



Mestna občina **Novo mesto**

Občinska uprava

Urad za finance
in splošne zadeve

Seidlova cesta 1
8000 Novo mesto
T: 07 39 39 202
F: 07 39 39 208

mestna.obcina@novomesto.si
www.novomesto.si

Številka: 430-50/2018
Datum: 16.8.2018

POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Naročnik je ob uporabi 2. odstavka 21. člena Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15) sprejel Pravilnik o oddaji javnih naročil, katerih ocenjena vrednost je nižja od mejne vrednosti za uporabo zakona o javnem naročanju, št. 007-27/2015 z dne 19.5.2015, na podlagi katerega naročnik poziva vse zainteresirane ponudnike, da oddajo svojo ponudbo.

1. Naročnik:

Mestna občina Novo mesto, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto.

2. Predmet naročila:

Predmet te pogodbe je gostovanje virtualnih strežnikov naročnika v računalniškem okolju izvajalca v visoko varnem sistemskem prostoru izvajalca vključno z internetnimi povezavami ter optično LAN povezavo med sistemskima prostoroma naročnika in izvajalca ter izdelavo varnostnih kopij po zahtevah iz Priloge 1.

3. Merilo za oddajo javnega naročila:

Za izbor najugodnejšega ponudnika bo uporabljeno merilo najnižja ponudbena cena.

4. Pogoji za sodelovanje na razpisu

Ponudnik je vsaj za dva naročnika vzpostavil delovanje virtualnega strežnika s primerljivimi lastnostmi.

5. Rok za izvedbo naročila:

Rok za vzpostavitev delovanja strežnikov je 1 mesec po podpisu pogodbe.

6. Način in rok plačila:

Naročnik bo v času trajanja javnega naročila izvajalcu mesečno plačeval stroške storitev.

7. Rok za oddajo ponudbe:

Rok za oddajo ponudbe je 24. avgust 2018 do 10:00.

8. Način in kraj oddaje ponudbe:

Ponudbeno dokumentacijo je treba oddati v zaprti kuverti na naslovu naročnika:

Mestna občina Novo mesto, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto

Na kuverti mora biti na levi strani spodaj napisano:

"NE ODPIRAJ! - 430-50/2018 - Gostovanje virtualnih strežnikov"

9. Način naročila storitve:

Naročnik bo za izvedbo naročila z izbranim ponudnikom sklenil pogodbo.

10. Kontaktna oseba za dodatne informacije v zvezi z izdelavo ponudbe:

ime in priimek: Vladimir Gačnik
e-naslov: vlado.gacnik@novomesto.si
telefonska številka: 031 533 196

11. Obveščanje ponudnikov

Naročnik bo obvestilo o oddaji naročila vsem ponudnikom, ki bodo pravočasno oddali ponudbo, posređoval po elektronski pošti, zato morajo ponudniki na Obrazcu 5 obvezno navesti elektronski naslov ponudnika.

Naročnik si pridržuje pravico, da ne izbere ponudnika.

12. Vsebina razpisne dokumentacije

Priloga 1: Funkcionalni in tehnični opis
Obrazec 1: Predračun,
Obrazec 2: Izjava in dokazila o izpolnjevanju pogojev,
Obrazec 3: Referenčna lista ponudnika,
Obrazec 4: Potrdilo o dobro opravljenem delu,
Obrazec 5: Vzorec pogodbe.

Ponudbena dokumentacija mora vsebovati izpolnjene, podpisane in žigosane Obrazce od 1 do 5, pri tem mora ponudnik priložiti vsaj dve Potrdili o dobro opravljenem delu (Obrazec 4).

Pripravil:
Vladimir Gačnik
podsekretar za informatiko



dr. Vida Čadonič Špelič
direktorica



Funkcionalni in tehnični opis

Predmet te pogodbe je gostovanje virtualnih strežnikov naročnika v visoko varnem sistemskem prostoru izvajalca vključno z internetnimi povezavami ter optično LAN povezavo med sistemskima prostoroma naročnika in izvajalca ter z izdelavo varnostnih kopij.

