

## ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

Назив наручиоца:	Војна пошта 1125 Београд
Адреса наручиоца:	Немањина бр. 15, Београд
Интернет страница наручиоца:	www.mod.gov.rs
Врста наручиоца:	Орган државне управе
Врста поступка набавке:	Набавка на коју се не примењује закон о јавним набавкама
Врста предмета:	Услуга

### Предмет:

Предмет јавне набавке бр. 4233-01-02/2021 - Курс VMware NSX – Инсталација, конфигурација и управљање (Install, Configure, Manage). ОРН шифра - 80530000 - Услуге стручног оспособљавања (назив и ознака из општег речника ЈН).

### Спецификација услуга

Курс VMware NSX – Инсталација, конфигурација и управљање (Install, Configure, Manage).

1. Обавезе понуђача	Курс се мора изводити у центру за обуку понуђача (Београд). Извођач курса мора имати сертификат за реализацију курса: VMware Certified Instructor, за шта је потребно приложити званичну потврду.
2. Број лица корисника	10 (десет).
3. Време ангажовања даваоца услуге	Курс организовати у трајању до максимално 10 радних дана.
4. Време одржавања курса (оквирни термини)	Курс организовати у периоду 13.09.-29.11.2021.године. Курс завршити најкасније до 30.11.2021. године
5. Место одржавања	Просторије понуђача (Београд)

Курс VMware NSX – Инсталација, конфигурација и управљање (Install, Configure, Manage). Курс намењен за 10 полазника.

VMware NSX. Курс мора обухватати следеће теме:

1. Course Introduction • Introductions and course logistics • Course objectives
2. VMware Virtual Cloud Network and NSX-T Data Center • Introduce VMware's Virtual Cloud Network vision • Discuss NSX-T Data Center solutions, use cases, and benefits • Explain NSX-T Data Center architecture and components • Describe VMware NSX® product portfolio and features • Explain the management, control, data, and consumption planes and function

3. Deployment Preparing the NSX-T Data Center Infrastructure • Describe NSX Management Cluster • Deploy VMware NSX® Manager™ nodes on VMware ESXi and KVM hypervisors • Navigate through the NSX Manager UI • Explain data-plane components such as N-VDS, transport nodes, transport zones, profiles, and more • Perform transport node preparation and establish the data center infrastructure • Verify transport node status and connectivity

---

4. NSX-T Data Center Logical Switching • Introduce key components and terminology in logical switching • Describe the function and types of L2 segments • Explain tunneling and the GENEVE encapsulation • Configure logical segments and attach hosts using NSX Manager UI • Describe the function and types of segment profiles • Create segment profiles and apply them to segments and ports • Explain the function of MAC, ARP, and TEP tables used in packet forwarding • Demonstrate L2 unicast packet flow • Explain ARP suppression and BUM traffic handling

5. NSX-T Data Center Logical Routing • Describe the logical routing function and use cases • Introduce the two-tier routing architecture, topologies, and components • Explain the Tier-0 and Tier-1 Gateway functions • Describe the logical router components: Service Router and Distributed Router • Discuss the architecture and function of VMware NSX® Edge™ nodes • Discuss deployment options of NSX Edge nodes • Configure NSX Edge nodes and create NSX Edge clusters • Configure Tier-0 and Tier-1 Gateways • Examine the single-tier and multitier packet flow • Configure static routing and dynamic routing • Enable ECMP on Tier-0 Gateway • Describe NSX Edge HA, failure detection, and failback modes

6. NSX-T Data Center Bridging • Describe the function of logical bridging • Discuss the logical bridging use cases • Compare routing and bridging solutions • Explain the components of logical bridging • Create bridge clusters and bridge profiles

7. NSX-T Data Center Security • Introduce the NSX-T Data Center security approach and model • Describe the micro-segmentation benefits and use cases • Describe the Distributed Firewall architecture, components, and function • Configure Distributed Firewall sections and rules • Describe the Gateway Firewall architecture, components, and function • Configure Gateway Firewall sections and rules • Describe URL analysis and distributed intrusion system importance and use-cases. • Describe the service insertion functionality for east-west and north-south security • Discuss the integration and benefits of partner security solutions with NSX-T Data Center.

8. NSX-T Data Center Services • Describe NSX-T Data Center services • Explain and configure Network Address Translation (NAT) and NAT 64 • Explain and configure DNS and DHCP services • Describe the load-balancing function, topologies, components, and use cases • Configure L4-L7 load balancing • Discuss the IPsec VPN and L2 VPN function and use cases • Configure IPsec VPN and L2 VPN using NSX Manager UI

9. NSX-T Data Center Monitoring • Explain the importance and functionality of VMware NSX® Intelligence™ • Navigate through the NSX Topology UI and identify the various key elements in the UI • Discuss the importance and use-cases of alarms and events

10. NSX-T Data Center User and Role Management • Describe the function and benefits of VMware Identity Manager in NSX-T Data Center • Integrate VMware Identity Manager with NSX-T Data Center • Integrate LDAP with NSX-T Data Center • Identify the various types of users, authentication policies, and permissions • Use role-based access control to restrict user access • Explain the built-in roles in VMware Identity Manager and role assignment to users

11. NSX-T Data Center Federation • Introduce the NSX-T Data Center Federation key concepts, terminology, and use-cases. • Explain the onboarding process of NSX-T Data Center Federation • Describe the NSX-T Data Center Federation switching and routing functions. • Describe the NSX-T Data Center Federation security concepts and routing functions

#### **Критеријум:**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Економски најповољнија понуда-најнижа цена“ од понуђених сертифицираних фирми.

