

Súťažné podklady

Predmet zákazky:

Inovácia bezpečnostných prístupových prvkov

Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru, realizovaná v súlade s § 66 ods. 7 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), s použitím elektronického prostriedku JOSEPHINE.

Vypracovala: Ing. Dana Gbelská, systémový inžinier - obstarávania



OBSAH

ČASŤ A. / POKYNY A INFORMÁCIE PRE ZÁUJEMCOV A UCHÁDZAČOV	3
1. Identifikácia verejného obstarávateľa	3
2. Informácie o verejnom obstarávaní.....	3
2.1. Základné informácie o zákazke.....	3
2.2. Rozdelenie predmetu zákazky	3
2.3. Variantné riešenia	4
2.4. Miesto a čas realizácie predmetu zákazky.....	4
2.5. Financovanie predmetu zákazky	4
2.6. Zmluvné podmienky	4
2.7. Lehota viazanosti ponuky.....	4
2.8. Obmedzenie účasti vo verejnom obstarávaní.....	4
3. Informácie o systéme na elektronizáciu verejného obstarávania	5
3.1. Elektronický prostriedok JOSEPHINE.....	5
3.2. Registrácia a autentifikácia	5
3.3. Dostupnosť dokumentov.....	6
4. Komunikácia, vysvetľovanie a obhliadka.....	6
4.1. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi	6
4.2. Vysvetľovanie	7
4.3. Obhliadka miesta realizácie predmetu zákazky	8
5. Ponuka	8
5.1. Vyhodenie ponuky	8
5.2. Zábezpeka ponuky	9
5.3. Obsah ponuky	9
5.4. Lehota na predkladanie ponúk	10
5.5. Predloženie ponuky	10
5.6. Otváranie ponúk.....	11
5.7. Vyhodnotenie ponúk.....	11
5.8. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk.....	12
5.9. Uzatvorenie zmluvy	12
ČASŤ B. / KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK	14
ČASŤ C. / OPIS PREDMETU ZÁKAZKY	15
ČASŤ D. / PODMIENKY ÚČASTI	23

PRÍLOHY

Príloha č. 1	Formulár Ponuka
Príloha č. 1a	Výkaz na ocenenie predmetu zákazky
Príloha č. 1b	Výkaz na ocenenie predmetu zákazky
Príloha č. 2a	Zmluva
Príloha č. 2b	Zmluva
Príloha č. 3	Vyhlásenie o zodpovednosti za plnenie a splnomocnenie skupiny dodávateľov



ČASŤ A. / POKYNY A INFORMÁCIE PRE ZÁUJEMCOV A UCHÁDZAČOV

1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Názov organizácie: **Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.;**
skrátенý názov: JAVYS, a. s.
Sídlo organizácie: Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 35 946 024
(ďalej aj ako „verejný obstarávateľ“)

Kontaktná osoba: Ing. Dana Gbelská, systémový inžinier - obstarávania
email: gbelska.dana@javys.sk

2. INFORMÁCIE O VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

2.1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ZÁKAZKE

2.1.1. **Názov predmetu zákazky:**

Inovácia bezpečnostných prístupových prvkov

2.1.2. **Stručný opis predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je inovácia bezpečnostných prístupových prvkov.
Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí časť C. a Príloha č. 2a a/alebo Príloha č. 2b týchto súťažných podkladov.

2.1.3. **Klasifikácia predmetu zákazky podľa CPV kódov:**

Hlavný CPV kód:
32420000-3 sieťové zariadenia

2.1.4. **Predpokladaná hodnota zákazky:** 611 651,00 EUR bez DPH

Predpokladaná hodnota zákazky **pre časť 1:** 485 086,00 EUR bez DPH

Predpokladaná hodnota zákazky **pre časť 2:** 126 565,00 EUR bez DPH

Predpokladaná hodnota zákazky bola verejným obstarávateľom určená v súlade s [§ 6 ods. 1 ZVO](#) na základe prieskumu trhu.

2.2. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY

2.2.1. **Predmet zákazky je rozdelený na nasledovné časti:**

Časť 1: Inovácia bezpečnostných prístupových prvkov – Interné/Externé Firewall

Časť 2: Inovácia bezpečnostných prístupových prvkov – Mailová/Web brána

Podrobné vymedzenie jednotlivých častí predmetu zákazky tvorí časť C. a Príloha č. 2a a/alebo Príloha č. 2b týchto súťažných podkladov.

Uchádzač predloží ponuku na jednu alebo viac častí predmetu zákazky.



2.3. VARIANTNÉ RIEŠENIA

- 2.3.1. Verejný obstarávateľ neumožňuje predložiť variantné riešenie. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude sa naň prihliadať.

2.4. MIESTO A ČAS REALIZÁCIE PREDMETU ZÁKAZKY

- 2.4.1. Miesto realizácie predmetu zákazky:
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., v priestoroch verejného obstarávateľa, pracovisko Jaslovské Bohunice, 919 31 Jaslovské Bohunice – Budova 631a.
- 2.4.2. Požadovaný čas realizácie predmetu zákazky:
do 6 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

Poznámka: Ak nie je v týchto súťažných podkladoch výslovne uvedené inak, požiadavky, podmienky a pravidlá uvedené v texte platia pre obe časti predmetu zákazky rovnako.

2.5. FINANCOVANIE PREDMETU ZÁKAZKY

- 2.5.1. Predmet zákazky bude financovaný z finančných prostriedkov verejného obstarávateľa.

2.6. ZMLUVNÉ PODMIENKY

- 2.6.1. Na základe výsledku tohto verejného obstarávania uzatvorí verejný obstarávateľ s úspešným uchádzačom Kúpnu zmluvu podľa [§ 409](#) a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 2.6.2. Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na realizáciu predmetu zákazky tvorí Príloha č. 2a (časť 1) a Príloha č. 2b (časť 2) týchto súťažných podkladov.
- 2.6.3. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu na www.crz.gov.sk.

2.7. LEHOTA VIAZANOSTI PONUKY

- 2.7.1. Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom do **6 mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk**.

2.8. OBMEDZENIE ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

- 2.8.1. Verejný obstarávateľ podľa [§ 10 ods. 4 ZVO](#) obmedzuje účasť v tomto verejnom obstarávaní pre hospodárske subjekty so sídlom v treťom štáte, ktorý nie je zmluvnou stranou Dohody o vládnom obstarávaní alebo inej medzinárodnej zmluvy, ktorou je Európska únia viazaná a ktorá zaručuje rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike.
- 2.8.2. Verejný obstarávateľ vylúči zo súťaže uchádzača alebo ponuku uchádzača, ak má uchádzač sídlo v treťom štáte, ktorý nie je zmluvnou stranou Dohody o vládnom



obstarávaní alebo inej medzinárodnej zmluvy, ktorou je Európska únia viazaná a ktorá zaručuje rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike.

- 2.8.3. Verejný obstarávateľ požiada uchádzača, aby nahradil subdodávateľa alebo inú osobu, ktorej prostredníctvom preukazuje splnenie podmienok účasti, ak má subdodávateľ alebo táto iná osoba sídlo v treťom štáte, ktorý nie je zmluvnou stranou Dohody o vládnom obstarávaní alebo inej medzinárodnej zmluvy, ktorou je Európska únia viazaná a ktorá zaručuje rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike.

