

河南化工技师学院  
2017 年国家级高技能人才培训基地建设网络设备采购项目  
目

# 招 标 文 件

采购编号：豫财招标采购-2018-2176



河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

## 特别提示

### 1、投标人注册

投标人首先通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站进行注册，然后按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程准备齐注册资料，最后到河南省公共资源交易中心受理大厅（郑州市郑东新区正光街与东风东路廉政大厦 5 楼）CA 窗口办理 CA 密钥，完成注册。

### 2、投标文件制作

2.1、投标人通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.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、投标人凭 CA 密钥登陆会员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、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

（1）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.hnggzy.com）”电子交易平台内上传；

（2）未加密的电子投标文件（\*.nhntf 格式）1 份（U 盘介质），密封提交。

2.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.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。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

2.5、投标人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、投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。

2.8、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。

### 3、澄清与变更

采购人、集中采购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。集中采购机构将通过网站“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项目投标人，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招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。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，集中采购机构不承担投标人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，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

# 总目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一卷.....              | 5  |
| 第一章 招标公告.....         | 5  |
| 第二章 招标资料表.....        | 8  |
| 第三章 投标人须知.....        | 12 |
| 第四章 合同条款.....         | 27 |
| 第五章 合同（格式）.....       | 40 |
| 第六章 附件.....           | 41 |
| 第二卷.....              | 67 |
| 第七章 合同条款资料表.....      | 67 |
| 第八章 评标方法及标准.....      | 68 |
| 第九章 货物需求一览表及技术要求..... | 76 |

# 第一卷

## 第一章 招标公告

### 河南化工技师学院 2017 年国家级高技能人才培训基地建设网络设备 采购项目招标公告

河南招标采购服务有限公司受河南化工技师学院的委托,就河南化工技师学院 2017 年国家级高技能人才培训基地建设网络设备采购项目进行公开招标,现欢迎有能力的供应商参加投标。

一、招标项目编号:豫财招标采购-2018-2176

二、采购预算金额:人民币 155 万元

三、招标项目内容:本次采购**共 2 个包**

| 包号      | 货物名称                  | 主要技术规格   | 数量     | 交货期   | 交货地点             | 采购预算<br>(万元) | 备注 |
|---------|-----------------------|--|--------|---|------------------|--------------|----|
| 1       | 网络安全设备采购项目            |  |        |   |                  |              |    |
| 品目号 1-1 | 数据库审计设备               | 6 个千兆电口, 4 个千兆光口; 业务吞吐量>4G; 日志审计能力 20 亿条/天; 日志检索能力 30000 条/秒 | 1 台    | 合同生效后<br><b>20 日</b><br>内所有<br>产品安<br>装验收<br>培训完<br>毕 | 采购人<br>指定的<br>地点 | 138          |    |
| 品目号 1-2 | 网络日志审计                | 日志采集能力: 3000 条/秒以上   | 1 台    |   |                  |              |    |
| 品目号 1-3 | 终端检测与杀毒软件             | 至少 600 个终端杀毒许可   | 1 套    |   |                  |              |    |
| 品目号 1-4 | 安全管理平台设备              | 1U 架构、16TB、4 核心、32G 内存太丰富                                    | 1 套    |   |                  |              |    |
| 品目号 1-5 | 威胁检测系统                | 1Gbps  | 1 套    |   |                  |              |    |
|         | .....                 |  |        |   |                  |              |    |
| 2       | 网络安全等级保护测评及定级备案服务采购项目 |  |        |   |                  |              |    |
| 品目      | 网络安全等级保               | 系统测评和定级二级备案  | 详见招标文件 | 服务完成期限自合  | 采购人              | 17           |    |

|       |            |  |  |               |  |  |  |
|-------|------------|--|--|---------------|--|--|--|
| 号 2-1 | 护测评及定级备案服务 |  |  | 同生效后<br>20 天内 |  |  |  |
|-------|------------|--|--|---------------|--|--|--|

注：采购需求详细招标文件第九章。

政府采购政策：已经落实节能、环保、小微企业。

#### 四、投标人资格要求：

符合《政府采购法》第二十二条规定，并同时具备下列条件：

1. 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织，在法律和财务方面独立，并与采购人无任何隶属关系；包 2 投标人必须具有国家网络安全等级保护工作协调小组办公室颁发的“网络安全等级保护测评机构推荐证书”（提供证书复印件）
2. 供应商提供财务报告（经审计的 2017 年度财务报告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）
3. 具有依法缴纳税收（2018 年 1 月 1 日以来至少一个月）和社会保障资金（2018 年 1 月 1 日以来至少一个月）的相关材料；
4. 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为；
5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；
7. 本项目不接受联合体；
8. 相关法律、法规规定的其他条件。

#### 五、投标报名：

1. 先办理 CA 后办理入库，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. 请于 2018 年 12 月 6 日至 2018 年 12 月 12 日在河南省公共资源交易中心门户凭企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上报名。
3. 报名成功后的供应商凭 CA 密钥登陆市场主体系统，按要求下载采购文件，下载采购文件时需缴纳采购文件费（网上缴费）。采购文件以《河南省公共资源交易中心网》的电子采购文件为准，采购人不再提供纸质采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件的，其投标将被拒绝。

## 六、招标文件的获取

1. 采购文件发售时间：请及时关注河南省公共资源交易中心门户网和公司 CA 锁推送消息，在规定时间内，登录“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnggzy.com>)”网上，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上下载。
2. 采购文件售价：文件费 300 元/份，售后不退。
3. 招标文件下载时间为 2018 年 12 月 6 日至 2018 年 12 月 12 日（北京时间）。
4. 获取招标文件后，投标人请到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。

## 七、投标文件的递交

1. 投标人需要递交电子投标文件；
2. 投标文件递交的截止时间：2018 年 12 月 27 日 10:30 时（北京时间）。
3. 投标文件递交地点：河南省公共资源交易中心（郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座）第 6 开标室。（加密电子投标文件须在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传；未加密的电子投标文件须在投标截止时间前一同递交）。
4. 加密电子投标文件逾期上传、未加密的电子投标文件逾期送达的或者未送达指定地点的，采购人不予受理。

## 八、开标有关信息：

1. 开标时间：2018 年 12 月 27 日上午 10:30（北京时间）
2. 开标地点：河南省公共资源交易中心（郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座）第 6 开标室。
3. 其他有关事项：开标时投标人应派代表参加

## 九、公告发布媒体及公告期限：

本公告同时在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南招标采购网》发布，公告期限为 5 个工作日。

## 十、联系方式

1. 采购人：河南化工技师学院  
地址：开封市汴西新区东京大道与第七大街交叉口西 300 米  
联系人：张老师  
联系电话：0371-22217255 22217261
2. 代理机构：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北）

项目联系人： 张老师

电 话： 0371-65950562

河南招标采购服务有限公司

2018 年 12 月 5 日

## 第二章 招标资料表

本表关于要采购的货物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。此投标资料表带“\*”的为投标人必须满足的商务条件，如不满足，将导致无效投标或投标不予接受。

| 条款号 | 内 容  |
|-----|--|
| 说 明 |  |
| 1   | 采购人：河南化工技师学院<br>地址：开封市汴西新区东京大道与第七大街交叉口西 300 米<br>联系人：张老师<br>联系电话：0371-22217255 22217261  |
| 2   | 项目名称：河南化工技师学院 2017 年国家级高技能人才培养基地建设网络设备采购项目   |
| 3   | 采购编号：豫财招标采购-2018-2176  |
| 4   | 项目概况：本次采购项目共 2 个包。   |
| 5   | 招标代理机构名称：河南招标采购服务有限公司<br>负责本项目联系人：张中平<br>电 话：0371-65950562<br>地 址：郑州市纬四路 13 号  |
| *6  | 合格投标人：<br>符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》等法律法规和招标文件要求的合格供应商。<br>（1）参与投标的投标人所投标产品为进口产品的，须提供生产制造商或获得投标产品生产制造商正式授权文件的代理商；国产产品投标不需要授权；<br>（2）根据财政部第 87 号规定，使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按同品牌投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格（若 |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | 投标报价相同时，按技术规格响应程度最高的，若技术规格相同，则按售后服务最优的）。   |
| 7                    | <p>信用记录：</p> <p>根据财库【2016】125号文和豫财购（2016）15号的要求，在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；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。</p> <p>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。</p> |
| 8                    | 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  |
| <b>投 标 报 价 和 货 币</b> |  |
| 9                    | <p>(1) 投标报价为：采购人指定目的地交货价。</p> <p>(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设计、制造、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。</p> <p>中标服务费：</p> <p>中标人领取中标通知书时，应按照按中标金额的1.5%向招标代理机构支付中标服务费。</p>   |
| 10                   | 投标货币：人民币。  |
| <b>投标文件的编制和递交</b>    |  |
| 11                   | <p>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）：</p> <p>*1. 有效期内的营业执照副本原件/《事业单位法人证书》原件/《社会团体法人登记证书》原件/《民办非企业单位登记证书》原件扫描件。（或者三证合一或五证合一）；包2投标人必须具有国家网络安全等级保护工作协调小组办公室颁发的“网络安全等级保护测评机构推荐证书”（提供证书复印件）</p> <p>*2. 法人代表授权委托书（附法人身份证复印件及授权投标代表身份证）；</p> <p>*3. 投标人提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为书面声明（见第一卷第六章附件3.4）；</p>                |

|    |   |
|----|---|
|    | <p>*4. 反商业贿赂承诺书（见第一卷第六章附件 3.5）；</p> <p>*5. 投标人提供财务状况报告（经审计的 2017 年度财务报告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）（财务审计报告请注意应同时具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字。）</p> <p>*6. 提供 2018 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资料；</p> <p>【以上 5 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包括银行资信证明】；</p> <p>*7. 投标人为经销商的<b>所投产品为进口产品的</b>，在投标文件中须提供所投产品生产厂家的授权书或国内代理针对本次招标授权书原件；</p> <p>*8. 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”（<a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a>），以及在“中国政府采购网”网站（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）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；</p> <p>*9. 政府强制采购和优先采购的节能产品；</p> <p>如果所投产品是财政部、国家发展改革委最新节能清单的政府强制采购和优先采购的环境标志产品和节能产品的，须提供以下材料：</p> <p>（1）政府强制采购节能清单文件首页、产品清单所在页等证明材料，否则视为非实质性响应招标文件要求。（提供政府采购节能清单文件首页、产品清单所在页和国家主管机构网站节能产品查询<a href="http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdcxaxun.htm">http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdcxaxun.htm</a>结果打印页等证明材料。强制采购产品为：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频监控设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品）；</p> <p>（2）政府优先采购环境标志产品和节能清单文件首页、产品清单所在页等证明材料；</p> <p>9. 其他资格证明文件参见第一卷第六章附件格式要求。</p> |
| 12 | <p>1. 所投货物均应提供配置（组成）明细表并且配置（组成）明细表中的所有部分必须是唯一的，不得有选择性配置，所提供配置必须是正规厂家生产的原装正品。如果对投标货物的标准配置或配件有更换或调整的，必须提供原生产家的变更和调整确认材料，提供的货物配制应单独列出其技术性能、标准、产地、生产厂家及享受何种保修服务。</p> <p>2. 投标人所使用的产品符合最新国家标准及质量认证。</p> <p>3. 投标人必须提供所投标货物的详细技术规格、参数（按招标文件第一卷附件表格式要求填写技术规格、参数）。</p> <p>4. 投标人必须提供详细描述包 1 <b>投标产品（产品彩页、产品说明、原始生产厂商出具的技术证明函、各类检测报告）</b>供评标，并保证这些技术证明材料与投标货物的真实功能、性能参数的一致性；如投标文件所述产品功能参</p>   |

|     |  |
|-----|--|
|     | 数与产品说明资料不一致，务必在投标文件上附带原始生产商出具证明函（原件）以证明功能参数变更的有效性，否则视为技术不满足（生产商出具证明函针对的是投标产品技术指标是某项技术指标，并出具相应的技术证明文件，否则为无效证明函）。  |
| 13  | 货物验收后所需的备件。  |
| *14 | <p>投标保证金金额：<b>包1人民币20000元，包2人民币2000元。</b></p> <p>交付方式：银行电汇或者金融机构、担保机构出具的保函等<b>非现金形式</b>提交（电汇备注：豫财招标采购-2018-2176，投标保证金）</p> <p>包1</p> <p><b>收款单位（户名）：河南省公共资源交易中心</b></p> <p><b>开户银行：建设银行河南省分行营业部</b></p> <p><b>银行账号：4105010036080999996029757</b></p> <p>包2</p> <p><b>收款单位（户名）：河南省公共资源交易中心</b></p> <p><b>开户银行：中国工商银行股份有限公司郑州投资大厦支行</b></p> <p><b>银行账号：1702229138003113654</b></p> |
| 15  | 投标保证金应于开标前提交至河南省公共资源交易中心，并在投标有效期截止日后(30)天内有效。  |
| *16 | 投标有效期： <u>60</u> 天   |
| 17  | <p><b>投标人必须在投标截止时间前提供：</b></p> <p>(1) 加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在会员系统指定位置上传）；</p> <p>(2) 未加密的电子投标文件 U 盘壹份（*.nhntf 格式一份）；</p> <p>(3) 电子投标文件（分别密封后，在密封袋注明投标人名称、项目名称、招标编号、投标文件及“在 年 月 日之前不得启封”字样，并在封签处加盖公章）。</p> <p>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</p>                            |

|  |   |
|--|---|
|  | 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）。   |
| 18   | 投标文件递交地点： <b>河南省公共资源交易中心第 6 开标室</b><br><b>郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座</b>  |
| 19   | 投标截止时间： <b>2018 年 12 月 日 10:30 时（北京时间）</b>  |
| 20   | 开 标 日 期： <b>2018 年 12 月 日 10:30 时（北京时间）</b><br>地 点： <b>河南省公共资源交易中心第 6 开标室</b><br><b>郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座</b>  |
| <b>评 标</b>   |   |
| 21   | 评标原则：<br>1、按照“公正、公平”的原则对待所有投标人。<br>2、坚持招标文件的所有相关规定，公平评标。  |
| 22   | 评标方法：综合评分法。<br>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顺序，每包推荐 3 名作为中标候选人，由采购人依法确定中标人。<br>评标细则<br>以招标文件第二卷第八章评标方法及标准的相关规定的为准。 |
| 23   | 交货完工时间： <b>合同生效后 20 日内所有产品安装验收培训完毕。</b>   |
| 24   | 付款条件的偏离：不接受   |
| 25   | 所选方案：不适用  |
| 26   | <b>包 1 核心产品为：四，安全管理平台</b>   |
| <b>授 予 合 同</b>   |   |
| 预算金额：本采购项目预算金额 <b>155</b> 万元。（投标报价超出各包采购预算/投标最高限价的，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所述的货物及伴随服务。

