

## Upgrade cluster de virtualizare pentru Primaria Municipiului Timisoara

### Sectiunea I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

---

#### I.1) Denumire si adrese

##### Municipiul Timisoara

Cod de identificare fiscala: 14756536; Adresa: Strada: Bv.C.D.Loga, Nr. 1, Sector: -, Judet: Timis; Localitatea: Timisoara; Cod NUTS: RO424 Timis; Cod postal: 300030; Tara: Romania; Persoana de contact: Calin Bogdan Petricescu - Consilier Achizitii Publice; Telefon: +40 256408453; Fax: -E-mail: [achizitiipublice@primariatm.ro](mailto:achizitiipublice@primariatm.ro); Adresa internet: (URL) [www.primariatm.ro](http://www.primariatm.ro); Adresa web a profilului cumparatorului: [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro);

#### I.2) Achizitie comuna

Contractul implica o achizitie comuna: Nu

Contractul este atribuit de un organism central de achizitie: Nu

#### I.4) Tipul autoritii contractante

Autoritate regionala sau locala

#### I.5) Activitate principala

Servicii generale ale administratiilor publice

### Sectiunea II: Obiect

---

#### Sectiunea II.1 Obiectul achizitiei

##### II.1.1) Titlu

Upgrade cluster de virtualizare pentru Primaria Municipiului Timisoara

Numar referinta: 14756536-2021-PAAPD1306624

##### II.1.2) Cod CPV principal

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

##### II.1.3) Tipul contractului

Furnizare

##### II.1.4) Descrierea succinta

In baza contractului care se va incheia, se va furniza, monta si configura pachetul „Upgrade de cluster de virtualizare” pentru Primaria Municipiului Timisoara.

Prin actualizarea platformei de virtualizare pe care ruleaza serviciile critice din cadrul PMT, ne dorim sa aducem un plus de performanta si flexibilitate atat pentru aplicatiile gazduite intern cat si pentru capacitatile de acces prin VPN si internet.

Primaria Municipiului Timisoara are o infrastructura centralizata pentru aplicatiile critice (Document Management, mesagerie, aplicatii de contabilitate si gestiune, servere de suport, antivirus, etc.). Infrastructura este virtuala, ruland pe o platforma VMware vSphere 4.1.

La aceasta platforma se conecteaza atat utilizatorii de la sediul Primariei cat si de la directiile primariei (de exemplu Directia Politia Locala Timisoara, Directia de Asistenta Sociala, Infocentru Turistic, etc.). Aceste directii se conecteaza prin conexiuni VPN (aproximativ 17 locatii din oras).

De asemenea dorim sa putem asigura consistenta backup-ului in cazul necesitatii unor restaurari.

Elementele de securitate sunt prevazute si ele pentru a putea preveni atacurile cibernetice raspandite tot mai mult in ultima perioada.

Tot in acest proiect este cuprinsa si extinderea proiectului pilot de VDI de la camera 12, proiect care si-a dovedit validitatea.

Avand in vedere vechimea echipamentelor, problemele de functionare semnalate prin numeroasele notificari si pentru a evita pierderi de date si blocarea activitatii institutiei, este recomandat un upgrade in regim de urgenta pentru intreaga infrastructura compusa minim din: 60 buc de Zero Client si licentele aferente, in conformitate cu cerintele impuse prin Caietul de sarcini.

Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare /informatii suplimentare, in a 12-a zi înainte de termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor, in conditiile in care solicitarile se vor adresa cu cel putin 22 zile înainte de termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor. Clarificarile depuse dupa acest termen nu vor mai fi luate in considerare.