1. Visoko varen sistemski prostor izvajalca (VVSP)

VVSP mora izpolnjevati naslednje zahteve:

- lokacija VVSP mora biti obvezno na ozemlju Republike Slovenije (dokazilo: izjava),
- požarna zaščita po standardu EN 1047-2, razred R 60 D (dokazilo: certifikat ali katalog proizvajalca),
- zaščita pred vdorom vode in prahu po standardu EN60529, stopnja zaščite IP56 (dokazilo: izjava),
- zaščita proti vlomom po standardu EN 1627, stopnja RC 3 (dokazilo: izjava)
- redundantna klimatska naprava (dokazilo: izjava)
- redundantno električno napajanje (dokazilo: izjava)
- aktivni protipožarni sistem (dokazilo: izjava),
- zaščita pred vdorom stoječe vode v trajanju 72 ur, višina 40 cm (dokazilo: izjava)
- zaščita pred elektromagnetnimi motnjami (dokazilo: izjava),
- informacijska varnost sistema po standardu ISO 27001 (dokazilo: certifikat),
- strežniške in omrežne zmogljivosti najmanj podvojene (dokazilo: izjava),
- lastni naslovni prostor (dokazilo: izjava),
- dva aktivna ponudnika ISP (dokazilo: izjava),

Naročnik si pridržuje pravico, da zahteve, ki se potrjujejo le z izjavo, preveri na lokaciji izvajalca.

2. Internetne in optične LAN povezave

Ponudnik mora za 2 strežnika zagotoviti internetno povezavo s požarnim zidom in z nazivno hitrostjo prenosa najmanj 100Mb/s. Naročnik bo izvajalcu posredoval pravila za nastavitve na požarnem zidu. Požarni zid mora onemogočati vse povezave, razen tistih, ki jih določi naročnik.

Ponudnik mora za 2 strežnika, ki sta vključena v lokalno omrežje (LAN) naročnika, zagotoviti povezavo s parom optičnih vlaken (dark fiber) od svojega sistemskega prostora do sistemskega prostora naročnika v drugem nadstropju stavbe Seidlova cesta 1, Novo mesto. Vse komponente, vključene v povezavo, morajo imeti nazivno hitrost prenosa podatkov vsaj 1Gb/s.

Cena delovanja požarnega zidu, internetnega priključka, optičnih vlaken, vključno z aktivno omrežno opremo je sestavni del javnega naročila in ponudbenega predračuna.

3. Varnostne kopije

Izvajalec mora zagotavljati vsaj dve vrsti varnostnih kopij :

- lokalne varnostne kopije vseh virtualnih strežnikov s časovnim intervalom izdelave največ 24 ur in z obdobjem hranjenja najmanj 15 dni,
- replikacije vseh virtualnih strežnikov na oddaljeni lokaciji s časovnim intervalom izdelave največ 1 h in z obdobjem hranjenja najmanj 7 dni. Lokacija hranjenja mora biti od VVSP oddaljena najmanj 50 km.

Oddaljena lokacija za hrambo replikacij mora biti obvezno na ozemlju Evropske unije.

Cena izdelave in hranjenja varnostnih kopij in replik je sestavni del javnega naročila in ponudbenega predračuna

4. Tabela 1: Konfiguracija strežnikov

Naziv strežnika	VRTCI	E-POŠTA	EPP	CADIS
operacijski sistem	MS windows Server 2012 R2 64 bit	VM UBUNTU LTS	MS windows Server 2012 R2 64 bit	MS windows Server 2012 R2 64 bit
vrsta licence	SPLA	/	SPLA	SPLA
število licenc	1 x Windows Server Standard	/	1 x Windows Server Standard	1 x Windows Server Standard
število CPU	4	2	4	4
fekvenca CPU	2.50GHz	2.50GHz	2.50GHz	2.50GHz
RAM	8 GB	8 GB	16 GB	8 GB
DISK 1	40 GB	100 GB	530GB	70 GB
DISK 2	40 GB	-	-	200 GB
omrežni priključek	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s
internetni dostop	da, 100Mb/s	da, 100Mb/s	ne	ne
požarni zid	da	da	ne	ne
lokalno omrežje	ne	ne	da	da
statični IP naslov	javni	javni	lokalni	lokalni
varnostna kopija - lokalno	da	da	da	da
vsebina	replica strežnika	replica strežnika	replica strežnika	replica strežnika
kapaciteta varnostnih kopij	80 GB	115 GB	610 GB	310 GB
časovni interval izdelave	24 ur	24 ur	24 ur	24 ur
obdobje hranjenja	15 dni	15 dni	15 dni	15 dni
varnostna kopija - oddaljena				
lokacija	da	ne	da	da
vsebina	replica strežnika	replica strežnika	replica strežnika	replica strežnika
kapaciteta varnostnih kopij	80 GB	-	610 GB	310 GB
časovni interval izdelave	1 h	-	1h	1h
obdobje hranjenja	7 dni	-	7 dni	7 dni

5. Prenos strežnikov

Vsi strežniki, ki so predmet javnega naročila, so virtualizirani in delujejo v sistemu WMware Virtual Hardware Version 13, ESXi 6.5. Postopki in pogoji prenosa so predvideni v 5. členu vzorca pogodbe (Obrazec 5).