#### 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：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 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

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货物委托的咨询机构、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投标货物、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《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 联合体投标的,可以由联合体中的一方或者共同提交询价保证金,以一方名义提交保证金的,对联合体各方均具有约束力。

5.5 以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他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 会员信息库

- 7.1 河南省公共资源交易中心面向全国征集注册投标人会员。
- 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；本项目所需会员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 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时，以扫描件资料为准。
- 7.4 有关会员库的更多信息，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，包括中国河南政府采购网（<http://www.ccgp-henan.gov.cn>）和河南省政府采购网（<http://www.hngp.gov.cn/>）河南省公共资源交易网（[www.hnggzy.com](http://www.hnggzy.com)）。

## 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货物要求、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 | 合同（格式） |
| 第六章 | 附件     |

#### 第二卷

- |     |              |
|-----|--------------|
| 第七章 | 合同条款资料表      |
| 第八章 | 评标方法及标准      |
| 第九章 | 货物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 照抄或复印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导致废标。

## 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，应在投标人须知前附表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投标人须知前附表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，应在投标人须知前附表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。集中采购机构将通过中国河南政府采购网（<http://www.ccgp-henan.gov.cn>）和河南省政府采购网（<http://www.hngp.gov.cn/>）河南省公共资源交易网（[www.hnggzy.com](http://www.hnggzy.com)）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“第六章 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废标。

#### 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 投标人应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标人可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外），否则将导致投标无效。

17.2 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式如实填写各项货物及服务的单价、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。

17.3 投标总报价应是采购人指定地点交货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。总报价分解为：货物和附属装置、保险、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费、包装、加工及加工损耗、安装及安装损耗、调试、检测验收、垃圾清运和支付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用，各项报价应准确填入投标报价表相应栏内。

17.4 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。

17.5 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规

定的分项。

- 17.6 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。
- 17.7 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，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。

## 18 投标货币

- 18.1 除非另有规定，投标人提供的所有货物和服务用人民币报价。
- 18.2 投标人提供从中华人民共和国境外取得的货物和服务应同时提供相应的 CIF/CIP 美元价格，该价格在任何情况下都不对约定投标货币产生影响。

## 19 投标人资格的证明文件

- 19.1 按第六章附件规定的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。
- 19.2 若投标人提供的货物及服务不是投标人自己制造的，对有约定的货物，则必须有制造商出具其制造货物响应本次招标的正式授权书。从中华人民共和国境外取得的货物，除招标文件另有规定外，必须有货物制造商或其指定代理出具响应本次招标的投标货物的正式授权书。
- 19.3 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。
- 19.4 投标人有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的义务的证明文件。
- 19.5 投标人满足招标文件规定的业绩要求的证明文件。

## 20 证明投标货物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货物和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 在产品规格一览表中应说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。
- 20.3 招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号仅供投标人选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。
- 20.4 证明文件可以是文字资料、图纸、彩页和数据，并提供：
- 20.4.1 货物主要技术指标和性能的详细描述；

20.4.2 保证货物正常和连续使用期间所需的所有备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源资料；

20.4.3 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货物的具体数值。

## 21 投标保证金

21.1 投标前，投标人应按“招标资料表”中规定的数额向河南省公共资源交易中心提交投标保证金，作为投标的一部分。投标保证金应在投标截止时间前足额到达指定账户。

21.2 投标保证金是为了保护采购人避免因投标人的行为带来的损失。采购人因投标人的行为受到损害时，可根据第 21.6 条的规定没收投标人的投标保证金。

21.3 投标保证金应以人民币计，并可采取银行电汇等非现金形式在投标截止前按采购编号、按包分别提交至河南省公共资源交易中心指定账户。

21.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为非实质性响应投标予以拒绝。

21.5 交易中心自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标投标人的投标保证金；中标人按规定向代理机构缴纳中标服务费后，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内，退还中标人的投标保证金。

21.6 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- (2) 在投标文件中有意提供虚假材料；
- (3) 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同；
- (4) 中标人未能在招标文件规定提交履约保证金。

## 22 投标有效期

22.1 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。

22.2 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，其投标保证金不会被没收。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标，但可要求其相应延长投标保证金的有效期。第 21 条有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

## 23 投标文件的式样和文件签署

23.1 投标文件如不一致时，按下顺序确定其投标文件效力：

- (1) 加密的电子投标文件；
- (2) 未加密电子投标文件（U 盘）；
- 23.2 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。
- (1) 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.hnggzy.com）”电子交易平台内上传；
- (2) 未加密的电子投标文件（\*.nhntf 格式）1 份（U 盘介质），密封提交；
- 23.3 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.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。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。
- 23.4 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）。
- 23.5 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。
- 23.6 投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。
- 23.7 投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（\*.hntf 格式和\*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。
- 23.8 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：

投标人应将未加密的电子投标文件 U 盘密封装在单独的信袋中，并在信袋上标明“投标人名称、采购编号及包号、电子投标文件”字样。封套的封口处加贴

封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

#### 24.2 未按要求密封和标记的投标文件，采购人及采购机构不予受理。

#### 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) 到会员系统的指定位置。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。
- (3) 现场递交电子投标文件 U 盘壹份，应在投标截止时间前递交到规定地点。

#### 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”中载明的地址递交至交易中心。
- 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/代理机构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，否则其投标保证金将按照规定被没收。

### 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。投标人授权代表应携带法人授权书、身份证明、CA 密钥、未加密的电子投标文件（用信封密封）等参加并签到。
- 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，检查未加密的电子投标文件密封情况），确认无误后开标。开标时，

各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件现场解密，项目负责人在监督员监督下解密所有投标文件。

- 29.3 如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件。
- 29.4 未加密的电子投标文件仅作为网上提交的加密的电子投标文件在特殊情况下才启用的备份资料。正常情况下，未提交网上加密电子投标文件的，投标无效。
- 29.5 开标时没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使用未加密的电子投标文件投标。
- 29.6 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，将被拒绝。
- 29.7 开标前，集中采购机构/代理机构将会同相关人员进行验标（检查电子投标文件密封情况），确认无误后开标。
- 29.8 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，并依评标总得分由高到低的顺序推荐出3名中标候选人。
- 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，技术不得少于成员总数的三分之二。采购数额在300万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中技术、经济方面的专家人数应当为五人以上单数。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。
- 31.2 重要澄清的答复应是书面的，并由投标人法定代表人或其委托代理人签字。
- 31.3 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。
- 31.4 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 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、投标人是否提交了投标保证金、有无计算上的错误等。

- 32.2 算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。若投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。
- 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。  
评标委员会将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的财务、技术和生产能力。如果确定投标人无资格履行合同，其投标将被拒绝。
- 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合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) 投标人未提交投标保证金或投标保证金形式不符合招标文件要求的；
  - (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) 投标有效期不足的；
  - (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) 投标报价超出采购最高限价的；
  - (8) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

### 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，以货物到达采购人指定的目的地交货价为标准，其中已包含各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费。
- 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) 投标文件申明的工期/交货期；
- (2) 与合同条款规定的付款条件的偏差；
- (3) 所投货物零部件、备品备件和服务的费用；
- (4) 采购人取得投标设备的备件和售后服务的可能性和便捷性；
- (5) 投标设备在使用周期内预计的运营费和维护费；
- (6) 投标设备的性能和效率；
- (7) “招标资料表”和技术规格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。(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。

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

36.1 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。

### 37 授标时更改采购货物数量的权力

集中采购机构/代理机构和采购人在授予合同时有权在“招标资料表”规定的范围内，对“货物需求一览表”中规定的设备和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、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 采购人或者采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书，并在中国河南政府采购网(www.ccgp-henan.gov.cn)、河南省政府采购网(www.hngp.gov.cn)和河南省公共资源交易网(www.hnggzy.com)上公告中标、成交结果。公示期为一个工作日。

38.2 投标人若对评标结果有疑问，有权按照相关文件规定的程序进行投诉和质疑，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，交易中心和采购人将报请取消其中标决定，并没收其投标保证金。

#### 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

44.1 如果中标人未按上述第 41 条规定执行，在此情况下，交易中心和采购人可将该标授予下一个评标得分较高的投标人，或重新招标。

## 第四章 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他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”中指定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他实体，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、手册及其他技术资料 and/或其他材料。
- 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他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 本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他人。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

- 7.1 供方应在收到成交通知书后二十(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。
- 7.2 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。
- 7.3 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:
  - 1) 银行保函或不可撤销的信用证  
由需方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行,或外国银行通过在中华人民共和国注册和营业的银行提交。其格式采用询价通知书提供的格式或其他需方可接受的格式;或
  - 2) 银行本票、保兑支票或现金。
- 7.4 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由政府采购专户直接支付检验部门。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他义务。

## 9. 包装

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”等字样和其他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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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他权力不受影响。

## 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 条或合同的其他条款规定的检验、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 risk 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 37 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。

26.2 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. 3 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他补救措施的情况下,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所不能预见的,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结对方审阅确认。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,争端应提请河南省政府采购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. 合同生效及其他

37. 1 本合同应在双方签字并经河南省财政厅政府采购监督管理处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他附件

## 第五章 合同（格式）

甲方：

乙方：

一、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（货物和服务简介）货物和伴随服务，邀请供方参加了该项目竞争性招标，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。

二、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 供货范围及分项价格表
    - 附件 2 技术规格
    - 附件 3 交货计划
    - 附件 4 履约保函或履约保证金
  - 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货物和服务，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。

三、双方约定合同份数：

本合同一式 份（胶装），甲乙双方各执 份，

四、其它约定事项：

本合同未尽事宜，卖、买双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人或授权代理人（签字）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

签署日期： 年 月 日

## 第六章 附 件

\_\_\_\_\_项目

# 投标文件

招标编号：豫财招标采购-2018-2176

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

2018 年 月

## 目 录

1. 法定代表人授权书
2. 投标函
3. 资格证明文件
  - 3.1 申明资格信
  - 3.2 制造厂商/贸易公司（代理）资格证明
  - 3.3 制造商厂家的授权书（如需要）
  - 3.4 近三年没有重大违法记录声明函（固定格式）
  - 3.5 投标人反商业贿赂承诺书（固定格式）
  - 3.6 纳税凭证及缴纳社保证明
  - 3.7 财务状况报告
  - 3.8 企业法人营业执照
  - 3.9 税务登记证
  - 3.10 组织机构代码证  
（或提供 3.8-3.10 三证合一或五证合一）
  - 3.11 投标保证金交款凭证
  - 3.12 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件；
  - 3.13 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
  - 3.14 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 投标报价一览表
  - 4.3 备品/备件、专用工具和消耗品价格表
  - 4.4 货物分项报价一览表
  - 4.5 货物（产品）规格一览表
5. 技术规格偏差表
6. 商务条款偏差表
7. 售后服务计划
8. 投标人及投标产品简介
9. 中小微企业声明函

## 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）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的\_\_\_\_\_（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-2018-2176（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（个人电子签字或签章）：

地址：

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 法定代表人身份证复印件（头像） | 法定代表人身份证复印件（发证机关） |
|-----------------|-------------------|

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 法定代表人授权代表身份证（头像） | 法定代表人授权代表身份证（发证机关） |
|------------------|--------------------|

## 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-2018-2176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）\_\_\_\_\_元人民币（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（个人电子签字或签章）：

日期：\_\_\_\_\_ 年 月 日

### 3. 资格证明文件

#### 填写须知

- 1) 制造商作为投标人应填写和提交下述规定表格以及其他有关资料。贸易公司作为投标人应填写和提交下述规定的全部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“投标资料表”规定的语言和份数提交。

### 3.1 申明资格信

致：（采购人名称）

响应（代理机构名称）年 月 日发出的（采购编号）招标文件，下述签字人愿意参加投标，提供招标文件中工程/货物需求一览表规定的（项目/货物名称），递交下述文件并保证所有陈述是正确的和真实的。

1. 提供（货物名称）的（制造商/指定代理名称）开立的授权书。写明我方有权代表制造厂的货物投标。（如招标文件要求提供）
2. 我方和制造商资格声明表。
3. 签署人保证资格文件的陈述真实正确的证明。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签字或签章）：

地址

电话

邮编

## 3.2 制造厂商或贸易公司（代理）资格申明

### 一、基本情况

- 1) 投标人名称
- 2) 总部地址  
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) 法人代表
- 5) 指定代理商姓名和地址（如有）
- 6) 投标人所属的集团/财团公司
- 7) 投标联系人

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新年度的财务报表。

### 三、供应投标货物经验（业绩）

- 1) 最近三年销售记录
- 2) 成功运行两年以上的供货合同
- 3) 近三年中类似货物最终用户单位

| 名称地址 | 签约日期 | 货物名称及型号 | 销售数量 | 合同额 |
|------|------|---------|------|-----|
|      |      |         |      |     |
|      |      |         |      |     |

- 4) 最终用户出具的证明
- 5) 业绩要求见第二卷

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所需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（个人电子签字或签章）：

电话及传真号码

电子邮件

### 3.3 制造商或其指定总代授权书（除进口产品外不需要）

（如为自制产品或不允许代理商/销售商投标或招标文件没有此要求的，不需此件）

（此格式仅为参考，可自定格式）

敬启者：

我们（生产厂家/公司或指定代理名称）是（国家名称）的法定制造/总代理商，商业总部设在（地址），委托依\_\_\_\_国法律设立的商业总部设在（地址）的（经销商名称），仅作为本项目我方真实的各合法代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方应（招标编号）招标要求，用我方提供的（货物名称）参加投标，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定总代理，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该次投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

3. 我们兹授予（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各项所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于        年    月    日签署本文以资证明。

授权方名称（盖章）：

被授权方名称（盖章）：

法人或授权代表人（签字）：

法人或授权代表人（签字）：

授权代表所属部门：

职    务：

说明：1. 当投标人为经销商时，需提交货物制造商或其指定总代授权书。

2. 如指定总代理商出具此授权书，必须同时提供制造商对指定总代理的授权。

3. 如不同投标人提供针对本项目的同一品牌产品授权书中既有制造商的授权又有非制造商以外（如：总代理商、制造商分公司或区域分销商等）的低级别授权的，低级别授权自动无效。