3. INFORMÁCIE O SYSTÉME NA ELEKTRONIZÁCIU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

3.1. ELEKTRONICKÝ PROSTRIEDOK JOSEPHINE

- 3.1.1. Toto verejné obstarávanie sa realizuje prostredníctvom systému JOSEPHINE, ktorý je dostupný na adrese <https://josephine.proebiz.com/>.
- 3.1.2. Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:
- Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia
 - Google Chrome
 - Microsoft Edge.
- 3.1.3. Ďalšie informácie o používaní systému JOSEPHINE sú uvedené na webovom sídle elektronického prostriedku <https://josephine.proebiz.com/> v záložke „Knižnica manuálov a odkazov“.

3.2. REGISTRÁCIA A AUTENTIFIKÁCIA

- 3.2.1. Každý, kto chce predložiť ponuku a nie je autentifikovaný v systéme JOSEPHINE, je povinný sa autentifikovať v systéme JOSEPHINE.
- 3.2.2. Uchádzač má možnosť registrovať sa do systému JOSEPHINE pomocou hesla alebo aj pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID).
- 3.2.3. Autentifikáciu je možné vykonať týmito spôsobmi:
- 3.2.3.1. v systéme JOSEPHINE registráciou a prihlásením pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID). V systéme JOSEPHINE je autentifikovaná spoločnosť, ktorú pomocou eID registruje štatutár danej spoločnosti. Autentifikáciu vykonáva poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 - 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom.
- 3.2.3.2. nahraním kvalifikovaného elektronického podpisu (napríklad podpisu eID) štatutárneho orgánu daného hospodárskeho subjektu na kartu užívateľa po registrácii a prihlásení do systému JOSEPHINE. Autentifikáciu vykoná



poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 - 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom.

3.2.3.3. vložení dokumentu preukazujúceho osobu štatutára na kartu užívateľa po registrácii, ktorý je podpísaný elektronickým podpisom štatutára, alebo prešiel zaručenou konverziou. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 - 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom.

3.2.3.4. vložení plnej moci na kartu užívateľa po registrácii, ktorá je podpísaná elektronickým podpisom štatutára aj splnomocnenou osobou, alebo prešla zaručenou konverziou. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovné dni v čase 8.00 - 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom.

3.2.4. Podrobnosti o registrácii, identifikácii a autentifikácii uchádzačov sú uvedené v manuáloch elektronického prostriedku JOSEPHINE zverejnených v Knižnici manuálov a odkazov na webovej adrese (<https://josephine.proebiz.com/>).

3.3. DOSTUPNOSŤ DOKUMENTOV

3.3.1. Všetky dokumenty potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti sú verejne, bezodplatne, neobmedzene, úplne a priamo prístupné v príslušnej karte verejného obstarávania v prostredí elektronického prostriedku JOSEPHINE od uverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania podľa ZVO. Časti súťažných podkladov, ktoré majú byť súčasťou ponuky uchádzača a záujemca ich bude povinný pri vypracovaní ponuky upravovať (doplniť), sú uverejnené podľa prvej vety aj v editovateľnej podobe.

3.3.2. Súťažné podklady sú bezodplatne k dispozícii na webovom sídle <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/detail/9542> prostredníctvom profilu verejného obstarávateľa a na elektronickej platforme verejného obstarávateľa <https://josephine.proebiz.com/sk/profile/35946024> pri zákazke <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/81779/summary>.

4. KOMUNIKÁCIA, VYSVETĽOVANIE A OBHLIADKA

4.1. KOMUNIKÁCIA MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A ZÁUJEMCAMI/UCHÁDZAČMI

4.1.1. Poskytovanie vysvetlení, odovzdávanie podkladov a komunikácia (ďalej len „komunikácia“) medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa bude uskutočňovať v štátnom (slovenskom) jazyku a v českom jazyku, spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah týchto údajov uvedených v ponuke, podmienkach účasti a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch výhradne prostredníctvom elektronického prostriedku, ktorým je komunikačné rozhranie systému JOSEPHINE.

4.1.2. Doručenie písomností medzi verejným obstarávateľom a uchádzačom/záujemcom, najmä písomností, s ktorých doručením sa spája plynutie lehôt, sa riadi ZVO.

4.1.3. Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručení záujemcovi/uchádzačovi,



ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, t. j. akonáhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE a to v súlade s funkcionalitou tohto systému.

- 4.1.4. Ak je odosielateľom zásielky verejný obstarávateľ, tak záujemcovi/uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail/e-maily bezodkladne odoslaná informácia o tom, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca/uchádzač sa prihlási do systému JOSEPHINE a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Záujemca/uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazit' celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.
- 4.1.5. Ak je odosielateľom zásielky záujemca/uchádzač, tak po prihlásení do systému JOSEPHINE a k predmetnému obstarávaniu môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy verejnému obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručení verejnému obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou tohto systému.
- 4.1.6. Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa zákazky prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danej zákazke zaklikli tlačidlo „ZAUJÍMA MA TO“ (v pravej hornej časti obrazovky). Notifikačné e-maily sú taktiež doručované záujemcom, ktorí sú evidovaní na elektronickom zozname záujemcov pri danej zákazke.
- 4.1.7. Verejný obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k súťažným podkladom a k prípadným všetkým doplňujúcim podkladom. Verejný obstarávateľ tieto všetky podklady / dokumenty bude uverejňovať ako elektronické dokumenty v príslušnej časti zákazky v systéme JOSEPHINE.
- 4.1.8. Verejný obstarávateľ zároveň v profile verejného obstarávateľa na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie uverejní internetovú adresu - odkaz na prostredie systému JOSEPHINE, na ktorej budú dostupné dokumenty potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti, vrátane ich doplnení a/alebo zmien.
- 4.1.9. Podania a dokumenty súvisiace s uplatnením revízných postupov sú medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi doručené elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Doručovanie námietky vo vzťahu k Úradu pre verejné obstarávanie je uvedené v [§ 170 ods. 9 písm. b\) ZVO](#).

4.2. VYSVETĽOVANIE

- 4.2.1. V prípade potreby objasniť informácie potrebné na vypracovanie ponuky a/alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti (ďalej len „informácie“), môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať o ich vysvetlenie prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE.
- 4.2.2. Verejný obstarávateľ bezodkladne poskytne vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE všetkým známym záujemcom, najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred.



- 4.2.3. Verejný obstarávateľ primerane predĺži lehotu na predkladanie ponúk v súlade s [§ 21 ods. 4 ZVO](#).
- 4.2.4. Verejný obstarávateľ nie je povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk v prípadoch uvedených v [§ 21 ods. 5 ZVO](#).
- 4.2.5. Pri určení lehôt sa postupuje podľa [§ 21 ods. 1 ZVO](#).

4.3. OBHLIADKA MIESTA REALIZÁCIE PREDMETU ZÁKAZKY

Obhliadka miesta realizácie predmetu zákazky nie je potrebná.

