

din " \_\_\_\_ " 2023

### Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Procedura de achiziție: <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1701154355290</a> din 28.11.2023
Obiectul achiziției: <i>Servicii de mențenanță a rețelei informaționale pentru anul 2024</i>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lot 1</b> <b>Servicii de mențenanță a rețelei informaționale</b>	Mențenanță rețea informațională (servicii de monotorizare, suport și deservire a rețelei de echipamente CISCO (66 de switch-uri) și 7 router-e) FORTINET (FortiGate 301E - 2 unități, FortiAnalyser 200F - 1unitate, Monitoring FortiAP 221E - 12 unități), IP-PBX integrat cu sistem de audioconferință (2 unități), telefoane IP-100 unități.			Conform cerințelor din Caietul de Sarcini (Anexa nr. 1): - monitorizarea funcționalității echipamentelor CISCO și FORTINET pentru asigurarea continuității suportului de rețea și securității de rețea;  - monitorizarea funcționalității unităților de IP-PBX (Asterisk) și a telefoanelor IP pentru asigurarea continuității de funcționare pentru sistemul corporativ de audioconferință. Asigurarea funcționalității și replicabilitatea clusterului de date. Acordarea de suport tehnic în exploatarea sistemului de audioconferință corporativ;	- monitorizarea funcționalității echipamentelor CISCO și FORTINET pentru asigurarea continuității suportului de rețea și securității de rețea;  - monitorizarea funcționalității unităților de IP-PBX (Asterisk) și a telefoanelor IP pentru asigurarea continuității de funcționare pentru sistemul corporativ de audioconferință. Asigurarea funcționalității și replicabilitatea clusterului de date. Acordarea de suport tehnic în exploatarea sistemului de audioconferință corporativ;	

			<p>- monitorizarea rețelelor logice, cu aplicarea/modificarea adreselor IP Internet, rutare și schimbare de segmente logice de rețea, în baza cererii, la necesitate. Schimbarea de rutare sau segmentare logica a rețelei, în cadrul prezentei achiziții nu va depăși 10 % din sumarul estimativ de lucrări per rețea. În caz de necesitate de schimbări, care depășesc canticumul de 10 %, se vor achita lucrările suplimentare reieșind din costul de om/oră. De asemenea, în cazul unor lucrări masive, care implică cel puțin 50 % din toată rețeaua, costul acestora va fi agreat de comun acord și vor fi interpretate ca lucrări unice;</p> <p>- monitorizarea politicelor de securitate și a identităților reglementate pe baza credențialelor de autentificare. Monitorizare a proceselor privind disponibilitatea, nealterarea, siguranța și salvarea datelor. Schimbarea politicelor de securitate și a identităților pe care se vor aplica, în cadrul prezentei achiziții nu va depăși mai mult de 20% din sumarul estimativ de lucrări de configurare a echipamentelor Fortinet. În caz de necesitate de schimbări, care depășesc canticumul de 20%, se va achita lucrările suplimentare reieșind din costul om/oră. De asemenea, în cazul unor lucrări masive, care implică cel puțin 50% din toată infrastructura FORTINET, costul acestora va fi agreat de comun acord și vor fi interpretate ca lucrări unice;</p> <p>- monitorizarea continuă și identificarea în timp real a eventualelor defecțiuni și intervenirea promptă în soluționarea acestora;</p> <p><b>- Programul de monitorizare - 24/24</b></p>	<p>- monitorizarea rețelelor logice, cu aplicarea/modificarea adreselor IP Internet, rutare și schimbare de segmente logice de rețea, în baza cererii, la necesitate. Schimbarea de rutare sau segmentare logica a rețelei, în cadrul prezentei achiziții nu va depăși 10 % din sumarul estimativ de lucrări per rețea. În caz de necesitate de schimbări, care depășesc canticumul de 10 %, se vor achita lucrările suplimentare reieșind din costul de om/oră. De asemenea, în cazul unor lucrări masive, care implică cel puțin 50 % din toată rețeaua, costul acestora va fi agreat de comun acord și vor fi interpretate ca lucrări unice;</p> <p>- monitorizarea politicelor de securitate și a identităților reglementate pe baza credențialelor de autentificare. Monitorizare a proceselor privind disponibilitatea, nealterarea, siguranța și salvarea datelor. Schimbarea politicelor de securitate și a identităților pe care se vor aplica, în cadrul prezentei achiziții nu va depăși mai mult de 20% din sumarul estimativ de lucrări de configurare a echipamentelor Fortinet. În caz de necesitate de schimbări, care depășesc canticumul de 20%, se va achita lucrările suplimentare reieșind din costul om/oră. De asemenea, în cazul unor lucrări masive, care implică cel puțin</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>Timp de răspuns: pe timp de zi: - 15 minute. pe timp de noapte: - 45 minute.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desfășurarea de lucrări de menținere planificate a echipamentelor de rețea în scopul asigurării utilizării constante și eficiente a acestora;</li> <li>- determinarea naturii defecțiunilor și măsurile necesare pentru remedierea acestora;</li> <li>- executarea de update-uri la zi a echipamentelor, lansate de producători;</li> <li>- restabilirea tuturor configurațiilor existente care, eventual, pot fi pierdute din cauza unor probleme tehnice.</li> </ul>	<p>50% din toată infrastructura FORTINET, costul acestora va fi acordat comun și vor fi interpretate ca lucrări unice;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorizarea continuă și identificarea în timp real a eventualelor defecțiuni și intervenirea promptă în soluționarea acestora;</li> <li><b>- Programul de monitorizare - 24/24</b></li> </ul> <p>Timp de răspuns: pe timp de zi: - 15 minute. pe timp de noapte: - 45 minute.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desfășurarea de lucrări de menținere planificate a echipamentelor de rețea în scopul asigurării utilizării constante și eficiente a acestora;</li> <li>- determinarea naturii defecțiunilor și măsurile necesare pentru remedierea acestora;</li> <li>- executarea de update-uri la zi a echipamentelor, lansate de producători;</li> <li>- restabilirea tuturor configurațiilor existente care, eventual, pot fi pierdute din cauza unor probleme tehnice.</li> </ul>	
--	--	--	---	---	--

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_