACL 表项$\geq 64K$，IPV4/IPV6 FIB 表$\geq 1M$，提供工信部中国泰尔实验室或第三方部委级权威机构测试报告复印件（至少包含首页、设备照片页、测试结论盖章页）且加盖设备制造厂商公章。 ★11、可靠性：每对 10G 端口平均时延≤ 1 微秒（μs），每对 40G 端口平均时延≤ 0.6 微秒（μs），每对 100G 端口平			
--	--	---	--	--	--

		均时延≤ 0.5 微秒（μs），须提供上述功能的工信部中国泰尔实验室或第三方部委级权威机构测试报告（至少包含首页、设备照片页、测试结论盖章页）复印件并加盖设备制造厂商公章。 设备管理：支持 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、RMON 等网络管理协议，并且支持通过网管软件远程进行设备软件升级、配置等。 ★12、配置要求：单台配置：双主控，冗余交流电源，千兆以太网电接口≥ 24 个，千兆以太网光口≥ 20 个，万兆以太网光接口≥ 4 个，万兆单模光模块 4 个。 ★13、兼容性要求：为了保障整个网络系统的兼容性，要求该交换机和管理交换机同一品牌。			
24	汇聚交换机 2	1、性能：交换容量≥ 2.56Tbps，包转发率≥ 480Mpps。以官网公示的最小值为准。 ★2、端口：万兆光口≥ 24 个（配置万兆单模光模块≥ 4 个），扩展槽≥ 1 个。提供官网功能截图并加盖原厂商公章。 3、基础功能：支持 N:1 虚拟化，可将 N 台物理设备虚拟成一台逻辑设备；支持纵向虚拟化功能，可将核心和接入设备通过虚拟化技术形成一台纵向逻辑虚拟设备。支持 VRRPv2/v3；支持 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、RMON 网络管理协议。 4、路由协议：支持 IPv4、IPv6 静态路由，RIP 等三层动态路由协议，支持等价路由、VRRP、OSPFv1/v2、OSPF v3、BGP、ISIS 等增强三层路由协议。 ★5、多业务能力：支持有线、无线融合，提供防火墙、入侵防御系统、负载均衡等功能扩展；提供官网功能截图并加盖原厂商公章。 6、ARP 检测功能：能够根据 DHCP Snooping 安全表项、802.1x 表项，或 IP/MAC 静态绑定表项进行检查。	3	台	否

		7、硬件加密：支持 MACsec 安全加密功能，支持报文加密、防重放攻击、防篡改等。MAC 地址表$\geq 32K$，IPv4 路由条目数$\geq 16K$ 8、SDN 能力：支持 OpenFlow 1.3 标准，支持多控制器，支持多表流水线，支持 Group table，支持 Meter。 安全策略：支持 AAA，RADIUS 认证，支持用户帐号、IP、MAC、VLAN、端口等用户标识元素的动态或静态绑定。 VXLAN：支持 VXLAN 二层交换、支持 VXLAN 路由交换、支持 VXLAN 网关、支持 OpenFlow+Netconf 的 VxLAN 集中式控制平面 9、配置：可插拔冗余电源、风扇，4 个万兆单模模块。 ★10、兼容性要求：为了保障整个网络系统的兼容性，要求该交换机和管理交换机同一品牌。			
25	接入交换机	1、交换容量$\geq 330Gbps$；如果网站公示的有多个参考值，均按照最小值为准。包转发率$\geq 100Mpps$；如果网站公示的有多个参考值，均按照最小值为准。 2、端口：千兆电口≥ 24 个，万兆光口≥ 4 个（配置万兆多模光模块≥ 4 个）。 3、安全特性：支持防 Dos 攻击，支持 MAC 地址限制，支持 IP+MAC+PORT+VLAN 绑定功能；支持 IEEE 802.1x；支持 IP Source Guard 特性，防止包括 MAC 欺骗、IP 欺骗、MAC/IP 欺骗在内的非法地址仿冒，以及 DoS 攻击。 4、路由协议：支持 IPv4/IPv6 静态路由；支持 RIP/RIPng，OSPF。 ★5、静音设计：采用无风扇静音设计，大幅度降低设备的功耗以及故障点。 ★6、可视化能力：支持 Telemetry 技术，将交换机的实时资源信息与告警信息上送至运维平台，运维平台针对实时数据进行分析，可实现网络质量回溯，故障排查，风险预警，	20	台	否