### 3.4 近三年没有重大违法声明函

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（个人电子签字或签章）：

年 月 日

### 3.5 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（个人电子签字或签章）：

年 月 日

### 3.6 依法缴纳税收凭证及社会保险基金证明

【附：2018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】

### 3.7 财务状况报告

（经审计的2017年度财务报告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）

【附：会计师事务所出具的资格证明文件要求的完整的财务报告】

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方为有效。

### 3.8 企业法人营业执照（税务登记证、组织机构代码证）

（或提供三证合一或五证合一）

### 3.9 信用查询

在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“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](http://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

### 3.10 投标保证金交款凭证

（附：投标人保证金收据或电汇、转账等凭证复印件）

### 3.11 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。

### 3.13 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(货物名称)(以下简称货物)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货物(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

|       |          |
|-------|----------|
| 投标人名称 |          |
| 投标包号  |          |
| 投标总报价 | 大写：      |
| 投标总报价 | 小写：      |
| 交货期   |          |
| 质量保证期 | 质量保证期__年 |
| 投标保证金 |          |
| 投标有效期 |          |
| 其他声明  |          |

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签字或签章）：

日期： 年 月 日

## 4.2 投标报价一览表

项目名称：

金额单位：元

| 序号 | 项目                  | 报价 | 备注 |
|----|---------------------|----|----|
| 1  | 货物和附属装置             |    |    |
| 2  | 备件、专用工具和消耗品         |    |    |
| 3  | 卖方技术服务（安装、调试、试车、运行） |    |    |
| 4  | 买方参与技术联络和监造、检验等费    |    |    |
| 5  | 人员培训                |    |    |
| 6  | 运费和保险费              |    |    |
| 7  | 税费                  |    |    |
| 8  | 其他                  |    |    |
| 总  | 计（1+2+3+4+5+6+7+8）  |    |    |

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签字或签章）：

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。

。



## 4.4 货物分项报价一览表

项目名称：

金额单位：元

| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 运输及<br>保险费 | 技术服<br>务费 | 税费 | 合计 | 交货日<br>期 | 交货地 | 备注 |
|----|------|------|----|----|----|----|------------|-----------|----|----|----------|-----|----|
|    |      |      |    |    |    |    |            |           |    |    |          |     |    |
|    |      |      |    |    |    |    |            |           |    |    |          |     |    |
|    |      |      |    |    |    |    |            |           |    |    |          |     |    |
|    |      |      |    |    |    |    |            |           |    |    |          |     |    |
|    |      |      |    |    |    |    |            |           |    |    |          |     |    |
|    |      |      |    |    |    |    |            |           |    |    |          |     |    |
|    |      |      |    |    |    |    |            |           |    |    |          |     |    |

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签字或签章）：

- 说明：
- 1、技术服务费是指安装、调试、运行等费用。
  - 2、税费主要是指非国产货物的关税及其他费用等。
  - 3、货物分项必须与货物需求表中货物分项一致。

## 4.5 货物（产品）规格一览表

项目名称：

包号：

| 序号 | 产品或配置名称 | 品牌型号 | 规格参数 | 制造厂（商） | 原产地 |
|----|---------|------|------|--------|-----|
|    |         |      |      |        |     |
|    |         |      |      |        |     |
|    |         |      |      |        |     |
|    |         |      |      |        |     |
|    |         |      |      |        |     |
|    |         |      |      |        |     |
|    |         |      |      |        |     |
|    |         |      |      |        |     |

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签字或签章）：

说明：1、设备序号应与技术规格表一致；2、设备规格参数如有详细描述可另作说明；3、投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字。

## 5. 技术规格偏差表

项目名称：

包号：

| 序号 | 投标货物名称和条款号 | 技术参数及要求 |      | 对招标文件偏差 | 描述 | 技术证明文件 |
|----|------------|---------|------|---------|----|--------|
|    |            | 招标文件    | 投标文件 |         |    |        |
| 1  | 货物名称 1     |         |      |         |    |        |
| 2  | 货物名称 2     |         |      |         |    |        |
|    | .....      |         |      |         |    |        |
|    |            |         |      |         |    |        |
|    |            |         |      |         |    |        |
|    |            |         |      |         |    |        |
|    |            |         |      |         |    |        |
|    |            |         |      |         |    |        |
|    |            |         |      |         |    |        |
|    |            |         |      |         |    |        |

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签字或签章）：

说明：

- 1、投标货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标被废；
- 2、本表货物序号须与“货物需求表”对应；
- 3、请按项目包段编号分包填写此表；
- 4、投标文件此偏差表中出现（例如：“要求投标人”、“要求不大于或不小于”、“投标人须出具、投标人提供……”）等类似字、词，有可能被评标委员会视为照抄复制招标文件，将有可能承担投标被拒风险。

## 6. 商务条款偏差表

项目名称：

包号：

| 序号 | 内容     | 标书要求 | 投标响应 | 是否偏离 | 备注 |
|----|--------|------|------|------|----|
| 1  | 投标保证金  |      |      |      |    |
| 2  | 工期/交货期 |      |      |      |    |
| 3  | 付款方式   |      |      |      |    |
| 4  | 质保期    |      |      |      |    |
| 5  | 投标有效期  |      |      |      |    |
| 6  | 质量保证期  |      |      |      |    |
|    | .....  |      |      |      |    |

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签字或签章）：

说明：

1、投标货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标被废风险。

## 7. 售后服务计划

### (质保承诺及售后服务) (参考格式)

致：\_\_\_\_\_（招标代理机构和采购人名称）

我单位就招标编号：豫财招标采购-2018-2176\_\_号\_\_\_\_（填写招标编号、包号）售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质保期限均为合同生效后/验收合格后\_\_\_\_\_年（填写具体数据）。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后\_\_小时（填写具体数字，以下类同）内响应，\_\_\_\_小时内到达现场，解决问题时间不超过小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在\_\_\_\_个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

#### 3、售后

维修单位名称：

售后服务地点：\_\_\_\_\_ 联系人：

联系电话：

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于\_\_\_\_次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：

6、项目所提供的其它免费物品或服务 \_\_\_\_\_ ；

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质保期过后的售后服务计划及收费明细：\_\_\_\_\_ ；

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签字或签章）：

日期：

注：1、投标人须按照上述所列条款及格式提供，但不限于提供以上内容。

2、投标人不得将上述内容中的“质保/质保期限”，理解或描述为包修/包修期限、保修/保修期限、报修/报修期限等概念（“质保”的解释请参照本招标文件要求），否则投标人将承担加价评标或扣分评标的风险。

## 8. 投标人及投标产品简介

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、质量保证体系和质量认证证明；
- 3、投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）
- 4、业绩及目前正在执行合同的情况；
- 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（个人电子签字或签章）：

日期：

## 9. 投标人及投标产品适用政府采购政策情况表

|               |   |     |         |    |
|---------------|---|-----|---------|----|
| 监狱企业、中小企业扶持政策 | 如属所列情形的，请在括号内打“√”：<br><input type="checkbox"/> 投标人为监狱企业。<br><input type="checkbox"/> 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。<br><input type="checkbox"/> 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、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. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的最新《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的最新《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
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材料相符。
5. 没有相关产品可不填此表。

## 10. 中小微企业声明函

(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：**

1. 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。

2. 对于监狱企业和投标人及投标产品生产厂商均为小型、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。

3. 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。

## 第二卷

### 第七章 合同条款资料表

本表关于要采购的货物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   | 买方名称： 河南化工技师学院  |
| 2   | 质量保证金金额： 采购合同金额的 5%<br>质量保证金币种： 人民币   |
| 3   | 履约保证金形式： 中标人应当以支票、汇票、本票或者保函等非现金形式提交。<br>中标人接到中标通知书、交纳履约保证金（函）后，签订合同。                                  |
| 4   | 进口货物如果采用木箱包装，需厂家提供所在国家的有关部门出具的对该木箱已经经过熏蒸的证书。具体要求以海关规定为准。  |
| 5   | 目的地： 招标文件中指定的交货及安装地点。   |
| 6   | 质量保证期： 自验收合格之日起 1 年，质保期内免费更换。   |
| 7   | 免费维修与更换缺陷货物的期限为卖方收到买方通知后 7 天内完成。  |
| 8   | 招标完成后，中标单位与（采购单位）指定用户单位签订采购合同，发货到用户指定地点，经验收合格后按照以下方式付款。<br>付款方法和条件： 产品（项目）验收合格并正常运行满 10 日付合同总额的 100%。 |
| 9   | 卖方通知送达地址： 按用户指定地点、指定进度发货。   |

## 第八章 评标方法及标准

### 一. 评标依据

1. 《中华人民共和国政府采购法》；
2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
2. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
3. 《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
4. 本项目招标文件。

### 二. 评标原则

1. 公平、公正、科学合理评标；
2. 评标由评标委员会负责，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（含）以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会由招标采购单位从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取后并依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会
3. 参加评标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. 根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
5. 评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
6. 评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应招标文件的要求。对于实质上未响应招标文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝。对于报价特别异常的，由评委依法认定。
7. 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。
8. 投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

### 三. 评标方法

1、本项目采用综合评分法。

2、比较与评价。

评委按招标文件要求对所有投标文件进行检查，并进行综合比较与独立评分。

3、对于投标人为监狱企业、小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，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。

3.1 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。（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。）

3.2 监狱企业、残疾人福利企业价格给予扣除标准：

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，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，对其产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的报价参与评审。

4、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者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可采用网上/书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明。投标人的说明或者澄清应当采用相应网上/书面形式，由其授权的代表确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5、推荐中标候选人名单。

根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，**每包推荐 1-3 名中标候选人**（如最终得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；最终得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）。

6、评委最终得分的算术平均值即为该投标人的最终得分。计分过程按四舍五入取小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

7、中标人的确定：

(1) 采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，从评标报告提出的中标候选人中，根据评标委员会综合得分由高到低的顺序排名推荐的前三名中标候选人中，选定第一中标候选人为中标人；也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。采购人逾期未确定中标人且不提出异议的，视为确定评标报告提出的综合得分最高的第一中标候选人为中标人。

(2) 采购人将“评标结果确认书”盖章确认后交代理机构，由交易中心/代理机构将中标结果公布在河南省政府采购网 (<http://www.hngp.gov.cn/>) 河南省公共资源交易中心网 (<http://www.hnggzy.com/>)。

8、投标人可提交品质相同或优于同类产品的货物。

#### 四. 评标标准

##### 1、 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1.1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 1.2、因重大变故，采购任务取消的；
- 1.3、投标人不足三家的。

##### 2、在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：

- 2.1、未按要求交纳投标保证金的；投标有效期不符合招标文件要求的；
- 2.2、未按照招标文件规定要求签署、签章的；
- 2.3、不具备招标文件中规定资格要求的；
- 2.4、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；
- 2.5、投标人的报价超过了**预算/投标最高限价**的；
- 2.6、投标文件附有采购人不能接受的条件；
- 2.7、投标文件中对同一货物或标段提供选择性报价的。

##### 3、在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标将被拒绝：

- 3.1、付款方式、工期/交货期、质保期不满足招标文件要求的（如规定为**实质性条款**）；
- 3.2、投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的，对招标文件中所要求必须提交的商务和技术文件未按要求提供的。

## 五. 评标程序

评委根据评标原则和评标标准对所有投标文件进行符合性检查和资格性检查,符合招标文件要求的投标文件,评委将按评分标准进行价格评议和综合评分。

| 序号     | 评审因素                            |   | 评审标准   |
|--------|---------------------------------|---|--|
| 1      | 符合性<br>审查                       | 投标人名称                                       | 与营业执照、资质   |
|        |                                 | 投标文件电子签章                                    | 加盖企业电子签章和个人电子签字  |
|        |                                 | 投标有效期                                       | 符合招标文件要求   |
|        |                                 | 报价唯一  | 只能有一个有效报价  |
|        |                                 | 投标保证金                                       | 符合招标文件要求   |
| 2      | 资格性<br>审查                       | 投标人的营业执照及资格                                 | 符合招标文件要求   |
|        |                                 | 近三年无违法违纪记录声明函                               | 提供声明函  |
|        |                                 | 投标人反商业贿赂承诺书                                 | 提供承诺书  |
|        |                                 | 依法缴纳税收证明及社保证明                               | 提供 2018 年 1 月 1 日以来至少一个月的<br>纳税证明和社保缴纳证明                       |
|        |                                 | 财务状况报告                                      | (经审计的 2017 年度财务报告或银行出<br>具的资信证明或财政部门认可的政府采<br>购专业担保机构出具的投标担保函) |
|        |                                 | 企业法人营业执照、税务登记<br>证、组织机构代码证(或三证<br>合一证或五证合一) | 提供扫描件  |
| 信用查询记录 | 符合财库【2016】125 号文的要求,无不<br>良信用记录 |   |  |

|  |  |         |                   |
|--|--|---------|-------------------|
|  |  | 其他实质性要求 | 符合招标文件中规定的其他实质性要求 |
|--|--|---------|-------------------|

## 六、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的投标人，进行综合评分。具体评分标准如下：

### 包 1

#### 1、评标价格（35分）

评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重（35%）×100

备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价。

计算按四舍五入法则。保留小数点后两位。

注：根据“财库〔2011〕181号”文，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，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业提供中型企业制造的产品的，视同为中型企业。

#### 2、技术部分（45分）

##### 1. 技术参数（0-33分）

技术参数及系统功能要求符合招标文件要求的，得33分。

采购文件中招标项目简介、项目要求和技术指标前标注（标\*）为实质性要求；标注（带★）的为重要技术指标；评标委员会根据招标文件要求投标人提供的**主要设备技术证明**等文件，判断所投设备是否满足采购文件的要求。

带\*的要求有一条不满足的，将作无效投标处理处理；

带★不满足的，有一条不满足扣除2分；一般技术指标不满足的，有一条扣1分，扣完为止。

投标文件中所描述的技术参数、功能要求与所附彩页的指标不符的，以彩页为准。投标人必须按照招标文件的要求提供具有法律效力的详细描述所投产品性能特点的彩页、检测报告、原始生产厂商出具的技术证明函等技术证明文件（加盖生产厂家公章），以证明技术参数及功能的有效性，未提供技术证明文件的视为此参数不满足，彩页、检测报告等技术证明文件不符的以技术证明函为准。