### II.1.6) Informatii privind loturile

Contractul este împartit în loturi: Nu

### II.1.7) Valoarea totala a achizitiei

Valoare: 407814,64

Moneda: RON

## Sectiunea II.2 Descriere

### II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

### II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO424 Timiș

**Locul principal de executare:**

Timisoara, B-dul C.D. Loga, nr. 1 Timisoara, B-dul C.D. Loga, nr. 1

### II.2.4) Descrierea achizitiei publice

*(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)*

Obiectul prezentei achizitii il reprezinta furnizarea, montarea si configurarea urmatoarelor echipamente:

- Zero Client: 60 buc

Performante:

- o Procesor TERA2321 sau echivalent,
- o Memorie: 512MB DDR3
- o compatibilitate si certificare VMWare, min. versiunea 5.1

Ecran:

- o Dimensiune: 23.5" (16:9)
- o Tip panel: LED
- o Luminozitate: min. 300cd/m<sup>2</sup>
- o Culori suportate: 16.7 milioane
- o Rata contrast: 1000:1
- o Rezolutie: 1920x1080
- o Timp de raspuns: max. 5ms
- o Unghiuri vizibilitate: min. 170o orizontal si min. 160o vertical

Boxe: 2 x 1W

Conectivitate:

- o 2 x Audio-in
- o 1 x Audio-out
- o 6 x USB 2.0
- o 1 x DVI-I
- o 1 x D-Sub
- o 1 x RJ45 Ethernet 10/100/1000, protocol PCoverIP

Ergonomie:

- o Reglare pe inaltime
- o Functie pivotare pe verticala
- o Functie rotire stand pe orizontala
- o Inclinare fata-spate
- o Posibilitate montare pe suport tip VESA 100x100mm

Alimentare energie:

- o Functionare 100-240V (50 / 60Hz), cu sursa alimentare interna
- o Consum in regim stand-by: sub 1.1W
- o Consum in utilizare normala: 28W
- o Consum maxim: 52W

Posibilitate securizare prin slot Kensington Lock.

Cablul alimentare inclus.

Toate echipamentele vor respecta standardele in vigoare cu privire la normele de electrosecuritate si electrocompatibilitate (EN 60950-1:2002 respectiv EN 55022 class, EN55024).

Garantie: 36 luni.

- Software Teradici suport 3 ani:

Autoritatea Contractanta utilizeaza in prezent 100 Zero Clients cu chipset Teradici TERA2321. Pentru aceste echipamente, se solicita achizitia subscriptiei de tip Desktop Access oferita de producator pentru o perioada de 3 ani de zile si se va suplimenta cu inca 60 licente de tip Desktop Access. Aceasta licenta este necesara pentru derularea operatiunilor de management centralizat si a actualizarilor de firmware pentru aceste echipamente.

- Subscriptii echipament Palo Alto Networks:

Autoritatea Contractanta utilizeaza in acest moment un echipament Palo Alto Networks, de tip Next Generation Firewall, care ruleaza servicii de protectie a traficului de internet. Acest echipament este esential si pentru securizarea conexiunilor de VPN pentru telemunca. Pentru acest echipament se solicita renoirea de servicii si suport.

Echipamentul Palo Alto PA-850 are SN 011901009631.

Durata serviciilor achizitioane va fi de 3 ani. Serviciile pentru care se solicita prelungirea subscriptiei sunt:

- Threat prevention subscription PA-850
- PANDB URL Filtering subscription PA-850
- WildFire subscription PA-850
- Partner enabled premium support PA-850

- Licentiere WinServer Datacenter / host

Se solicita achizitia unor licente de tip Windows Server Datacenter pentru 3 servere fizice, fiecare cu cate 2 Procesoare avand 14 Core-uri/CPU.

Aceste licente sunt necesare pentru alinierea versiunilor mai vechi de Windows Server pentru care producatorul nu mai furnizeaza actualizari de securitate la versiuni curente. Licenta de Windows Server livrata trebuie sa permita instalarea unui numar nelimitat de masini virtuale cu sistem de operare Windows Server pe serverele mentionate. Licenta livrata trebuie sa poata fi asociata contului existent al Primariei Municipiului Timisoara in portalul Microsoft de licentiere (VLSC)

Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare /informatii suplimentare, in a 12-a zi înainte de termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor, in conditiile in care solicitarile se vor adresa cu cel putin 22 zile înainte de termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor. Clarificarile depuse dupa acest termen nu vor mai fi luate in considerare.

