

重油高科电控燃油喷射系统有限公司
重油漏洞扫描建设
项目需求资料

需求公司：重油高科电控燃油喷射系统有限公司

编号：CYCW-ZB-202501

2025 年 10 月

目 录

第一章、采购项目.....	2-2
第二章、响应须知.....	3-6
第三章、响应文件编制.....	7-12
第四章、技术要求.....	13-19

第一章 采购项目

一、项目名称

项目名称：重油漏洞扫描建设项目

二、项目内容

项目内容：

1. 采购 1 套漏洞扫描系统，并完成系统入网、搭建、上线、验收；
2. 完成漏洞扫描系统代理 agent 部署；
3. 与重油高科电控燃油喷射系统有限公司现有 WAF、防火墙、IPS、态势感知系统集成，不拦截扫描任务；
4. 针对重油高科电控燃油喷射系统有限公司现有信息化资产开展漏洞扫描工作，并辅助其完成漏洞修复工作；
5. 开展漏洞扫描系统使用培训。

三、采购形式

采购形式：竞争性谈判

四、议程安排

1. 需求文件发放时间：2025 年 10 月 28 日-2025 年 11 月 3 日。
2. 响应资料收取截止时间：2025 年 11 月 3 日下午 17 点（纸质资料）。
3. 响应资料发放方式：联系人快递密封发送至重庆市两江新区翠宁路 6 号。
3. 评审时间：2025 年 11 月 4 日上午 9 点。
4. 评审地点：重庆市两江新区翠宁路 6 号 307 会议室。
5. 报名及商务事宜联系人：韩世伟

联系电话：15683064620

五、监督部门

本次竞争性谈判项目的监督部门为重油高科电控燃油喷射系统有限公司。

第二章、响应须知

一、项目响应需提交的材料：

1. 需提供详细的系统实施方案及报价，出具项目实施周期及里程碑计划表；
2. 有统一社会信用代码的新版营业执照复印件（盖鲜章）及相应证件；若为代理商参加竞争，需提供对本项目的授权书（原件加盖制造商鲜章），及制造商售后服务承诺、供货保证等内容（格式自定）；注：一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加竞争；
3. 竞争者应提供法人授权委托书原件及竞争者单位的法定代表人或授权代表的身份证复印件；
4. 竞争者在国家企业信用信息公示系统中无行政处罚、经营异常或失信信息或上述信息已被移除的声明；
5. 逾期的响应文件重油高科电控燃油喷射系统有限公司不予受理；
6. 竞争者提供不低于 3 个同等规模及以上漏洞扫描系统项目实施成功案例（自 2022 年 9 月 30 日起至 2025 年 9 月 30 日止），并提供相关证明材料。（复印件加盖竞争者鲜章）

二、响应文件格式

详见本文件“第三章 响应文件编制” 格式 X-格式 X，请竞争者按格式要求进行填写。

三、报价：

1. 本着诚信合作的态度，向需求方提供真实、合理的方案和报价。
2. 方案及报价应为经与重油高科电控燃油喷射系统有限公司项目联系人员充分沟通确认基础上，由竞争者在满足重油高科电控燃油喷射系统有限公司所提出相关环节有关的所有费用。评审小组有权根据报价情况要求竞争者澄清。
3. 结算方式：
 - 3.1 第一期付款：项目咨询进驻，完成蓝图设计和实现，漏洞扫描系统上线并经甲方签字确认，且甲方收到乙方相应金额的增值税专用发票后三个月内，由甲方以电汇形式支付合同总价款的 70%；

3.2 第二期付款：漏洞扫描系统上线后乙方持续跟进操作指导、问题处理和优化改进，经验证可达到双方约定的项目验收条件并签署项目验收报告，且甲方收到乙方相应金额的增值税专用发票后三个月内，由甲方以电汇形式支付合同总价款的 20%；

3.3 第三期付款：保留合同总价款的 10%作为质量保证金，在项目验收之日起，一年免费质保期内如无质量问题，且甲方收到乙方相应金额的增值税专用发票后二十个工作日内，由甲方以电汇形式支付合同总价款的 10%；

3.4 合同履行期内若税率有所调整，则不含税价格不变，执行国家最新税率

四、竞争者资格要求

1. 竞争者须为中华人民共和国境内注册的独立法人机构，具有独立承担民事责任能力，具有有效的营业执照。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；必须在国家企业信用信息公示系统中无违规、违纪、不良记录，否则不具备报价资格。