##### 2. 技术证明文件的完整性（4分）

评委根据投标人针对本次采购货物提供技术证明文件的完整性（包括与所投产品相

对应的产品彩页、产品说明、原始生产厂商出具的技术证明函、各类检测报告等技术证明资料并加盖生产厂家公章)进行综合评比,缺少一份证明文件扣1分,扣完为止。

### 3. 项目实施方案 (6分)

投标人所提供方案能够完全体现采购人要求,方案具有合理性、科学性、可扩展性。根据投标人的项目实施方案(包括:安装调试、验收方案、人员安排、项目质量保证措施、工期保证措施)的全面完整、明确具体、合理可行等方面情况以及是否符合招标人的要求,由评委会比较各投标人方案后打分。

优秀:方案具有合理性、科学性、可扩展性、全面完整的得6分;

良好:方案较合理、较科学、较可扩展、较全面完整的得3分;

一般:方案一般的得1分;无方案或有缺项的得0分。

### 4. 厂家授权及售后服务承诺 (2分)

提供针对本项目包1所有产品的原厂授权函的(加盖生产厂家公章),得1分,提供所有产品原厂三年7\*24小时的售后服务承诺(加盖生产厂家公章)的,得1分。

## 3、商务部分 (20分)

### 1. 投标人业绩 (2分)

2015年以来本单位已履行的单项合同金额不少于100万的投标产品成功案例合同,(中标通知书、合同复印件必须装订在投标文件中,且评标时必须带原件审查,否则此项不得分)2份,合同要求如下:

(1) 2015年1月1日以来投标人业绩;

(2) 合同中的货物与本次所投标段货物相同或同类;合同金额不低于上述金额且同档次;

(3) 每份合同内容(含附件)多于2页的;

(4) 提供中标通知书。

说明:每单份合同同时满足上述4项内容,才计为1份有效业绩合同;每提供一份有效合同得1分,最多得2分。

### 2. 安全管理平台投标产品 (12分)

(1) 安全设备厂商通过云安全成熟度模型CSA-CMMI 5认证(加盖生产厂家公章)的得3分,低于5级得1分,没有不得分。

(2) 为保证安全厂商产品被国际认可,至少有5款设备入围Gartner企业级魔力象限,提供5个及以上魔力象限报告的(加盖生产厂家公章)得3分,其它不得分。

(3) 要求所投**安全产品**的生产厂商具备相应的网络安全服务资质。获得国家级网络安全应急支撑单位证书的（加盖生产厂家公章）得3分，获得省级网络安全应急支撑单位证书的（加盖生产厂家公章）得1分，其它不得分。

(4) **安全设备厂家**为国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)用户组和技术组单位（加盖生产厂家公章），保证安全特征库的更新和完整；同时为用户组和技术组单位的得3分，只有一条的得1分；

### 3. 人员培训及售后服务承诺（5分）

(1) 人员培训计划、培训内容、培训方式、培训时间。（0-3分）

(2) 服务优惠承诺。（售后人员的资质、服务响应时间、到达时间、质保期、提出的优惠承诺、交货期等方面综合评价）（0-2分）

**优秀：**投标人提供的培训及售后服务科学性、合理性、完善程度非常优秀的得5分；

**良好：**投标人提供的培训及售后服务科学性、合理性、完善程度比较优秀的得3分；

**一般：**投标人提供的培训及售后服务科学性、合理性、完善程度比较一般的得1分；

**差：**投标人提供的培训及售后服务科学性、合理性、完善程度不详细或没有提供的得0分

### 4. 投标文件制作（1分）

投标人所提供的所有材料都必须按要求装订到投标文件中，投标文件有详细的目录、页码。未按要求无详细目录、页码的投标文件视情况扣分。（0-1分）

## 包2

### （一） 投标报价：30分

1、基准价：有效投标报价的最低值为基准价

2、报价得分=（基准价/投标报价）×价格权值×100

价格分值占总分值的比重(即权值)为30%

计算按四舍五入法则。保留小数点后两位。注：根据“财库〔2011〕181号”文，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，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业提供中型企业制造的产品的，视同为中型企业。

(二) 商务部分：30分

| 序号 | 评分项目                                      | 分项        | 评分标准及要点   | 分值    |
|----|---|-----------|---|-------|
| 1  | 供应商实力<br>(30分)<br>(以上证明材料在投标文件中提供复印件加盖公章) | 业绩(18分)   | 投标人提供2017年以来 <b>省级及以上</b> 信息安全测评项目业绩合同，每份得3分，最高18分。   | 0-18分 |
|    |   | 资质证书(12分) | 1) 提供企业AAA信用证书及信用评级报告，得2分<br>2) 提供投标人CNAS认证通过的检查机构认证证书者，得2分。<br>3) 提供投标人的高新技术企业证书得2分。<br>4) 提供投标人的ISO27001信息安全管理体系认证得2分。<br>5) 提供投标人的中国信息安全认证中心颁发的“信息安全风险评估”服务资质认证得2分。<br>6) 提供投标人的ISO20000信息技术服务管理体系认证得2分。 | 0-12分 |

## (三) 技术部分：40分

| 序号 | 评分项目            | 评分标准及要点  | 分值    |
|----|-----------------|--|-------|
| 1  | 项目实施方案<br>(24分) | 根据投标人总体测评方案的适用性、可行性、完整性进行打分。重点从投标人对测评系统、网络架构的理解度,对项目内容与要求准确把握程序进行综合评价。<br>优秀:总体测评方案的适用性、可行性、完整性非常优秀的得10分;<br>良好:总体测评方案的适用性、可行性、完整性较优秀的得6分;<br>一般:总体测评方案的适用性、可行性、完整性非常优秀的得3分  | 0-10分 |
|    |                 | 明确测评工作实施流程,合理得5分,基本合理得3分,一般得1分。  | 0-5分  |
|    |                 | 投标人有明确的项目实施安全和风险管理措施,最突出的得5分,良好的得3分,一般的得1分   | 0-5分  |
|    |                 | 投标人有全面、严密的质量保证措施。最突出的得4分,良好的得2分,一般的得1分   | 0-4分  |
| 2  | 技术人员实力<br>(12分) | 项目参与人员:<br>1) 高级测评师:每提供一份证书得2分,最多得4分;同时具 <b>重要信息系统安全保护人员培训资质证书(CIIP-T)</b> 者得2分,最多得4分。<br>2) 中级测评师,每提供一份证书得1分,最多得4分。<br>注:提供由公安部信息安全等级保护评估中心(或中关村信息安全测评联盟)颁发的信息安全等级测评师证书复印件,并提供该人员近三个月内任意一个月的社保缴纳明细(社保机构盖章),否则不得分。 | 0-12分 |
| 3  | 保密措施(2分)        | 根据项目实施过程中数据、文件等的保密措施情况打分。保密措施优秀的得2分,较好的得1分,没有叙述的得0分;   | 0-2分  |
| 4  | 售后服务(2分)        | 按照供应商投标文件的售后服务计划的科学性、合理性、可行性及服务承诺等进行打分。<br>科学性、合理性、可行性等优秀的得2分,较优秀的得1分,没有描述的得0分。  | 0-2分  |

## 各包政策导向加分项(3分)

1、投标产品符合国家环保、节能标准,并载入财政部、发改委及国家环保总局发布的《节

能产品清单》、《环保产品清单》的最新文件，有国家节能产品认证证书或中国环境标志产品认证证书且在有效期内的产品，各得 1 分，其他不得分。（投标人必须提供证明材料和文件）；

2、投标人提供注册地省级以上信用建设部门认可的信用评级机构出具的《企业信用报告》和等级证书，同时应提供信用评估机构在注册地省级以上信用建设部门的备案证明文件。等级为 AA 级及以上的得 1 分，其它不得分。

## 第九章 货物需求一览表及技术要求

| 包号      | 货物名称                  | 主要技术规格   | 数量     | 交货期   | 交货地点     | 采购预算<br>(万元) | 备注 |
|---------|-----------------------|--|--------|---|----------|--------------|----|
| 1       | 网络安全设备采购项目            |  |        |   |          |              |    |
| 品目号 1-1 | 数据库审计设备               | 6 个千兆电口, 4 个千兆光口; 业务吞吐量>4G; 日志审计能力 20 亿条/天; 日志检索能力 30000 条/秒 | 1 台    | 合同生效后<br><b>20 日</b><br>内所有产品安装调试验收<br>培训完毕 | 采购人指定的地点 |              |    |
| 品目号 1-2 | 网络日志审计                | 日志采集能力: 3000 条/秒以上   | 1 台    |   |          |              |    |
| 品目号 1-3 | 终端检测与杀毒软件             | 至少 600 个终端杀毒许可   | 1 套    |   |          |              |    |
| 品目号 1-4 | 安全管理平台设备              | 1U 架构、16TB、4 核心、32G 内存太丰富                                    | 1 套    |   |          |              |    |
| 品目号 1-5 | 威胁检测系统                | 1Gbps  | 1 套    |   |          |              |    |
|         | .....                 |  |        |   |          |              |    |
| 2       | 网络安全等级保护测评及定级备案服务采购项目 |  |        |   |          |              |    |
| 品目号 2-1 | 网络安全等级保护测评及定级备案服务     | 系统测评和定级二级备案  | 详见招标文件 | 服务完成期限自合同生效后 20 天内                          | 采购人      | 17           |    |

## 包 1

## 一、 数据库审计设备一台;

| 指标项 | 指标要求 |
|-----|------|
|-----|------|

|       |  |
|-------|--|
| ★性能要求 | 6 个千兆电口，4 个千兆光口；内置 2T SATA 硬盘；冗余电源；标准机架式设备，纯数据吞吐量 800Mb，业务吞吐量>4G；SQL 审计抓包 10000 条 SQL 语句/s；日志审计能力 20 亿条/天；日志留存时长 180 天，日志检索能力 30000 条/秒。   |
| 部署方式  | 审计方式：旁路交换机镜像、Agent 抓包<br>数据库审计旁路镜像模式部署不影响数据库性能和网络架构；<br>部署方式：单机（采集器）、多机（管理器）<br>多机部署支持集中管理，可集中管理多台采集器审计的事件、分析，实现统一配置、统一报表、统一查询；<br>部署环境：支持虚拟化平台部署<br>支持导入到主流虚拟化平台以模板的方式部署<br>★支持多种虚拟化平台，包括 Sangfor-HCI (vma 格式)、Kvm (qcow2 格式)、Vmware (ova 格式)   |
| 部署管理  | 采用 B/S 管理方式，无需在被审计系统上安装任何代理；无需单独的数据中心，一台设备完成所有工作；提供图形用户界面，以简单、直观的方式完成策略配置、警报查询、攻击响应、集中管理等各项任务。<br>支持 IPv6 协议<br>可识别 IPv6 协议的数据流，支持基于 IPv6 地址格式的审计策略。   |
| 审计能力  | 支持多种数据库类型的审计，支持 Oracle 数据库审计、SQL-Server 数据库审计、DB2 数据库审计、MySQL 数据库审计、Informix 数据库审计、达梦数据库审计、人大金仓数据库审计、postgresql 数据库审计、sysbase 数据库审计、cache 数据库。<br>支持同时审计多种数据库及跨多种数据库平台操作<br>支持在 windows 平台上安装插件的方式审计，插件方式更快捷更稳定，无需改变系统内核和驱动的原工作方式来支撑审计，有效防止修改内核或驱动带来的系统崩溃隐患。<br>超长 SQL 语句解析、记录、账号、关联 SQL 操作语句绑定变量参数。<br>★支持白名单审计：<br>系统使用审计白名单将非关注的内容进行过滤，不进行记录，降低了存储空间和无用信息的堆砌，白名单内容包括以下 4 个维度<br>1 SQL 模版：支持通过 SQL 模板作为数据库条件来过滤，SQL 模板来源方式包括已有的 SQL 模板、自动生成的 SQL 模板<br>2 业务系统：支持通过自定义设定业务系统作为白名单条件，包括全部业务系统、自定义单个或多个业务系统<br>3 URL 地址：源 IP、业务系统、生效时间、URL 地址<br>4 数据库条件：源 IP、业务系统、生效时间、客户端程序、数据库用户、数据库名、表名、操作类型<br>支持客户端程序、数据库用户、操作类型、数据库名表名、响应时间、返回行数、影响行数、响应内容等实现对敏感数据库操作的精细审计；<br>支持 HTTP 请求审计，包括 GET、POST、URL、响应码进行精细审计。 |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
|             | <p>支持时间段、源 IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码等对数据库日志进行精细检索。</p> <p>支持时间段、源 IP、业务系统、搜索关键字等对 WEB 审计日志进行精细检索。</p> <p>支持时间段、IP、管理员对管理员操作日志进行检索。</p> <p>支持日志导出到 excel</p> <p>深度解码数据库网络传输协议，完整记录用户数据库会话细节，包括发生时间、源 IP、源端口、源 MAC、目的 IP、目的端口、数据库用户、数据库类型、操作类型、SQL 语句、SQL 模版、客户端程序名、响应码、影响行数、返回行数、SQL 预计响应时间。</p> <p>支持三层架构下 web 要素审计。</p> <p>提供 web 审计日志的查询页面，支持通过日期、源 IP、业务系统、以及指定 url 地址作为搜索关键字进行过滤查询，查询结果包括源区域、目的区域、操作对象、影响结果及其 web 三层关联信息。</p> <p>独立不漏审机制保障<br/>独有的应用层接管内核技术保障永不宕机，专用 CPU 机制保障收发数据不丢包；</p> <p>允许查看 SQL 语句会话日志、柱状图、会话视图等。</p>  |  |
| <p>安全能力</p> | <p>内置大量细粒度 SQL 安全规则包括如下：<br/>内置大量的 SQL 安全规则可以针对导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用 grant、业务系统使用 grant、客户端 sp_addrolemember 提权、web 端 sp_addrolemember 提权、查询内置敏感表、篡改内置敏感表等。</p> <p>支持自定义数据库安全策略，可根据业务需要自定义各种场景的安全规则，对于违规的数据库访问可进行实时警告和阻断。</p> <p>SQL 语句安全检测：爆库、撞库</p> <p>识别当前的 SQL 操作是否有暴库、撞库等严重性安全问题，如果命中了安全风险规则，那么可根据动作进行阻断、告警、记录等操作，可提示管理员作出相应的防御措施。</p> <p>支持基于 SQL 命令的 webshell 检测<br/>提供 webshell 日志查询<br/>可通过查看 webshell 攻击的时间、源 IP、业务系统、webshell 规则发现威胁</p> <p>★支持联动互联网边界设备（如数据分析平台、上网行为管理）实现数据外发泄密分析，可以通过全面分析并通过视图化的方式直观的展示泄密内容、数据泄密轨迹、外发文件内容，提供界面截图，并加盖生产厂商公章。</p> |  |

