

		Citrix ADC (WAF)	
	Tip: Soluție virtuală de tip Web Application Firewall, inclusiv 12 luni de suport și subscriere de la producător.		Links
	Cerințe de licențiere:		
	Este responsabilitatea Ofertantului de a determina modelul de licențiere și cantitatea licențelor;		
	Modelul de licențiere propus trebuie să acopere 2 instanțe;		
	Soluția livrată va include prețul pentru 12 luni de suport și subscriere de la producătorul soluției, care va începe de la data acceptanței soluției, după instalare și testare a funcționalităților. În cazul activării licenței până la data acceptanței soluției, toate costurile de licențiere de la producător în perioada de până la acceptanță vor fi suportate de către Ofertant (Furnizor).	1. Citrix ADC VPX 200 Mbps Premium Edition, CSS Select Citrix ADC VPX 200 Mbps Premium Edition 1 Year 2. ADC VPX/BLX Software Subs (Fixed Model) Premium 200 Mbps.	
	Cerințe generale:		
	Soluția trebuie să fie propusă ca un Appliance Virtual, compatibilă cu platformele virtuale VMware vSphere 7.0 și Citrix 8.1;	Yes	https://docs.citrix.com/en-us/citrix-adc/current-release/deploying-vpx/supported-hypervisors-features-
	Soluția trebuie să fie în configurația de High-Availability (Active-Active);	Yes	https://www.citrix.com/content/dam/citrix/en_us/documents/data-
	Soluția trebuie să asigure minim o performanță de procesare (HTTP) de 100	VPX 200 Mbps	
	Modelul de licențiere nu trebuie să limiteze numărul de aplicații protejate.	Yes, With exception of ADM	
	Cerințe față de funcționalitatea Application Delivery:		https://www.citrix.com/content/dam/citrix/en_us/documents/data-
1.	URL Rewriting;	Yes	
	HTTPS/SSL Offloading;	Yes	
	HTTP Compresion;	Yes	
	Caching;	Yes	
	Layer 7 load balancing.	Yes	
	Cerințe față de protecția Aplicațiilor		https://www.citrix.com/content/dam/citrix/en_us/documents/data-
	Cross Site Scripting;	Yes	
	Bot based;	Yes	

2.	DoS;	Yes	
	SQL Injection;	Yes	
	Session Hijacking;	Yes	https://docs.citrix.com/en-us/citrix-adc/current-release/application-firewall/cookie-protection/waf-
	Protecție împotriva OWASP top 10 atacuri;	Yes	
	Scanare fișiere (AV și sandbox).18:28	Yes	We can use external AV engine (with an ICAP interface) and integrate it
3.	Cerințe față de serviciile de Securitate:		https://www.citrix.com/content/dam/citrix/en_us/documents/data-sheet/citrix-application-firewall-datasheet.pdf
	Detecție malware;	Yes (Bot protection and IP reputation)	
	Protecție brute-force;	Yes ("set auth... -maxLoginAttempts 3 -failedLoginTimeout 30")	
	Prevenție DoS;	Yes	
	Protecție XML și JSON REST API;	Yes	
	Mecanisme de protecție bazate pe Machine Learning;	Yes (Application learning or by ADM Service)	
	Protecție împotriva scurgerii datelor;	Yes	
	L4 Stateful Network Firewall;	Yes	
	HTTP Header Security;	Yes (HTTP & HTML header and payload inspection)	
	Known threat and zero-day attack protection;	Yes	
	Data leak prevention;	Yes	
	Web Defacement Protection;	Yes (Bot protection and IP reputation)	
	Geo-IP și IP Reputation.	Yes	
4.	Cerințe față de mecanismele de autentificare:		https://docs.citrix.com/en-us/citrix-adc/current-release/aaa-
	Suportul protocoalelor de autentificare SAML, LDAP, RADIUS;	Yes	

	Autentificarea pe bază de certificat;	Yes	
	Support 2-factor authentication.	Yes	
5.	Cerințe față de Administrare și Raportare:		
	Interfață web de administrare;	Yes	
	Dashbord-uri informaționale;	Yes	
	Rapoarte și log-uri centralizate;	Yes	
	Syslog, snmp, email notificări;	Yes(email notifications by ADM Service)	
	Crearea conturilor de administrare pe bază de roluri;	Yes	
6.	Cerințe minime pentru perioada de suport și subscriere de la producător:		
	12 luni din data acceptanței soluției;		
	suport prin e-mail sau conectare de la distanță de la producător.		
	Notă:		
	După deschiderea ofertelor, pentru verificarea corespunderii soluției oferite cu cerințele înaintate, la solicitare Ofertantul va pune la dispoziția Autorității contractante în decurs de 3 zile lucrătoare pentru testare versiunea trial a soluției oferite.		
	Alte cerințe obligatorii:		
	Costul ofertei trebuie să includă activitățile de instalare, configurare (inclusiv configurarea politicilor inițiale), punerea în funcțiune a soluției, precum și transferul de cunoștințe către administratorii Cumpărătorului, executate de Ofertant (Furnizor).		