3. 信誉要求：

（1）在“国家企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“信用中国”、“天眼查”“裁判文书网”等信息平台中，无行政处罚及失信记录等信息；

（2）无谎报年度报告信息、提供虚假资质资料等行为或其他行政处罚记录；

（3）供方的直接或间接股东、法定代表人、董事、监事、高管非山东重工员工及其亲属。

4. 注册资金不低于 100 万元人民币（含 100 万，截止到 2025 年 9 月 30 日）；具有同类项目经营范围、产品业绩、具有相应的系统部署、供货及安装能力。

五、其他

1. 竞争者应认可由于重油高科电控燃油喷射系统有限公司或上级集团公司政策变化引起的随时终止合同的要求。如竞争者不认可、不接受，则竞争者在本文件“第三章 响应文件编制”之“相关条款偏离表”中注明“不接受”字，重油高科电控燃油喷射系统有限公司将视之为主动放弃竞争。

2. 其余未尽事宜，双方协商。

3. 要求重油高科电控燃油喷射系统有限公司提供的配合，在响应文件中说明。

4. 竞争者如不满足任意一项竞争者资格要求或缺失任意一项响应文件，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权取消该竞争者资格。

六、报名、评审

1. 保证金：

(1) 竞争者向需求方财务部门缴纳 5000 元（人民币），作为竞争者本次响应的保证金。

(2)缴纳方式：基本账户转账；

(3)接收单位：重油高科电控燃油喷射系统有限公司；

(4)转账信息：

开户银行：招商银行股份有限公司重庆沙坪坝支行
户名：重油高科电控燃油喷射系统有限公司
账号：236182574210001

(5)说明：

(a)无正当理由随意放弃、撤销响应文件、确定为成交人后无正当理由拒签合同、在签订合同时向需求方或合同签订单位提出无理附加条件的，保证金不予返还，该竞争者 2 年不得参与需求方组织的采购项目。不存在以上违规情况的竞争者，需求方在确定成交人后 30 个工作日内退还保证金（本金，不计息）。

(b) 竞争者在向需求方出示《保证金缴纳凭证》后方可进行竞争。

2. 评审

评审工作由重油高科电控燃油喷射系统有限公司为该项目依法组织的、由三人及以上单数成员组成的采购评审工作小组负责，采用综合评价法，以综合得分最高确定成交候选人；对未成交的竞争者不做任何解释。评审小组可与竞争者进行多次商务谈判，及各方面的澄清。

3. 评分标准

本次采购项目评审采用综合评价法，采购评审工作小组将按照以下规定的综合评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐成交候选人确定成交人。总分100分。

评分内容	评分子项	评分标准
商务部分 (20 分)	实施方案与计划 (5 分)	竞争者提供的整体方案符合实际，阐述详实为优；方案可行，但是部分细节需要完善为良；方案不符合实际，不可行为一般。优得 5 分，良得 3 分，一般得 0 分。
	实施团队经验 (5 分)	评估实施团队的资质和经验：项目经理具备 PMP 认证，且团队成员提供丰富的漏洞扫描项目经验证明，得 5 分；项目经理无 PMP 认证，但团队经验丰富，得 3 分；无相关认证或经验证明，得 0 分。（需提供相关证明材料）
	实施案例 (5 分)	供应商提供不低于 3 个同等规模及以上的漏洞扫描系统项目实施成功案例（自 2022 年 9 月 30 日起至 2025 年 9 月 30 日止），并提供相关证明材料（复印件加盖竞争者鲜章）：有 3 个合格案例得 3 分，超出 1 个加 1 分，以此类推，最高 5 分。
	售后支持 (3 分)	明确提供 5 年漏洞库升级授权，并承诺 7x24 小时技术支持服务，响应机制明确（如 30 分钟内响应），得 3 分；

