



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA



G R A D V A R A Ž D I N

www.varazdin.hr · e-mail: varazdin@varazdin.hr

Gradonačelnik

KLASA: 406-01/16-02/35

URBROJ: 2186/01-05-02/1-16-2

Varaždin, 21. srpnja 2016.

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Nabava poslužiteljske opreme, licenci i implementacije virtualizacijske platforme

Naručitelj Grad Varaždin, Trg kralja Tomislava 1, 42000 Varaždin, OIB: 13269011531, pokrenuo je postupak **nabave poslužiteljske opreme, licenci i implementacije virtualizacijske platforme**, a za koji sukladno članku 18. stavku 3. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ 90/11, 83/13, 143/13 i 13/14- Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske) nije obvezan provesti jedan od postupaka propisan Zakonom o javnoj nabavi, s obzirom da je procijenjena vrijednost predmeta nabave manja od 200.000,00 kn bez PDV-a.

Ovim putem pozivamo sve zainteresirane gospodarske subjekte na dostavu ponude sukladno sljedećim uvjetima i zahtjevima:

1. OPIS PREDMETA NABAVE

1.1. Predmet nabave: Nabava poslužiteljske opreme, licenci i implementacije virtualizacijske platforme

1.2. Količina i tehnička specifikacija predmeta nabave: količina i specifikacija predmeta nabave utvrđena je u Ponudbenom Troškovniku koji se nalazi u prilogu ovog Poziva (PRILOG II). Specifikacija stavke Ponudbenog Troškovnika pod rbr. 4. sastavni je dio Ponudbenog Troškovnika pod nazivom *Projektni zadatak migracije postojećeg kolaboracijskog sustava Microsoft Exchange Server 2007 na novi sustav Microsoft Exchange 2010 Enterprise u modu visoke dostupnosti*.

Ako ponuditelj propusti ponuditi neku stavku u Ponudbenom Troškovniku njegova ponuda bit će odbijena. Ponuditelj mora nuditi svaku stavku predmeta nabave po vrsti, količini i kvaliteti kako je određeno Ponudbenim Troškovnikom.

1.3. Procijenjena vrijednost nabave: 176.000,00 kn bez PDV-a

1.4. Redni broj predmeta nabave iz Plana nabave: 101.

2. UVJETI NABAVE

2.1. Način izvršenja: ugovor o nabavi robe s uključenom implementacijom virtualizacijske platforme

2.2. Rok trajanja ugovora: 120 dana od dana potpisivanja ugovora (30 dana za isporuku robe i implementaciju i 90 dana od dana puštanja sustava u rad, tijekom kojih je odabrani ponuditelj dužan osigurati preventivno i korektivno održavanje sustava).

2.3. Rok isporuke robe i implementacije: 30 dana od dana potpisivanja ugovora.

2.4. Rok valjanosti ponude: 30 dana od isteka roka za dostavu ponuda i mora biti naveden u obrascu ponude – Ponudbeni list. Ponude s kraćim rokom valjanosti bit će odbijene.

2.5. Mjesto isporuke i implementacije: poslovne prostorije Naručitelja

2.6. Rok, način i uvjeti plaćanja: nakon izvršene isporuke i implementacije Naručitelj će plaćanje izvršiti na poslovni račun odabranog ponuditelja, temeljem ispostavljenog računa u roku od 30 dana od dana primitka istog. Predujam isključen.

2.7. Cijena ponude: Cijena ponude piše se brojkama u apsolutnom iznosu i izražava se za cijelokupni predmet nabave. Cijena ponude mora biti izražena u kunama.

Jedinične cijene iz ponude su fiksne i nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ugovora o nabavi robe. Isključuje se klizna skala i sve promjene cijene. Sve troškove koji se pojave izvan deklariranih cijena ponuditelj snosi sam. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.

Ponuditelji su dužni ponuditi odnosno upisati jedinične i ukupne cijene (zaokružene na dvije decimale) za svaku stavku troškovnika, te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om na način kako je to određeno u ponudbenom listu.

