

Nr. înregistrare: 42270/31.10.2024

Referința: Procedură simplificată organizată de CONPET SA, în vederea atribuirii contractului având ca obiect „**Modernizare sistem Securitate cibernetică rețea telecomunicații**”

Ca urmare a clarificărilor solicitate de firmele care au examinat documentația de atribuire pentru procedura referită de pe site-ul www.conpet.ro, vă comunicăm următoarele:

Solicitare 1: Referitor la cerința 3.2.8, vă rugăm să confirmați că schema bloc logică și fizică a echipamentelor oferite și a legăturilor de date aferente locației nr. 12 (Ploiesti Garaj) va fi detaliată în etapa de implementare a proiectului, respectiv inclusă în serviciile de documentare a proiectului (Documentatie “As-build” din cadrul tabelului 1 din cerința 3.2.7, și nu la ofertare, acestea fiind dependente de mediul existent la momentul instalărilor (spațiu în rack, conectica, alimentare și alte necesități relevante proiectului etc.), respectiv la momentul punerii în funcțiune a echipamentelor în centrul de date aferent.

Răspuns: Schema bloc logică și fizică solicitată la cerința 3.2.8 este foarte importantă pentru demonstrarea arhitecturii soluției, în vederea verificării îndeplinirii cerințelor Caietului de Sarcini. În etapa de implementare a proiectului (cerința 3.5.1.1 din Caietul de Sarcini) se vor furniza documentații de proiectare fizică și logică de detaliu. Nu se acceptă solicitarea.

Solicitare 2: Referitor la cerința 3.3.1, vă rugăm să confirmați faptul că prezentul Caiet de Sarcini se referă la contractarea exclusiv a serviciilor de proiectare, furnizare, instalare și configurare a unei Soluții de securitate a datelor, respectiv a modulelor Next Generation Firewall și SCADA Anomaly Detection, fără serviciile aferente menționate – “Leak Detection, Sistem Cantare, Intranet, VOIP, Supraveghere Video, Videoconferința, UPS, Climatizare etc.”

Răspuns: Serviciile menționate “Leak Detection, Sistem Cantare, Intranet, VOIP, Supraveghere Video, Videoconferința, UPS, Climatizare etc.” sunt servicii existente în rețelele de date ale Beneficiarului. Este în sarcina exclusivă a Prestatorului asigurarea securității serviciilor respective prin configurarea corespunzătoare a modulelor Next Generation Firewall și SCADA Anomaly Detection pentru aceste servicii.

Solicitare 3: Referitor la cerința 3.3.6 cumulată cu cerința 3.3.7, vă rugăm să confirmați faptul că în toate locațiile există rack-uri cu dimensiunea de 19”.

Răspuns: Confirmăm că în toate locațiile există rack-uri cu dimensiunea de 19”.

Solicitare 4: Referitor la cerința 3.3.7, respectiv “temperatura de funcționare -20 + 60 grade Celsius (IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2)”, vă rugăm să confirmați că sunt acceptate echipamente ce respectă intervalul temperaturilor de funcționare solicitat respectiv între -20; +60 de grade Celsius (demonstrat prin fișele de date ale producătorilor), care respectă procedurile de certificare IEC 61850-3 respectiv IEEE 1613, iar standardele menționate International Electrotechnical Commission (IEC) 60068-2-1, respectiv 60068-2-2, sunt opționale.

Răspuns: De acord cu solicitarea.

Solicitare 5: Referitor la cerința 3.3.7, respectiv “temperatura de functionare -20 + 60 grade Celsius (IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2)”, având în vedere:

1) standardele International Electrotechnical Commission (IEC) 60068-2-1, respectiv 60068-2-2 sunt menționate în cerința pentru precizarea condițiilor de măsurare a plajei de temperatură de funcționare;
2) datorită includerii procedurilor de evaluare a claselor de temperatură precizate de standardele IEC 60068-2-1 și 60068-2-2 și în procedurile de certificare IEC 61850-3 respectiv IEEE 1613 vă rugăm să confirmați că sunt acceptate echipamente ce respectă intervalul temperaturilor de funcționare solicitat respectiv între -20; +60 de grade Celsius (demonstrat prin fișele de date ale producătorilor) și care în același timp respectă procedurile de certificare IEC 61850-3 respectiv IEEE 1613.

Răspuns: De acord cu solicitarea.

Solicitare 6: Referitor la cerința 3.3.7, respectiv “putere consumată maximă totală 60 W (cumulat NGFW+SAD)”, posibilitatea ofertării în varianta hardware sau virtualizate software (pe mediu Linux) și având în vedere faptul că majoritatea producătorilor hardware consacrați, nu oferă produse cu consum a căror putere maxim consumată totală este de mai puțin de 180 W. În acest sens, vă rugăm să acceptați și produse hardware ce au un consum maxim total de 180 W.