评分内容	评分子项	评分标准
		服务条款有欠缺（如无 7x24 支持），得 1-2 分；服务承诺模糊，得 0 分。
	服务保障 (2 分)	提供清晰的系统配置、扫描数据、操作数据的备份与恢复方案（即应急处置方案），并承诺在验收前协助完成一次成功的恢复演练，得 2 分；仅有方案无演练承诺，得 1 分；无相关方案，得 0 分。
技术要求部分 (45 分)	10 项关键设备功能 (20 分)	针对带“▲”的参数（参数 6、13、14、17、25、26、27、30、31、40）每项功能需提供要求的证明（如截图、证书复印件并加盖公章），证明齐全且功能符合，得 2 分；证明不全或功能不符合，得 0 分。
	34 项非关键设备功能 (17 分)	针对其余设备参数（参数 1-5、7-12、15-16、18-24、28-29、32-39、41-44），每项功能符合要求，得 0.5 分；功能不符合，得 0 分。
	业务需求功能 (8 分)	针对业务需求功能均满足最高得 8 分，每负偏离 1 项扣 1 分，最低得 0 分。
报价部分 (35 分)	商务谈价 (35 分)	以满足需求文件要求且价格最低的竞争者报价为竞争基准价。竞争报价得分=（竞争基准价/竞争者报价）×35 即为竞争报价得分，保留两位小数

七、合同签订

1. 重油高科电控燃油喷射系统有限公司根据采购评审工作小组的评审结果按项目要求及公司相关制度要求，确定成交人。

2. 重油高科电控燃油喷射系统有限公司通知成交人按规定时间与重油高科电控燃油喷射系统有限公司签订合同，如果成交人接到通知后，无正当理由拒绝按其规定的期限与重油高科电控燃油喷射系统有限公司签订合同或在签订合同时向重油高科电控燃油喷射系统有限公司提出附加条件或者更改合同实质性内容的，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权取消其成交资格，重油高科电控燃油喷射系统有限公司将从剩余竞争者中依序重新确定成交人，或重新组织采购，并没收成交人保证金。

3. 成交人应当按照合同约定的履约责任，在保证质量的前提下完成采购项目，不得将项目转包或分包给他人，否则视为违约，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权解除合同。

4. 在履行合同过程中，成交人由于履行义务的能力或信用有严重缺陷，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权解除合同并取消其成交资格，重油高科电控燃油喷射系统有限公司将从剩余竞争者中依序重新确定成交人，或重新组织采购，并以成交人在需求方账户的挂账金额作为赔偿金一次性全部冲抵。

5. 成交人应认可由于重油高科电控燃油喷射系统有限公司或上级集团公司政策变化引起的随时中止合同的要求。

6. 关于成交人瑕疵滞后发现的处理原则：

无论基于何种原因，各项本应作为拒绝处理的情形，即便未被及时发现而使该成交人通过了资格审核、初评、现场复审、终评或其他所有相关程序，包括已签订合同，需求方有权取消其成交资格，一旦成交人被拒绝或该成交人此前的评议结果被取消，因此产生的相关的费用以及一切损失均由成交人承担。

八、废除及终止采购项目

1. 竞争者有下列情形之一，给重油高科电控燃油喷射系统有限公司造成损失的，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有索赔的权利，竞争者应予以赔偿。

(1)竞争者提供的有关资格、资质证明文件不合格、不真实或提供虚假响应材料；

(2)竞争者在报价有效期内撤回响应；

(3)在整个评审过程中，竞争者有企图影响评审结果公正性的任何活动；

(4)竞争者以任何方式诋毁其他竞争者；

(5)竞争者串通响应；

(6)以他人名义参与或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的；

(7)成交人不按规定签订合同；

(8)法律、法规规定的其他情况。

2. 出现下列情形之一，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权否决所有竞争者的响应，并终止采购。

(1)出现影响评审公正的违法、违规行为的；

(2)因重大变故，采购任务取消的。

九、技术要求

竞争者应与重油高科电控燃油喷射系统有限公司联系人员充分沟通，理解认可并接受相关技术服务要求。

第三章 响应文件编制

一、响应文件签署

1. 法定代表人或竞争者授权代表必须按响应文件的规定在响应文件（正本、副本及各附件）、响应一览表上签字并加盖竞争者单位公章，不得使用其它形式如带有“专用章”等字样的印章，否则响应将被视为无效。如竞争者对响应文件进行了修改，则须由竞争者的法定代表人或授权代表在修改的每一页上签字或加盖公章。