5. PONUKA

5.1. VYHOTOVENIE PONUKY

- 5.1.1. Uchádzač vyhotoví ponuku, ktorej obsah je uvedený v bode [5.3.](#) týchto súťažných podkladov, spôsobom a vo formátoch požadovaných v týchto súťažných podkladoch. Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch, môže uchádzač predložiť **ako originály alebo kópie dokladov v elektronickej podobe s kvalifikovaným elektronickým podpisom** alebo ako **zaručene konvertované listiny** v zmysle ustanovenia [§ 35](#) a nasl. zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov alebo len ako **skeny originálov** alebo **úradne osvedčených fotokópií** týchto dokumentov.

5.1.2. Jazyk ponuky

- 5.1.2.1. Celá ponuka a ďalšie doklady vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku - v slovenskom jazyku a môžu sa predkladať aj v českom jazyku.
- 5.1.2.2. Ak sa predkladá doklad alebo dokument vytvorený v inom ako štátnom alebo českom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

5.1.3. Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 5.1.3.1. Uchádzačom navrhovaná celková cena za predmet zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR. Navrhovaná cena musí zahŕňať všetky náklady, ktoré súvisia s plnením predmetu zákazky a taktiež aj primeraný zisk uchádzača. Všetky jednotkové ceny, položkové ceny i celkové ceny musia mať najviac dve desatinné miesta. Výnimka je možná len pri jednotkových cenách, ktoré na prvom desatinnom mieste majú číslicu „nula“, tieto jednotkové ceny môžu mať maximálne štyri desatinné miesta.
- 5.1.3.2. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie cenu celkom v EUR a na túto skutočnosť upozorní v ponuke, v **Prílohe č. 1** týchto súťažných podkladov – formulár Ponuka. Skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, bude uvedená v zmluve.



- 5.1.3.3. V prípade dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti, ktoré sú vyjadrené v inej mene ako euro, sa pri prepočte inej meny ako euro použije kurz danej meny, ktorý je zverejnený Európskou centrálnou bankou v deň zverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku EÚ. V prípade, ak platný kurz danej meny nestanovuje Európska centrálna banka, uchádzač vykoná prepočet podľa platného kurzu Národnej banky Slovenska ku dňu zverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku EÚ.
- 5.1.3.4. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, zmluvná cena bude považovaná za konečnú aj v prípade, ak by sa počas plnenia predmetu zákazky stal platiteľom DPH, preto verejný obstarávateľ odporúča uchádzačovi zohľadniť túto skutočnosť pri svojom návrhu na plnenie kritéria.

5.1.4. Náklady na ponuku

- 5.1.4.1. Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi, a to bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.

5.2. ZÁBEZPEKA PONUKY

Verejný obstarávateľ v tomto verejnom obstarávaní nepožaduje, aby uchádzač zabezpečil viazanosť svojej ponuky zábezpekou.

5.3. OBSAH PONUKY

- 5.3.1. Uchádzač predloží elektronickú ponuku, ktorá musí obsahovať nasledovné doklady:

- 5.3.1.1. kompletne vyplnený **formulár Ponuka**, ktorý tvorí **Prílohu č. 1** týchto súťažných podkladov, podpísaný oprávnenou osobou uchádzača.

Formulár Ponuka pozostáva z nasledovných častí:

1. *Identifikácia zákazky a verejného obstarávateľa (uchádzač v predmete zákazky vyberie položku, na ktorú časť zákazky ponuku predkladá. **V prípade predkladania ponuky na obe časti zákazky, uchádzač vyplní formulár Ponuka pre každú časť samostatne**)*
2. *Identifikácia uchádzača*
3. *Informácia k preukazovaniu splnenia podmienok účasti*
4. *Návrh kritéria na vyhodnotenie ponúk **vrátane Výkazu na ocenenie predmetu zákazky, ktorý tvorí samostatnú Prílohu č. 1a Ponuky a/alebo Prílohu č. 1b.***
5. *Subdodávateľia*
6. *Čestné vyhlásenia vo verejnom obstarávaní*
7. *Informácia o spoluúčasti inej osoby na vypracovaní ponuky*
8. *Zoznam dôverných informácií*

- 5.3.1.2. potvrdenia, **doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo formáte podľa bodu 5.1.** týchto súťažných podkladov. Podmienky účasti a dokumenty na preukázanie ich splnenia sú uvedené v časti D. týchto súťažných podkladov. Uchádzač môže predbežne nahradiť dokumenty preukazujúce splnenie podmienok účasti Jednotným európskym dokumentom (JED). Pokyny na vyplnenie formulára JED sa nachádzajú v časti D. týchto súťažných podkladov.



- 5.3.1.3. kompletne vyplnené **vyhlásenie o zodpovednosti za plnenie a splnomocnenie skupiny dodávateľov** podľa **Prílohy č. 3** týchto súťažných podkladov, podpísané oprávnenými osobami – *tento doklad iba v prípade, ak je uchádzačom skupina dodávateľov. V prípade predkladania ponuky na obe časti zákazky, uchádzač vyplní vyhlásenie pre každú časť samostatne.*
- 5.3.2. Uchádzač zároveň vyplní elektronický formulár, ktorý zodpovedá návrhu na plnenie kritérií uvedenom v súťažných podkladoch, podľa bodu [5.5.3.](#) týchto súťažných podkladov. **V prípade predkladania ponuky na obe časti zákazky, uchádzač uvedie v elektronickom formulári návrhu na plnenie kritérií pre každú časť samostatne.**
- 5.4. LEHOTA NA PREDKLADANIE PONÚK**
- 5.4.1. Lehota na predkladanie ponuky je uvedená v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, sekcia 5. Časti – Informácie o predkladaní ponúk alebo žiadostí o účasť.
- 5.5. PREDLOŽENIE PONUKY**
- 5.5.1. Uchádzač predkladá ponuku v elektronickej podobe v lehote na predkladanie ponúk. Ponuka je vyhotovená elektronicke v zmysle [§ 49 ods. 1 písm. a\) ZVO](#) a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>, a to pri použití príslušnej funkcionality systému JOSEPHINE slúžiacej na predkladanie ponúk s cieľom zabezpečiť možnosť jej sprístupnenia verejnemu obstarávateľovi až pri otváraní ponúk po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk.
- 5.5.2. Elektronická ponuka sa vloží vyplnením ponukového formulára a vložením požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>. Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom.
- 5.5.3. Za účelom zabezpečenia on-line sprístupnenia ponúk verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač v rámci predkladania ponuky vyplnil návrh na plnenie kritérií aj prostredníctvom funkcionality systému JOSEPHINE – vyplní elektronický formulár, ktorý zodpovedá návrhu na plnenie kritérií uvedenom v súťažných podkladoch. Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR s presnosťou na dve desatinné miesta a vložená do systému JOSEPHINE v tejto štruktúre: jednotková cena bez DPH, % DPH, jednotková cena s alebo bez DPH (pri vkladaní do systému JOSEPHINE označená ako „Jednotková cena (kritérium hodnotenia)“).
- 5.5.4. Autentifikovaný uchádzač si po prihlásení do systému JOSEPHINE v prehľade - zozname obstarávaní vyberie dané obstarávanie a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky a žiadosti“. Po úspešnom nahraní ponuky do systému JOSEPHINE je uchádzačovi odoslaný notifikačný informatívny e-mail (a to na e-mailovú adresu užívateľa uchádzača, ktorý ponuku nahral).
- 5.5.5. Doručenie ponuky je zaznamenávané s presnosťou na sekundy. Systém JOSEPHINE považuje za čas vloženia ponuky okamih uloženia posledného súboru (dát) – nie čas začatia nahrávania ponuky, preto je potrebné predložiť ponuku (začať s nahrávaním) **v**



dostatočnom časovom predstihu najmä s ohľadom na veľkosť ukladaných dát.