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | <p>数据库访问可视：<br/>数据库安全系统联动国内一流品牌的上网行为管理系统和数据安全系统（BA）可以提供数据库系统、业务系统、运维人员、互联网接入之间的访问关系以及交互式分析，可以通过多维度展示具体人员、具体事件、具体内网、高危操作、登录失败、访问次数的视图。</p> <p>★支持联动其他安全设备（下一代防火墙）实现 webshell 阻断，提供 webshell 日志查询，可通过查看 webshell 攻击的时间、源 IP、业务系统、webshell 规则发现外部威胁，提供界面截图，并加盖生产厂商公章。</p> <p>新型 SQL 模板快速发现威胁<br/>通过新增的 SQL 模式串趋势快速分析来自外部的攻击威胁，分析维度包括 新型 SQL 模板增长趋势、时间轴、导出报表、源 IP、业务系统、SQL 模板</p> |
| <p>统计分<br/>析</p> | <p>支持以源 IP、业务主机、操作类型、SQL 模版、数据库用户为维度的数据库行为排行。</p>   |
|                  | <p>支持以源 IP、业务主机、操作类型、SQL 模版、数据库用户为维度的数据库行为趋势。</p>   |
|                  | <p>支持以新型 SQL 趋势统计、支持 SQL 响应性能分析。</p>  |
|                  | <p>支持执行 SQL 语句失败分析，包括登录失败排行，SQL 语句失败排行。</p>   |
|                  | <p>支持吞吐量分析，包括 SQL 语句吞吐量排行、SQL 语句吞吐量趋势、SQL 操作类型吞吐量排行、SQL 操作类型吞吐量趋势、数据库用户吞吐量排行、数据库用户吞吐量趋势、业务主机吞吐量排行、业务主机吞吐量趋势。</p>  |
|                  | <p>精细化审计日志分离存储<br/>通过 SQL 串模式抽取保障磁盘 IO 的读写性能；分离式存储 SQL 语句保障数据审计速度快</p>  |
|                  | <p>TB 级日志秒级查询<br/>支持指定源 IP、时间日期、客户端程序、业务系统、数据库用户、操作类型等精细日志查询、支持操作类型精细化日志查询、支持风险级别排行统计查询、支持数据库条件的统计查询、支持统计趋势查询分析、支持风险级别查询分析、支持通过多 SQL 语句的统计查询、支持统计分析下钻、支持业务系统元素统计查询。</p>   |
|                  | <p>数据库威胁分析统一入口：<br/>统一的分析入口，可以设置和分析正常访问和异常访问视图、数据库泄密分析、图形化泄密轨迹分析、数据窃取、数据库风险、外发数据人员、受攻击业务系统、风险总次数这几个维度实时监控内网数据威胁态势并且提供交互式分析视图帮助企业快速溯源。</p>   |
|                  | <p>自定义报表拖拽<br/>通过自定义报表拖拽功能可以随意拖拽用户预期的统计报表，帮助用户提升通过高级选项筛选报表的可读性，更方便达到预期效果。<br/>支持报表收藏，报表导出 PDF。支持报表订阅，自定义报表。</p>   |

|         |   |
|---------|---|
|         | 支持以风险级别、源 IP、业务主机、数据库用户、风险类型为维度的数据库风险排行。  |
|         | 支持以风险级别、源 IP、业务主机、数据库用户、风险类型为维度的数据库风险趋势。  |
|         | 支持 Syslog 告警、SNMP trap 告警、邮件告警、短信告警，包括支持 SNMP TRAP 方式，提供系统运行状态给第三方网管系统；   |
|         | ★旁路主动发 rest 包阻断技术<br>Netfilter 框架技术可灵活针对 IP、端口、业务系统做精准阻断。   |
|         | 管理员支持下面几种角色<br>(1). 超级管理员 (仅 admin, 不能新增, 仅一个)<br>(2). 安全管理员 (负责配置规则, 无查看日志权限)<br>(3). 审计管理员 (负责审计日志, 仅有日志查看权限)<br>(4). 自定义角色: 可以自选页面 |
|         | 支持系统异常、磁盘空间占用过高、采集器离线等告警。   |
| 系统管理    | 支持日志备份和日志恢复。  |
|         | 支持系统日志查看, 系统升级, 重启操作, 磁盘空间自动删除系统必备功能。   |
|         | 可以实时监控系统的 CPU 使用率, 内存使用率和磁盘占用率。快速定位系统的负载压力和系统运行状况。  |
|         | 支持 Syslog 方式向外发送审计日志;   |
| 厂商资质和证书 | 中国信息安全认证中心 (ISCCC) 证书-增强级; (提供证书复印件并加盖厂商公章)   |
|         | ★厂商软件研发实力需通过云安全成熟度模型 CSA-CMMI 5 认证; (提供证书复印件并加盖厂商公章)  |
|         | 售后服务体系通过 ISO9001 认证; (提供证书复印件并加盖厂商公章)   |
|         | ★厂商是微软安全响应中心的 MAPP 计划成员;  |
|         | ★产品获得公安部数据库审计产品《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》; (提供证书复印件并加盖厂商公章)   |
| ★其它要求   | 中标后三日内, 提供投标产品进行上述功能要求的逐一测试验收, 全部通过后才能执行合同流程, 测试验收中发现虚假应标的行为将予以废标处理并向省级政府采购监督管理部门报告相应问题, 对该投标人追究相关责任的权利。                              |

## 二、网络日志审计一台;

| 指标名称 | 指标项   | 详细描述  |
|------|-------|---|
| 系统架构 | ★产品结构 | 要求为一个完整的软硬件一体化产品; 无需用户另行提供服务器、操作系统、数据库、防火墙软件、及用户手动升级系统补丁; |
|      | 产品架构  | 采用标准2U机架式硬件   |

|      |       |  |
|------|-------|--|
|      | 操作系统  | 深度定制优化的Linux系统;  |
|      | ★管理方式 | B/S方式, 采用HTTPS方式远程安全管理, 无需安装管理客户端;   |
|      | 设备部署  | 提供旁路接入模式, 设备部署不影响原有网络结构;   |
|      | ★数据存储 | 所供系统设备必须自带本地存储功能;<br>可用物理磁盘空间≥1TB; 日志存储量至少十亿条;<br>RAID架构以保证数据可靠性;<br>支持后期扩展外部网络存储(IP SAN、NAS、DAS、磁盘阵列等);   |
|      | 网络接口  | 审计主机至少提供千兆RJ45*6 (一路数据传输口; 一路系统管理口);<br>网络接口支持电口, 可升级为光口;  |
|      | 处理性能  | 日志采集能力: 3000条/秒以上  |
| 功能要求 | 数据采集  | 支持通过页面直接将日志文件导入或以syslog方式接收日志信息, 支持日志类型: UNIX、WINDOWS事件[2000、2003、2008、XP、VISTA、Win7及以上版本]、网络及安全设备[深信服、Cisco、Array、Juniper、H3C、神州数码、绿盟、天融信、安氏领信、网神]、AS400日志、数据库访问[Mysql]、WEB访问[Apache、IIS、Tomcat、Nginx、Weblogic、Resin、Websphere]、文件访问[VSftpd、Pureftpd、NCftpd、IISftpd、Proftpd、Glftpd、Serv-u]、数据库服务[Oracle、Mssql、Mysql、DB2、Informix、Sybase]、WEB服务[Apache、Tomcat、Nginx、Weblogic、Resin、Websphere]、FTP服务[VSftpd、NCftpd、Proftpd、Glftpd、Serv-u];<br>支持SNMP日志采集, 支持日志类型: 网络及安全设备[深信服、Cisco、Array、Juniper、H3C、神州数码、绿盟、天融信、安氏领信、网神]<br>支持Opsec Lea日志采集;<br>支持镜像数据采集, 支持类型: 数据库模块[Oracle、Mssql、Mysql、DB2、Informix、Sybase]、文件传输模块[FTP、SMB、HTTP]、邮件模块[SMTP、POP、HTTP]、即时通讯模块[淘宝旺旺、MSN、QQ]、远程控制模块[Telnet]、网站访问模块[网页浏览、论坛微博]、入侵检测、业务检测、流量监控;<br>支持文本型日志文件定时采集, 可自动将日志文件采集到系统中分析存储;<br>支持文本型日志原始文件管理, 可将系统作为日志服务器使用; (提供产品页面截图证明) |
| 基本功能 | ★监控功能 | 支持以图表方式(饼图、柱图、曲线图)显示当日日志数据分布情况;<br>支持自定义配置实时监控的日志类型;<br>支持对所添加的资产进行实时监控, 并能以不同图标显示   |

|        |  |
|--------|--|
|        | <p>发生的事件及告警；</p> <p>支持以图表方式（饼图、柱图、曲线图、清单列表）显示当日安全事件及告警日志数据分布情况；</p> <p>支持实时监控当前运行状态，包括系统CPU、内存、硬盘状态及管理员操作；</p>   |
| 报表分析功能 | <p>系统内置多种类报表模板；</p> <p>支持动态\静态（日报、周报、月报）两种系统生成方式；</p> <p>支持报告的邮件转发、生成提醒功能；支持多人邮件接收；</p> <p>支持自定义审计报告；</p> <p>支持导出html、Excel、PDF；</p> <p>★支持管理员自定义审计报表模板；</p>   |
| 查询分析功能 | <p>支持多种方式的查询检索，包括：日志检索、事件检索、告警检索、高级检索及文件检索；（提供产品页面截图证明）</p> <p>支持以日志类型、时间范围及条件字段快速检索过滤；</p> <p>支持高级检索以多条件组合查询方式，可以将每一个日志字段作为查询条件进行查询；</p> <p>支持按日志文件的名称、内容进行检索，并提供页面下载原始日志文件；</p> <p>★支持查询模版创建、修改、删除功能；（提供产品页面截图证明）</p> <p>支持查询结果导出；</p>   |
| 策略管理功能 | <p>支持内置归并策略，对HTTP数据进行自动归并处理；（提供产品页面截图证明）</p> <p>支持内置关联分析策略，可设定用户在规定时间内连续多次输入错误口令产生告警或事件；</p> <p>支持数据策略，可设定采集多种WEB访问数据，包括：脚本访问、样式访问、图片访问及地理数据访问；</p> <p>支持自定义创建实时审计规则：根据日志字段为条件预设置分析策略；</p> <p>规则条件设定支持逻辑运算符与支持正则表达式；</p> <p>支持自定义三层业务策略：支持通过该策略配置，识别数据库三层架构中用户信息；（提供产品页面截图证明）</p> <p>支持以告警页面、短信、邮件、SYSLOG、SNMP等各种方式呈现告警信息；</p> |
| 数据管理功能 | <p>支持按日志属性、日志类型、时间范围进行数据备份；</p> <p>支持WEB界面备份及日志恢复导入工作；</p> <p>支持自动与手动两种备份归档方式；</p> <p>★系统支持以FTP上传方式将归档文件存储到第三方存储系统中；（提供产品页面截图证明）</p>   |
| 系统配置功能 | <p>支持审计系统用户（组）管理（添加、修改、删除、停用、启用）；</p> <p>支持资产管理，即所有采集日志源管理维护；</p> <p>支持密码长度、复杂度，密码猜测自动锁定账号以及系统</p>   |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | <p>超时设置安全策略；</p> <p>支持证书页面生成下载；</p> <p>支持系统配置备份恢复；</p> <p>支持时间同步页面配置；</p> <p>支持页面方式系统升级以及设备关闭、重启；</p> <p>支持从WEB界面查看网卡IP设置，修改静态路由设置等内容；</p> <p>支持安全页面（SSL）证书下载；</p> |
| 系统安全  | 系统自身安全  | <p>系统内置安全防火墙；支持控制访问审计主机范围；</p> <p>必需提供内部通讯检查机制，传输 128 加密；</p> <p>管理接口支持串口或电口的方式管理；</p> <p>管理界面与其他功能模块分离；</p>   |
|   | 日志数据安全  | <p>审计日志文件方式存储；</p> <p>审计日志加密导出审计系统；</p> <p>支持对所有审计管理员操作审计系统的动作进行审计；</p>  |
|   | 日志权限  | <p>审计员只限于操作权限设置范围内的日志数据，无权限日志数据透明；</p> <p>支持日志类型、IP 地址权限设置；</p> <p>支持页面功能模块权限设置；</p>   |
|   | 系统升级二次开发  | <p>在设备维保期内，厂家提供对系统软件的免费升级服务，保证系统软件为最新版本；</p> <p>根据用户需求定制开发相关内容，包括关联报表和特定业务日志审计等功能；</p>   |
|   | 系统许可方式  | <p>内置 50 个主机审计许可证书；</p>  |
|   | 产品授权及服务   | <p>提供针对本项目的原厂授权函；</p> <p>提供原厂三年 7*24 小时的售后服务承诺；</p>  |
| 资质要求  | 产品资质  | <p>国家公安部计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p>  |
|   | 厂商资质要求  | <p>★厂商具有国家计算机网络应急技术处理协调中心颁发的网络安全应急服务支撑单位证书（国家级）（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p>  |
|   |   | <p>★厂具备软件成熟度CMMI5级证书；（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p>  |
|   |   | <p>厂商具有国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书（二级）</p>  |
|   |   | <p>★厂商是微软安全响应中心的 MAPP 计划成员；</p>  |
|   |   | <p>厂商具有中国信息安全认证中心颁发的信息安全服务资质，应急处理（二级）（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p>  |
| <p>厂商具有国家信息中心信息与网络安全部颁发的国信安全服务支撑单位证书；（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p> |   |  |
| ★其他要求   | <p>中标后三日内，提供投标产品进行上述功能要求的逐一测试验收，全部通过后才能执行合同流程，测试验收中发现</p> |  |