## II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

## II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

## II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

Tip finantare: Fonduri bugetare

## II.2.14) Informatii suplimentare

-

## Sectiunea IV: Procedura

---

### IV.1) Descriere

#### IV.1.1) Tipul procedurii

Licitatie deschisa

#### IV.1.3) Informatii privind un acord-cadru sau un sistem dinamic de achizitii

#### IV.1.6) Informatii despre licitatie electronica

Se va organiza o licitatie electronica: Nu

#### IV.1.8) Informatii despre Acordul privind achizitiile publice (AAP)

Achizitia intra sub incidenta Acordului privind achizitiile publice: Nu

## IV.2) Informatii administrative

### IV.2.1) Publicarea anterioara privind aceasta procedura

Numarul anuntului in JOUE: 2021/S 184-478130

### IV.2.8) Informatii privind incetarea sistemului dinamic de achizitii

Anuntul implica incetarea sistemului dinamic de achizitii publicat in anuntul de participare de mai sus: Nu

### IV.2.9) Informatii privind incetarea unei invitatii la o procedura concurentiala de ofertare sub forma unui anunt orientativ periodic

Entitatea contractanta nu va atribui niciun alt contract pe baza anuntului orientativ periodic mentionat mai sus: Nu

## Sectiunea V: Atribuirea contractului

---

Se atribuie un contract/un lot: Da

## V.2) Atribuirea contractului

### Furnizare, montare si configurare pachet "Upgrade cluster de virtualizare" (echipamente IT) pentru Primaria Municipiului Timisoara

#### V.2.1) Numarul si data incheierii contractului

2 / 11.01.2022

#### V.2.2) Informatii privind ofertele

Numarul de oferte primite: 1

Numarul de oferte primite de la IMM-uri: 0

Numarul de oferte primite de la ofertanti din alte state membre ale UE: 0

Numarul de oferte primite de la ofertanti din state care nu sunt membre ale UE: 0

Numarul de oferte primite prin mijloace electronice: 1

Contractul a fost atribuit unui grup de operatori economici: Nu

#### V.2.3) Numele si adresa contractantului

**ETA2U**

Cod de identificare fiscala: RO 1801821; Adresa: Strada Dima Gheorghe, Nr. 1; Localitatea: Timisoara; Cod NUTS: RO424 Timis; Cod postal: 300079; Tara: Romania; Telefon: +40 256277500; Fax: +40 256499508; E-mail: licitatiitm@eta2u.ro; Adresa internet: (URL) www.eta2u.ro; Contractul este un IMM Nu

#### V.2.4) Informatii privind valoarea contractului/lotului

Valoarea totala estimata initiala a contractului/lotului: 410500

Valoarea totala a contractului/lotului: 407814,64

Moneda: RON

#### V.2.5) Informatii privind subcontractarea

Este probabil sa se recurga la subcontractarea contractului: Nu

## Sectiunea VI: Informatii complementare

---

### VI.3) Informatii suplimentare

1. In cadrul documentelor atasate anuntului de participare publicat in SEAP, DUAE este configurat direct in SEAP si pus la dispozitia operatorilor economici interesati. Operatorii economici participanti vor completa in SEAP in mod direct, in acest document informatiile/ raspunsurile aferente incadrarii/neincadrarii in motivele de excludere, respectiv indeplinirii criteriilor de calificare solicitate de catre autoritatea contractanta, tanand cont de calitatea in care acestia participa la procedura de atribuire, respectiv ofertant, ofertant asociat, subcontractant, tert sustinator, dupa caz.

2. Pentru vizualizarea documentelor atasate, operatorii economici trebuie sa detina un program necesar vizualizarii fisierelor semnate electronic.