2.8. Kriterij odabira ponude: najniža cijena ponude uz obvezu ispunjenja svih uvjeta i zahtjeva traženih u ovom Pozivu.

2.9. Dokazi sposobnosti koje je ponuditelj obvezan dostaviti uz ponudu:

2.9.1. Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta, ponuditelj može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Izvod ili izjava ne smiju biti stariji od tri mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave (dan objave ovog Poziva: **22. srpnja 2016. godine) iz kojeg je razvidno da je ponuditelj registriran za izvršenje predmeta nabave.**

2.9.2. Potvrda porezne uprave o stanju duga ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, koji ne smije biti stariji od 30 dana od dana početka postupka nabave (dan objave ovog Poziva: **22. srpnja 2016. godine).**

Iz navedenog dokaza mora biti razvidno da je ponuditelj ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, odnosno da mu je temeljem posebnih propisa odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza. U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka navedenih u dostavljenim dokumentima, naručitelj može radi provjere istinitosti podataka od ponuditelja zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika tih dokumenata u primjerenu roku i/ili obratiti se izdavatelju dokumenata i/ili nadležnim tijelima.

2.9.3. Popis značajnijih ugovora o isporuci opreme i implementacije virtualizacijske platforme izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini. Popis ugovora sadrži iznos, datum isporuke opreme i implementacije iste i naziv druge ugovorne strane. Kako bi dokazao svoju sposobnost, ponuditelj mora dostaviti potvrde o izvršenju jednog ili više ugovora čiji je ukupni zbrojeni iznos jednak procijenjenoj vrijednosti predmeta nabave (176.000,00 kn).

2.9.4. Važeća potvrda da ponuditelj ima status *VMware Partner* kojom dokazuje da je ovlašten u ime tvrtke VMware Naručitelju prodati licence, ali i podršku proizvođača u skladu s ponudbenim troškovnikom. Prema traženoj specifikaciji u ponudbenom troškovniku traži se podrška tvrtke koja izrađuje sistemski softver i pruža takve usluge izravno krajnjim kupcima odnosno naručitelju.

2.9.5. Vezano uz rbr. 3. Ponudbenog Troškovnika: navod o stručnjaku koji će implementirati isporučeni sustav te važeću presliku traženog industrijskog certifikata za tu osobu.

Ponuditelj mora dokazati da ima na raspolaganju najmanje jednu stručnu osobu koja posjeduje potvrdu o obavljenom stručnom osposobljavanju (industrijski certifikat) *VMware Certified Professional Data Center Virtualization (VCP)* ili jednakovrijedan certifikat kojim

formalno dokazuje stečena znanja nužna pri implementaciji VMware sustava, a kako je traženo u ponudbenom troškovniku. Preslike traženih potvrda dozvoljeno je dostaviti i na engleskom jeziku.

2.9.6. Vezano uz rbr. 4. Ponudbenog Troškovnika: **navod o stručnjaku koji će implementirati sustav Microsoft Exchange 2010. kako je traženo u Projektnom zadatku migracije postojećeg kolaboracijskog sustava Microsoft Exchange Server 2007 na novi sustav Microsoft Exchange 2010 Enterprise u modu visoke dostupnosti te važeću presliku traženog industrijskog certifikata za tu osobu.**

Ponuditelj mora dokazati da ima na raspolaganju najmanje jednu stručnu osobu koja posjeduje potvrdu o obavljenom stručnom sposobljavanju (industrijski certifikat) *Microsoft Certified Technology Specialist: Microsoft Exchange server 2010* ili jednakovrijedan certifikat kojim formalno dokazuje stečena znanja nužna pri implementaciji sustava Microsoft Exchange 2010., a kako je traženo u *Projektnom zadatku migracije postojećeg kolaboracijskog sustava Microsoft Exchange Server 2007 na novi sustav Microsoft Exchange 2010 Enterprise u modu visoke dostupnosti*. Preslike traženih potvrda dozvoljeno je dostaviti i na engleskom jeziku.

2.9.7. Vezano uz rbr. 2. Ponudbenog Troškovnika: **preslike iz brošura, izvode iz kataloga proizvođača ili sličnu tehničku dokumentaciju koju izdaje proizvođač opreme i iz koje je jasno vidljivo da ponuđena oprema odgovara traženoj tehničkoj specifikaciji.** Navedenu tehničku dokumentaciju dozvoljeno je dostaviti i na engleskom jeziku.

3. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, a treba sadržavati:

- Ponudbeni list (pravilno ispunjen i potpisani od strane ponuditelja) - PRILOG I.,
- Popunjeni Ponudbeni Troškovnik - PRILOG II,
- Dokaze sposobnosti iz točke 2.9. ovog Poziva.