虚假应标的行为将予以废标处理并向省级政府采购监督管理部门报告相应问题，对该投标人追究相关责任的权利。

### 三、 终端检测与杀毒软件一套；

| 指标项            | 指标名称   | 详细参数   |
|----------------|--|--|
|                | 授权数量   | 本次提供至少 600 个终端杀毒许可；  |
| 终端<br>主机<br>杀毒 | 整体<br>要求   | 产品是软件形态；包含平台和主机 Agent 软件。<br>产品平台要求操作系统为 64 位 Centos7 或 ubuntu 操作系统。<br>Agent 软件支持 32 位和 64 位的 Windows 系统和 Linux 系统。                               |
|                |  | 平台采用软件包方式提供安装，安装后其中安全功能中必须具备终端管理、终端杀毒、东西向访问微隔离、暴力破解检测响应、WebShell 检测响应、僵尸网络实时活动检测响应、安全远程调查取证等功能组件，保障平台的扩展性和兼容性；                                     |
|                |  | 无需安装任何其他软件和专用设备硬件，采用基于 X86 服务器或虚拟服务器即可完成平台部署；主机 Agent 可以通过软件安装或虚拟机模版进行安装。  |
|                |  | ★支持全网终端资产、终端资产风险、安全事件整体统计情况、威胁事件实时检测情况及热点安全事件全网发生情况的可视化展示；（提供界面截图并加盖厂商公章）  |
|                |  | ★平台支持设置对僵尸网络、WebShell 攻击、口令爆破实时检测后的动作进行设置，用户可以选择自动隔离或仅上报；支持对 WebShell 攻击的定期检测，用户可以设置定期检测的频率及时间点；（提供界面截图并加盖厂商公章）                                    |
|                |  | 支持 PHP、JSP、ASP、ASPX 等脚本的 WebShell 文件检测，支持显示 WebShell 检测出来的事件日志，例如恶意文件名称、文件名称、操作动作、发现时间等，支持显示 WebShell 检测过程的详情内容，例如文件路径、文件大小、文件创建时间。（提供界面截图并加盖厂商公章） |
|                |  | 支持实时监测攻击事件，持续监测终端的安全告警事件，综合分析各类安全事件日志，及时发现安全威胁，分析终端安全状况，对安全事件进行处置。   |
| 平台<br>要求       | ★支持指定终端/终端组的体检任务下发，支持任务进度和详情查看，支持任务的取消，展示被体检终端发现的威胁情况及威胁处理情况。（提供界面截图并加盖厂商公章） |  |
|                | 支持恶意文件的手动触发检测或定时检测，展示检测出来的事件日志，例如威胁名称、受感染文件、发现事件、检测引擎、文件类型、文件 Hash 值、文件大小。   |  |
|                | ★支持 SSH、RDP 服务的暴力破解检测，具备分布式攻击源的暴力破解检测方法：统计单个用户名在单位时间内。支持显示攻击                 |  |

|        |       |   |
|--------|-------|---|
|        |       | <p>日志，例如攻击源、服务器名、攻击类型等。支持显示暴力破解事件的详情，例如攻击方法、内容、历史情况等。（提供界面截图并加盖厂商公章）</p> <p>支持显示僵尸网络文件检测过程的详情内容，例如文件路径、文件大小、文件创建时间、进程 ID、父进程、进程模块。（提供界面截图并加盖厂商公章）</p> <p>支持将暴力破解攻击源加入 IP 黑名单的响应处置，支持从黑名单列移除终端。（提供界面截图并加盖厂商公章）</p> <p>具备支持终端安全端点探针实时安全威胁感知能力，与安全态势感知平台联动，通过基于威胁情报和行为分析日志的统计检测能力实现对恶意 IP 实时封堵；</p> <p>支持通过云端威胁情报库、终端安全安全事件采集的关联分析，以基于智能机器学习的检测方式精确判断终端的安全威胁状况。</p> <p>支持基于业务域的应用角色访问策略的显示，支持访问拒绝事件的日志告警。（提供界面截图并加盖厂商公章）</p> |
|        | 主机要求  | <p>支持多维度的恶意文件检测技术及虚拟行为恶意文件检测技术</p> <p>支持对恶意文件响应处置，包含文件隔离、删除、恢复，文件信任的动作。</p>   |
|        | 其它要求  | <p>支持对 WebShell 文件响应处置，包含文件隔离、删除、恢复的动作。</p> <p>支持通过随机域名算法，DGA 域名检测算法和动态域名分析等行为识别技术定位僵尸主机</p> <p>支持僵尸网络文件检测，具备独立的僵尸主机识别特征库，恶意软件识别特征总数在 50 万条以上。</p> <p>支持对僵尸网络文件的响应处置，包含文件隔离、删除、恢复的动作。</p>   |
| 厂商实力要求 | 厂家资质  | <p>★厂商软件研发实力需通过云安全成熟度模型 CSA-CMMI 5 认证；（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p> <p>★厂商是微软安全响应中心的 MAPP 计划成员；</p> <p>★厂商是国家互联网应急响应中心网络安全应急服务国支撑单位（国家级）；（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p>  |
| 对接要求   | 防火墙对接 | ★要求能和学校现有防火墙联动，进行策略下发和软件功能联动，为学校提供硬件平台到操作系统的全方位防护；  |
|        | ★其它要求 | 中标后三日内，提供投标产品进行上述功能要求的逐一测试验收，全部通过后才能执行合同流程，测试验收中发现虚假应标的行为将予以废标处理并向省级政府采购监督管理部门报告相应问题，对该投标人追究相关责任的权利。  |

#### 四、 安全管理平台设备一套；

| 技术指标 | 指标要求 |
|------|------|
|------|------|

|      |          |   |
|------|----------|---|
| 性能指标 | 尺寸       | 1U 架构   |
|      | 硬盘容量     | 16TB  |
|      | CPU      | 4 核心  |
|      | 内存       | 32G 内存  |
|      | 接口数量     | 6 个千兆电口、1 个串口、4 个 USB 口   |
|      | 电源       | 单电源   |
| 大屏可视 | 综合安全态势大屏 | 支持大屏展示综合安全态势，包括资产态势、脆弱性态势、网络攻击态势、安全事件态势、外连态势、横向威胁态势，支持页面跳转到对应态势大屏；（需提供证明文件并加盖厂商公章）。                         |
|      | 安全事件态势   | 支持大屏展示安全事件态势，包括安全事件、事件等级分布、安全事件态势、安全事件 TOP5、威胁面最大的事件 TOP10、事件类型 TOP5、风险业务/终端 TOP5。                          |
|      | 脆弱性态势    | ★支持大屏展示业务脆弱性态势，包括漏洞风险态势、漏洞类型 TOP5、高危漏洞 TOP5、业务总览、脆弱性业务 TOP5、实时脆弱性监测；（需提供证明文件并加盖厂商公章）。                       |
|      | 业务风险外连态势 | 支持大屏展示业务外连态势，包括外连风险总览、外连威胁 TOP10、外连态势、外连地区 TOP5、实时威胁监控，并支持国际、国内地图自主切换；（需提供证明文件并加盖厂商公章）。                     |
|      | 资产态势     | 支持大屏展示资产态势，包括服务器操作系统分布、业务开发服务 TOP5、最新资产动态、最近变动资产。   |
|      | 网络攻击态势   | 支持大屏展示网络攻击态势，包括攻击者、攻击总数、残余攻击、被攻击服务器、被攻击服务器 TOP5、攻击态势，并支持攻击全景地图展示。   |
|      | 横向威胁态势   | ★支持图形化大屏展示横向威胁态势，包括业务与终端访问、发起威胁终端 TOP5、遭受威胁业务 TOP5、访问趋势图，并支持不同颜色标注横向攻击、违规访问、可疑行为、风险访问；（需提供证明文件并加盖厂商公章）。     |
|      | 多视角大屏展示  | ★支持不同视角展示全网态势，包括综合安全态势、分支安全态势、安全事件态势、网络攻击态势、外连风险态势、横向威胁态势、脆弱性态势、资产态势等 8 个独立的大屏展示功能，并支持大屏轮播（需提供证明文件并加盖厂商公章）。 |
| 资产中心 | 业务       | 支持感知业务/服务器资产，可定义 IP 地址、所属分支、主机名、责任人、责任人邮箱、所属业务、操作系统、服务与端口等信息，并支持基于流量支持识别操作系统、开放的服务与端口。                      |
|      | 终端       | 支持感知终端资产，可定义终端/ip 组、主机名、用户名、用户邮箱等信息，并支持基于流量自动识别终端。  |
|      | 安全域      | 支持安全域维度感知资产，可定义安全域名称、安全域属性、责任人、责任人邮箱、IP 范围、备注等信息，并支持导入导出 csv 配置文件（需提供证明文件并加盖厂商公章）。                          |
|      | 分支       | 支持分支维度感知资产，可定义分支名称、责任人、责任人邮箱、设备、地理位置地图，地图可选择在线地图、离线地址或本地导入地图。（需提供证明文件并加盖厂商公章）。                              |
| 脆弱性感 | 脆弱性总览    | 支持页面展示业务脆弱性风险分布，不同严重级别业务分布，漏洞类型分布图，漏洞整体态势等，支持 7 天、30 天统计；   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 知   | 弱密码   | ★支持镜像流量检测业务系统中的弱密码，检测列表包含账号、密码、服务器、所属分析和业务、最近登录源 IP、类型、最近发现时间等信息，密码星号显示需超级管理员才可查看，并支持储存数据包内容（需提供证明文件并加盖厂商公章）。   |
|   | Web 明文传输  | 支持镜像流量检测 web 流量中是否存在可截获的口令信息，检测列表包含对应域名/URL、服务器 IP，所属分支和业务，数据包举证等信息，避免因明文传输导致信息泄露的风险。（需提供证明文件并加盖厂商公章）。  |
|   | 漏洞报告  | ★支持基于流量实时漏洞功能，漏洞分析类型包含配置错误漏洞、OpenSSH 漏洞、目录遍历漏洞、OpenLDAP 等操作系统、数据库、Web 应用等，页面上支持展示业务脆弱性风险分布、漏洞类型分析、漏洞态势与危害和处置建议，并支持导出脆弱性感知报告。（需提供证明文件并加盖厂商公章）；。  |
| 处置中心  | 风险业务视角  | 具备失陷(业务和用户)主机详细分析，包含攻击阶段分布、风险等级趋势、安全事件举证、遭受的外部攻击、存在的漏洞风险、行为画像（UEBA）、开放端口等信息。攻击阶段包含存在漏洞、遭受攻击、C&C 通信、黑产牟利、内网探针、内网扩散、盗取数据；存在的漏洞风险包含漏洞风险、配置风险、明文传输、弱密码；行为画像 UEBA 包含外连、横向被访问、横向主动访问；支持对每个安全事件详细举证分析，包含风险危害、处置建议、专杀工具、安全知识库等（提供相关功能的截图证明） |
|   | 风险终端视角  | 支持终端维度展示终端 IP、所属分支、所属终端组、风险等级、安全事件标签、处理状态、联动状态，风险等级包含已失陷、高危、中危、低危、信息等。  |
|   |   | 支持终端的详细分析，包含风险评估、对内网影响、攻击阶段分布、风险等级趋势、安全事件举证等信息。   |
| 风险安全域视角   | ★支持安全域维度展示安全风险，包含安全域列表、安全域评分、事件类型 TOP5、IP 地址、IP 类型、风险等级、关键风险、状态等信息（需提供证明文件并加盖厂商公章）。 |   |
| 分析中心  | 威胁分析  | 外部威胁感知展示包含高危攻击、残余攻击、暴力破解、成功的事中攻击、邮件威胁、文件威胁、外部风险访问。  |
|   |   | ★横向威胁感知展示包含横向威胁总览、横向攻击、违规访问、可疑行为、风险；其中横向风险总览包含发起与遭受横向威胁主机 TOP5，发起视角包含发起者 IP、发起者类型、所属分析、所属业务/终端组、横向威胁类型、遭受者数、遭受者类型、日志数（需提供证明文件并加盖厂商公章）。  |
|   |   | 外连威胁感知包含对外威胁总览、对外攻击、APTC&C 通信、可疑行为、隐蔽通信、违规访问、服务器风险访问；其中外连威胁总监包括外连威胁主机类型分布、存在外连威胁 IP TOP5、外连目标地区（国外）TOP5、外连威胁类型分布、非正常时间段外连主机 TOP5、外连威胁趋势（需提供证明文件并加盖厂商公章）。  |
|   | 访问关系分析  | 访问关系可视包含横向访问关系可视、外连可视，横向访问关系可视包含基于访问次数和流量大小被访问最多业务 TOP5、最活跃终端 TOP5，外连可视包含外连最多的业务 TOP5、外连最多终端 TOP5、外连趋势等。  |
| 服务器外连支持 7 天、30 天服务器外连流量趋势，外连地域分布，其中流量可区分请求流量与响应流量，并支持流量请求响应比分析。 |   |   |
| 日志检索  | 支持检索安全日志，可基于时间、攻击类型、严重等级等选择项进行组合查询，可基于具体设备、来源/目的所属、IP 地址、特征 ID、URL 进行具              |   |

|      |          |  |
|------|----------|--|
|      |          | 体条件搜索。<br>支持检索审计网络流量日志、DNS 日志、用户日志、操作日志，其中网络流量日志可基于时间、访问类型、应用类型等选择项进行组合查询，可基于具体设备、来源/目的所属、IP 地址、端口进行具体条件搜索。  |
|      | 潜伏威胁检测   | ★支持基于可视化的形式展示威胁的影响面，通过大数据分析和关联检索技术，能够直观的看到失陷主机攻击了谁，被谁攻击了，同时基于列表模式展示攻击、违规访问、风险访问、可疑行为、正常访问等详细信息，支持攻击溯源功能，分析出首次失陷、疑似入口点、首次遭受攻击等信息；帮助管理人员及时了解威胁的影响，并找到攻击入口点（需提供证明文件并加盖厂商公章）。      |
| 报告中心 | 主机安全风险报告 | 支持展示需要处理的风险主机与风险状况报告，报告内容包括业务与终端风险摘要、业务风险与终端详情分析，提供危害解释和参考解决方案；适用于日常处理安全问题的运维人员。   |
|      | 脆弱性感知报告  | 支持分析具体的业务系统存在的脆弱性风险报告，报告内容包含脆弱性检测总览、业务脆弱性详情分析等，提供危害解释和参考解决方案。  |
|      | 摘要报告     | 支持展示整体的安全状况统计和态势的摘要报告，报告内容包含总体摘要、安全感知详情、UEBA 行为画像、安全规划建设建议等，从整体展示安全状况，快速了解业务和网络的安全风险。  |
|      | 综合风险报告   | 支持完整展示网络的安全态势和详情的综合风险报告，报告内容包括平台说明、安全风险概括、业务与终端安全详情分析、安全规划建设建议等。   |
|      | 等级保护管理服务 | ★支持对等级保护建设整改过程中系统定级、差距评估、备案、整改、评估过程中产生的文档结论进行统计归档，并使用可视化的统一界面进行展现与管理，最大程度发挥安全措施的保护能力（提供证明文件并加盖厂商公章）  |
| 威胁检测 | DNS 检测   | 支持 DNSFlow 分析引擎，利用机器学习算法结合威胁情报，能够从大量的样本中进行学习，总结其伪装的规律，从而发现伪装的恶意 DNS 协议。  |
|      | SMB 检测   | 支持 SMBFlow 分析引擎，发现主机传输可疑文件、恶意软件行为、文件或关键目录的可疑操作行为以及 SMB 暴力破解等。  |
|      | AD 域控检测  | 支持对 AD 域控服务器安全检测，发现主机对域控服务器 DNS 探测、SMB 会话枚举、账户探测、暴力破解等攻击行为。  |
|      | 文件威胁深度检测 | 平台具备独立文件威胁鉴定模块，具备病毒检测引擎、人工智能无特征检测引擎等对恶意文件深度分析，包括恶意文件 TOP5、文件名、病毒名称、发现次数、传播协议、感染源等，并支持导出分析结果。   |
|      | 邮件深度检测   | ★平台具备独立邮件威胁模块，支持机器学习技术发现主机发送可疑附件的邮件行为、伪造发件人发送邮件、发送钓鱼网站邮件和垃圾邮件等行为，包含接收恶意邮件 TOP5、恶意附件 TOP5、危害和处置建议；支持对恶意邮件详情分析，包含收件人账号、恶意邮件数量、发件人账号、附件名称、病毒名称、恶意链接名称等，并支持导出分析结果。（需提供证明文件并加盖厂商公章） |
|      | UEBA     | 支持对业务服务器内网横向被访问、横向主动访问、外连等建立行为基线，其中包括访问流量趋势、访问次数趋势、自定义非正常时间段、常见访问源网段、访问源主机、应用 TOP5、目的端口 TOP5 等（需提供证明文件并加盖厂商公章）。  |