- 5.5.6. Ponuka uchádzača predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa elektronicky neotvorí.
- 5.5.7. Uchádzač môže predloženú ponuku vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Uchádzač pri odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvotnej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky). Pre späť vzatie ponuky sú záväzné a určujúce aktuálne platné pokyny a príručky voľne dostupné na <https://josephine.proebiz.com/>.
- 5.5.8. Uchádzač predloží úplnú ponuku v určených komunikačných formátoch a určeným spôsobom tak, aby bola zabezpečená pred zmenou jej obsahu výlučne elektronicky, spôsobom určeným funkcionalitou systému JOSEPHINE.
- 5.5.9. Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Pri predložení viacerých ponúk sa postupuje podľa [§ 49 ods. 6 ZVO](#).
- 5.5.10. Uchádzačom môže byť hospodársky subjekt, t. j. fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá je oprávnená plniť predmet zákazky. Takáto skupina dodávateľov vytvorená na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác, poskytovanie služby, ktoré tvoria predmet zákazky, nemusí vytvoriť právne vzťahy do predloženia ponuky. Všetci členovia takejto skupiny dodávateľov musia udeliť splnomocnenie jednému z jej členov konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov a prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní.

5.6. OTVÁRANIE PONÚK

- 5.6.1. Otváranie ponúk vykoná komisia na vyhodnotenie ponúk podľa ustanovenia [§ 52 ods. 1 ZVO](#) na mieste a v čase uvedenom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, sekcia 5. Časti – Informácie o otváraaní ponúk.
- 5.6.2. Miestom online sprístupnenia ponúk je webová adresa <https://josephine.proebiz.com/> a totožná záložka ako pri predkladaní ponúk.
- 5.6.3. On-line sprístupnenia ponúk sa môže zúčastniť iba uchádzač, ktorého ponuka bola predložená v lehote na predkladanie ponúk. Pri on-line sprístupnení budú zverejnené informácie v zmysle ZVO. Všetky prístupy do tohto „on-line“ prostredia zo strany uchádzačov bude systém JOSEPHINE logovať a budú súčasťou protokolov v danom obstarávaní.
- 5.6.4. Verejný obstarávateľ najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa otvárania ponúk pošle prostredníctvom elektronickej komunikácie v systéme JOSEPHINE všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuky v lehote na predkladanie ponúk, zápisnicu z otvárania ponúk, ktorá bude obsahovať údaje zverejnené podľa [§ 52 ods. 2 ZVO](#).

5.7. VYHODNOTENIE PONÚK

- 5.7.1. Vyhodnotenie ponúk sa uskutoční podľa [§ 66 ods. 7 písm. b\) ZVO](#) (tzv. super reverz) tak, že komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky a podmienok účasti po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk



u uchádzača na prvom mieste v poradí. Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na predmet zákazky a podmienok účasti sa pritom môže uskutočniť v rovnakom čase.

- 5.7.2. Komisia bude pri vyhodnotení ponúk sa postupovať podľa [§ 53 ZVO](#).
- 5.7.3. Komisia bude pri vyhodnotení splnenia podmienok účasti postupovať podľa [§ 39](#), [§ 40](#) a [§ 152 ZVO](#).
- 5.7.4. Uchádzač, ktorý tvorí skupinu dodávateľov zúčastnenú vo verejnom obstarávaní, preukazuje splnenie podmienok účasti v zmysle [§ 37 ZVO](#).

5.8. INFORMÁCIA O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK

- 5.8.1. Verejný obstarávateľ po ukončení vyhodnocovania ponúk a odoslani všetkých oznámení o vylúčení uchádzača postupuje podľa [§ 55 ods. 2 ZVO](#).

5.9. UZATVORENIE ZMLUVY

- 5.9.1. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 5.9.2. Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom v prípadoch uvedených v [§ 11 ods. 1 písm. a\) až d\) ZVO](#).
- 5.9.3. Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný, pričom pri písomnej výzve verejný obstarávateľ zohľadní najskorší možný termín podpisu zmluvy. Verejný obstarávateľ môže pred uzavretím zmluvy uskutočniť s úspešným uchádzačom rokovania výhradne o znížení zmluvnej ceny.
- 5.9.4. Úspešný uchádzač je povinný predložiť najneskôr v lehote stanovenej vo výzve na poskytnutie riadnej súčinnosti:
 - 5.9.4.1. podpísanú zmluvu vrátane všetkých jej príloh,
 - 5.9.4.2. zmluvu o združení, ak úspešný uchádzač bude skupinou dodávateľov,
 - 5.9.4.3. preukázanie, resp. splnenie nasledovných osobitných zmluvných podmienok:
 - 5.9.4.3.1. Samostatnou prílohou zmluvy bude zoznam subdodávateľov, ktorý vypracuje verejný obstarávateľ podľa údajov poskytnutých úspešným uchádzačom v zmysle pokynov uvedených v súťažných podkladoch. Verejný obstarávateľ požiada uchádzača, aby nahradil subdodávateľa, ak má subdodávateľ sídlo v treťom štáte, ktorý nie je zmluvnou stranou Dohody o vládom obstarávaní alebo inej medzinárodnej zmluvy, ktorou je Európska únia viazaná a ktorá zaručuje rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike.
- 5.9.5. Verejný obstarávateľ a úspešný uchádzač môžu po spoločnej dohode vykonať zmeny alebo doplnenia v texte vzorovej zmluvy pred jej uzatvorením, najmä ale len pokiaľ ide



o drobné technické úpravy alebo spresnenia, avšak len za predpokladu, že tieto zmeny alebo doplnenia nebudú v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

Za rozpor súťažných podkladov s ponukou predloženou úspešným uchádzačom sa nepovažujú prípadné nevyhnutné úpravy textu zmluvy vykonané za účelom dosiahnutia súladu s platnou legislatívou, ak by takýto rozpor týkajúci sa obdobia plnenia zmluvy bol zistený.



ČASŤ B. / KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK

1. Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je **najnižšia celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH** (v prípade platiteľa DPH sa za ňu považuje cena bez DPH, v prípade neplatiteľa DPH konečná, celková cena za predmet zákazky).
2. Návrh na plnenie kritéria, ktorým je **celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH**, uchádzač stanoví na základe ocenenia **výkazu na ocenenie predmetu zákazky**, ktorý tvorí **Prílohu č. 1a formulára**.
3. Úspešným uchádzačom bude ten uchádzač, ktorý predložil návrh s najnižšou **celkovou cenou za predmet zákazky v EUR bez DPH**.



