**შესყიდვის ობიექტის მახასიათებლების აღწერის ინფორმაცია**

**1. ტექნიკური მახასიათებლები/ საგარანტიო პირობები**

1.1 შესყიდვის ობიექტის დასახელება:

* NGFW firewall - Fortigate 601E
* Cisco Identity Services Engine (ISE)
* ინსტალაცია და კონფიგურაცია

1.2 საქონლის ტექნიკური პარამეტრები/მომსახურების/სამუშაოს აღწერა:

* NGFW firewall

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Product** | **SKU** | **Description** | **qty** |
| Fortigate 601E | FG-601E | 2x 10 GE SFP+ slots, 10x GE RJ45 ports (including 1x MGMT port, 1x HA port, 8x switch ports), 8x GE SFP slots, SPU NP6 and CP9 hardware accelerated, 2x 240 GB onboard SSD storage. | 2 |
| License Bundle | Unified Threat Protection | 1 Year 24x7 FortiCare and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP). | 2 |
| Power supply | SP-FG300E-PS | AC power supply for FG-600/601E | 2 |
| Transceiver | FN-TRAN-SFP+SR | 10 GE SFP+ transceiver module, short range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots | 4 |
| Transceiver | FN-TRAN-GC | 1 GE SFP RJ45 transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+slots | 8 |

**პროდუქტის დეტალები:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Component** | **Parameters** |
| Hardware Accelerated 10 GE SFP+ Slots | Minimum 2 |
| Hardware Accelerated GE RJ45 Interfaces | minimum 8 |
| Hardware Accelerated GE SFP Slots | minimum 8 |
| GE RJ45 Management/HA Ports | 2 |
| RJ45 Console Port | 1 |
| Onboard Storage | 2x 240 SSD |
| IPS (Enterprise Mix), Application Control, NGFW and Threat Protection are measured with Logging enabled | 10 Gbps |
| NGFW performance: Firewall, IPS and Application Control enabled. | 9.5 Gbps |
| Threat Protection performance: Firewall, IPS, Application Control and Malware Protection enabled | 7 Gbps |
| Firewall Throughput (Packet per Second) | 40.5 Mpps |
| Concurrent Sessions (TCP) | 8 Million |
| New Sessions/Second (TCP) | 450 000 |
| SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS) | 8 Gbps |
| SSL Inspection CPS (IPS, avg. HTTPS) | 5500 |
| SSL Inspection Concurrent Session (IPS, avg. HTTPS) | 800 000 |
| Virtual Domains  | 10 |
| High Availability | Active-Active, Active-Passive, Clustering |
| Power Supply | 2x power supply (Hot Swappable) |
| Tranceivers: FN-TRAN-SFP+SR | 4 |
| Tranceivers: FN-TRAN-GC | 8 |

* Cisco Identity Services Engine (ISE)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Part Number** | **Description** | **Qty** |
| **R-ISE-VMC-K9=** | Cisco ISE Virtual Machine Common PID | 1 |
| CON-ECMUS-RISE9KVM | SOLN SUPP SWSS Cisco ISE Virtual Machine Common PID | 1 |
| **ISE-SEC-SUB** | Cisco Identity Service Engine Subscription | 1 |
| SVS-ISE-SUP-B | Basic Support for Identity Service Engine Subscription | 1 |
| ISE-P-LIC | Cisco Identity Service Engine Premier Subscription | 200 |

* ინსტალაცია და კონფიგურაცია

მომწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს მოწოდებული პროდუქციის პირველადი ინსტალაცია და კონფიგურაცია.

1.3 საქონლის მიწოდების/მომსახურების გაწევის/სამუშაოს შესრულების ვადა: საქონლის მოწოდების და სამონტაჟო სამუშაოების შესრულება განხორცილდეს ეტაპობრივად ხელშეკრულების გაფორმებიდან 1 თვის განმავლობაში.

1.4 მოთხოვნა საგარანტიო ვადა: მინიმუმ 1 წელი

**2. ანგარიშსწორების პირობები**

2.1 ეტაპობრივი ან/და საბოლოო ანგარიშსწორების განხორციელების პირობები

ანგარიშსწორება განხორციელდება შემდეგი პირობებით:

ა) ანგარიშსწორების ვალუტა - ლარი;

ბ) ანგარიშსწორების ფორმა - უნაღდო, წინამდებარე ხელშეკრულებაში მითითებული მიმწოდებლის საბანკო რეკვიზიტების შესაბამისად.

2.2 ეტაპობრივი ან/და საბოლოო ანგარიშსწორების განხორციელების ვადები

ხელშეკრულების შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტის გაფორმებიდან არაუგვიანეს 10 სამუშაო დღე.

3 **საკონტაქტო პირის შესახებ ინფორმაცია**

3.1 სატენდერო კომისიის საკონტაქტო წევრის ვინაობა და მონაცემები

ლევან იაშვილი

ტელ: +995 577 10-55-70

ელ-ფოსტა: l.iashvili@socar.ge