2. 任何行间插字、涂改和增删，必须由竞争者的法定代表人或授权代表签字或加盖公章后才有效。

二、响应文件的密封和标记

1. 竞争者应将响应文件正、副本一同密封送达，并在封面明显处注明以下内容：

(1)项目名称

(2)竞争者名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真

2. 请竞争者将“响应一览表”单独密封，并注明响应一览表、项目名称、竞争者名称（加盖公章），与响应文件同时提交。

3. 每一密封文件在封口处加盖竞争者公章并注明“于 20xx 年 xx 月 xx 日上午 x 时之前不准启封”字样。

4. 如果竞争者未按上述要求对响应文件密封及加写标记，重油高科电控燃油喷射系统有限公司对竞争者提前启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，重油高科电控燃油喷射系统有限公司有权予以拒绝，并退回竞争者。

三、响应文件格式要求：

格式 1

项目名称: XXXXX 项目

响应书

致重油高科电控燃油喷射系统有限公司:

根据贵方为 XXXX 项目 采购需求文件相关要求, 签字代表 (全名、职务) 经正式授权并代表竞争者(竞争者名称、地址) 提交下述文件:

响应文件(正本 1 份和副本 1 份)

资质证明文件(1 份)

据此, 签字代表宣布同意如下:

1. 所附报价表中规定的应提供的报价单价(含税) 为格式 XX-XX 明细价格, 即(中文文字描述)。

2. 竞争者将按采购需求文件的规定履行合同责任和义务。

3. 竞争者已详细审查全部采购需求文件, 我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 响应有效期: 自响应截止之日起至合同签署日一直有效。

5. 竞争者同意提供贵方要求的可能与采购项目有关的一切数据和资料, 完全理解贵方采取综合评价法或低价评审法的方式。

6. 竞争者承诺所提供的所有数据和资料均真实有效, 如存在虚报情况, 竞争者愿为此承担一切法律责任, 并主动退出本项目竞争。

7. 与本采购项目有关的一切正式往来通讯请寄:

地址: 邮编:

电话: 传真:

竞争者授权代表签字: 职务: 日期:

竞争者授权代表姓名、职务、联系电话:

竞争者名称(及公章):

日期: 年 月 日

格式2

项目名称：XXXXX 项目

响应文件目录

序号	主要内容	索引

竞争者名称（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

注：1. 本表填写响应文件主要内容，以用于评审宣读。

2. “索引”一栏填写该主要内容对应于响应文件的“条款号/页号”。

格式3

《XXXX采购项目》

采购物种类一览表

序号	物品名称	规格	数量	单价	方案总价	物品图片	备注
1							

授权代表签字：

格式 4

项目名称: xxxxxxx 采购项目

相关条款偏离表

序号	项目需求文件条款		偏离内容
	条款号	条款要求	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

竞争者名称（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

注：为避免歧义，无偏离也应要提报该表，并注明“无”字。如无该表则即使在其它部分已反映，将也被视为“无偏离”。

格式 5

竞争者认为需要加以说明的其他材料

竞争者名称（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

第四章 技术要求

漏洞扫描系统参数要求：

本项目由乙方提供以下系统和服务：

名称	参数要求	数量(套)
漏洞扫描系统	<ol style="list-style-type: none">1. 适用部署于虚拟化平台, 支持虚拟 CPU≥ 4 核, 内存$\geq 32G$, 硬盘容量$\geq 200GB$;2. 支持扫描 A 类、B 类、C 类地址, 授权可扫描总数量为无限的 IP 地址或域名3. 配置系统漏洞扫描、数据库漏洞扫描、弱口令扫描、配置核查、Web 应用漏洞扫描等功能, 并免费提供五年漏洞库升级授权4. 采用 B/S 设计架构, SSL 加密方式通信, 无须安装客户端, 用户可通过浏览器远程管理系统。5. 系统应支持部署在 IPv4、IPv6 环境下, 且系统扫描、Web 扫描、数据库扫描、配置核查、弱口令扫描等各类型任务均支持添加 IPv6 扫描目标。6. ▲支持检测的漏洞数大于 350000 条, 兼容 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD 等主流标准; (请提供证明截图, 并提供 CVE Compatible 证书)7. 同时支持远程扫描和采用 SMB、SSH、Telnet、RDP、HTTP、HTTPS、WinRM 等协议对 Windows、Linux 等系统进行登录扫描8. 系统应支持多路扫描功能, 设备所有网口均可用于扫描, 支持同时对多个隔离子网进行扫描9. 支持系统漏洞库和 Web 漏洞库通过多种维度对漏洞进行检索, 包括: 漏洞名称、漏洞 ID, CVE ID、CNNVD ID、风险等级、漏洞发布日期、漏洞分类信息;10. 系统应支持分布式部署, 系统应能灵活配置分布式集群中的任一设备作为管理中心。管理中心应能统一下发任务、查看任务结果、导出报表、查看节点状态, 同时自身也具备执行扫	1