Obrazec 1

PREDRAČUN

Na osnovi povabila za javno naročilo »Gostovanje virtualnih strežnikov« dajemo ponudbo, kot sledi:

I. Številka ponudbe: _____

NAZIV PONUDNIKA:	
NASLOV PONUDNIKA:	

II. Ponudbeni predračun

Poz.	Strežniki	EUR/mesec
a	strežnik VRTCI (brez DDV)	
b	strežnik E-POŠTA (brez DDV)	
c	strežnik EPP (brez DDV)	
d	strežnik CADIS (brez DDV)	
e	internetne in optične povezave (brez DDV)	

	Strežniki - skupaj mesečni znesek	EUR/mesec
f	SKUPAJ STREŽNIKI (brez DDV) (a+b+c+d+e)	
g	DDV	
h	SKUPAJ STREŽNIKI (z DDV) (f+g)	

	Vzpostavitev delovanja	EUR
i	Vzpostavitev testnega in produkcijskega delovanja (brez DDV)	
j	DDV	
k	Vzpostavitev testnega in produkcijskega delovanja (z DDV) (i+j)	

	Skupna ponudbena cena za obdobje 12 mesecev	EUR
l	Skupna ponudbena cena za obdobje 12 mesecev (brez DDV) (12 x f + i)	
m	DDV	
n	Skupna ponudbena cena za obdobje 12 mesecev (z DDV), (l + m)	

Ponudnik:

Kraj in datum:

(žig in podpis)

NAVODILO: Obrazec mora ponudnik izpolniti, podpisati in žigosati

Obrazec 2

IZJAVA IN DOKAZILA O IZPOLNJEVANJU POGOJEV

NAZIV PONUDNIKA:	
NASLOV PONUDNIKA:	

Izjavljamo, da sistemski prostor, v katerem bomo izvajali storitve gostovanja virtualnih strežnikov naročnika v vseh točkah ustreza zahtevam iz Funkcionalno tehničnega opisa, točka 1. Visoko varen sistemski prostor izvajalca (VVSP).

Prilagamo tudi naslednja dokazila:

- požarna zaščita po standardu EN 1047-2, razred R 60 D (dokazilo: certifikat ali katalog proizvajalca),
- informacijska varnost sistema po standardu ISO 27001 (dokazilo: certifikat),

Ponudnik:

Kraj in datum:

(žig in podpis)

NAVODILO: Obrazec mora ponudnik podpisati in žigosati, ter priložiti obvezna dokazila.

Obrazec 3

REFERENČNA LISTA PONUDNIKA

NAZIV PONUDNIKA:	
NASLOV PONUDNIKA:	

Zap. št.	Naročnik, naziv, naslov	Leto vzpostavitve strežnika	Kontaktna oseba pri naročniku (ime in priimek, telefon in e-mail)
1.			
2.			
3.			

Ponudnik mora navesti vsaj dve referenčni deli in za vsako priložiti Potrdilo o dobro opravljenem delu.

Kraj in datum:

Ponudnik:

(žig in podpis)

NAVODILO: Obrazec mora ponudnik izpolniti, podpisati in žigosati.

Obrazec 4

POTRDILO O DOBRO OPRAVLJENEM DELU

Naziv in naslov potrjevalca reference:

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da je

gospodarski subjekt:

Vzpostavil delovanje virtualnega strežnika in zagotavljal
neprekinjeno delovanje v obdobju

izvedel naslednja dela:

od _____ do _____.

datum sklenitve pogodbe

rok trajanja pogodbe

Virtualni strežnik je bil vzpostavljen pravočasno, strokovno ter kvalitetno in deluje v skladu s pogodbenimi določili.

Kraj in datum:

Odgovorna oseba naročnika:

(žig in podpis)

NAVODILO: Obrazec mora referenčni naročnik izpolniti, podpisati in žigosati.

Obrazec 5

VZOREC POGODBE

NAROČNIK	
Naziv in sedež	MESTNA OBČINA NOVO MESTO SEIDLOVA CESTA 1 8000 NOVO MESTO
ID št. za DDV	SI48768111
Matična številka	5883288000
Poslovni račun	SI56 0128 5010 0015 234, odprt pri UJP Novo mesto
Telefon	07 39 39 202
E-pošta	mestna.obcina@novomesto.si
Podpisnik	mag. Gregor Macedoni, župan

in

IZVAJALEC	
Naziv in sedež	
ID št. za DDV	
Matična številka	
Poslovni račun	
Telefon	
E-pošta	
Podpisnik	

skleneta naslednjo

POGODBO:
Gostovanje strežnikov naročnika na virtualnem strežniku izvajalca s pripadajočimi storitvami.