|      |              |  |
|------|--------------|--|
| 联动响应 | 安全组件接入展示     | ★支持接入防火墙、上网行为管理、终端 EDR、SSL VPN、SIEM 和潜伏威胁探针,并在页面中显示安全组件接入的数量和状态(需提供证明文件并加盖厂商公章)  |
|      | 数据库审计联动      | 支持同品牌数据库审计设备联动,同步数据库风险日志、管理员操作日志、数据库正常审计日志、web 审计日志(需提供证明文件并加盖厂商公章)。   |
|      | 终端检测与杀毒组件联动  | 支持与同品牌终端 EDR 组件联动响应,禁止攻击流量出站或入站,也可以实现被感染主机 IP 封锁隔离,防止风险扩展(需提供证明文件并加盖厂商公章)。   |
|      | 防火墙设备联动      | ★支持与学校现有防火墙进行联动响应,支持平台下发安全策略到防火墙上,阻断攻击 IP。   |
|      | SSL VPN 设备联动 | 支持与同品牌同步 SSL VPN 用户信息,实现远程接入用户与安全事件关联;支持同步管理日志,满足审计要求。   |
|      | 上网行为设备联动     | ★支持与学校现有上网行为管理设备进行联动响应,同步上网行为管理设备认证用户,实现与安全事件关联;支持通过浏览器推送用户提醒或冻结用户上网;(需提供证明文件并加盖厂商公章)。   |
|      | 等级保护管理服务     | ★对等级保护建设整改过程中,将系统定级、差距评估、备案、整改、评估过程中产生的文档结论进行统计归档,并使用可视化的统一界面进行展现与管理,最大程度发挥安全措施的保护能力;(需提供证明文件并加盖厂商公章)。   |
| 设备管理 | 基础特征库升级      | 具备 IPS 漏洞特征识别库、WEB 应用防护识别库、僵尸网络识别库、实时漏洞分析识别库、URL 库、应用识别库、恶意链接库、白名单库,其中漏洞特征识别库 9000+以上规则,僵尸网络识别库 35 万以上规则,支持定期自动升级或离线手动升级(需提供证明文件并加盖厂商公章)。  |
|      | 深度检测引擎升级     | 具备安全日志分析引擎、DnsFlow 行为分析引擎、HttpFlow 分析引擎、NetFlow 分析引擎、MailFlow 分析引擎、SmbFlow 分析引擎、威胁情报分析关联引擎、第三方安全检测引擎、文件威胁检测引擎等,支持定期自动升级或离线手动升级(需提供证明文件并加盖厂商公章)。                                      |
|      | 接入设备管理       | 分析平台可对安全探针进行统一的升级管理,支持配置向导功能,通过系统检测功能,检测设备基础配置、设备资源、设备接入情况、设备流量等是否有异常,并导出上架检测报告,同时支持监管安全探针的运行状态,包含日志传输模式、日志传输量、最近同步信息等。(需提供证明文件并加盖厂商公章)。   |
|      | 平台运行监控       | 支持对平台的 CPU、内存、磁盘利用率进行实时监控,同时支持对核心进程的占用率进行实时分析。   |
|      | 设备运行监控       | 支持通过 SNMP 协议,获取待监测设备机器名、CPU 负载、内存使用和流量情况,同时也支持 OID 定制;   |
|      | 售后服务要求       | 必须在省内有厂家直属的服务办事机构,提供 7*24 小时快速上门服务和 2 小时内快速响应服务(官网上必须可查询到办事机构地址)   |
|      | 厂商资质         | <p>★厂商软件研发实力需通过云安全成熟度模型 CSA-CMMI 5 认证;(提供证书复印件并加盖厂商公章)</p> <p>★厂商是国家互联网应急响应中心网络安全应急服务国支撑单位(国家级);(提供证书复印件并加盖厂商公章)</p> <p>国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)技术组成员;</p> <p>★厂商是微软安全响应中心的 MAPP 计划成员;</p> |

|        |  |
|--------|--|
|        | 厂商需是中国反网络病毒联盟 ANVA 成员单位；   |
| 厂商综合实力 | ★厂商为中国网络安全领导者，有不少于五个网络产品入围全球权威的 IT 研究与顾问咨询公司 Gartner 的魔力象限（提供所有入围 Gartner 魔力象限产品的报告，以报告数量为准）         |
| ★其他要求  | 中标后三日内，提供投标产品进行上述功能要求的逐一测试验收，全部通过后才能执行合同流程，测试验收中发现虚假应标的行为将予以废标处理并向省级政府采购监督管理部门报告相应问题，对该投标人追究相关责任的权利。 |

## 五、 威胁检测系统 2 台；

|         |   |
|---------|---|
| 技术指标    | 指标要求  |
| 品牌要求    | ★与安全管理平台系统为同一品牌   |
| 接口数量    | 4 个千兆电口、2 个千兆光口   |
| 性能指标    | 1Gbps   |
| 部署模式    | 旁路部署，支持探针同时接入多个镜像口，每个口相互独立不影响   |
| 资产发现    | 具备主动发送少量探测报文，发现潜在的服务器（影子资产）以及学习服务器的基础信息，如：操作系统、开放的端口号等  |
| 基础检测功能  | 具备报文检测引擎，可实现 IP 碎片重组、TCP 流重组、应用层协议识别与解析等，具备多种的入侵攻击模式或恶意 URL 监测模式，可完成模式匹配并生成事件，可提取 URL 记录和 域名记录，在特征事件触发时可以基于五元组和二元组 (IP 对) 进行原始报文的录制。  |
| 监测识别规则库 | 能够识别应用类型超过 1100 种，应用识别规则总数超过 3000 条，具备亿万级别 URL 识别能力。漏洞利用规则特征库数量在 4000 条以上，漏洞利用特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞描述，漏洞名称，危险等级，影响系统，对应 CVE 编号  |
| 异常会话检测  | 可实现对外联行为分析、间歇会话连接分析、加密通道分析、异常域名分析、上下行流量分析等在内的多场景网络异常通信行为分析能力。   |
| 深度监测能力  | 可提供网络流量的会话级视图，根据网络流量的正常行为轮廓特征建立正常流量模型，判别流量是否出现异常，对原始流记录进行异常检测，可发现网络蠕虫、网络水平扫描、网络垂直扫描、IP 地址扫描，端口扫描，ARP 欺骗，IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文等常见网络异常流量事件类型；<br>支持对节点检测节点内部主机外发的异常流量进行检测 支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如 ICMP, UPD, SYN, DNS Flood 等 DDoS 攻击行为；<br>支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解检测功能；<br>可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测 |

|              |   |
|--------------|---|
| 高级检测         | <p>支持 5 种类型日志传输模式, 包含标准模式、精简模式、高级模式、局域网模式、自定义模式, 适应不同应用场景需求 (需提供截图证明并加盖原厂商公章)</p> <p>支持 DNS 审计日志, 主要用于平台 dns flow 分析引擎进行安全分析; HTTP 审计日志, 主要用于平台 http flow 分析引擎进行安全分析; SMB 审计日志, 主要用于平台 SMB flow 分析引擎进行安全分析; 同步 SMTP、POP3、IMAP 审计日志, 主要用于平台 Mail flow 分析引擎进行安全分析, 同步 AD 域协议审计日志, 主要用于平台 AD 域分析引擎进行安全分析 (需提供截图证明并加盖原厂商公章)</p>   |
| Web 应用安全检测能力 | <p>支持 HTTP 1.0/1.1, HTTPS 协议的安全威胁检测;</p> <p>★支持针对 B/S 架构应用抵御 SQL 注入、XSS、系统命令等注入型攻击; 支持跨站请求伪造 CSRF 攻击检测; 支持对 ASP, PHP, JSP 等主流脚本语言编写的 webshell 后门脚本上传的检测; 支持其他类型的 Web 攻击, 如文件包含, 目录遍历, 信息泄露攻击等的检测; (要求对以上列出的攻击类型进行逐条响应并提供相应的功能界面截图)</p> <p>产品应具备独立的 Web 应用检测规则库, Web 应用检测规则总数在 3000 条以上;</p> <p>★支持敏感数据泄密功能检测能力, 支持敏感信息自定义, 支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤; (需提供截图证明并加盖原厂商公章)</p> <p>支持对被 Web 网站是否被挂黑链进行检测</p> |
| 僵尸网络检测       | <p>★支持对终端种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测, 并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析, 展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为; (需提供截图证明并加盖原厂商公章)</p> <p>具备独立的僵尸主机识别特征库, 恶意软件识别特征总数在 35 万条以上;</p> <p>对于未知威胁具备同云端安全分析引擎进行联动的能力, 上报可疑行为并在云端进行沙盒检测, 并下发威胁特征;</p>  |
| 违规访问检测       | <p>能够针对 IP, IP 组, 服务, 端口, 访问时间等策略, 主动建立针对性的业务和应用访问逻辑规则, 包括白名单 (哪些访问逻辑是正常的) 和黑名单 (哪些访问逻辑肯定是异常的) 两种方式 (需提供截图证明并加盖原厂商公章)</p>   |
| 流量记录         | <p>能够对网络通信行为进行还原和记录, 以供安全人员进行取证分析, 还原内容包括: TCP 会话记录、Web 访问记录、SQL 访问记录、DNS 解析记录、文件传输行为、LDAP 登录行为。</p>  |
| 抓包分析         | <p>支持通过设备对流量进行抓包分析, 可定义抓包数量、接口、IP 地址、端口或自定义过滤表达式 (需提供截图证明并加盖原厂商公章)</p>  |
| 管理功能         | <p>能够支持时间同步</p> <p>支持设备内置简单命令行管理窗口, 便于基础运维调试 (需提供截图证明)</p> <p>能够提供网络管理功能, 可进行静态路由配置</p> <p>多次登录失败将锁定账号 5 分钟内不得登录</p>  |

|        |  |
|--------|--|
|        | 可支持在线升级和离线升级，并依托安全感知平台进行统一管控<br>可支持用户初次登陆强制修改密码功能。<br>可实时监控设备的 CPU、内存、存储空间使用情况。<br>能够监控监听接口的实时流量情况   |
| 集中管控   | ★支持安全感知平台对接入探针的统一升级，可展示当前所有接入探针的规则库日期、是否过期等，并支持禁用指定探针的升级；（需提供截图证明并加盖原厂商公章）                           |
| 部署     | 支持旁路部署，对镜像流量进行监听<br>可以多台采集器同时部署于客户网络不同位置并将数据传输到同一套分析平台   |
| 售后服务要求 | 必须在省内有厂家直属的服务办事机构，提供 7*24 小时快速上门服务和 2 小时内快速响应服务（官网上必须可查询到办事机构地址）                                     |
| 厂商资质   | ★厂商软件研发实力需通过云安全成熟度模型 CSA-CMMI 5 认证；（提供证书复印件并加盖厂商公章）  |
|        | ★厂商是国家互联网应急响应中心网络安全应急服务国支撑单位（国家级）；（提供证书复印件并加盖厂商公章）   |
|        | 厂商需是 CSA 云安全联盟会员单位；  |
| 厂商综合实力 | ★厂商为中国网络安全领导者，有不少于五个网络产品入围全球权威的 IT 研究与顾问咨询公司 GARTNER 的魔力象限（提供所有入围 Gartner 魔力象限产品的报告，以报告数量为准）         |
| 其他要求   | 中标后三日内，提供投标产品进行上述功能要求的逐一测试验收，全部通过后才能执行合同流程，测试验收中发现虚假应标的行为将予以废标处理并向省级政府采购监督管理部门报告相应问题，对该投标人追究相关责任的权利。 |

