

ROMÂNIA  
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE  
UNITATEA MILITARĂ 02499  
Nr. ~~56~~ din ~~12.03.~~ 2026  
- București -

NECLASIFICAT  
Exemplar unic  
Dosar nr. \_\_\_\_

**SPECIFICAȚIE TEHNICĂ  
PENTRU ACHIZIȚIA PRODUSULUI  
*„Sistem de operare pentru server  
(Windows Server Standard sau echivalent)”***

<b>MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE</b>	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ PENTRU ACHIZIȚIE</b>	NECLASIFICAT
<b>Sistem de operare pentru server (Windows Server Standard sau echivalent)</b>		

## CURINS

<b>1. SCOP .....</b>	<b>2</b>
<b>2. CERINȚE .....</b>	<b>2</b>
2.1. Cerințe privind configurația produsului.....	2
2.2. Cerințe privind garanția produsului .....	3
2.3. Cerințe privind condițiile de livrare .....	3
2.4. Cerințe privind recepția produsului.....	3
2.5. Alte cerințe.....	3

<b>MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE</b>	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ PENTRU ACHIZIȚIE</b>	NECLASIFICAT
<b>Sistem de operare pentru server (Windows Server Standard sau echivalent)</b>		

## 1. SCOP

Scopul prezentei specificații este definirea cerințelor tehnice necesare achiziției produsului „Sistem de operare pentru server (Windows Server Standard sau echivalent)”, denumit în continuare „produs”.

## 2. CERINȚE

### 2.1. Cerințe privind configurația produsului

Nr. cerință	CERINȚA
C1.	Ofertantul trebuie să livreze licență software de tipul Microsoft Windows Server Standard pentru minim 16 cores (2 procesoare x 8 cores)
C2.	Produsul oferat trebuie să se integreze cu infrastructura de rețea implementată de beneficiar și să suporte funcționarea produselor software de management și a aplicațiilor de tip Microsoft aflate deja în producție.
C3.	Produsul oferat trebuie să pună la dispoziția utilizatorului funcții eficiente de protecție împotriva amenințărilor (ATP).
C4.	Produsul oferat trebuie să permită utilizatorului criptarea unor segmente de rețea între servere.
C5.	Produsul oferat trebuie să asigure asistență pentru sistemul de containere open-source Kubernetes.
C6.	Produsul oferat trebuie să permită utilizarea ca server gazdă pentru sesiuni desktop la distanță (RDSH).
C7.	Produsul oferat trebuie să pună la dispoziția utilizatorului caracteristica Storage Replica.
C8.	Ofertantul trebuie să livreze licența necesară care să permită activarea SO pe un server fizic cu minim 2 procesoare a câte minim 8 core fiecare.
C9.	Ofertantul trebuie să livreze licențele printr-un program de tip MPSA (sau echivalent) folosind mecanismul de licențiere de tip „per core” (8 core/nuclee per procesor pentru un server cu minim 2 procesoare). Autoritatea contractantă este parte a unui contract activ de tip MPSA.
C10.	Licența trebuie să fie perpetuă (să nu expire). Nu trebuie să existe condiționări privind valabilitatea licenței.
C11.	Beneficiarul trebuie să aibă acces la cheile de activare individuale Multiple Activation Key) cu posibilitatea de a le monitoriza din punct de vedere al utilizării acestora direct pe site-ul producătorului.
C12.	Ofertantul trebuie să pună la dispoziția beneficiarului cheile de activare care să permită activarea licențelor de volum prin intermediul serviciului KMS (Key Management Service).
C13.	Ofertantul trebuie să permită, prin tipul de licențiere oferit, activarea produsului atât în rețele conectate la internet, cât și în rețele care nu sunt conectate la internet, cu și fără structură de Active Directory.

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ PENTRU ACHIZIȚIE	NECLASIFICAT
<b>Sistem de operare pentru server (Windows Server Standard sau echivalent)</b>		

C14.	Ofertantul trebuie să ofere posibilitatea de downgrade a produsului la versiunile anterioare de Windows Server Standard.
C15.	Ofertantul trebuie să asigure beneficiarului acces 24/7 (24 ore pe zi, 7 zile pe săptămână), la platforma web a producătorului Microsoft. Accesul la platforma web trebuie să fie gratuit și să asigure minim următoarele funcționalități: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vizualizarea contractului de licențiere;</li> <li>- Vizualizarea numărului de licențe achiziționate;</li> <li>- Vizualizarea cheilor de instalare a produsului (MAK și KMS);</li> <li>- Vizualizarea și descărcarea kiturilor de instalare a produsului;</li> <li>- Vizualizarea și descărcarea cheilor și kiturilor pentru versiunile anterioare de Windows Server, în conformitate cu dreptul de downgrade oferit de producător.</li> </ul>

## 2.2. Cerințe privind garanția produsului

Nr. cerință	CERINȚA
C16.	Garanția produsului trebuie să fie de minim 24 de luni de la data recepției produsului.

## 2.3. Cerințe privind condițiile de livrare

Nr. cerință	CERINȚA
C17.	Livrarea se va executa de către furnizor, <b>în contul/conturile de client Microsoft al/ale beneficiarului/beneficiarilor</b> . În acest sens, autoritatea contractantă va transmite ofertantului, la semnarea contractului subsecvent, adresa/adresele de email corespunzătoare contului/conturilor Microsoft al/ale beneficiarului/beneficiarilor. Nu se acceptă livrare prin transmiterea directă a cheii de licență pe contul de email.
C18.	Documentația de însoțire la livrare trebuie să cuprindă: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. inventarul cantitativ-valoric, în limba română, care trebuie să coincidă cu prețul unitar al produsului oferit cu TVA;</li> <li>b. certificatul/certIFICATELE de garanție;</li> </ol>

## 2.4. Cerințe privind recepția produsului

Nr. cerință	CERINȚA
C19.	Recepția se va desfășura în locația și la data stabilită de achizitor în acord cu prevederile contractuale.

## 2.5. Alte cerințe

Nr. cerință	CERINȚA
C20.	Specificațiile tehnice și de calitate ale produselor oferite trebuie, obligatoriu, susținute de documentații originale: prospecte, foi de catalog, documente ale producătorului.

<b>MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE</b>	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ PENTRU ACHIZIȚIE</b>	NECLASIFICAT
<b>Sistem de operare pentru server (Windows Server Standard sau echivalent)</b>		

C21.	Soluția propusă nu trebuie să includă un produs EoL (End of Life) și/sau EoS (End of Sale) la data depunerii ofertei.
C22.	Furnizorul va livra cea mai recentă versiune de produs disponibilă comercial la data semnării contractului subsecvent, fără alte costuri suplimentare
C23.	Oferta tehnică trebuie să includă: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentarea în detaliu a produsului oferit care asigură obligatoriu toate cerințele impuse de achizitor;</li> <li>- Pentru fiecare cerință din caietul de sarcini se va specifica paragraful din documentația tehnică a produsului software sau referințe directe spre acesta (numele documentației – capitolul – subpunctul – paragraful) prin care se demonstrează îndeplinirea cerinței.</li> </ul>
C24.	Soluția oferită trebuie să fie cea mai actuală și să încorporeze toate îmbunătățirile recente din documentația tehnică și de fabricație.

Toate cerințele definite în cadrul prezentei fișe de produs sunt obligatorii. Nerespectarea lor va conduce la respingerea ofertei.