Ponuda se piše **neizbrisivom tintom** (pisano rukom ili ispisom putem štampača), te mora biti uvezana na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova. Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude (npr. 2/6).

Sve tražene dokumente koji se dostavljaju u ponudi, ponuditelj može dostaviti u neovjerenoj preslici pri čemu se neovjerenom preslikom smatra i neovjereni ispis elektroničke isprave.

4. NAČIN DOSTAVE PONUDE

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu koji se nalazi u privitku ovog Poziva na dostavu ponude, a koji je potrebno u cijelosti ispuniti i potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja. Naručitelj neće prihvati ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva.

4.1. Rok za dostavu ponude: krajnji rok za dostavu ponude je **8. kolovoza 2016. godine do 10:00 sati**, bez obzira na način dostave.

4.2. Način dostave ponude: Ponuda se predaje neposredno na urudžbeni zapisnik Naručitelja ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu Naručitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačeno:

na prednjoj strani ponude: **Grad Varaždin, Trg kralja Tomislava 1, 42000 Varaždin**

PONUDA ZA NABAVU

Nabava poslužiteljske opreme, licenci i implementacije virtualizacijske platforme
Redni broj iz Plana nabave: 101.
"NE OTVARAJ"

na poleđini:

Naziv i adresa ponuditelja

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

4.3. Mjesto dostave i otvaranja ponuda: Grad Varaždin, Trg kralja Tomislava 1, 42000 Varaždin.

Otvaranje ponuda provode ovlašteni predstavnici Naručitelja u postupku nabave i nije javno. Ponuda pristigla nakon isteka roka za dostavu ponuda neće se otvarati, te će se kao zakašnjela ponuda vratiti ponuditelju koji ju je dostavio.

Naručitelj će o postupku otvaranja i pregleda ponuda sastaviti zapisnik o otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda.

5. BITNI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA O NABAVI

Odabrani ponuditelj je u obvezi izvršiti predmet nabave sukladno roku, kvaliteti, uvjetima i pojedinačnim cijenama navedenim u ponudi ponuditelja, ponudbenom troškovniku i uvjetima ovog Poziva na dostavu ponude.

Bitni uvjeti ugovora su:

- oblik ugovora: pisani, potpisani i ovjeren pečatom odgovornih osoba ugovornih strana,
- ugovorne strane: Naručitelj (Grad Varaždin) i odabrani ponuditelj (Isporučitelj),
- predmet nabave: **Nabava poslužiteljske opreme, licenci i implementacije virtualizacijske platforme,**
- sastavni dio ugovora: odabrana ponuda ponuditelja sukladno Pozivu na dostavu ponuda (ponudbeni list i ponudbeni troškovnik),
- mjesto izvršenja predmeta nabave: sukladno Pozivu na dostavu ponuda,
- cijena predmeta nabave: sukladno procijenjenoj vrijednosti nabave Naručitelja, ponudbenom troškovniku i cijeni odabrane ponude,
- rok izvršenja predmeta nabave,
- rok način i uvjeti plaćanja sukladno ovom Pozivu,
- jamstveni rokovi sukladno ponudbenom troškovniku.

6. JAMSTVA

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Odabrani ponuditelj dužan je uz potpisane i pečatom ovjerene primjerke ugovora dostaviti **jamstvo za uredno ispunjenje ugovora** u obliku bjanko zadužnice solemnizirane od strane javnog bilježnika u skladu s odredbama Ovršnog zakona.

Jamstvo se izdaje u korist Naručitelja u apsolutnom iznosu izraženom u visini 10% vrijednosti samog ugovora (s PDV-om), s rokom važenja do isteka ugovora.

7. OSTALO

7.1. Osoba zadužena za kontakt s ponuditeljima:

Snježana Požgaj

042/402-525

snjezana.pozgaj@varazdin.hr

7.2. Obavijest o rezultatima provedenog postupka nabave:

Naručitelj neće prihvati ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahteve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva i zadržava pravo odbiti sve ponude i poništiti ovaj postupak ukoliko niti jedna dostavljena ponuda ne odgovara svrsi nabave ili ako prelazi osigurana sredstva, odnosno u drugim opravdanim slučajevima (npr. profesionalni propust) prema odluci Naručitelja.