Răspuns: Beneficiarul a implementat în 2023 un proiect similar și au fost depuse oferte ce au inclus echipamente de la producători hardware consacrați care au respectat cerința de putere consumată maximă totală mai mică de 60 W. Prin urmare nu se acceptă solicitarea.

Solicitare 7: Referitor la cerința 3.3.7, respectiv “protecție IP30”, posibilitatea ofertării în varianta hardware sau virtualizate software (pe mediu Linux) și având în vedere faptul că majoritatea producătorilor hardware consacrați, nu specifică în mod explicit această clasificare IP pentru servere dedicate mediului industrial, vă rugăm să acceptați și produse hardware ridigizate, dar care nu menționează clasificarea IP.

Răspuns: De acord cu solicitarea.

Solicitare 8: Referitor la cerințele 3.3.18 și 3.3.19, vă rugăm să confirmați faptul că se acceptă soluții NGFW+SAD ce au incluse în mod nativ capabilități de backup și restore, fără a fi nevoie de un software de backup adițional/tert. Ținând cont de faptul că cerințele prezentului proiect fac obiectul unor soluții specializate în domeniul securității cibernetice, iar soluțiile de backup software tradiționale nu au capabilități de backup pentru configurațiile, respectiv logurile acestor tipuri de echipamente specializate, vă rugăm să confirmați că nu este nevoie de un software de backup adițional/tert.

Răspuns: De acord cu solicitarea.

Solicitare 9: Referitor la cerința 3.3.19, “Ofertantul va include mediul hardware pentru stocarea backup-urilor.”, vă rugăm să confirmați faptul că se acceptă ca soluția de management centralizat a NGFW, respectiv a SAD să stocheze backup-urile local, fără a fi nevoie de un mediu de stocare extern.

Răspuns: Conform cerinței 3.3.19 “Ofertantul va include o soluție de backup software în ansamblu pentru a putea fi realizate activități de backup și restore ale tuturor modulelor software livrate și configurate, pentru utilizarea acestora în caz de necesitate (business continuity). Ofertantul va include mediul hardware pentru stocarea backup-urilor.”

Prin urmare este necesară includerea în ofertă a unui mediu extern pentru stocarea backup-urilor. Nu se acceptă solicitarea.

Solicitare 10: Referitor la cerința 3.5.4.2, în cazul ofertării unor repere hardware pentru mediul virtualizat software (pe mediu Linux), vă rugăm să confirmați faptul că personalul trebuie să dețină certificări relevante exclusiv pentru soluțiile ce fac obiectul achiziției, respectiv exclusiv pentru modulele NGFW +

SAD și nu pentru alte repere hardware oferite (de exemplu: server / laptop – conform cerinței 3.3.22).

Răspuns: De acord cu solicitarea.

Solicitare 11: Cu privire la cerința „3.3.7 Modulele NGFW+SAD de mai sus pot fi oferite în varianta hardware sau virtualizate software (pe mediu Linux) pe un device hardware. În ambele variante, hardware-ul oferit pentru fiecare locație (cu excepția locației 12) trebuie să respecte următoarele cerințe.....:putere consumată maximă totală 60 W (cumulat NGFW+SAD)”și ținând cont de aspectul că, din studiile de piață efectuate de către noi, majoritatea producătorilor hardware consacrați nu oferă produse cu consum total maxim de mai puțin de 180 W, vă rugăm să acceptați și produse hardware ce au un consum maxim total de 180 W.

Răspuns: Beneficiarul a implementat în 2023 un proiect similar și au fost depuse oferte ce au inclus echipamente de la producători hardware consacrați care au respectat cerința de putere consumată maximă totală mai mică de 60 W. Prin urmare nu se acceptă solicitarea.

Solicitare 12: Cu privire la cerința „3.3.7 Modulele NGFW+SAD de mai sus pot fi oferite în varianta hardware sau virtualizate software (pe mediu Linux) pe un device hardware. În ambele variante, hardware-ul oferit pentru fiecare locație (cu excepția locației 12) trebuie să respecte următoarele cerințe.....: protecție IP30” și ținând cont de aspectul că, din studiile de piață efectuate de către noi, majoritatea producătorilor hardware consacrați nu menționează o anumită clasificare IP pentru echipamentele dedicate mediului industrial, vă rugăm pe această cale să acceptați și produse hardware industriale robuste, dar pentru care producătorul nu menționează clasificarea IP.

Răspuns: De acord cu solicitarea.

Menționăm că oferta dumneavoastră va fi elaborată ținând cont de indicațiile precizate mai sus, iar restul cerințelor din documentația de atribuire rămân neschimbate.

Vă mulțumim.

ȘEF DEPARTAMENT COMERCIAL
Jr. Dan Manolache

ȘEF SERVICIU ACHIZIȚII
Ing. Popescu Florina

SERVICIUL ACHIZIȚII
Exp. Alina Mereanu