**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі**: ДК 021:2015 72410000-7 Послуги провайдерів (Послуги захисту від DDoS-атак ресурсів хмарного середовища УДЦР).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

 Щороку DDoS-атаки на інформаційно-комунікаційну інфраструктуру є причиною колосальних фінансових збитків, втрат важливої інформації, погіршення репутації компаній та підприємств. Зловмисники націлюють атаки на IT-ресурси компаній та унеможливлюють доступ до інформаційних систем її власникам та користувачам. Тому, УДЦР, як підприємству, яке виконує завдання держави в частині радіочастотного моніторингу та присвоєння радіочастот, та яке має потужну інформаційну інфраструктуру потрібен захист від DDoS-атак.

Сьогодні для захисту інформаційно-комунікаційної інфраструктури УДЦР від DDoS-атак недостатньо використовувати тільки засоби захищеного інформаційно-телекомунікаційного вузла підприємства (ЗІТВ). ЗІТВ та системи запобігання вторгнень не захищають від масових атак зловмисників ззовні, а інколи навпаки можуть стати метою атаки.

Так, наприкінці січня 2024 року відбулася масована DDoS-атака на ресурси УДЦР, які розміщено в Приватній хмарі підприємства. Метою атаки була спроба блокування сайту УДЦР, Порталу послуг та DNS-серверу, а також пошук шляхів проникнення в інформаційно-комунікаційну інфраструктуру підприємства.

Щільність хибних запитів була такою, що наявні засоби захисту підприємства не витримували такого великого навантаження. Для відбиття атаки такого рівня УДЦР звернулося за допомогою до провайдера, який надає послуги з забезпечення функціонування Приватної віртуальної хмари УДЦР, та до Державного центру кіберзахисту України.

Враховуючи ситуацію, яка відбулася, а також те, що такі масовані атаки можуть відбуватися і в подальшому, пропонуємо для подальшого захисту від подібних атак розглянути можливість закупівлі послуги захисту від DDoS-атак на постійній основі на договірних умовах.

Очікувана вартість визначена відповідно до інформації від постачальників послуг захисту від DDoS-атак. Вартість послуги на 12 місяців орієнтовно становить 1 000 000 грн.

**Директор департаменту ІТ Сергій СИРОВЕЦЬ**