#### **Преузимање позива за достављање понуда:**

Позив за достављање понуда у електронском облику је јавно доступна на званичној интернет страници Министарства одбране: [www.mod.gov.rs](http://www.mod.gov.rs) ([www.nabavke.mod.gov.rs](http://www.nabavke.mod.gov.rs)).

#### **Начин подношења понуде и рок за подношење:**

Понуду доставити на адресу наручиоца:

**ВП 1125 Београд, Немањина бр. 15, 11000 Београд са знаком Понуда за набавку Курса VMware NSX – Инсталација, конфигурација и управљање (Install, Configure, Manage) бр. 4233-01-02/2021 - НЕ ОТВАРАТИ“.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **11,00 часова дана 26.07.2021. године.**

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

#### **Место, време и начин отварања понуде:**

Јавно отварање благовремено доспелих понуда обавиће се у просторијама наручиоца – Зграда 5. МО, Немањина 15, дана **26.07.2021. године у 11,30 часова.**

Комисија наручиоца вратиће сваку неблаговремено поднету понуду неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

Присутни представници понуђача, пре почетка јавног отварања понуда, комисији ВП 1125 Београд треба да доставе писмена овлашћења (пуномоћја) за активно учешће у поступку отварања понуда. Писмено овлашћење мора имати заводни печат са бројем и датумом издавања, печат и потпис овлашћеног лица понуђача.

На основу извештаја о стручној оцени понуда, наручилац ће донети Одлуку о додели Наручбенице у року не дужем од 10 (десет) дана од дана отварања понуда. Наведену Одлуку наручилац ће доставити свим подносиоцима понуда најкасније у року од три дана од дана њеног доношења.

Прилози:  
Прилог бр. 1 - Образац изјаве о испуњавању услова  
Прилог бр. 2 – Образац понуде.

---

ЛБ/ГМ



Достављено:

- РЦ МО уз исплатну документацију,
- Самостални референт за књиговодство-благајник,
- Носилац расхода (мј Драган Станковић)

*sp*

## Образак изјаве о испуњавању услова

## П О Н У Ћ А Ч

Назив:	
Адреса:	
ПИБ:	
Матични број:	
Текући рачун:	
Телефон за контакт:	
Број и датум понуде за набавку бр. 4233-01-02/2021:	
Назив и адреса наручиоца:	ВП 1125 Београд, Немањина 15.

Законски заступник понуђача под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, даје следећу

## ИЗЈАВУ

о испуњавању свих услова у поступку набавке број 4233-01-02/2021, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања и давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
- 4) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије;
- 5) Понуђач је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

Место и датум:

Овлашћено лице понуђача:

(име, презиме и потпис)

## Образац понуде

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за набавку број 4233-01-02/2021.

## ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Напомена: податке уписати у празном делу обрасца

НАЗИВ ПОНУЂАЧА:	
АДРЕСА ПОНУЂАЧА (и општина):	
ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ:	
ТЕЛЕФОН:	
ТЕЛ./ФАКС:	
ПОРЕСКИ БРОЈ ПОНУЂАЧА:	
БРОЈ РАЧУНА И КОД КОЈЕ БАНКЕ:	
МАТИЧНИ БРОЈ:	
РЕГИСТАРСКИ БРОЈ	
ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ	
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ:	

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ПОТВРЂУЈЕ И ЛИЧНО ЈЕМЧИ ДА СУ ДОКУМЕНТА ПРИЛОЖЕНА УЗ ПОНУДУ ВЕРНА ОРИГИНАЛУ И ДА СУ, НА ДАН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ, ВАЖЕЋА У ПОГЛЕДУ ЧИЊЕНИЦА ИЗНЕТИХ У ЊИМА.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Овлашћено лице понуђача:

\_\_\_\_\_

(име, презиме и потпис)

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ**

Подаци о понуђачу	Назив:				
	Адреса:				
	Број понуде:				
	Датум састављања понуде:				
Набавка бр. 4233-01/2021	Предмет набавке	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВа.	Јединична цена са ПДВом.
	Курс VMware NSX – Инсталација, конфигурација и управљање (Install, Configure, Manage)	лице	10		
	Укупан износ без ПДВа:				
	Стопа ПДВа:				
	Износ ПДВа:				
	Укупна вредност са ПДВом:				
	Крајњи рок испоруке – одржавање курса (почетак _____, крајњи рок _____ године. укупно радних _____ дана/часова				
Рок плаћања (не може бити краћи од 30 дана) је _____ дана од дана достављања рачуна у деловодство наручиоца.					
Понуда важи (најмање 90 дана од дана отварања понуде) _____ дана од дана отварања понуда.					

Место и датум:

\_\_\_\_\_

Овлашћено лице понуђача:

\_\_\_\_\_

(име, презиме и потпис)