ČASŤ C. / OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je inovácia bezpečnostných prístupových prvkov rozdelená na nasledovné časti:

Časť 1: Inovácia bezpečnostných prístupových prvkov – Interné/Externé Firewall

Časť 2: Inovácia bezpečnostných prístupových prvkov – Mailová/Web brána

Časť 1: Inovácia bezpečnostných prístupových prvkov – Interné/Externé Firewall

Opis predmetu zákazky

Ochrana siete (Firewall) - zabezpečuje ochranu zdrojov vo vnútri danej lokality, komunikáciu medzi jednotlivými zdrojmi v rámci jednej lokality a komunikácia pri prechode do WAN a do Internetu. Úlohou FW riešenia je okrem ochrany systémov pred útokmi aj šifrovanie spojenia, vzhľadom na to, že komunikácia prebieha aj cez prenajaté linky, na ktoré má prístup dodávateľ a prípadné tretie strany

Aktuálne je ochrana perimetra IT infraštruktúry JAVYS, a.s. a interných prestupov medzi sieťami zabezpečená dvoma párami Next Generation Firewall (NGFW) – Forcepoint NGFW 2105 Appliance.

Potreba hardwarovej obnovy zariadení zabezpečujúcich ochranu perimetra IT infraštruktúry JAVYS, a.s. a interných prestupov a komunikácie medzi sieťami je z dôvodu ukončenia podpory zo strany výrobcu plánovaná na 05/2027.

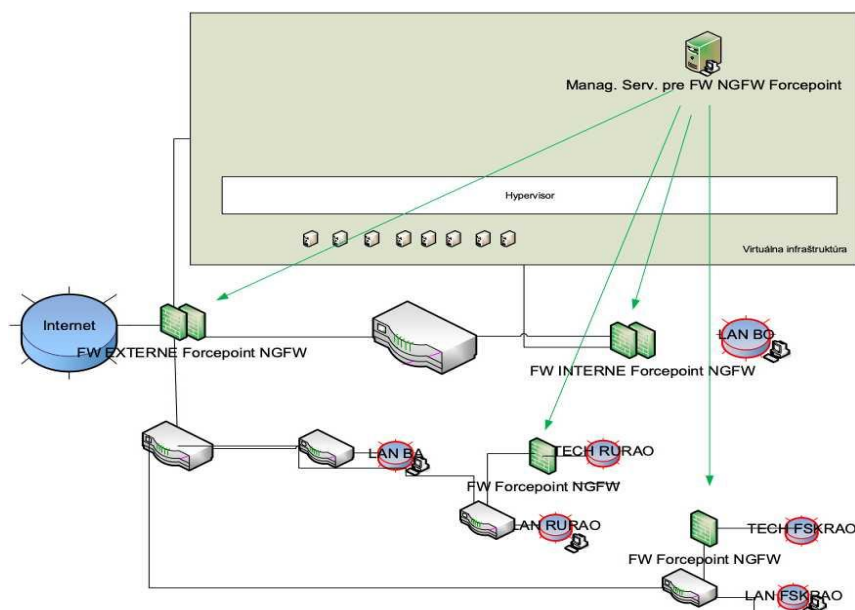
Pre aktuálne potreby JAVYS, a.s. budú zabezpečené náhradou existujúcich Forcepoint NGFW 2105 novými zariadeniami Forcepoint NGFW 2305 Appliance, vrátane licencií a bezpečnostného manažmentu. Nové zariadenia poskytnú adekvátnu ochranu na nasledovné obdobie (3 roky), ako aj možnosť implementácie nových bezpečnostných funkcionalít.

Novo dodané zariadenia budú zaradené do existujúcej bezpečnostnej infraštruktúry vybudovanej na platforme Forcepoint a zaradené do centrálného manažmentu.

Technológia Forcepoint umožňuje vybudovanie kompozitnej obrany v reálnom čase v prostrediach s vysokou prevádzkou a rozšíri už implementovanú bezpečnostnú infraštruktúru.

Implementáciou technológie Forcepoint sa zabezpečí aj plnohodnotná integrácia a jednotný manažment bezpečnostnej infraštruktúry.

POPIS AKTUÁLNEHO RIEŠENIA:





Aktuálne má verejný obstarávateľ v prevádzke centrálny manažment produktov - NGFW Security Management Center.

Požiadavky na centrálny FW manažment:

- Spoločný manažment (SMC) všetkých prevádzkovaných FW zariadení (existujúce aj nové)
- Integrácia dodaných zariadení do existujúceho SMC managementu
- Centrálny management vrátane log management nástroja
- Všetky objekty pod jedným manažmentom. V súčasnom riešení je cez 900 objektov. IP adresy, Sieťové objekty, VPN objekty, Certifikáty, service, služby, aplikácie, proxy služby, protokoly, IPS objekty, DMZ, zóny, GEO objekty, Filtre, Routovacie tabuľky
- Jednotný manažment pravidiel a logov
- Spoločný patch a upgrade manažment

Inováciou HW bude zabezpečené:

- 1) IPS zabezpečenie perimetra (rozhranie do Internetu), DMZ (aj technologické siete) a pre emailové a web servery JAVYS
- 2) Ochrana proti DDoS útokom najmä na aplikačnej úrovni
- 3) Intrusion prevention kontroly na DMZ a prevádzky do a zo siete JAVYS (reakcie na oznámenia SK- CERT, CSIRT.SK www.csirt.gov.sk/ a <http://www.nbu.gov.sk/kyberneticka-bezpecnost/sk-csirt/>)
- 4) Odhaľovanie možnosti komunikácie s BOTmi a Command and control (C&C) severy v prípade infikovania malware
- 5) Ochrana reputácie JAVYS, zamedzenie šírenia prípadných chorôb zo siete JAVYS smerom tretie strany, ktoré do JAVYS alebo ku ktorým JAVYS pristupuje
- 6) Ochrana štátnej infraštruktúry
- 7) Dostupnosť kľúčových bezpečnostných logov pre SIEM
- 8) Korelácie threat aktivít s aplikáciami vrátania layer 7 visibility pre viac ako 1,500 app a protokolov a mimo identifikáciu aplikácii i visibilitu na úroveň používateľov a zariadení s user risk skórovaním a network behavior analýzou
- 9) Dlhodobá podpora bezpečnostných prvkov zo strany ich výrobcu
- 10) Dosiahnutie požadovanej úrovne zabezpečenia s ohľadom na nové bezpečnostné požiadavky a hrozby a tiež požiadavky [Zákona č. 69/2018 Z. z.](#) o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vrátane vykonávacích právnych predpisov k tomuto zákonu a príslušných právnych predpisov EÚ. vzhľadom na to, že JAVYS, a.s. je súčasťou Kritickej infraštruktúry SR prevádzkovateľom Základnej služby

Súčasťou dodávky riešenia systému bude:

- Dodávka zariadení (Forcepoint NGFW 2305 Appliance), vrátane licencií a podpory.
- Podpora pri migrácii
- Zaškolenie na dodané zariadenie certifikovaným expertom

Všetky dodané zariadenia a komponenty budú výhradne úplne nové, nepoužíte, originálne a nerepasované.