3. Operatorii economici au dreptul de a transmite oferta (DUAE completat, declaratia privind neincadrarea in prevederile art.60 din Legea nr.98/2016, Propunerea tehnica, Propunerea financiara, documentul doveditor privind constituirea garantiei de participare si, daca este cazul, Angajamentul de sustinere al tertului sustinator, acordurile de asociere si/sau subcontractare), numai in format electronic, semnate cu semnatura electronica extinsa si numai pana la data si ora limita stabilita pentru depunerea ofertelor in anuntul de participare.
4. Solicitarile de clarificari referitoare la prezenta documentatie de atribuire, se vor adresa in mod exclusiv in SEAP in cadrul procedurii de atribuire derulate prin mijloace electronice, autoritatea contractanta urmând sa nu dea curs solicitarilor adresate prin alta modalitate de comunicare decat cea stabilita. Orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificari, sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire, cu respectarea termenului limita precizat de autoritatea contractanta la sectiunea II.1.4 a prezentului document, respectiv nu mai tarziu de 22 zile inainte de termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor. Clarificarile depuse dupa acest termen nu vor mai fi luate in considerare. Conform art.160-161 din Legea 98/2016, autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare /informatii suplimentare, in a 12-a zi inainte de termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor, in masura in care acestea vor fi adresate in termenul prevazut in anuntul de participare. Raspunsul consolidat la clarificarile solicitate, va fi publicat in SEAP in cadrul anuntului de participare.
5. In cazul in care autoritatea contractanta solicita prezentarea anumitor clarificari/completari in scopul verificarii conformitatii ofertei cu cerintele impuse, atat solicitarea, cat si raspunsul ofertantului se transmit in SEAP doar in format electronic, semnate cu semnatura electronica extinsa. In situatia in care raspunsul ofertantului este postat in SEAP fara semnatura electronica extinsa, oferta sa va fi asimilata prevederilor art.137 alin.(2) lit.j din HG 395/2016, fiind respinsa ca inacceptabila.
6. Daca in urma aplicarii criteriului atribuire „pretul cel mai scazut” se constata ca doua sau mai multe oferte clasate pe primul loc, contin preturi egale, fara TVA, se vor solicita noi propuneri financiare prin intermediul SEAP. Daca aceasta nu este realizabila din motive imputabile operatorului SEAP, se va solicita ofertantilor, o noua propunere financiara off-line. Oferta desemnata câștigătoare va fi cea care va prezenta prețul cel mai scazut.

#### VI.4) Proceduri de contestare

##### VI.4.1) Organismul de solutionare a contestatiilor

###### Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Adresa: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3; Localitatea: Bucuresti; Cod postal: 030084; Tara: Romania; Telefon: +40 213104641; Fax: +40 213104642 / +40 218900745; E-mail: [office@cnsr.ro](mailto:office@cnsr.ro); Adresa internet: (URL) [www.cnsr.ro](http://www.cnsr.ro);

##### VI.4.2) Organismul competent pentru procedurile de mediere

-

##### VI.4.3) Procedura de contestare

###### Precizari privind termenul (termenele) pentru procedurile de contestare:

Conform Legii 101/2016, cu ultimele completari si modificari.

##### VI.4.4) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind procedura de contestare

###### Municipiul Timisoara - Serviciul Achizitii Publice, cam.223

Adresa: Bv. C.D. Loga nr.1; Localitatea: Timisoara; Cod postal: 300030; Tara: Romania; Telefon: +40 256408478; Fax: -E-mail: [achizitiipublice@primariatm.ro](mailto:achizitiipublice@primariatm.ro); Adresa internet: (URL) [www.primariatm.ro](http://www.primariatm.ro);

##### VI.4.5) Numarul deciziei emise de CNSC aferenta procedurii in baza careia s-a atribuit contractul/acordul cadru

-

##### VI.4.6) Numarul hotararii instantei aferenta procedurii in baza careia s-a atribuit contractul/acordul cadru

-

##### VI.4.7) Procedura verificata ANAP

Nu

##### VI.5) Data expedierii prezentului anunt

19.01.2022

PRIMAR,  
Dominic Fritz



Consilier Achizitii Publice,  
Calin Petricescu