1. člen
PODLAGA POGODBE

Podlaga za sklenitev pogodbe je izvedeno evidenčno javno naročilo z oznako 430-50/2018 in odločitev naročnika o oddaji naročila z dne _____.

2. člen
VELJAVNOST POGODBE

Ta pogodba postane veljavna z dnem podpisa zadnje od pogodbenih strank. Konec veljavnosti te pogodbe nastopi z izpolnitvijo vseh pogodbenih obveznosti.

Pogodba se sklepa za obdobje 12 mesecev.

Razlog za predčasno odpoved te pogodbe je kršitev pogodbenih obveznosti, ali odstop od pogodbe brez navedbe razloga.

Odpovedni rok začne teči z dnem vročitve obvestila o prekinitvi pogodbe z odpovednim rokom treh (3) mesecev.

Po prenehanju pogodbenih obveznosti bo izvajalec predal naročniku WMvare datoteke strežnikov v enakem formatu, kot jih je prejel ob začetku pogodbenih del, podatke v svojem sistemu pa trajno izbrisal. Izvajalec bo po potrebi sodeloval z naročnikom do vzpostavitve delovanja strežnikov na drugi lokaciji.

3. člen PREDMET POGODBE

Predmet te pogodbe je gostovanje virtualnih strežnikov naročnika v računalniškem okolju izvajalca v visoko varnem sistemskem prostoru izvajalca vključno z internetnimi povezavami ter optično LAN povezavo med sistemskima prostoroma naročnika in izvajalca ter izdelavo varnostnih kopij.

Seznam in konfiguracija virtualnih strežnikov ter pripadajočih storitev sta v Funkcionalno tehničnem opisu (Priloga 1) - Tabela strežnikov.

4. člen VSEBINA POGODBE

Pogodbo sestavljajo naslednji dokumenti, ki se tudi tolmačijo po tem vrstnem redu:

- Obrazec 5: Vzorec pogodbe
- Obrazec 1: Predračun izvajalca
- Priloga 1: Funkcionalni in tehnični opis

5. člen IZROČITEV IN PREVZEM

V roku 15 dni od veljavnosti pogodbe bo naročnik izvajalcu predal datoteke virtualnih strežnikov. Izvajalec bo v roku 15 dni od prejema datotek za vsak strežnik vzpostavil enodnevno testno delovanje. V tem času bo naročnik preveril pravilnost, zanesljivost in hitrost delovanja.

Če delovanje kateregakoli od strežnikov ne bo ustrezno in izvajalec v roku 30 dni od prejema datotek ne bo uspel vzpostaviti ustreznega delovanja vseh strežnikov, si naročnik pridržuje pravico, da odpove pogodbo brez odpovednega roka.

Če bo delovanje vseh posameznih strežnikov ustrezno, bo naročnik po zaključku delovnega dne izvajalcu predal datoteke s trenutnim stanjem virtualnih strežnikov. Naročnik bo posodobil strežnike v svojem sistemu in do začetka novega delovnega dne vzpostavil produkcijsko delovanje strežnikov.

Z začetkom produkcijskega delovanja začne teči 12 mesečno obdobje trajanja pogodbe.

6. člen OBVEZNOSTI NAROČNIKA

Pogodbene storitve se zaračunavajo enkrat mesečno za pretekli mesec.

Mesečni znesek za pogodbene storitve je določen v ponudbenem predračunu in znaša _____ EUR/mesec (brez DDV), oziroma _____ EUR/mesec (z DDV).

Stroški vzpostavitve testnega in produkcijskega delovanja se obračunajo v enkratnem znesku po uspešni vzpostavitvi produkcijskega delovanja vseh strežnikov.

Stroški vzpostavitve so določeni v ponudbenem predračunu in znašajo _____ EUR (brez DDV), oziroma _____ EUR (z DDV).

Naročnik se obveže, da bo račune plačeval na trideseti dan od datuma prejema računa. Naročnik ima sredstva za poravnavanje obveznosti po tej pogodbi zagotovljena v proračunski postavki 01013301 - materialni stroški.

7. člen OBVEZNOSTI IZVAJALCA

Izvajalec naročniku jamči,

- da sistem deluje brezhibno brez prekinitve vse dni v letu in nima stvarnih ali pravnih napak,
- da popolnoma ustreza funkcionalnemu in tehničnemu opisu, ki je bil priloga razpisne in ponudbene dokumentacije in je priloga te pogodbe.