Technická špecifikácia

INTERNÉ FIREWALL

Komponent	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks
Prevedenie	2ks HW appliance model NGFW v zapojení HA



Referenčný model	Forcepoint NGFW 2305 Appliance alebo ekvivalentný model spĺňajúci požadované parametre a vlastnosti (v prípade ekvivalentu je potrebné preukázať možnosť včlenenia firewallu do existujúceho manažmentu verejného obstarávateľa) Požaduje sa Redundant power supply
Konektivita	10 x 1 GE RJ45 porty 4 x fixed SFP+ 2 x USB port, 1 serial port, IPMI Ethernet, VGA porty Rozšírenie + 2x 4 Port 10 Gigabit Ethernet SFP+ Module MOD10F4 Osadené s 8 x 10G Fiber Optic Transceiver SFP+ SR a 2 x 10G Fiber Optic Transceiver SFP+ LR
Požadovaná priepustnosť dát	Priepustnosť NGFW/NGIPS min 22 Gbps Priepustnosť Max Firewall je požadovaná min 138 Gbps Priepustnosť Max Inspection na úrovni 16 Gbps Priepustnosť TLS (1.2) Inspection Throughput 5 Gbps a IPsec VPN aspoň 70 Gbps Concurrent IPsec VPN Tunnels v počte 130 000Neobmedzený počet Mobile VPN klientov Max Concurrent spojení min 70 Milliónov Počet nových TCP Connections za sekundu 1 Millión Neobmedzený VLAN Tagging Virtuálne kontexty v počte min. 10, možnosť až 100
Rozšírenia	Riešenie musí obsahovať SD-WAN managment, QOS policies -Class, VPN profiles, Multi link, Anti-Malware (File reputation & AV), IPS Inspection, Application Control (SSH/SFTP, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, TFTP, FTP, DNS, Microsoft protocols a, All protocols - 7 vrstva, HTTPS decryption), Endpoint context, SD-WAN Multi-Link Optimization, Server Load Balancing, Clustering, Integrated inspection with Sidewinder Security Proxies Vulnerability exploit detection. DoS/DDoS protection Možnosť rozšírenia o URL Filtering a SandBox formou subskripcie Protocol-specific traffic handling/inspectio: Ethernet, H.323, GRE, IPv4, IPv6, ICMP, IP-in-IP, IPv6 encapsulation, UDP, TCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAPS, MGCP, MSRPC, NetBIOS Datagram, OPC Classic, OPC UA, Oracle SQL Net, POP3, POP3S, RSH, RSTP, SIP, SMTP, SSH, SunRPC, NBT, SCCP, SMB, SMB2, SIP, TCP Proxy, TFTP,
Šifrovanie	IKE v 1 a V2 , AES GCM256, AES CBC-256, Triple DES, Blowfish, RSA, SHA-1,SHA 2-256,384, 512ECDSA, 128-bit AES, 256-bit AES, IKEv2, SHA-2, AES-GCM, 256-bit SHA-2, 512-bit SHA-2, 256-bit AES-GCM. PFS 2- 21, Post-quantum PSK, SSL- VPN ,
Autentifikačné metódy	X.509 certificates, , LDAP, Active Directory, Extensible Authentication Protocol (EAP), XAUTH authentication, NPS auth, PSK auth , User Password
Centrálny management	Spoločný SW manažment všetkých dodávaných FW zariadení, aj tých súčasných
Reporting	Spoločný LOG manažment a monitoring pre všetky zariadenia
Licencie	Licencie/Subskripcie na manažment a ostatný SW do 31.12.2029



SW požiadavky	NAT support, PAT support, load balancing, LDAP support, DoS attack prevention, IPv6 support, DDos attack prevention, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP) support, anti-malware protection, Dead Peer Detection (DPD), IPsec NAT-Traversal (NAT-T), RADIUS support, DHCP server, 3G USB Dongle Support, LACP support, DHCP relay, clustering technology, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), application level inspection, Traffic Handlers, SSL VPN portals, Agregate links, Monitoring, backup, Remote Update, Upgrade , Task, GGeo-locations, Rules Time validity, Vulnerabilities check, Multi-ISP SD-WAN and site-to-site, High-availability clustering, ThreatSeeker, Zero-touch deployment, Multi-Link™ connectivity Advanced Malware Detection and Protection * AMDPFWS, AMDPFWM, AMDPFWL AMDPFWXL, AMDPFWXXL
Úroveň technickej podpory	Podpora výrobcu je požadovaná v časovom pokrytí 24x7 online do 31.12.2029 Hardware Warranty Upgrade - NBD HW záruka do 31.12.2029 od výrobcu formou RMA

EXTERNÉ FIREWALL

Komponent	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks
Prevedenie	2ks HW appliance model NGFW v zapojení HA
Referenčný model	Forcepoint NGFW 2305 Appliance alebo ekvivalentný model spĺňajúci požadované parametre a vlastnosti (v prípade ekvivalentu je potrebné preukázať možnosť včlenenia firewallu do existujúceho manažmentu verejného obstarávateľa) Požaduje sa Redundant power supply
Konektivita	10 x 1 GE RJ45 porty 4x fixed SFP+ 2x USB port , 1 serial port, IPMI Ethernet, VGA porty Rozšírenie + 2x 4 Port 10 Gigabit Ethernet SFP+ Module MOD10F4 + 2x 8 Port Gigabit Ethernet RJ45 Module MODG8 Osadené s 4x 10G Fiber Optic Transceiver SFP+ SR a 2x 10G Fiber Optic Transceiver SFP+ LR
Požadovaná priepustnosť dát	Priepustnosť NGFW/NGIPS min 22 Gbps Priepustnosť Max Firewall je požadovaná min 138 Gbps Priepustnosť Max Inspection na úrovni 16 Gbps Priepustnosť TLS (1.2) Inspection Throughput 5 Gbps a IPsec VPN aspoň 70 Gbps Concurrent IPsec VPN Tunnels v počte 130 000Neobmedzený počet Mobile VPN klientov Max Concurrent spojení min 70 Milliónov Počet nových TCP Connections za sekundu 1 Millión Neobmedzený VLAN Tagging Virtuálne kontexty v počte min. 10, možnosť až 100