Na osnovu rezultata pregleda i ocjene ponuda od strane ovlaštenih predstavnika, Naručitelj odabire najpovoljniju ponudu u roku do najduže 10 dana od dana isteka roka za dostavu ponude. Pisanu obavijest o rezultatima nabave (o odabiru najpovoljnije ponude ili odbijanju svih ponuda i poništenju postupka nabave) Naručitelj dostavlja svim ponuditeljima putem elektroničke pošte, faksom ili preporučene poštanske pošiljke s povratnicom.

Protiv odluke o odabiru ili odluke o poništenju nije moguće izjaviti žalbu.

7.3. Posebne odredbe:

Na ovaj postupak ne primjenjuju se odredbe Zakona o javnoj nabavi.

Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabrati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.



Prilozi Pozivu na dostavu ponude:

1. Ponudbeni list (PRILOG I),
2. Ponudbeni Troškovnik s projektnim zadatkom (PRILOG II).

PRILOG I

Ponudbeni list

Broj ponude:	Datum ponude:
1. Naziv, sjedište i OIB naručitelja:	Grad Varaždin, Trg kralja Tomislava 1, 42000 Varaždin OIB: 13269011531
2. Podaci o ponuditelju:	
Naziv ponuditelja:	
Adresa (poslovno sjedište) ponuditelja:	
OIB	
Broj računa (IBAN)	
Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti)	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Adresa za dostavu pošte	
Adresa e-pošte	
Kontakt osoba ponuditelja	
Broj telefona	
Broj telefaksa	
3. Predmet nabave	Nabava poslužiteljske opreme, licenci i implementacije virtualizacijske platforme
4. Cijena ponude u kunama bez PDV-a:	
5. Iznos PDV-a:	
6. Cijena ponude u kunama s PDV-om:	
7. Rok valjanosti ponude:	30 dana od isteka roka za dostavu ponuda
8. Rok isporuke i implementacije:	

U _____, dana _____ 2016. godine

MP

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

Dodatak 1.**Ponudbeni list zajednice ponuditelja***

NAZIV PONUDITELJA S OVLAŠTENJEM ZA KOMUNICIRANJE S NARUČITELJEM		
PODACI O GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA IZ ZAJEDNIČKE PONUDE		
Naziv, sjedište i adresa člana zajedničke ponude		
OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta)		
Broj poslovnog računa, IBAN, banka		
Navod o tome je li gospodarski subjekt u sustavu poreza na dodanu vrijednost (zaokružiti)	DA	NE
Adresa za dostavu pošte		
Adresa e-pošte		
Osoba za kontakt		
Broj telefona		
Broj telefaksa		
PODACI O DIJELU UGOVORA KOJI ĆE IZVRŠAVATI POJEDINI ČLAN ZAJEDNICE PONUDITELJA		
Predmet		
Količina		
Vrijednost		
Postotni dio		

MP

*(ime, prezime, funkcija i potpis odgovorne osobe
člana zajednice ponuditelja)*

***Napomena:** Ispuniti u slučaju zajedničke ponude u onoliko primjeraka koliko ima članova zajednice ponuditelja.

Dodatak 2.
Ponudbeni list za podizvoditelje*

PODACI O DIJELU UGOVORA KOJI SE DAJE U PODUGOVOR TE PODACI O PODIZVODITELJIMA					
Red. broj	Podizvoditelj (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB)	Predmet	Količina	Vrijednost podugovora	Postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji se daje u podugovor
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