		架构优化等功能，精确保障用户体验；提供官网证明截图并加盖原厂商公章。 7、DHCP：支持 DHCP Relay、支持 DHCP Client、支持 DHCP Snooping、支持 DHCP Snooping Option82。 防雷能力：内置防雷技术，端口防雷级别$\geq 9KV$。 ★8、管理特性：提供图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理，提供智能运维主要包括组管理、设备或组升级备份、监控及设备故障替换等；提供可视化能力主要包括组网拓扑可视及管理、设备列表展示等。提供官网证明截图并加盖原厂商公章。 9、节能：端口自动节能，如果在一段时间内接口状态始终为 down，则系统自动停止对该接口供电，自动进入节能模式；支持一键节能模式，通过控制设备上指示灯亮/灭以及端口节能状态降低能耗；支持节能功能，端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务。 10、配置：4 个万兆单模模块。 ★11、其他：提供原厂商针对此项目的授权书，提供原厂商三年质保服务； ★12、兼容性要求：为了保障整个网络系统的兼容性，要求该交换机和管理交换机同一品牌。			
26	瘦客户机 电脑	1、桌面型，CPU： Core i3；内存： 4GB；硬盘： 256GB SSD；1*VGA； 1*HDMI； 1 x USB 3.0, 4 x USB 2.0； 1*千兆电口； 2、可实现一个机房只需要一个镜像，即可完全管理所有桌面终端。实现桌面终端的集中管理，高效运维。 ★3、为保障系统兼容性，要求采购“桌面云瘦客户机”可兼容现有管理服务器。 ★4、为提高终端安全防护性，要求桌面云管理平台标配自研的安全防护软件模块，可以无缝衔接并进行关联查杀病	85	台	否

		毒。支持私有云查杀，终端威胁统一到控制中心查询黑白并进行查杀（提供技术参数证明材料提供证明材料） 5、支持 3D 制图类大型应用软件，无需额外显卡加速卡；支持与微软域集成，也可不依赖微软域环境； ★6、虚拟桌面 VDI 和 VOI 两种模式可以结合使用，通过统一的管理平台，对二者进行统一管理；（提供证明材料） 7、桌面管理服务器内置 mysql 或者 oracle 大型数据库功能，无需额外购买第三方数据库软件；支持多硬件黄金镜像技术，一个镜像可以同时支持不同终端硬件运行；支持基于用户，用户组，计算机和计算机组的权限控制。可以给不同管理员委派不同的权限，从而实现分散管理； ★8、支持将产品的每个功能项都可以委派给不同的用户去管理，权限选项不少于 12 种；（提供证明材料） ★9、支持同时对多个镜像进行更新升级或者软件安装；支持虚拟盘特定目录穿透功能，可在服务端指定虚拟盘穿透目录，配合更新服务可实现穿透更新（需提供多超管和虚拟盘穿透的功能截图）； 10、支持补丁管理分发，支持灰度更新，可以分批次地进行镜像更新；支持软件的定时推送功能，并可以设置推送任务的有效性时间；支持流量控制功能，可以基于时间、ip、进出流量大小进行细粒度控制，可以设定可信 ip；可防止蠕虫病毒内网传播 ★11、支持国产操作系统 linux，提供最少一家国产操作系统兼容性认证证书； 12、桌面管理服务器可提供完全高可用功能，包括系统，应用，网络，数据，不管是硬件还是操作系统，应用发生故障，都会进行保护； 13、系统自动还原，即使不熟悉计算机的使用者，也可以通过简单的重启操作，快速完成系统的自动还原；			
--	--	---	--	--	--

		服务器或网络中断，不影响桌面终端使用； 14、支持本地硬盘可选保护模式，可以根据客户需求，选择系统盘是否开启保护模式； ★15、支持数据集中存储，集中存储的数据可进行机密，保证数据安全。（提供证明材料） 本地数据与服务器数据自动同步，终端硬盘损坏或丢失不会造成服务器上的数据丢失； 根据桌面终端任务的不同，管理员可以设定桌面终端能不能在本机保存数据，根据需要灵活的设定数据安全策略； 16、可以根据需要对 USB 端口进行封闭，移动储存设备将无法使用（也可以对打印机端口进行封闭），避免数据丢失，而 USB 接口的非存储设备（鼠标、键盘等）可以正常使用； ★17、虚拟桌面规模扩展，只需要两台服务器就可以实现完全的冗余热备；（提供证明材料） ★18、支持对用户上网行为的审计功能，能够记录终端计算机上网的 URL 痕迹；支持终端计算机按时间段进行自动截屏（提供证明材料）； ★19 为确保采购人原有网络系统正常运行，中标供应商须配合采购人进行符合性测试，采购人可根据需要在签订合同前，要求投标供应商提供全部或部分中标产品的样机在采购人指定地点对拟提供产品参数的真实性和实际效果进行验证，通过测试方可签订合同及验收。在测试过程中如发现有虚假应答行为的，采购人将拒绝签订合同和验收。 20、具备以下资质《计算机软件著作权登记证书》； 《中国国家强制性产品认证证书》（3C） 《中国节能产品认证证书》； 《桌面云销售许可证》			
27	管控及存储服务器	1、硬件配置：标准 2U 机箱，单电源，2 个千兆电口。CPU：E5-2620v4*1；内存：32G ECC，最大可扩展 1024GB 内存支	1	套	否