Rozšírenia	Riešenie musí obsahovať SD-WAN managment, QOS policies -Class, VPN profiles, Multi link, Anti-Malware (File reputation & AV), IPS Inspection, Application Control (SSH/SFTP, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, TFTP, FTP, DNS, Microsoft protocols a, All protocols - 7 vrstva, HTTPS decryption), Endpoint context, SD-WAN Multi-Link Optimization, Server Load Balancing, Clustering, Integrated inspection with Sidewinder Security Proxies Vulnerability exploit detection. DoS/DDoS protection Možnosť rozšírenia o URL Filtering a SandBox formou subskripcie Protocol-specific traffic handling/inspectio: Ethernet, H.323, GRE, IPv4, IPv6, ICMP, IP-in-IP, IPv6 encapsulation, UDP, TCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAPS, MGCP, MSRPC, NetBIOS Datagram, OPC Classic, OPC UA, Oracle SQL Net, POP3, POP3S, RSH, RSTP, SIP, SMTP, SSH, SunRPC, NBT, SCCP, SMB, SMB2, SIP, TCP Proxy, TFTP,
Šifrovanie	IKE v 1 a V2 , AES GCM256, AES CBC-256, Triple DES, Blowfish, RSA, SHA-1,SHA 2-256,384, 512ECDSA, 128-bit AES, 256-bit AES, IKEv2, SHA-2, AES-GCM, 256-bit SHA-2, 512-bit SHA-2, 256-bit AES-GCM. PFS 2- 21, Post-quantum PSK, SSL- VPN ,
Autentifikačné metódy	X.509 certificates, , LDAP, Active Directory, Extensible Authentication Protocol (EAP), XAUTH authentication, NPS auth, PSK auth , User Password
Centrálny management	Spoločný SW manažment všetkých dodávaných FW zariadení, aj tých súčasných
Reporting	Spoločný LOG manažment a monitoring pre všetky zariadenia
Licencie	Licencie/Subskripcie na manažment a ostatný SW do 31.12.2029
SW požiadavky	NAT support, PAT support, load balancing, LDAP support, DoS attack prevention, IPv6 support, DDos attack prevention, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP) support, anti-malware protection, Dead Peer Detection (DPD), IPsec NAT-Traversal (NAT-T), RADIUS support, DHCP server, 3G USB Dongle Support, LACP support, DHCP relay, clustering technology, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), application level inspection, Trafic Handlers, SSL VPN portals, Agregate links, Monitoring, backup, Remote Update, Upgrade , Task, GGeo-locations, Rules Time validity, Vulnerabilities check. Multi-ISP SD-WAN and site-to-site, High-availability clustering, ThreatSeeker, Zero-touch deployment, Multi-Link™ connectivity Advanced Malware Detection and Protection * AMDPFWS, AMDPFWM, AMDPFWL, AMDPFWXL, AMDPFWXXL
Úroveň technickej podpory	Podpora výrobcu je požadovaná v časovom pokrytí 24x7 online do 31.12.2029 Hardware Warranty Upgrade - NBD HW záruka do 31.12.2029 od výrobcu formou RMA

Ďalší opis a náležitosti plnenia predmetu zákazky sú dané prílohami týchto súťažných podkladov a to:

- a) Príloha č. 1a: Výkaz na ocenenie predmetu zákazky
- b) Príloha č. 2a: Kúpna zmluva



Časť 2: Inovácia bezpečnostných prístupových prvkov – Mailová/Web brána

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je:

- Dodávka licencie Forcepoint EMSA pre 1000 užívateľov (na 3 roky)
- Dodávka HW Forcepoint V5000 G5 Appliance (alebo ekvivalent*)
- Podpora pri migrácii
- Základné zaškolenie

*za ekvivalent sa považuje ekvivalentný model/HW, ktorý bude spĺňať minimálne parametre uvedené v tabuľke.

Všetky dodané zariadenia a komponenty budú výhradne úplne nové, nepoužité, originálne a nerepasované.

EMAILOVÁ BRÁNA

Komponent	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks
Prevedenie	Email Security Gateway Appliance
Vhodný model	napr. Forcepoint V5000 G5 Appliance, alebo ekvivalentný model spĺňajúci požadované parametre a vlastnosti
Rackmount Chassis	1U Fullsize
Konektivita	2 x Gigabit
Redundant Disk Array (RAID)	Hot Swap
Počet schránok	1000
Message Log Storage	72 GB
Quarantine Storage	180 GB
Vlastnosti Email ochrán	Bezpečnosť - Filtrovanie spamu a vírov - 2x AV engin - 2 rôzne Antivírové engine . - ANTI spoofing a phishing - Ochrana proti DoS/DDoS - Ochrana proti Directory harvest Filter spamu - Rate control - Analýza reputácie IP - Analýza obrazu - Algoritmus priradenia skóre podľa pravidiel - Anti-Fraud Intelligence - Filtrovanie podľa IP a obsahu - Kategorizácie objemné pošty - Šifrovanie obsahu - Filtrovanie podľa odosielateľa a príjemcu - Podpora RBL a DNSBL - Blokovanie podľa slov, znakov - Email encryption



	- Cluster support - Data Loss Prevention - Per-User Settings and Quarantine - Blokovanie reverzných DNS - Blokovanie podľa šablón a URL kategórií - Politika TLS šifrovania - Sekundárna autentizácia - kontrola odchádzajúcej pošty Autentizace odosielateľa - SFP a DomainKeys - Emailreg.org - Invalid bounce suppression Filtrovanie vírusov - Integrovaný Exchange AV agent - Kontrola archívov - Blokovanie podľa typu súborov Administrácia - Web GUI rozhraní i Cloud based centrálna správa - Reporty, grafy a štatistiky - LDAP rozhraní - Podpora viac domén - Zabezpečená vzdialená administrácia - Delegovanie doménové správy - Delegovanie role help desku - Email spooling v cloudu - Konfigurácia obnovy do cloudu Koncoví užívatelia - Filtrovanie podľa užívateľov - Osobní block list - Užívateľska karanténa + digest - Integrácia s Outlook/Lotus Notes - <i>Bayesovská analýza</i> - Lokalizácia do slovenského alebo českého jazyka aj pre management rozhranie a portál karantény. - Mail logu musí umožniť vyhľadávanie z jedného miesta pre všetky zariadenia. - DLP modul pre odchádzajúcu poštu - reportovací nástroj vrátane štatistík. Generovanie reportov on-demand aj automaticky z danej brány bez nutnosti použitia ďalšieho samostatne inštalovaného nástroja. Štatistiky o počte zablokovaných, povolených, zavírených emailov a emailov v karanténe minimálne s hodinovou a dennou periódou.
Úroveň technickej podpory	3 roky



	Enhanced Support : Podpora výrobcu 24x7 Licencovanie nezávisle od počtu používateľov HW záruka výrobcu zo servisom najbližší pracovný deň v mieste inštalácie (okamžitá výmena - poskytnutie náhradného hardvéru nasledujúci pracovný deň). Instant Replacement (Obnova zariadenia každé štyri roky). Energize Updates (Permanentná ochrana pred najnovšími online hrozbami)
Inštalácia	Inicializačná inštalácia zariadenia na mieste určenia (inštalácia do racku, oživenie, základná konfigurácia).

Ďalší opis a náležitosti plnenia predmetu zákazky sú dané prílohami týchto súťažných podkladov a to:

- a) Príloha č. 1b: Výkaz na ocenenie predmetu zákazky
- b) Príloha č. 2b: Kúpna zmluva



ČASŤ D. / PODMIENKY ÚČASTI

1. Osobné postavenie

1.1. Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

Podmienka účasti podľa § 32 ods. 1 a ods. 7 ZVO	Doklad preukazujúci jej splnenie
a) nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe	výpis z registra trestov nie starší ako tri mesiace
a1) podmienky účasti podľa písm. a) musí spĺňať aj iná osoba ako osoba podľa písm. a), ak táto osoba má právo za ňu konať, práva spojené s rozhodovaním alebo kontrolou v hospodárskom subjekte, ktorý sa chce zúčastniť verejného obstarávania	čestné vyhlásenie (pozri Prílohu č. 1 súťažných podkladov formulár Ponuka)
b) nemá evidované nedoplatky na poistnom na sociálne poistenie a zdravotnú poisťovňu neeviduje voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu	potvrdenie zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie staršie ako tri mesiace
c) nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu	potvrdenie miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu nie staršie ako tri mesiace
d) nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku	potvrdenie príslušného súdu nie staršie ako tri mesiace
e) je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu	doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky
f) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu	čestné vyhlásenie

Ich splnenie s ohľadom na [§ 32 ods. 3 ZVO](#) (a tiež body 1.2. a 1.3. tejto časti súťažných podkladov) preukáže podľa [§ 32 ods. 2](#), resp. [§ 32 ods. 4 a 5 ZVO](#).