## 六、 接入 SSL VPN 设备一台；

| 指标项  | 功能指标要求  |
|------|---|
| 性能   | SSLVPN 加密速度 220Mbps，SSLVPN 并发用户数 880 个，SSLVPN 每秒新建用户数 90 个，最大并发会话数 700000，网络接口 4 个千兆电口，尺寸 1U，4 个千兆电口；                               |
| 部署方式 | 支持网关模式、单臂模式、双机模式、集群模式的部署  |
| 基本特性 | 专业 VPN 设备，采用标准 SSL、TLS 协议，同时支持 IPSec VPN、SSLVPN 两种 VPN，非插卡或防火墙带 VPN 模块设备。同时支持软件化交付  |
|      | 支持对基于 HTTP、HTTPS、FileShare、DNS、H.323、SMTP、POP3、Telnet、SSH 等的所有 B/S、C/S 应用系统，支持基于 TCP、UDP、ICMP 等 IP 层以上的协议的应用，例如即时通讯、视频、语音、Ping 等服务； |
|      | 支持 PC 终端使用包括 Windows10、Windows8、Windows7、Windows Vista、Windows xp、Mac OS、Linux 等主流操作系统来登录 SSLVPN                                    |

|     |  |
|-----|--|
|     | <p>系统, 并完整支持该操作系统下的各种 IP 层以上的 B/S 和 C/S 应用; 支持 Windows、IOS、Android、塞班、黑莓等操作系统的智能手机、PDA、平板电脑 (PAD) 等移动终端的 SSL VPN 接入, 或通过 PPTP、L2TP VPN 方式接入;</p>   |
|     | <p>产品应提供环境检测、自动修复工具, 支持对 Windows 的环境兼容性一键检测能力, 以及对检测结果进行一键修复的能力, 避免由于用户操作系统环境存在问题影响 SSL VPN 的使用, 减轻运维工作。<br/>(提高截图证明)</p>  |
|     | <p>支持关键文件保护功能, 可针对特定应用关键文件进行锁定, 防止用户进行篡改进行越权</p>   |
|     | <p>针对服务器地址保护方面, 可支持 SSLVPN 资源列表界面上的用户授权资源隐藏; 针对 B/S 应用, 可进行 URL 地址伪装, 防止服务器真实 IP 地址泄露</p>  |
| 高速性 | <p>★必须支持至少 4 条以上的外网多线路配置; 并在设备单臂部署模式下, 多线路接入前置网关, 仅依靠 SSLVPN 设备同样可实现 SSLVPN 接入用户的多线路自动优选功能 (提供自主知识产权证明)</p> <p>★支持启用多线路时, 自动检测故障线路, 并自动踢出故障线路; 一旦线路恢复, 可在一定时间内自动恢复。支持启用多线路时, 自定义用户访问选路策略, 包括按上/下行带宽, 轮询, 按优先级等方式。(提供自主知识产权证明)</p> <p>★支持利用网页进行动态寻址的方法, 客户端无需安装插件、不依靠 IP 地址库、不依赖于第三方动态 IP 寻址、直接根据速度探测实现用户端接入线路的自动优选, 用户通过访问寻址代理页面 (简称 Webagent 页面) 通过 Webagent 页面自动寻找 VPN 设备 IP (非 DDNS), 该方法不必单独注册域名或占用 IP 地址, 大大降低了系统部署难度。(提供自主知识产权证明)</p> <p>仅通过 SSLVPN 设备可实现资源负载均衡功能, 用户接入同一资源根据权值可动态负载到多台承载服务器上; 负载均衡可基于服务器性能指标、权值轮询、轮询等不同方式。</p> <p>支持非对称式部署的传输协议优化技术 (单边加速), 不用在用户终端上安装任何插件和软件, 即可提升用户访问应用服务的速度。(提供配置界面截图及第三方评测报告)</p> <p>支持 HTP 快速传输协议, 大幅优化无线环境 (CDMA、GPRS、WIFI、3G)、高丢包、高延等恶劣网络环境下传输速度及效率; 支持根据网络境自动选择并切换至最优的传输协议 (提供配置界面截图)</p> <p>★支持针对不同的 web 页面进行数据优化, 支持动态压缩技术, 基于数据流进行压缩, 减少不必要的数据传输。(提供界面配置截图, 并提供自主知识产权证明)</p> |

|          |   |
|----------|---|
|          | <p>★针对 B/S 资源支持 WebCache 技术，动态缓存页面元素，提高 Web 页面响应速度。支持流缓存技术，实现网关与网关、网关与移动客户端之间进行多磁盘、双向、基于分片数据包的字节流缓存加速，削减冗余数据，降低带宽压力的同时提高访问速度；支持共享流缓存功能，实现多分支网关在总部共享流缓存数据，提高流缓存效果（提供界面配置截图，并提供自主知识产权证明）</p> <p>支持设置对控制台管理员密码复杂度的要求，提升设备的安全性；</p>   |
| 稳定性、可扩展性 | <p>★支持基于自组域简化部署 VPN 网络的方法，即当有多台设备处于 VPN 网络中时，通过连接任意节点的 VPN 设备，即相当于连入整个 VPN 网络，该方法解决了传统 VPN 部署是，需要部署多台；（提供自主知识产权证明）</p> <p>支持 253 台不同型号设备间进行集群（A/A），支持路由模式、单臂模式下多线路部署的集群；支持集群设备间 Session 同步，一台设备宕机后其上用户无需重新登录 SSLVPN 可继续使用；可扩展分布式集群功能，无需专门的全局负载设备即可实现异地 SSLVPN 设备间的接入用户负载分担、速度优选接入，异地设备间互为备份，分布式集群中用户可通过唯一的一个地址访问到所有加入到分布式集群的 SSLVPN 设备；</p> <p>登录客户端兼容全平台（windows、mac、linux 主流系统），并保持各平台易用性、用户使用习惯的一致性</p> <p>远程应用发布数据传输过程中使用 SSLVPN 协议加密，保证了数据传输的合法性和安全性；</p> <p>支持改写 WindowsRDP 协议，经改写的协议必须独立于 OS 运行环境，避免跨平台兼容性，针对图像数据，服务端必须支持有损压缩算法；服务端必须能够支持过滤动态内容（gif/flash/video）以减少传输流量，且根据客户需要配置。（必须提供配置界面截图）</p> |
| 产品及企业资质  | <p>提供中华人民共和国公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p> <p>提供公安部信息安全产品检测中心颁发的《GA/T 686-2007 信息安全技术 虚拟专用网安全技术要求》三级或三级以上检测报告（三级以上为四级、五级）（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p> <p>提供产品 IPV6 Ready 认证证书，并在全球 IPV6 测试中心官网可查</p> <p>★设备生产厂商需为国家密码管理局发布的《SSL VPN 技术规范》起草单位之一；（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p> <p>★设备生产厂商需为国家密码管理局发布的《IPSec VPN 技术规范》起草单位之一；（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p> <p>★为保障软件开发质量，要求厂商具有 CMMI5 级认证。（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p> <p>★提供 SSL VPN 在 2017 年内中国国内 SSL VPN 硬件市场占有率为前三名，提供权威的第三方机构数据证明。</p>   |

|       |  |
|-------|--|
| ★其他要求 | 中标后三日内，提供投标产品进行上述功能要求的逐一测试验收，全部通过后才能执行合同流程，测试验收中发现虚假应标的行为将予以废标处理并向省级政府采购监督管理部门报告相应问题，对该投标人追究相关责任的权利。 |
|-------|--|

## 包 2

### 网络安全等级保护测评及定级备案服务；

| 指标名称      | 指标项                          | 详细描述   |
|-----------|------------------------------|--|
| 系统测评和定级备案 | 测评及备案对象为“网站群系统”及“教务及信息管理系统”； | 系统定级为二级；服务内容包括系统测评和定级备案服务；   |
| 定级备案服务    | 服务内容                         | 梳理信息系统基本情况，按公安部统一格式要求，形成备案表、定级报告等公安等保备案必须材料；<br>协助完成如上系统的当地公安机关等保备案工作；   |
| 等级测评服务    | 测评报告出具                       | 按照国家信息安全等级保护相关标准要求，对信息系统实施等级保护测评活动，并出具符合国家要求格式的《信息安全等级测评报告》；   |
|           | 测评内容                         | 具体测评内容包括管理测评和技术测评两个层面，管理测评的内容为单位信息安全管理组织架构、管理制度、应急响应、事故处理规范、人员安全及培训等各个方面制度建设及落实情况；技术测评是以网络设备、服务器、主机、终端及安全设备等硬件为基础，对其重要业务系统安全性进行评估分析； |
| 安全控制测评    |                              | 安全控制测评应分为安全技术测评和安全管理测评两大类。安全技术测评包括：物理安全、网络安全、主机系统安全、应用安全和数据安全等五个层面上的安全控制测评；安全管理测评包括：   |

|  |   |
|--|---|
| 安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管理和系统运维管理等五个方面的安全控制测评。详细内容包括： |   |
| 物理安全   | 物理安全测评应评测信息系统的物理安全保障情况。主要涉及对象为机房。在内容上，物理安全层面测评实施过程应涉及 10 个工作单元，具体工作单元应包括：物理位置的选择、物理访问控制、防盗窃和防破坏、防雷击、防火、防水和防潮、防静电、温湿度控制、电力供应、电磁防护。                                   |
| 网络安全   | 网络安全测评应通过访谈、检查和测试的方式评测信息系统的网络安全保障情况。主要涉及对象为机房的网络设备、网络安全设备以及网络拓扑结构等三大类对象。在内容上，网络安全层面测评过程应涉及网络结构安全与网段划分、网络访问控制、拨号访问控制、网络安全审计、边界完整性检查、网络入侵防范、恶意代码防范和网络设备防护 8 个工作单元的测评。 |
| 主机安全   | 主机安全测评应通过访谈、检查和测试的方式评测信息系统的主机安全保障情况。在内容上，主机系统安全层面测评实施过程应涉及身份鉴别、访问控制、安全审计、安全防范、剩余信息保护、恶意代码防范和资源控制 7 个工作单元的测评。  |
| 应用安全   | 应用安全测评应通过访谈、检查和测试的方式评测信息系统的应用安全保障情况。在内容上，应用系统安全层面测评实施过程应涉及身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、通信完整性、通信保密性、抗抵赖、软件容错和资源控制 9 个工作单元的测评。   |
| 数据安全   | 数据安全测评应通过访谈和检查的方式评测信息系统的的核心安全保障情况。本次测评重点检查业务信息系统的核心数据在采集、传输、处理和存储过程中的安全。在内容上，数据安全层面测评实施过程应涉及数据完整性、数据保密性和数据安全备份和恢复 3 个工作单元的测评。                                       |
| 安全管理机构   | 安全管理机构测评应通过访谈和检查的形式评测安全管理机构的组成情况和机构工作组织情况。主   |

|  |        |   |
|--|--------|---|
|  |        | 要涉及安全主管人员、安全管理人员、相关的文件资料和工作记录等对象。在内容上，安全管理机构测评实施过程应涉及岗位设置、人员配备、授权和审批、沟通与合作和审核与检查 5 个工作单元的测评。  |
|  | 安全管理制度 | 安全管理制度测评应通过访谈和检查的形式评测安全管理制度的制定、发布、评审和修订等情况。主要涉及安全主管人员、安全管理人员、各类其它人员、各类管理制度、各类操作规程文件等对象。在内容上，安全管理制度测评实施过程应涉及管理制度、制定与发布、评审和修订 3 个工作单元的测评。   |
|  | 人员安全管理 | 人员安全管理测评应通过访谈和检查的形式评测机构人员安全控制方面的情况。主要涉及安全主管人员、人事管理人员、相关管理制度、相关工作记录等对象。在内容上，人员安全管理测评实施过程应涉及人员录用、人员离岗、人员考核、安全意识教育和培训、第三方人员访问管理 5 个工作单元的测评。  |
|  | 系统建设管理 | 系统建设管理测评应通过访谈和检查的形式评测系统建设管理过程中的安全控制情况。主要涉及安全主管人员、系统建设负责人、各类管理制度、操作规程文件、执行过程记录等对象。在内容上，系统建设管理测评实施过程应涉及系统定级、安全方案设计、产品采购、自行软件开发、外包软件开发、工程实施、测试验收、系统交付、安全服务商选择 9 个工作单元的测评。            |
|  | 系统运维管理 | 系统运维管理测评应通过访谈和检查的形式评测系统运维管理过程中的安全控制情况。主要涉及安全主管人员、安全管理人员、各类运维人员、各类管理制度、操作规程文件、执行过程记录等对象。在内容上，系统运维管理测评实施过程应涉及环境管理、资产管理、介质管理、设备管理、监控管理、系统安全管理、网络安全管理、恶意代码防护管理、密码管理、变更管理、备份和恢复管理、安全事件 |

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
|        |           | 处置、应急预案管理 13 个工作单元的测评。   |
| 系统整体测评 |           | 在安全控制测评的基础上，重点考虑安全控制间、层面间以及区域间的相互关联关系，测评安全控制间、层面间和区域间是否存在安全功能上的增强、补充和削弱作用以及信息系统整体结构安全性、不同信息系统之间整体安全性等。应包括如下方面的整体测评：  |
|        | 安全控制间安全测评 | 安全控制间的安全测评主要考虑同一区域内、同一层面上的不同安全控制间存在的功能增强、补充或削弱等关联作用。   |
|        | 层面间安全测评   | 层面间的安全测评主要考虑同一区域内的不同层面之间存在的功能增强、补充和削弱等关联作用。  |
|        | 区域间安全测评   | 区域间的安全测评主要考虑互连互通（包括物理上和逻辑上的互连互通等）的不同区域之间存在的的功能增强、补充和削弱等关联作用，特别是有数据交换的两个不同区域。   |
|        | 系统结构安全测评  | 系统结构安全测评主要考虑信息系统整体结构的安全性和整体安全防范的合理性。在测评分析信息系统整体安全防范的合理性时，应熟悉信息系统安全保护措施的具体实现方式和部署情况等，结合业务数据流分析不同区域和不同边界与安全保护措施的关系、重要业务和关键信息与安全保护措施的关系等，参照纵深防御的要求，识别信息系统的整体安全防范是否突出重点、层层深入，综合判定信息系统的整体安全防范是否恰当合理等。 |
| 交付成果   | 成果要求      | 报价人在测评项目结束后应提交对应被测系统的《信息系统安全等级测评报告》，报告应符合公安部门要求格式，包括但不限于以下内容：测评项目概述、被测信息系统情况，等级测评范围与方法，单元测评，整体测评，测评结构汇总等。报价人应严格控制并保证测评质量，保证最终出具的测评报告能够顺利通过公安部门的审核和监督检查。  |
| 其它     | 附加要求      | 按照学校要求，提供相关的咨询服务；  |

|        |   |
|--------|---|
| 法律法规依据 | <ul style="list-style-type: none"><li>☑ 《计算机信息系统安全保护等级划分准则》<br/>(GB17859-1999)</li><li>☑ 《信息系统安全等级保护定级指南》(GB/T 22240-2008)</li><li>☑ 《信息系统安全等级保护基本要求》(GB/T 22239-2008)</li><li>☑ 《信息系统通用安全技术要求》(GB/T 20271-2006)</li><li>☑ 《信息系统等级保护安全设计技术要求》(GB/T 25070-2010)</li><li>☑ 《信息系统安全管理要求》(GB/T 20269-2006)</li><li>☑ 《中华人民共和国网络安全法》</li><li>☑ 《信息安全等级保护管理办法》</li><li>☑ 《教育部公安部关于全面推进教育行业信息安全等级保护工作的通知》</li><li>☑ 《教育部关于加强教育行业网络与信息安全工作的指导意见》</li><li>☑ 《河南省教育厅、河南省公安厅关于深入开展教育行业信息系统安全等级保护工作的通知》</li></ul> |
|--------|---|