名称	参数要求	数量(套)
	<p>描任务的能力</p> <p>11. 提供高级漏洞检索模板，支持将符合筛选条件的漏洞自动加入到自定义漏洞模板中，及后续插件升级包中的漏洞也可以自动加入到模板中</p> <p>12. 系统应支持自定义访问控制策略，能够限制访问系统的源 IP，能够限制访问系统的方式，可限制仅支持 Web 访问或仅支持 SSH 远程访问</p> <p>13. ▲内置不同的漏洞模板针对不同操作系统模板，同时支持用户自定义扫描范围和扫描策略；支持自动模板匹配技术；（请提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>14. ▲系统应支持针对指定 IP 段，同时一键下发系统扫描、Web 扫描、弱口令扫描任务，其中 Web 扫描能够自动发现该网段内的在线网站并开展扫描；弱口令扫描能自动发现该网段 IP 开放服务并自动开展弱口令扫描。（请提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>15. 支持扫描主流云主机管理系统、云计算组件的安全漏洞，如：VMWareESX/ESXi、KVM、Xen，要求能够扫描大于 9000 条相关漏洞</p> <p>16. 支持识别多种物联网设备，覆盖常见品牌摄像头、打印机、路由器，能够扫描大于 100 条相关漏洞</p> <p>17. ▲具备单独口令猜测扫描任务，支持多种口令猜测方式，包括利用 SMB、RDP、SSH、Telnet、MySQL、Oracle、Sybase、DB2、MongoDB、Redis、PostgreSQL、FTP、POP3、Tomcat、SMTP、SNMP、Weblogic、Websphere 等协议进行口令猜测，允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名字典组合字典；（请提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>18. 系统应支持扫描通用操作系统，涵盖 Windows 系列、苹果操作系统、Linux、AIX、HPUX、IRIX、BSD、Solaris 等；支持扫描交换路由设备，涵盖 Cisco、Juniper、华为、F5、</p>	

名称	参数要求	数量(套)
	<p>Checkpoint、锐捷在内的主流厂商的设备；支持扫描安全设备，涵盖 Checkpoint、Cisco、Juniper、Palo Alto、华为在内的主流厂商的防火墙等安全设备；</p> <p>19. 支持中间件漏洞扫描，涵盖 Apache、Resin、Nginx、Tomcat、TongWeb、BIND、DOMINO、WebSphere、IIS、Jboss、InforSuite 等；</p> <p>20. 系统应支持主流数据库漏洞的检测，应包括但不限于：Oracle、Sybase、SQLServer、DB2、MySQL、Postgres、Informix、达梦、南大通用、人大金仓、神通等。</p> <p>21. 支持配置核查功能，缺省内置标准基线核查模板，包括：等保 2.0 安全配置规范模版。</p> <p>22. 系统应支持实时显示扫描进度及结果，能够在扫描过程中实时查看主机信息及漏洞信息，同时，系统应支持一键复制指定任务的配置，针对新的扫描目标创建相同配置的任务</p> <p>23. 系统应支持不同维度的漏洞库视图，包含漏洞类别维度、漏洞发现时间维度</p> <p>24. 系统扫描结果中应提供用于漏洞研判的信息，为漏洞验证提供依据</p> <p>25. ▲支持风险告警和风险闭环处理，可灵活配置告警内容、告警方式等，支持邮件和页面告警，支持修改风险状态；（请提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>26. ▲支持自定义风险值计算标准配置，可对主机风险等级评定标准和网络风险等级评定标准进行自定义，（请提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>27. ▲支持展示资产风险值、漏洞总数、扫描任务数、资产分类统计、资产风险等级分布、漏洞风险分布、风险 TOP5、漏洞 TOP5、风险详情；（请提供功能截图并加盖制造商公章）</p> <p>28. 系统应提供高级漏洞模板过滤器，支持通过漏洞名称、漏洞编号（含 CVE 编号、CNNVD 编号、CNVD 编号）、漏洞级别、</p>	