***Napomena:** Ispuniti u slučaju ako se dio ugovora daje u podugovor.

Ponudbeni troškovnik u postupku nabave poslužiteljske opreme					
A	B	C	D	E	F=Cx E
Rd.br	Specifikacija tražene opreme	Količina	Obavezno upisati specifikaciju ponudene opreme (proizvođač, model, serija i detaljne tehničke specifikacije)	Jedinična cijena stavke (bez PDV-a)	Cijena (bez PDV-a)
1.	<p>Dobava, doprema i ugradnja diskovnih jedinica za proširenje kapaciteta podatkovnog podsustava IBM V3700 tip 2072, model 24C Format diskovne jedinice: SFF (2,5") Minimalni kapacitet 900GB Tip sučelja: SAS Uključene ladice za ugradnju storage IBM v3700. Brzina rotacije: 10 000 RPM Jamstvo: najmanje 12 mjeseci</p>	12			
2.	<p>Dobava, doprema i ugradnja, brand name, novog, nekorištenog dvoprocesorskog poslužitelja za ugradnju u serverski ormari standardne širine, visine šasije poslužitelja do najviše 2U (rack units). Poslužitelj se isporučuje kao funkcionalna cjelina. Poslužitelj je potrebno ugraditi u serverski ormari na lokaciju naručitelja. Poslužitelj je potrebno uključiti u računalnu mrežu te instalirati VMware ESXi hypervisor te povezati s ostalim poslužiteljima (i ovog troškovnika). Poslužitelji se spajaju na podatkovni podsustavom IBM v3700 u funkcionalnu cjelinu putem dvije redundantne SAS 2.0 6Gbps konekcije. Oprema se smatra isporučena i instalirana kada je moguće testnu (virtualnu) instancu spremljenu na postojeći IBM v3700 storage sustav - migrirati s jednog ESXi hypervisora na drugi bez ispada (VMware live migration). Kao IBM System x3550 M5 ili jednakovrijedan</p> <p>Ugrađena i aktivirana 2 procesora klase Intel Xeon E5-26xx v4 takti najmanje 2Ghz s najmanje 8 jezgri po procesoru, zajedno s aktivnim i pasivnim hladilima i ventilatorima najmanje 5 "hot-plug" ventilatora za potrebe hlađenja šasije poslužitelja te ih je moguće zamjeniti bez gašenja poslužitelja. - ventilacija šasije mora posjedovati najmanje 1 redundantni ventilator (N+1) ugrađeno najmanje 128GB u DDR4 Registered ECC 2133MHz radne memorije uz upotrebu modula od najmanje 16GB u kombinaciji modula (x4) nužnu za SDDC/ Chipkill ili jednakovrijednu tehnologiju najmanje 24 memoriska slota (12 DIMM slota po procesoru) ugrađena najmanje 4 gigabit ethernet mrežna priključka sa podrškom za IEEE 802.3ad (loadbalancing i failover) - podržana I/O Virtualization podrška za VMware NetQueue - podržan IEEE 802.1q Virtual Local Area Network (VLAN) tagging</p> <p>najmanje 1 interni (unutar šasije) USB 3.0 USB priključak s kojeg je moguće podići operativni sustav</p> <p>system management modul za upravljanje poslužiteljem preko mreže s uključenim funkcionalnostima napredne video redirekcije, virtualnog medija i dediciranim RJ45 LAN priključkom te svim potrebnim licencama</p> <p>DOM, UFM ili SD flash modul za pokretanje (boot) VMware vSphere hipervizora kapaciteta najmanje 8GB (operativni sustav poslužitelja je VMware ESXi (točka 3.) te se boota s ovog flash modula).</p> <p>ugrađena dva, hot-plug, napajanja (PSU) snage minimalno 750 watt po jedinici, učinkovitosti usporedive s PLATINUM klasom napajanja odnosno imaju razinu učinkovitosti od najmanje 94%.</p> <p>SAS 2.0 6Gbps HBA kontroler s najmanje 2 komada SAS 2.0 6Gbps porta s vanjske strane kartice kompatibilna sa IBM v3700 podatkovnim sustavom i operativnim sustavom VMware ESXi 6.0</p> <p>2 komunikacijska kabala (SAS) za povezivanje isporučenog SAS HBA adaptera na podatkovni podsustav IBM v3700 sa odgovarajućim konektorima, duljine najmanje 3 metra</p> <p>Od proizvođača podržani operativni sustavi: VMware vSphere ESXi 6.0, Microsoft Windows 2012 R2 Datacenter, Microsoft HYPER-V server 2012 R2</p> <p>par vodilica za ugradnju u serverski ormari i sustav za organizaciju kablova sa rukom za vođenje kablova (Cable management arm) i sa mogućnošću potpunog izvlačenja servera iz serverskog ormara bez potrebe za gašenjem servera</p> <p>Softver za instalaciju, nadzor i upravljanje od proizvođača ponudene serverske konfiguracije</p> <p>2 kabala za napajanje duljine 4 metra za priključenje na UPS jedinicu</p> <p>jamstvo za razdoblje od najmanje 5 godina, servis opreme na lokaciji naručitelja, sljedeći radni dan (Next Business Day Support)</p>	3			