1.2. Verejný obstarávateľ **nie je oprávnený** vyžiadať si z informačných systémov verejnej správy výpis z registra trestov, doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, doklady týkajúce sa nedoplatkov na poistnom na sociálne poistenie, doklady týkajúce sa neevidovania pohľadávok po splatnosti podľa osobitných predpisov zdravotnou poisťovňou, doklady týkajúce sa neevidovania daňových nedoplatkov voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov a teda ich predloženie sa požaduje od uchádzača.

1.3. Ak uchádzač má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva niektoré



z dokladov uvedených v [§ 32 odseku 2 ZVO](#) alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ich nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

- 1.4. Ak právo štátu uchádzača so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, môže ho nahradiť vyhlásením urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača.
- 1.5. Uchádzač, ktorého tvorí skupina dodávateľov, preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Splnenie podmienky účasti podľa [§ 32 ods. 1 písm. e\) ZVO](#) preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.
- 1.6. Hospodársky subjekt vo verejnom obstarávaní **môže preukázať splnenie podmienok účasti osobného postavenia zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov**. Verejný obstarávateľ si pri vyhodnocovaní splnenia podmienok účasti osobného postavenia overí zapísanie hospodárskeho subjektu v zozname hospodárskych subjektov na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie. Verejný obstarávateľ uzná rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise vydané príslušným orgánom iného členského štátu, ktorým uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ prijme aj iný rovnocenný doklad predložený uchádzačom. V uvedenej súvislosti verejný obstarávateľ upozorňuje, že podmienky účasti osobného postavenia podľa [§ 32 ods. 7 ZVO](#) nie je možné preukázať zápisom v zozname hospodárskych subjektov podľa [§ 152 ZVO](#).
- 1.7. V prípade účasti organizačnej zložky vo verejnom obstarávaní preukazuje splnenie podmienok účasti osobného postavenia ako organizačná zložka, tak aj jej materská spoločnosť. Organizačná zložka preukazuje splnenie podmienok účasti osobného postavenia podľa [§ 32 ods. 1 písm. b\), c\), e\) a f\) ZVO](#) aj vtedy, ak sa verejného obstarávania nezúčastňuje, ale má sídlo na území Slovenskej republiky a verejného obstarávania sa zúčastňuje iba materská spoločnosť.
Vzhľadom na skutočnosť, že nie je možné uskutočniť v Zozname hospodárskych subjektov jeden spoločný zápis zahraničnej osoby a jej organizačnej zložky, realizujú sa teda dva samostatné zápisy - jeden, ktorým je zapísaná organizačná zložka (doklady sa predkladajú za zložku) a jeden, ktorým je zapísaná priamo sama zahraničná osoba (doklady sa predkladajú za materskú spoločnosť).
Na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa [§ 32 ods. 1 písm. b\), c\), e\) a f\) ZVO](#) v procese verejného obstarávania len zápisom organizačnej zložky zahraničnej osoby nie je možné považovať za dostatočný. Preukázanie splnenia podmienok účasti podľa [§ 32 ods. 1 písm. b\), c\), e\) a f\) ZVO](#) je nutné vykonať nielen zápisom organizačnej zložky, ale aj zápisom samotnej zahraničnej osoby (materskej spoločnosti), v prípade ak materská spoločnosť nie je zapísaná v Zozname hospodárskych subjektov, je potrebné predložiť za ňu príslušné doklady.
- 1.8. Ak uchádzač využíva vo verejnom obstarávaní iné osoby a na preukázanie splnenia podmienok účasti uplatňuje JED, nepostačuje len uviesť iné osoby v JED-e, ale sa vyžaduje predložiť osobitne aj JED za každú inú osobu.



2. Finančné a ekonomické postavenie

Neuplatňuje sa.

3. Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť

- 3.1. Uchádzač musí preukázať technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť predložením nasledovných dokladov:

3.1.1. **podľa § 34 ods. 1 písm. e) ZVO**

dokladom kvality používaných kontrolných opatrení

Minimálne požiadavky (Minimálna požadovaná úroveň štandardov)

Pre časť 1: Uchádzač predloží **platné potvrdenie o obchodnom a servisnom partnerstve s výrobcom/výrobcami** (alebo jeho/ich oficiálnym zástupcom v SR) všetkých zariadení, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 1a Ponuky - Výkaz na ocenenie predmetu zákazky.

Pre časť 2: Uchádzač predloží **platné potvrdenie o obchodnom a servisnom partnerstve s výrobcom/výrobcami** (alebo jeho/ich oficiálnym zástupcom v SR) všetkých zariadení, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 1b Ponuky - Výkaz na ocenenie predmetu zákazky.

- 3.2. Uchádzač môže na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje uchádzač **písomnou zmluvou uzavretou s osobou**, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú alebo odbornú spôsobilosť. **Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu.** Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti, musí **preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a/alebo ods. 8 ZVO** a na obmedzenie účasti vo verejnom obstarávaní podľa **§ 10 ods. 4 ZVO**. Oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje **vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzačovi poskytnuté.** Ak ide o požiadavku súvisiacu **so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami**, najmä podľa **§ 34 odseku 1 písm. g) ZVO**, uchádzač môže využiť kapacity inej osoby, len ak táto bude reálne vykonávať stavebné práce alebo služby, na ktoré sa kapacity vyžadujú.
- 3.3. Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti **spoločne**. Skupina dodávateľov môže využiť kapacity účastníkov skupiny dodávateľov alebo iných osôb podľa **§ 34 ods. 3 ZVO**.



POKYNY NA VYPLŇANIE JEDNOTNÉHO EURÓPSKEHO DOKUMENTU

Jednotný európsky dokument pre verejné obstarávanie (JED) predstavuje na účely ZVO dokument, ktorým hospodársky subjekt môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom.

Bližšie informácie a pokyny k vyplňaniu Jednotného európskeho dokumentu: <https://www.uvo.gov.sk/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-602.html>

Verejný obstarávateľ vyhlasuje, že hospodársky subjekt je v rámci časti IV Jednotného európskeho dokumentu „Podmienky účasti“ **oprávnený vyplniť len oddiel „a“**.

Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne a ktorý nevyužíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti, vyplní a predloží len jeden JED.

Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne a ktorý využíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti, vyplní a predloží JED za svoju osobu a za každú z osôb, ktorých zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti.

Uchádzač, ktorého tvorí skupina dodávateľov, vyplní a predkladá samostatný JED za každého člena skupiny dodávateľov.