名称	参数要求	数量(套)
	<p>发现时间、操作系统类别、应用类别、服务类别过滤出满足需求的漏洞并创建漏洞模板</p> <p>29. 系统应支持和微软 WSUS 补丁系统联动,方便进行自动化的补丁修补</p> <p>30. ▲系统应支持自适应网络扫描,根据网络状况自动调整发包速率,减少对用户网络的影响。(请提供功能截图并加盖制造商公章)</p> <p>31. ▲系统应支持漏洞验证。(请提供功能截图并加盖制造商公章)</p> <p>32. 系统应支持Web 扫描代理检测,能够使用 HTTP 代理和 SOCKS 代理方式</p> <p>33. 系统应支持自定义检测网站时爬虫爬取网站的页面深度。系统应支持自定义检测方向设置,即爬虫在爬取网站树时,采用的先后顺序策略。</p> <p>34. 系统应支持对漏洞扫描结果标记不同状态,区分新增、已修复、误报等状态。</p> <p>35. 系统应支持自定义例外。</p> <p>36. 系统应支持扫描并发线程数设置。</p> <p>37. 系统应支持自定义任务执行方式,支持立即扫描、定时扫描、周期性扫描等多种扫描方式,自定义周期扫描时间可精确到每天、每周或每月的某天、某时、某分;</p> <p>38. 系统应支持资产自动发现功能,系统应支持利用历史扫描过程中发现的主机创建扫描任务。</p> <p>39. 系统应支持资产统一管理,支持按照 IP、URL、网页编码、操作系统、所属资产组、资产标签、资产评分对资产进行高级检索和分析</p> <p>40. ▲提供灵活的报表自定义,可定制报表标题、封面 logo、报表各章节显示内容;(请提供功能截图并加盖制造商公章)</p> <p>41. 系统能够对 CPU、内存、磁盘、网络状态、设备授权到期</p>	

名称	参数要求	数量(套)
	及漏洞库升级授权到期进行告警，可以灵活配置告警要求 42. ▲所响应产品具有网络安全专用产品安全检测证书和网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书(请提供证书复印件并加盖制造商公章) 43. 产品具备国家信息安全漏洞库兼容性资质证书(CNNVD)(请提供证书复印件并加盖制造商公章) 44. 产品具备国家信息安全测评-信息技术产品安全测评证书(EAL3+)	

漏洞扫描系统业务要求：

本项目所涉及的业务需求范围包括：

序号	需求模块	主要需求内容
1	功能要求	1. 系统应支持单个资产历史扫描结果变化趋势展示，并可对比任意两次扫描结果，查看新增漏洞和减少漏洞。 2. 系统应提供对同一目标不同次任务扫描结果的对比分析功能，能够列出两次任务结果对比中新增和减少的漏洞信息 3. 报告应具有易懂的漏洞描述、漏洞参考链接和详尽的安全修补方案建议，Web 扫描结果提供详细的漏洞测试用例，包含完整的 http 请求头。 4. 供应商应开展系统培训，包括但不限于系统深度配置、扫描策略优化、漏洞验证分析、分布式部署管理等 5. 需提供取消扫描任务功能，避免因扫描任务过重对公司业务造成影响。 6. 供应商需提供清晰的系统配置、扫描数据、用户数据的备份与恢复方案，并协助我司团队进行恢复演练，确保灾难发生时能快速重建
2	其他需求	1. 签订合同后，乙方需对项目编制建设部署实施方案，

		<p>经甲方审核后由乙方负责现场安装部署调试</p> <p>2. 实施团队需具备项目经理（PMP）认证，项目实施人员应具备丰富的漏洞扫描项目部署和培训经验（请提供证书复印件并加盖制造商公章）</p> <p>3. 供应商应负责完成系统的初始安装、部署、调试工作，并与我司技术人员协作，完成对核心业务资产的初步扫描策略配置</p> <p>4. 项目验收需以所有合同约定的功能（特别是带“▲”号的关键功能）通过双方确认的《验收测试用例》为准</p> <p>5. 系统需提供标准的 RESTful API 接口，实现漏洞数据的自动同步等。</p>
--	--	---