A	B	C	D	E	F=Cx E
Rd.br	Specifikacija tražene opreme	Količina	Obavezno upisati specifikaciju ponudene opreme (proizvođač, model, serija i detaljne tehničke specifikacije)	Jedinična cijena stavke (bez PDV-a)	Cijena (bez PDV-a)
3.	Dobava i isporuka paketa licenci VMware vSphere Essentials Plus Kit, te instalacija sustava na sva tri poslužitelja iz točke 2. ovog troškovnika i radnu stranicu sistemskog administratora Naručitelja - uključenom podrškom proizvođača software-a za najmanje 36 mjeseci s uključenim nadogradnjama	1			
4.	Usluge pripreme, projektiranja i provedbe migracije produčijskog sustava elektroničke pošte Microsoft Exchange Server 2007 na novu inačicu sustava Microsoft Exchange Server 2010 Enterprise Edition sa (2 licence) na novu tehnološku platformu (virtualizirano okruženju implementirano kroz ovaj projekt a bazirano na VMware) po principu „uključ u ruke“ u modu visoke dostupnosti (HA) na razini Exchange 2010 sustava a prema specifikaciji koja je prilog ovom troškovniku pod oznakom Prilog: Specifikacija tražene usluge migracije Microsoft Exchange servera na novu inačicu. Korisnik posjeduje licence Microsoft Exchange Server 2010 te ih nije potrebno nudititi (uključivati u ponudu).	1			
5.	CIJENA PONUDE (bez PDV-a):				
6.	Iznos PDV-a (25%):				
7.	UKUPNA CIJENA PONUDE (s PDV-om):				

U _____, dana _____. 2016.

MP

(potpis odgovorne osobe ponuditelja)

Projektni zadatak migracije postojećeg kolaboracijskog sustava Microsoft Exchange Server 2007 na novi sustav Microsoft Exchange 2010 Enterprise u modu visoke dostupnosti

Postojeći sustav Microsoft Exchange 2007 sadrži implementirane sljedeće role na dva fizička poslužitelja:

1. Client Access Server Role i Hub Transport Role sa sustavom Filtriranja neželjene pošte
2. Mailbox Role

Potrebno je migrirati postojeći sustav Microsoft Exchange Server 2007 na novu inačicu sustava Microsoft Exchange Server 2010 Enterprise Edition sa (2 licence) na novu tehnološku platformu (virtualizirano okruženju implementirano kroz ovaj projekt a bazirano na VMware) po principu „ključ u ruke“ u modu visoke dostupnosti (HA).

Za implementaciju sustava visoke dostupnosti potrebno je koristiti Kemp Free LoadMaster kao vanjski kontrolor opterećenja (load balancer).

Potrebno je u potpunosti implementirati sljedeće servise sustava:

1. Inbound i Outbound SMTP
2. ActiveSync
3. Outlook Web Access (OWA)
4. RPC preko HTTPS
5. POP3 i IMAP servise
6. Antispam detekcija i uklanjanje neželjene pošte

Potrebne usluge:

1. Analiza postojećeg sustava, izrada dizajna novog sustava po modelu visoke dostupnosti, izrada plana migracije, te usklađivanje s Naručiteljem oko provedbe.
2. Migraciju treba provesti na način da nema prekida u radu i dostupnosti e-mail servisa korisnicima. Prihvatljiva je jedino kraća nedostupnost izvan radnog vremena.
3. Instalacija svega softvera uključujući operacijski sustav, Microsoft Exchange 2010, sve nužne servisne pakete, patcheve i slično, te sve druge zavisne softverske proizvode (sistemske preduvjeti, backup agent, antivirus softver i slično).
4. Migracija oko 140 e-mail pretinaca ukupnog kapaciteta oko 300GB u koji su uključeno i 20tak javnih mapa (PublicFolders) na novi sustav.
5. Testni rad i analiza migracije, podešavanja i prilagodbe
6. Uklanjanje starog sustava iz mreže i Active Directory sustava i gašenje starih fizičkih poslužitelja.
7. Izrada osnovne tehničke dokumentacije izvedenog stanja i obuka sistemskog administratora.

Usluga se smatra isporučenom, a posao obavljen kada se primopredajnim zapisnikom utvrdi da sve funkcionalnosti s postojećeg sustava uredno rade na novoj inačici sustava, na novoj tehnološkoj osnovici.