



1000230363952



Gazdasági Szereplő

ügyintéző: Krupiczner-Judi Piroska

ikt. szám: FPH036 /225 - 9 /2023

hiv. szám: [Hivatkozási szám]

tárgy: Kiegészítő tájékoztatás megküldése „**DDoS monitoring szolgáltatás 2024. évben**” tárgyú beszerzési eljárásban

Tisztelt Gazdasági Szereplő!

A Budapest Főváros Hivatala, mint Ajánlatkérő által kezdeményezett „**DDoS monitoring szolgáltatás 2024. évben**” tárgyú beszerzési eljárásban beérkezett kiegészítő tájékoztatás kérésre az alábbi tájékoztatást adom.

A beszerzési eljárás során kiegészítő tájékoztatás kérés érkezett egy ajánlattételre felkért Gazdasági Szereplő részéről az alábbi kérdések formájában:

1.) Kérdés: *Csak akkor tud működni a beavatkozás, ha tőlünk bérlik a vonalat, vagy peer-elünk a jelenlegi szolgáltatójukkal. Az esetlegesen detektált anomáliák esetén be kell hogy tudjunk avatkozni a forgalomba.*

Válasz: Ajánlatkérőnek jelenleg is érvényes szerződése van internetes szolgáltatásra. Erre a meglévő és folyamatosan működő internetes kapcsolatra vonatkozik a tárgyi beszerzési eljárás Ddos szolgáltatás nyújtása, ezen kívül más beszerzést nem tervez Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatala. Ajánlatkérőnek nem áll módjában a jelenlegi internet szolgáltató hozzájárulását garantálni az általa biztosított vonal peer-eléséhez, ez az ajánlatot benyújtó Gazdasági Szereplő felelőssége.

2.) Kérdés: *Mit értenek layer7 DDoS védelem alatt? Az alkalmazás szintű monitoringot jelentene, arra csak nagyon pontos specifikáció alapján van lehetőség, ami ebben az ajánlat kérésben nincs részletezve. Milyen protokollokat kívánnak ezzel védeni?*

Válasz: A Layer 7 az alkalmazási szint. Például a webservert HTTPS forgalma vagy VPN által forgalmazott adat.

Ezen a szinten maga az adatfolyam már titkosítva fut, így a szolgáltatói hálózati eszközök nem látnak bele. A DDoS védelmi rendszer is csak korlátozottan képes érzékelni ezen a szinten a támadásokat (bizonyos indikátorai lehetnek így is egy támadásnak, amit DDoS szolgáltatást nyújtó fél szintén figyelemmel kísér). Egy Layer 7-es támadásnál a forgalom sávszélesség szempontjából nem feltétlen kimagasló, így ezeket magán a webserveren vagy a belső tűzfalon előbb / jobban tudja Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatala érzékelni (például, ha jóval több legitim lekérés jön a webservert felé egy botnet felől, mint amit elbír), ezért került bele az Ajánlatkérésbe a külön jelzés alapján való aktiválás, ám ezt a funkciót csak intenzív támadás esetén kívánja az Ajánlatkérő aktiválni.

Kérem tájékoztatásom szíves elfogadását.

Kelt a minősített elektronikus aláírásba foglalt időbélyegző szerinti időpontban.

Tisztelettel:
dr. Nagy Judit
főosztályvezető