Izvajalec bo nadgradnje in posodobitve svojega sistema, ki bodo imele za posledico prekinitev delovanja virtualnih strežnikov, izvajal izven delovnega časa naročnika.

Izvajalec bo vsaj 24 ur pred načrtovano prekinitvijo o tem obvestil skrbnika pogodbe na strani naročnika.

Za načrtovano prekinitev delovanja znotraj delovnega časa naročnika mora izvajalec pridobiti soglasje skrbnika pogodbe na strani naročnika.

8. člen ODPRAVA NAPAKE

Izvajalec se zaveže, da bo na lastne stroške odpravil napake v delovanju svojega sistema.

Čas začetka odpravljanja napake je največ 1 ura od posredovanja obvestila o napaki po telefonu ali e-pošti v delovnem času izvajalca.

Obvestilo mora biti sporočeno kontaktni osebi izvajalca:

ime in priimek: _____,

telefon: _____,

elektronska pošta: _____.

Če napake ni mogoče odpraviti v 8 urah po začetku odpravljanja napake, mora izvajalec o tem telefonsko ali po e-pošti obvestiti skrbnika pogodbe na strani naročnika.

9. člen VIŠJA SILA

Pod višjo silo se razumejo vsi nepredvideni in nepričakovani dogodki, ki nastopijo neodvisno od volje pogodbenih strank, in ki jih pogodbeni stranki nista mogli predvideti ob sklepanju pogodbe ter kakorkoli vplivajo na izvedbo pogodbenih obveznosti.

V primeru nastanka višje sile je izvajalec dolžan takoj telefonsko obvestiti skrbnika pogodbe pri naročniku.

Nobena od pogodbenih strank ni odgovorna za neizpolnitev katerekoli izmed svojih obveznosti iz razlogov, ki so posledica višje sile.

10. člen POSLOVNA SKRIVNOST IN VAROVANJE PODATKOV

Izvajalec bo vse podatke, do katerih bo imel dostop zaradi izvajanja del in nalog, ki so predmet te pogodbe, obravnaval kot poslovno skrivnost.

Pogodbeni stranki bosta zagotavljali pogoje in ukrepe za zagotovitev varstva podatkov in preprečevale morebitne zlorabe, zlasti zagotovitev, da nepooblaščen osebe ne bodo imele dostopa do prostorov in opreme za izvajanje te pogodbe in da izvajalec organizira delo tako, da je možno ugotoviti, kateri od njegovih delavcev je opravljal dela v zvezi z izvajanjem te pogodbe v določenem časovnem obdobju.

Izvajalec ne bo dostopal do osebnih podatkov in ne obdeloval osebnih podatkov za naročnika. Če bo to zaradi narave dela potrebno, bosta naročnik in izvajalec sklenila aneks o obdelavi osebnih podatkov v skladu s členom 28 Splošne uredbe o varstvu podatkov (GDPR).

11. člen

PROTIKORUPCIJSKA KLAUZULA

Nična je pogodba, pri kateri kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za: pridobitev posla ali za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku.

12. člen

SOCIALNA KLAUZULA

Ta pogodba preneha veljati, če je naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ ali sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca pogodbe o izvedbi javnega naročila. Izvajalec je dolžan pisno obvestiti naročnika o ugotovljeni kršitvi najkasneje v roku 5 delovnih dni od pravnomočnosti odločitve državnega organa ali sodišča o kršitvah delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca pogodbe o izvedbi javnega naročila ali njegovega podizvajalca.

13. člen

KONČNE DOLOČBE

Pogodba se lahko spremeni ali dopolni s pisnim aneksom, ki ga sprejmeta in podpišeta obe pogodbeni stranki.

Pogodbeni stranki se dogovorita, da bosta poskušali vse spore iz te pogodbe rešiti sporazumno. V kolikor sporazum med strankama ne bi bil mogoč, se dogovorita, da bo o sporih iz te pogodbe odločalo stvarno pristojno sodišče v Novem mestu.

Pogodba je sestavljena v dveh izvodih, od katerih naročnik in izvajalec prejmeta po en izvod.

Številka:

Številka: 430-50/2018

Datum:

Datum:

Izvajalec:

Naročnik:

MESTNA OBČINA NOVO MESTO

mag. Gregor Macedoni,
župan

(žig in podpis)

(žig in podpis)

NAVODILO: Vzorec pogodbe mora ponudnik izpolniti, podpisati in žigosati.