		持四通道交叉存取、内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能,；硬盘：800GSSD*1；4TB*1，最大支持 14 个 3.5 寸热插拔 SATA/SAS 接口硬盘；板载 3008 ITRaid 卡；5 个标准 PCI-E 3.0 ，可支持两个全高扩展卡；后置：2 个 USB 3.0 接口、1 个 VGA 接口，前置：1 个 USB 3.0 接口、1 个 VGA 接口；支持 PMBus 功能；硬件包含 3 年维保服务。支持不少于 500 台终端并发。 ★2、实现一个机房只需要一个镜像，即可完全管理所有桌面终端。实现桌面终端的集中管理，高效运维；为保障系统兼容性 & 售后服务响应及时性，要求该产品与本采购目录中的“桌面云管理服务器”和“桌面云管理平台”必须为同一品牌。 ★3、为提高安全防护性，要求桌面云管理平台标配自研的安全防护软件模块，可以无缝衔接并进行关联查杀病毒，安全防护软件具备以下功能： ★4、控制中心：采用 B/S 架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能，要求产品具备公有云检测能力（提供技术参数证明材料）； 5、产品在断网状态下具备不依赖病毒库特征的情况下对未知病毒查杀的能力；产品具备热补丁修复功能；产品具备面向微软官方级别漏洞发现能力 产品具备漏洞集中修复过程中的流量控制和保证带宽, 补丁分发支持服务端带宽限流与客户端 P2P 补丁分发加速，有效节省外网带宽资源 ★6、产品具备漏洞集中修复，强制修复，自动修复；具备蓝屏修复功能（提供技术参数证明材料提供证明材料） 7、支持插件清理，按插件显示展示全网存在的插件和涉及			
--	--	--	--	--	--

		的终端，可清理指定或全部插件、加入信任；按终端显示展示全网每个终端存在的插件，可清理插件 支持通过数字签名或者文件名的方式分别显示文件，方便管理员管理全网终端上报的文件； 8、支持冗余有线网卡、无线网卡、3G 网卡、MODEM、ADSL、ISDN 等设备的外联控制；违规外联发生时可针对内外网连接状态分别设置违规处理措施； ★9、要求能够支持漏洞利用防御，尤其对通过文件漏洞（尤其是 0day 漏洞）的攻击行为进行有效检测与防御（提供技术参数证明材料提供证明材料） 支持浏览器防护，对篡改浏览器设置的恶意行为进行有效防御，并可以锁定默认浏览器设置。 ★10、对敲诈者病毒提供防护机制，同时提供解密工具，解密工具（提供技术参数证明材料提供证明材料） ★11、包含 85 个桌面云终端管理授权。			
28	显示器	LED 显示器，屏幕尺寸 21.5 英寸，液晶面板 支持 1080p(全高清)；屏幕比例 16:9，最佳分辨率 1920×1080	85	套	否
29	鼠标键盘	USB 接口鼠标键盘套装	85	套	否
30	桌椅板凳	定制木质拼接电脑桌，单人单桌根据场景可自由拼接组合，木质板凳	85	套	否
31	系统集成	机柜位置调整需要、走线等装修等，根据实际需要完成	1	项	否
32	职业认证-学生	★要求厂商发布了完善的认证体系，并提供证明材料，对学员提供厂商的认证服务，提供 100 人次认证服务。	1	项	否
33	赛前特训	提供赛前培训服务，在网络安全大赛前，对参赛学员进行赛前特训，以提高其竞赛能力	1	项	否
34	师资培训服务	面向学校老师的网络安全意识、网络攻防及网络安全产品培训，同时让老师具备授课能力，并颁发认证证书。	3	人	否
35	企业挂职实训	厂商要求为学校老师提供真实的攻防演练实训服务，提供全程参与一次真实的攻防演练的实训机会。	1	项	否